



Europäisches
Patentamt

European
Patent Office

Office européen
des brevets

Europäisches Patentblatt European Patent Bulletin Bulletin européen des brevets

13 | 2012

28.03.2012

2 432 310 - 2 434 859

A Inhalt

A Contents

A Sommaire

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

Entries only in bold-printed sections

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	17	I.	Published Applications	17	I.	Demandes publiées	17
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	17	I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 153(3)), arranged by international patent classification and publication number	17	I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	17
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	170	I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number	170	I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	170
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	339	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	339	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	339
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	344	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	344	I.1(4)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	344
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	353	I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	353	I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	353
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	374	I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	374	I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	374
I.4	Frei	—	I.4	Reserved	—	I.4	Réservé	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	398	I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC	398	I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE	398
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	400	I.7	Date of filing of request for examination	400	I.7	Date de présentation de la requête en examen	400
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	416	I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	416	I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	416
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	417	I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	417	I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	417
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	418	I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	418	I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	418
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	427	I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	427	I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	427
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	427	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	427	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	427
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Lizenzen	428	I.11(1)	Licences	428	I.11(1)	Licences	428
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	428	I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	428	I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	428

I.12	Änderungen und Korrekturen	429	I.12	Alterations and Corrections	429	I.12	Modifications et corrections	429
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	429	I.12(1)	International Patent Classification	429	I.12(1)	Classification internationale des brevets	429
I.12(2)	Verfahrenssprache	459	I.12(2)	Procedure language	459	I.12(2)	Langue de procédure	459
I.12(3)	Anmeldetag	459	I.12(3)	Date of filing	459	I.12(3)	Date de dépôt	459
I.12(4)	Sprache der Einreichung	459	I.12(4)	Language of filing	459	I.12(4)	Langue de dépôt	459
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	459	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	459	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	459
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	459	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	459	I.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	459
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	537	I.12(7)	Title of the invention	537	I.12(7)	Titre de l'invention	537
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—	I.12(8)	Applicant (name/address)	—	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	546	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	546	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	546
I.12(10)	Erfinder	551	I.12(10)	Inventor	551	I.12(10)	Inventeur	551
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—	I.12(11)	Previously filed application	—	I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	563	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	563	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	563
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	I.12(13)	International application number, International publication number	—	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	564	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	564	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	564
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	566	I.12(16)	Separate publication of the European search report	566	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	566
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	566	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	566	I.12(17)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	566
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	566	I.12(19)	Date of filing of request for examination	566	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	566
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	—	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	—	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	—	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	—	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	—
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	566	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	566	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	566
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Lizenzen	566	I.12(30)	Licences	566	I.12(30)	Licences	566
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

II.	Erteilte Patente	567	II.	Granted patents	567	II.	Brevets délivrés	567
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	567	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	567	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	567
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	728	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	728	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	728
II.1(3)	Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	—	II.1(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification	—	II.1(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets	—
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	730	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	730	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	730
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	743	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	743	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	743
II.2(3)	Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	—	II.2(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number	—	II.2(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication	—
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	744	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	744	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	744
II.6(1)	Einspruch	1014	II.6(1)	Opposition	1014	II.6(1)	Opposition	1014
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	1017	II.6(2)	No opposition filed	1017	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	1017
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	1032	II.7(3)	Revocation of the European patent	1032	II.7(3)	Révocation du brevet européen	1032
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	1032	II.7(4)	Rejection of the opposition	1032	II.7(4)	Rejet de l'opposition	1032
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	1032	II.7(5)	Termination of opposition procedure	1032	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	1032
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.10(1)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	1033	II.10(1)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	1033	II.10(1)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	1033
II.10(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	1033	II.10(2)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	1033	II.10(2)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	1033
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(4)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.11	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
II.12	Änderungen und Korrekturen	1034	II.12	Alterations and Corrections	1034	II.12	Modifications et corrections	1034
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	1034	II.12(1)	International Patent Classification	1034	II.12(1)	Classification internationale des brevets	1034
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	1034	II.12(3)	Date of filing	1034	II.12(3)	Date de dépôt	1034
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	1034	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	1034	II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	1034
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	1034	II.12(7)	Title of the invention	1034	II.12(7)	Titre de l'invention	1034
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	1034	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	1034	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	1034
II.12(10)	Erfinder	1035	II.12(10)	Inventor	1035	II.12(10)	Inventeur	1035

II.12(11)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11)	Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	1035	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	1035	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	1035
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	—	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	—	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	—
II.12(18)	Einspruch	1036	II.12(18)	Opposition	1036	II.12(18)	Opposition	1036
II.12(19)	Kein Einspruch eingelegt	1037	II.12(19)	No opposition filed	1037	II.12(19)	Il n'a pas été fait opposition	1037
II.12(20)	Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20)	Rejection of the opposition	—	II.12(20)	Rejet de l'opposition	—
II.12(21)	Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21)	Revocation of the European patent	—	II.12(21)	Révocation du brevet européen	—
II.12(22)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22)	Termination of opposition procedure	—	II.12(22)	Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23)	Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23)	Inadmissible opposition	—	II.12(23)	Opposition non recevable	—
II.12(24)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24)	Opposition réputée non formée	—
II.12(25)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(27)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.12(27)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(28)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.12(28)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.12(29)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(29)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.12(30)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(30)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31)	Verschiedenes	—	II.12(31)	Miscellaneous	—	II.12(31)	Divers	—
II.12(32)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(32)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(32)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(33)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(34)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(34)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(35)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(35)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.12(36)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.12(36)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
III.	Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	1038	III.	Further details re patent applications and granted patents	1038	III.	Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	1038
III.1	Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	1038	III.1	Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	1038	III.1	Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires	1038
III.2	Öffentliche Zustellung nach Regel 129	1078	III.2	Public notification under Rule 129	1078	III.2	Signification publique, conformément à la règle 129	1078
III.3	Neudrucke aufgrund von Korrekturen	1081	III.3	Reprints after corrections	1081	III.3	Réimpressions en raison de corrections	1081

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

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

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

Abschnitt I.1(1)

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

Abschnitt I.1(2)

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

Abschnitt I.1(3)

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

Abschnitt I.1(5)

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

Abschnitt I.2

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.6

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

Abschnitt I.7

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2)

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(5)

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

Section I.2

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

Section I.6

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

Section I.7

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1)

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2)

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3)

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

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(5)

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

Section I.2

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.6

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

Section I.7

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1)

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2)

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3)

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

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

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

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1)

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

Abschnitt II.1(2)

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

Abschnitt II.1(3)

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

Abschnitt II.5

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1)

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

Abschnitt II.7(1)

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

Abschnitt II.7(2)

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

Abschnitt II.7(3)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4)

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

Abschnitt II.7(5)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2)

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

Abschnitt II.9(1)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(2)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(3)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

Abschnitt II.9(4)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date of revocation decision

Section II.7(4)

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5)

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date of suspension in the case referred to in Rule 78

Section II.9(2)

Date of resumption in the case referred to in Rule 78

Section II.9(3)

Date of interruption in the case referred to in Rule 142

Section II.9(4)

Date of resumption in the case referred to in Rule 142

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date de la décision de révocation

Section II.7(4)

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

Section II.7(5)

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

Section II.8(1)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date de la suspension dans le cas de la règle 78

Section II.9(2)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

Section II.9(3)

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

Section II.9(4)

Date de la reprise dans le cas de la règle 142

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

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

III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten

III. Further details re patent applications and granted patents

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

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

I.

I.

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

I.1(1)

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

- (51) **A01B 63/111** (11) **2 432 310 A1***
(25) De (26) De
(21) 10716299.2 (22) 24.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/002538 24.04.2010
(87) WO 2010/133285 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 DE 102009022410
(54) • **ANORDNUNG ZUR HUBREGELUNG EINES HUBWERKZEUGS EINES FAHRZEUGS UND VERFAHREN ZUR HUBREGELUNG**
• **ARRANGEMENT FOR CONTROLLING THE STROKE OF A STROKING TOOL OF A VEHICLE AND METHOD FOR CONTROLLING STROKE**
• **SYSTÈME DE RÉGLAGE DE COURSE D'UN OUTIL DE LEVAGE D'UN VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DE COURSE**
(71) Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, DE
(72) MUELLER, Gerold, 70563 Stuttgart, DE
(74) Thüner, Andreas, Bosch Rexroth AG DC/IPR Zum Eisengießer 1, 97816 Lohr, DE

A01B 63/111 → (51) **E02F 3/84**

- (51) **A01F 15/08** (11) **2 432 311 A1***
(25) En (26) En
(21) 10722332.3 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/056830 18.05.2010
(87) WO 2010/133603 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 BE 200900314
(54) • **RECHTECKBALLENPRESSE MIT VERBESSERTER BALLENSCHURRE**
• **SQUARE BALER WITH AN IMPROVED BALE CHUTE**
• **PRESSE À BALLEES CARRÉES AVEC UN ÉJECTEUR DE BALLEES AMÉLIORÉ**
(71) CNH Belgium N.V., Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(72) LAMMERANT, Eddy, B-8670 Koksijde, BE
SCHOONHEERE, Marnix J., B-8480 Ichtegem, BE
VANDE RYSE, Johan A.E., B-8000 Brugge, BE

A01K 1/015 → (51) **G01N 33/52**

A01K 11/00 → (51) **G09F 3/00**

A01K 13/00 → (51) **A47L 9/02**

A01K 13/00 → (51) **A47L 9/06**

- (51) **A01K 31/12** (11) **2 432 312 A1***
A47C 4/54
(25) De (26) De
(21) 10726920.1 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/056965 20.05.2010
(87) WO 2010/133667 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 DE 102009022204
12.06.2009 DE 102009024708
(54) • **VORRICHTUNG ZUR ERMÖGLICHUNG EINER GEPOLSTERTEN STEHENS, SITZENS ODER GREIFENS UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**
• **DEVICE WHICH ALLOWS CUSHIONED STANDING, SITTING, OR GRIPPING, AND A METHOD FOR PRODUCING SAID DEVICE**
• **DISPOSITIF AMORTISSEUR POUR RENDRE UNE POSITION DEBOUT OU EN APPUI OU UNE PRÉHENSION PLUS ERGONOMIQUES, ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION**
(71) Marketing Partners Management GmbH, Barnhelmstrasse 24 b, 14129 Berlin, DE
(72) KOEHN, Matthias-Reinhard, 14129 Berlin, DE
SCHRADER, Lars, 29223 Celle, DE
SCHOLZ, Britta, 30169 Hannover, DE
(74) Sokolowski, Fabian, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **A01K 39/02** (11) **2 432 313 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10719292.4 (22) 16.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055075 16.04.2010
(87) WO 2010/133411 2010/47 25.11.2010
(30) 21.05.2009 EP 09160881
(54) • **WASSERVERSORGUNGSANORDNUNG FÜR GEFLÜGEL**
• **WATER SUPPLY ASSEMBLY FOR POULTRY**
• **ENSEMBLE D'ALIMENTATION EN EAU POUR VOLAILLES**
(71) Teknometal Otomat Metal Sanayi ve Ticaret Ltd.Sti., Ciftehavuzlar cad. Askeri Firin sok. 27/610 Prestige Is Merkezi Bayrampasa, Istanbul, TR
(72) BAHADIR, Cumhuri, Istanbul, TR
(74) Sevinç, Erkan, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd. Plaza 33, Buyukdere Cad. No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR

(51) **A01K 67/027** (11) **2 432 314 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10732318.0 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/056862 19.05.2010
(87) WO 2010/133620 2010/47 25.11.2010
(88) 27.01.2011
(30) 19.05.2009 US 179423 P
(54) • **MAUSMODELLE MIT KNOCKOUT-MUTATION DES QPCTL-GENS**
• **MOUSE MODELS CARRYING A KNOCK-OUT MUTATION OF THE QPCTL-GENE**

• **MODÈLES DE SOURIS COMPORTANT UNE MUTATION KNOCK-OUT DU GÈNE QPCTL**

- (71) Probiodrug AG, Weinbergweg 22, 06120 Halle/Saale, DE
(72) SCHILLING, Stephan, 06130 Halle / Saale, DE
GRAUBNER, Sigrid, 81377 München, DE
SEDLMEIER, Reinhard, 80939 Muenchen, DE
KOCH, Birgit, 06317 Amsdorf, DE
CYNIS, Holger, 06110 Halle / Saale, DE
STEPHAN, Anett, 06114 Halle, DE
DEMUTH, Hans-Ulrich, 06120 Halle / Saale, DE
(74) Hoffmann, Matthias, Probiodrug AG Weinbergweg 22, D-06120 Halle/Saale, DE

A01N 25/06 → (51) **A61L 9/14**

A01N 25/16 → (51) **A61L 2/00**

- (51) **A01N 25/28** (11) **2 432 315 A2***
A01N 31/08 **A01N 43/40**
A01N 43/50 **A01N 43/70**
A01N 43/80 **A01N 47/04**
A01N 47/12 **A01N 47/18**
A01P 7/04
(25) En (26) En
(21) 10722045.1 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/056735 17.05.2010
(87) WO 2010/133548 2010/47 25.11.2010
(88) 08.12.2011
(30) 19.05.2009 US 216589 P
12.05.2010 US 800292
(54) • **RETARD-MIKROKAPSELN UND -MIKROKÜGELCHEN MIT EINEM WIRKSTOFF**
• **SLOW RELEASING MICROCAPSULES AND MICROSPHERES COMPRISING AN ACTIVE SUBSTANCE**
• **MICROCAPSULES ET MICROSPHÈRES À LIBÉRATION LENTE COMPRENANT UNE SUBSTANCE ACTIVE**
(71) Capeco AB, Stena Center 1C, 412 92 Göteborg, SE
(72) NYDÉN, Bo Magnus, S-42735 Billdal, SE
NORDSTIERNA, Lars Olof, S-41460 Göteborg, SE
BERNAD, Elzbieta Maria, 41657 Göteborg, SE
ABDALLA, Alla Mahmoud Atta Ahmed, S-41527 Göteborg, SE
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

A01N 31/04 → (51) **A01N 43/08**

A01N 31/08 → (51) **A01N 25/28**

A01N 31/14 → (51) **A01N 43/08**

- (51) **A01N 37/06** (11) **2 432 316 A2***
A01N 43/08 **A01N 43/16**
A01N 43/80 **A61Q 19/00**
A61K 8/49 **A01N 37/10**
(25) De (26) De
(21) 10722598.9 (22) 11.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) EP 2010/002919 11.05.2010
(87) WO 2010/136121 2010/48 02.12.2010
(88) 02.02.2012
(30) 23.05.2009 DE 102009022444

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND SORBITANMONOCAPRYLAT UND ANTI-MIKROBIELLE WIRKSTOFFE*
• *COMPOSITION CONTAINING SORBITAN MONOCAPRYLATE AND ANTIMICROBIAL SUBSTANCES*
• *COMPOSITION CONTENANT DU MONO-CAPRYLATE DE SORBITANE ET DES PRINCIPES ACTIFS ANTIMICROBIENS*
- (71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
- (72) KLUG, Peter, 63762 Großostheim, DE
GEHM, Sonja, 65439 Flörsheim, DE
KLUTH, Guiseppina, 65779 Kelkheim, DE
SCHERL, Franz-Xaver, 84508 Burgkirchen, DE
PILZ, Maurice, Frederic, 10405 Berlin, DE
- (74) Paczkowski, Marcus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent Management Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
-
- A01N 37/10** → (51) **A01N 37/06**
-
- A01N 37/34** → (51) **C02F 1/50**
-
- (51) **A01N 43/08** (11) **2 432 317 A2***
A01N 31/04 **A01N 31/14**
A01N 43/16 **A61K 8/34**
A61K 8/37 **A61Q 19/00**
- (25) De (26) De
(21) 10720002.4 (22) 11.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/002918 11.05.2010
(87) WO 2010/136120 2010/48 02.12.2010
(88) 18.08.2011
(30) 23.05.2009 DE 102009022445
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND SORBITANMONOCAPRYLAT UND ALKOHOL*
• *COMPOSITION CONTAINING SORBITAN MONOCAPRYLATE AND ALCOHOL*
• *COMPOSITION CONTENANT DU MONO-CAPRYLATE DE SORBITANE ET UN ALCOOL*
- (71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
- (72) KLUG, Peter, 63762 Großostheim, DE
GEHM, Sonja, 65812 Bad Soden am Taunus, DE
KLUTH, Guiseppina, 65779 Kelkheim, DE
SCHERL, Franz-Xaver, 84508 Burgkirchen, DE
PILZ, Maurice, Frederic, 60329 Frankfurt am Main, DE
- (74) Paczkowski, Marcus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent Management Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
-
- A01N 43/08** → (51) **A01N 37/06**
-
- A01N 43/16** → (51) **A01N 37/06**
-
- A01N 43/16** → (51) **A01N 43/08**
-
- A01N 43/36** → (51) **C07D 207/20**
-
- A01N 43/40** → (51) **A01N 25/28**
-
- (51) **A01N 43/42** (11) **2 432 318 A1***
A61K 31/44
- (25) En (26) En
(21) 10778533.9 (22) 24.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035999 24.05.2010
- (87) WO 2010/135748 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 US 180809 P
- (54) • *BIMAKROZYKLISCHE HCV-NS3-PRO-TEASEHEMMER*
• *BIMACROCYCLIC HCV NS3 PROTEASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE LA PROTÉASE NS3 DU VIRUS DE L'HÉPATITE C BIMACROCY-CLIQUE*
- (71) Sequoia Pharmaceuticals, Inc., 267 Kentlands Boulevard, Suite 905, Gaithersburg, MD 20878, US
- (72) MAJER, Pavel, Sykesville, MD 21784, US
EISSENSTAT, Michael, Frederick, MD 21702, US
LU, Rongjuan, Gaithersburg, MD 20878, US
- (74) Bohmann, Armin K., bohmann Anwalts-sozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE
-
- (51) **A01N 43/50** (11) **2 432 319 A1***
(25) En (26) En
(21) 10778335.9 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035430 19.05.2010
(87) WO 2010/135441 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 US 179439 P
18.05.2010 US 782571
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG OBSES-SIVER ZWANGSSTÖRUNGEN MIT ON-DANSETRON*
• *METHOD OF TREATMENT OF OBSESSIVE COMPULSIVE DISORDER WITH ONDAN-SETRON*
• *MÉTHODE DE TRAITEMENT DES TROU-BLES OBSESSIONNELS COMPULSIFS AU MOYEN DE L'ONDANSETRON*
- (71) Transcept Pharmaceuticals, Inc., 1003 W. Cutting Boulevard, Suite 110, Point Richmond, CA 94804, US
- (72) SINGH, Nikhilesh, Mill Valley California 94941, US
- (74) Baldock, Sharon Claire, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- A01N 43/50** → (51) **A01N 25/28**
-
- A01N 43/54** → (51) **C07D 239/30**
-
- (51) **A01N 43/60** (11) **2 432 320 A1***
A61K 31/495
- (25) En (26) En
(21) 09844851.7 (22) 30.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IN 2009/000617 30.10.2009
(87) WO 2010/134085 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 IN CH11542009
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE QUERCETIN-CO-KRISTALLE*
• *PHARMACEUTICAL CO-CRYSTALS OF QUERCETIN*
• *CO-CRISTAUX PHARMACEUTIQUES DE QUERCÉTINE*
- (71) Nutracryst Therapeutics Private Limited, 60 Dayanand Marg Daryagnj, New Delhi 110 002, IN
- (72) KRUTHIVENTI, Anil Kumar, Hyderabad 500 046, IN
JAVED, Iqbal, Hyderabad 500 046, IN
JAGGAVARAPU, Satyanarayana, Reddy, Hyderabad 500 046, IN
NAGALAPALLI, RaviKumar, Hyderabad 500 046, IN
VISWANADHA, Ganesh, Saraswatula, Hyderabad 500 046, IN
-
- (51) **A01N 43/70** → (51) **A01N 25/28**
-
- (51) **A01N 43/78** (11) **2 432 321 A1***
(25) En (26) En
(21) 10778369.8 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035535 20.05.2010
(87) WO 2010/135504 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 US 179768 P
- (54) • *THIAZOLPYRIMIDINON-DERIVATE ALS P13-KINASE-INHIBITOREN*
• *THIAZOLOPYRIMIDINONE DERIVATIVES AS P13 KINASE INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS DE THIAZOLOPYRIMIDINONE COMME INHIBITEURS DE LA KINASE P13*
- (71) GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza 200 North 16th Street, Philadelphia, PA 19102, US
- (72) LIN, Hong, Collegeville PA 19426, US
LUENGO, Juan, I., Collegeville PA 19426, US
RIVERO, Ralph, A., Collegeville PA 19426, US
SCHULZ, Mark, James, Collegeville PA 19426, US
XIE, Ren, Collegeville PA 19426, US
ZENG, Jin, Collegeville PA 19426, US
- (74) Reed, Michael Antony, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- A01N 43/80** → (51) **A01N 25/28**
-
- A01N 43/80** → (51) **A01N 37/06**
-
- A01N 43/82** → (51) **C07D 413/04**
-
- A01N 43/90** → (51) **C07D 491/10**
-
- A01N 47/04** → (51) **A01N 25/28**
-
- A01N 47/12** → (51) **A01N 25/28**
-
- A01N 47/18** → (51) **A01N 25/28**
-
- A01N 47/38** → (51) **C07D 413/04**
-
- (51) **A01N 55/02** (11) **2 432 322 A1***
A61K 31/28
- (25) En (26) En
(21) 10778036.3 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/001456 17.05.2010
(87) WO 2010/134971 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 US 216664 P
- (54) • *OPTIMALE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ORALEN ERKRANKUNGEN UND SCHMERZEN*
• *OPTIMAL COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING ORAL DISEASE AND PAIN*
• *COMPOSITIONS ET MÉTHODES DE TRAITEMENT OPTIMALES D'AFFECTIONS ET DE DOULEURS BUCCO-DENTAIRES*
- (71) Mineral Science Co., 2813 Baseline Avenue Suite 100, Santa Ynez, CA 93460, US
- (72) MCKINNEY, Jeffrey, A., Lafayette CA 94549, US

(74) Baldock, Sharon Claire, Boulton Wade Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **A01N 59/00** (11) **2 432 323 A1***
A01N 59/04 **C09D 5/16**
A01P 9/00 **A01P 15/00**

(25) En (26) En
(21) 10723033.6 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/056870 19.05.2010
(87) WO 2010/145905 2010/51 23.12.2010
(30) 22.05.2009 IT B020090333

(54) • *VERFAHREN ZUR VORBEUGUNG UND
BEKÄMPFUNG VON BIOFOULING AN
MEERESOBJEKTEN*
• *METHOD FOR PREVENTING AND
CONTROLLING BIOFOULING ON MARINE
OBJECTS*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉVENTION ET LA
LUTTE CONTRE LES SALISSURES
MARINES SUR DES OBJETS MARINS*

(71) Archimede R&D S.R.L., Viale Giovanni Fanin
48, 40127 Bologna, IT

(72) HOCHKOEPLER, Alejandro, I-40129 Bolo-
gna, IT
PANIZZA, Lucio, I-40133 Bologna, IT
RODA, Elena, I-40127 Bologna, IT
STEFAN, Alessandra, I-40134 Bologna, IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Par-
tners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

A01N 59/00 → (51) **A61L 2/00**

A01N 59/04 → (51) **A01N 59/00**

A01P 3/00 → (51) **C07D 239/30**

A01P 7/04 → (51) **A01N 25/28**

A01P 7/04 → (51) **C07D 413/04**

A01P 9/00 → (51) **A01N 59/00**

A01P 15/00 → (51) **A01N 59/00**

A21C 1/00 → (51) **A21D 8/02**

A21C 1/06 → (51) **A21D 8/02**

A21C 3/02 → (51) **A21D 8/02**

A21C 3/04 → (51) **A21D 8/02**

A21C 11/16 → (51) **A21D 8/02**

(51) **A21D 2/18** (11) **2 432 324 A1***
A23L 1/00 **A23L 1/01**
A23L 1/0534 **A21D 13/00**

(25) En (26) En
(21) 10720234.3 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035175 18.05.2010
(87) WO 2010/135272 2010/47 25.11.2010
(30) 18.05.2009 US 179037 P

(54) • *VERFAHREN FÜR VERRINGERTE ÖLAUF-
NAHME BEI FRITTIERTEN NAHRUNGS-
MITTELN*
• *METHODS FOR REDUCING OIL UPTAKE
OF FRIED FOODS*
• *PROCÉDÉS DE RÉDUCTION DE L'AB-
SORPTION D'HUILE PAR LES ALIMENTS
FRITS*

(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow
Center, Midland, MI 48647, US

(72) STEFFENS, Matthew, Basking Ridge NJ
07920, US

ADDEN, Roland, NI 30161 Hannover, DE
HUEBNER, Britta, NI 31311 Uetze, DE
ZHANG, Xiaodong, Livingston NJ 07039, US
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, D-51429
Bergisch Gladbach, DE

(51) **A21D 8/02** (11) **2 432 325 A1***
A21C 1/00 **A21C 1/06**
A21C 3/02 **A21C 3/04**
A21C 11/16

(25) En (26) En
(21) 10722985.8 (22) 10.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/056373 10.05.2010
(87) WO 2010/133470 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 EP 09160793
20.05.2009 US 179920 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
GESÄUERTEN, MECHANISCH VERARBEI-
TETEN BROTTTEIGS*
• *METHOD FOR PREPARING A LEAVENED,
MECHANICALLY DEVELOPED BREAD
DOUGH*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE PÂTE
À PAIN LEVÉE ET MÉCANIQUEMENT
DÉVELOPPÉE*

(71) Rondo Burgdorf AG, Heimiswilstrasse 42,
3400 Burgdorf, CH

(72) BERTOLAZZI, Roberto, Worcs WR11 2LU,
GB
SHARP, Terence Michael, Glos GL20 7AD,
GB

MILLAR, Samuel John, Worcestershire
WR11 4TP, GB

(74) Roshardt, Werner Alfred, et al, Keller &
Partner Patentanwälte AG Winterthur Bahn-
hofplatz 18 Postfach 2005, 8401 Winterthur,
CH

A21D 13/00 → (51) **A21D 2/18**

A22B 3/06 → (51) **A22B 3/08**

(51) **A22B 3/08** (11) **2 432 326 A1***
A22B 3/06

(25) En (26) En
(21) 10721716.8 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003138 20.05.2010
(87) WO 2010/133379 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 EP 09075236
20.05.2009 EP 10075072

(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR GEFLÜ-
GELBETÄUBUNG UND AUF DIESE WEISE
GEWONNENEN AUSGEBLUTETES GEFLÜ-
GEL*
• *METHOD AND INSTALLATION FOR
STUNNING POULTRY AND THE
OBTAINABLE BLEDDED POULTRY*
• *PROCÉDÉ ET INSTALLATIONS PERMET-
TANT D'ÉTOURDIR DES VOLAILLES ET
VOLAILLES SAIGNÉES POUVANT AINSI
ÊTRE OBTENUES*

(71) Topkip B.V., Helmerstraat 203, 7546 PD
Enschede, NL

(72) VAN STUIJVENBERG, Wim, NL-4002 AX
Tiel, NL
MOUTHAN, Martin, NL-4011 LG Zoelen, NL
DE RIJKE, Richard, NL-4011 GM Zoelen, NL
VAN BIJNEN, Twan, NL-5151 JN Drunen, NL

(74) Prins, Hendrik Willem, Arnold & Siedsma
Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

A22C 17/00 → (51) **A23B 4/07**

(51) **A23B 4/07** (11) **2 432 327 A1***
A23L 3/365 **A22C 17/00**

(25) En (26) En
(21) 10723924.6 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003085 19.05.2010
(87) WO 2010/133356 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 EP 09006825
(54) • *AUFTAUFVERFAHREN FÜR GEFRORENES
HACKFLEISCH*
• *PROCESS FOR DEFROSTING OF FROZEN
CRUSHED MEAT*
• *PROCÉDÉ DE DÉCONGÉLATION D'UNE
VIANDE HACHÉE CONGELÉE*

(71) CFS Slagelse A/S, Industrivej 6, 4200
Slagelse, DK

(72) OESTERGAARD, Anders, DK-4279 Hoeng,
DK

(74) Wolff, Felix, Kutzenberger & Wolff Anwalts-
sozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668
Köln, DE

A23B 4/16 → (51) **A23L 3/375**

A23B 4/18 → (51) **A23L 3/375**

A23B 4/24 → (51) **A23L 3/375**

A23B 4/28 → (51) **A23L 3/375**

A23B 7/153 → (51) **A23L 3/375**

(51) **A23D 9/00** (11) **2 432 328 A1***
A23L 1/30 **A61K 31/201**
A61K 31/202 **A61P 25/28**
A61P 9/10

(25) En (26) En
(21) 10725974.9 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003126 21.05.2010
(87) WO 2010/133377 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 EP 09251383
(54) • *FETTMISCHUNGEN UND IHRE VERWEN-
DUNG*
• *FAT BLENDS AND USES THEREOF*
• *MÉLANGE DE MATIÈRES GRASSES ET
LEURS UTILISATIONS*

(71) Stepan Specialty Products, LLC, 1209
Orange Street, Wilmington, DE, US

(72) GAMBELLI, Luisa, NL-1521 AZ Wormerveer,
NL

KEISER, Hiskias, NL-1521 AZ Wormerveer,
NL

BANNI, Sebastiano, I-09010 Pula (CA), IT

SCHMID, Ulrike, NL-1521 AZ Wormerveer,
NL

(74) Stevens, Ian Edward, Potter Clarkson LLP
Park View House 58 The Ropewalk, GB-
Nottingham NG1 5DD, GB

A23G 1/00 → (51) **A23G 1/54**

A23G 1/21 → (51) **A23G 1/54**

A23G 1/52 → (51) **A23G 1/54**

(51) **A23G 1/54** (11) **2 432 329 A1***
A23G 1/52 **A23G 1/00**
A23G 1/21

(25) En (26) En
(21) 10721534.5 (22) 18.05.2010

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

(86) GB 2010/000999 18.05.2010

(87) WO 2010/133835 2010/47 25.11.2010

(30) 21.05.2009 GB 0908781

- (54) • *FALTBLETTARTIGES SCHOKOLADEPRODUKT MIT SCHWÄCHEZONEN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *CONVOLUTED CHOCOLATE PRODUCT WITH REGIONS OF WEAKNESS AND PROCESS FOR PREPARATION THEREOF*
• *PRODUIT EN CHOCOLAT DE FORME PLISSÉE EN ACCORDÉON AYANT DES RÉGIONS DE FAIBLESSE ET PROCESSUS DE PRÉPARATION S'Y RAPPORTANT*

(71) Cadbury UK Limited, P.O. Box 12 Bournville Lane Bournville, Birmingham B30 2LU, GB

(72) DOLAN, Vincent, Louth, IE

FOSTER, Eoin, Martin, Kerry, IE

(74) Ward, David Ian, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

A23G 3/42 → (51) **A23L 1/236**

A23G 3/44 → (51) **A23L 1/236**

(51) **A23K 1/18** (11) **2 432 330 A1***
B65D 75/58

(25) De (26) De

(21) 10724700.9 (22) 21.05.2010

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

(86) EP 2010/003125 21.05.2010

(87) WO 2010/133376 2010/47 25.11.2010

(30) 22.05.2009 DE 102009022945

11.07.2009 DE 102009032712

- (54) • *TIERFUTTER*
• *ANIMAL FEED*
• *ALIMENT POUR ANIMAUX*

(71) Growth Finance Plus AG, Rickenstraße 25, 8737 Gommiswald, CH

(72) DEUERER, Helmut, 75015 Bretten, DE

(74) Twelmeier Mommer & Partner, Patent- und Rechtsanwältin Westliche 56-68, 75172 Pforzheim, DE

A23L 1/00 → (51) **A21D 2/18**

A23L 1/00 → (51) **A23L 1/236**

A23L 1/01 → (51) **A21D 2/18**

A23L 1/015 → (51) **A23L 3/3436**

A23L 1/015 → (51) **B01J 20/26**

A23L 1/0534 → (51) **A21D 2/18**

(51) **A23L 1/10** (11) **2 432 331 A1***

(25) En (26) En

(21) 10778149.4 (22) 13.05.2010

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

(86) US 2010/034745 13.05.2010

(87) WO 2010/135152 2010/47 25.11.2010

(30) 21.05.2009 US 180291 P

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM GETREI-DEMAHLEN*
• *METHOD OF AND SYSTEM FOR WHEAT MILLING*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR MOUTURE DE BLÉ*

(71) Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road West Mail Stop 24, Wayzata, Minnesota 55391, US

(72) KOLB, Emil, Maple Grove Minnesota 55311, US

(74) De Corte, Filip Alois Julia, Cargill Europe bvba Law-IP Department Bedrijvenlaan 9, 2800 Mechelen, BE

A23L 1/212 → (51) **C12P 19/00**

(51) **A23L 1/236** (11) **2 432 332 A1***
A23L 1/00 **A23G 3/44**
A23G 3/42

(25) De (26) De

(21) 10710796.3 (22) 15.03.2010

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

AL BA ME RS

(86) EP 2010/001625 15.03.2010

(87) WO 2010/133267 2010/47 25.11.2010

(30) 18.05.2009 DE 102009021812

12.06.2009 DE 102009024666

- (54) • *SUCRALOSEHALTIGE SÜSSSTOFF-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *SUCRALOSE-CONTAINING ARTIFICIAL SWEETENER COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS ÉDULCORANTES RENFERMANT DU SUCRALOSE*

(71) Krüger GmbH & Co. KG, Senefelderstrasse 44, 51469 Bergisch-Gladbach, DE

(72) KRÜGER, Willibert, 51467 Bergisch Gladbach, DE

(74) Gesthuysen, Hans Dieter, Gesthuysen, von Rohr & Eggert Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

(51) **A23L 1/29** (11) **2 432 333 A1***
A23L 1/30 **A61K 35/20**

(25) En (26) En

(21) 10732464.2 (22) 19.05.2010

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

(86) NL 2010/050299 19.05.2010

(87) WO 2010/134810 2010/47 25.11.2010

(30) 19.05.2009 PCT/NL2009/050266

- (54) • *VERSTÄRKUNGSMITTEL FÜR TRINKMILCH MIT HOHEM PROTEINGEHALT UND LANGKETTIGEN MEHRFACH UNGESÄTTIGTEN FETTSÄUREN ZUR VERBESSERTEN VERTEILUNG VON KÖRPERFETTGEWEBE*

- *HUMAN MILK FORTIFIER WITH HIGH PROTEIN AND LONG CHAIN POLY UNSATURATED FATTY ACIDS FOR IMPROVING BODY ADIPOSE TISSUE DISTRIBUTION*
• *AGENT D'ENRICHISSEMENT DU LAIT DESTINÉ À LA CONSOMMATION HUMAINE À FORTE TENEUR EN PROTÉINES ET EN ACIDES GRAS POLYINSATURÉS À LONGUE CHAÎNE, DESTINÉ À AMÉLIORER LA RÉPARTITION DU TISSU ADIPEUX DANS L'ORGANISME*

(71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL

(72) VAN DER BEEK, Eline Marleen, NL-6705 DB Wageningen, NL

BOEHM, Günther, 61209 Echzell, DE

BEERMANN, Christopher, 61267 Neu-Anspach, DE

MODI, Neena, London W5 3RL, GB

BELL, Jimmy, David, London N1 23DZ, GB

(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

(51) **A23L 1/30** (11) **2 432 334 A1***
A61K 35/74

(25) En (26) En

(21) 10775169.5 (22) 12.05.2010

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

(86) SE 2010/050525 12.05.2010

(87) WO 2010/132017 2010/46 18.11.2010

(30) 14.05.2009 SE 0950341

19.05.2009 US 179457 P

- (54) • *PROBIOTISCHES FRUCHTSAFTGETRÄNK*
• *PROBIOTIC JUICE DRINK*
• *BOISSON PROBIOTIQUE À BASE DE JUS DE FRUIT*

(71) PROBI AB, Sölvegatan 41, 223 70 Lund, SE

(72) HOLMGREN, Kerstin, S-256 56 Helsingborg, SE

LINDGREN, Marie, S-271 72 Köpingsbro, SE

(74) Björk, Frida Magdalena, Awapatent AB Bellevevägen 46 P.O. Box 5117, SE-200 71 Malmö, SE

A23L 1/30 → (51) **A23D 9/00**

A23L 1/30 → (51) **A23L 1/29**

A23L 1/30 → (51) **A61K 36/82**

A23L 1/314 → (51) **A23L 3/375**

(51) **A23L 3/3418** (11) **2 432 335 A1***
B65B 25/00 **B65B 31/04**

(25) De (26) De

(21) 10710153.7 (22) 05.03.2010

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

(86) AT 2010/000066 05.03.2010

(87) WO 2010/132902 2010/47 25.11.2010

(30) 20.05.2009 AT 7912009

- (54) • *VERFAHREN ZUR AROMABEHANDLUNG EINES IN EINER VERPACKUNG VORGESEHENEN LEBENSMITTELS*
• *METHOD FOR FLAVOR-TREATING FOODSTUFFS PROVIDED IN A PACKAGING*
• *PROCÉDÉ DESTINÉ AU TRAITEMENT AROMATIQUE D'UN PRODUIT ALIMANTAIRE PLACÉ DANS UN EMBALLAGE*

(71) Mittermayr, Alexander, Enzenwinkler Straße, 4060 Leonding, AT

(72) Mittermayr, Alexander, 4060 Leonding, AT

(74) Hübscher, Helmut, Patentanwaltskanzlei Hübscher Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

(51) **A23L 3/3436** (11) **2 432 336 A2***
A23L 1/015 **B65D 81/24**

(25) En (26) En

(21) 10778205.4 (22) 17.05.2010

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

(86) US 2010/035111 17.05.2010

(87) WO 2010/135240 2010/47 25.11.2010

(88) 17.02.2011

(30) 18.05.2009 US 179296 P

- (54) • *SAUERSTOFFFÄNGER-DENDRIMERE*
• *OXYGEN SCAVENGING DENDRIMERS*
• *DENDRIMÈRES DESOXYGÉNANTS*

(71) PolyOne Corporation, 33587 Walker Road, Avon Lake, OH 44012, US

(72) HU, Ling, Westlake Ohio 44145, US

AVAKIAN, Roger W., Solon Ohio 44139-4047, US

(74) Ritthaler, Wolfgang, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

A23L 3/358 → (51) **A23L 3/375**

A23L 3/3589 → (51) **A23L 3/375**

- A23L 3/365** → (51) **A23B 4/07**
- (51) **A23L 3/375** (11) **2 432 337 A2***
F25D 3/10 **F25D 3/12**
A23B 4/16 **A23B 4/18**
A23B 4/24 **A23B 4/28**
A23B 7/153 **A23L 3/358**
A23L 3/3589 **A23L 1/314**
- (25) En (26) En
(21) 10723451.0 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035214 18.05.2010
(87) WO 2010/135295 2010/47 25.11.2010
(88) 03.02.2011
(30) 21.05.2009 US 470467
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DIE BEHANDLUNG VON NAHRUNGSMITTEL-PRODUKTEN MIT EINEM ZUSATZSTOFF UND FESTEM KOHLENDIOXID**
• **METHOD AND SYSTEM FOR TREATING FOOD ITEMS WITH AN ADDITIVE AND SOLID CARBON DIOXIDE**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRAITEMENT DE PRODUITS ALIMENTAIRES AU MOYEN D'UN ADDITIF ET DE NEIGE CARBONIQUE**
- (71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) BRAITHWAITE, David, C., Houston Texas 77095, US
SUNDARAM, Meenakshi, Newark Delaware 19702, US
RASANAYAGAM, Vasuhi, Bear Delaware 19701, US
(74) Mellul-Bendelac, Sylvie Lisette, L'Air Liquide, Service Propriété Industrielle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
-
- (51) **A24D 3/04** (11) **2 432 338 A1***
(25) En (26) En
(21) 10725969.9 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
RS
(86) EP 2010/003016 17.05.2010
(87) WO 2010/133334 2010/47 25.11.2010
(30) 18.05.2009 EP 09251336
(54) • **RAUCHARTIKEL MIT VERBESSERTEN STRÖMUNGSDRÖSSELNDEM ELEMENT**
• **SMOKING ARTICLE WITH IMPROVED FLOW RESTRICTION ELEMENT**
• **ARTICLE À FUMER COMPORTANT UN ÉLÉMENT AMÉLIORÉ DE LIMITATION DE FLUX**
- (71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) SLASLI, Mohammed, CH-1008 Prilly, CH
JORDIL, Yves, F-74500 Lugrin, FR
KUERSTEINER, Charles, CH-1008 Jouxten-Mézery, CH
RYTER, Blaise Walter, CH-1305 Penthalaz, CH
(74) Millburn, Julie Elizabeth, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **A24F 47/00** (11) **2 432 339 A1***
(25) En (26) En
(21) 10723513.7 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
RS
(86) EP 2010/003037 18.05.2010
(87) WO 2010/133342 2010/47 25.11.2010

- (30) 21.05.2009 EP 09251364
(54) • **ELEKTRISCH ERHITZTES RAUCHSYSTEM**
• **AN ELECTRICALLY HEATED SMOKING SYSTEM**
• **SYSTÈME DE CIGARETTES CHAUFFÉ ÉLECTRIQUEMENT**
- (71) Philip Morris Products s.a.s., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchatel, CH
(72) FERNANDO, Felix, Berkshire RG40 2LU, GB
CHEMLA, Marc-Robert, CH-1170 Aubonne, CH
STAHLE, Fredrik, S-236 42 Hollviken, SE
(74) Loustalan, Paul William, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **A41D 13/05** (11) **2 432 340 A1***
A41D 27/00
- (25) En (26) En
(21) 10777239.4 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/000611 21.05.2010
(87) WO 2010/132950 2010/47 25.11.2010
(30) 21.05.2009 AU 2009902341
(54) • **KOMPRESSIONSWÄSCHE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **COMPRESSION GARMENTS AND METHOD OF MANUFACTURE**
• **VÊTEMENTS DE COMPRESSION ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION**
- (71) Skins International Trading AG, Sennweidstrasse 43, 6312 Steinhausen, CH
(72) MCLAREN, Jason, Wollie Creek NSW 2205, AU
HERROD, Amanda, Kensington NSW 2033, AU
BARTON, Payne, La Jolla CA 92037, US
(74) Caldwell, Judith Margaret, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB
-
- A41D 27/00** → (51) **A41D 13/05**
- (51) **A42B 3/22** (11) **2 432 341 A1***
(25) It (26) En
(21) 10731571.5 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/052223 19.05.2010
(87) WO 2010/134030 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 IT VR20090070
(54) • **BEWEGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN HELM ZUR BEWEGUNG EINES ERSTEN HELMELEMENTS IM VERHÄLTNISS ZU EINEM ZWEITEN HELMELEMENT**
• **MOVEMENT DEVICE FOR A HELMET FOR MOVING A FIRST ELEMENT OF THE HELMET IN RELATION TO A SECOND ELEMENT OF THE HELMET**
• **DISPOSITIF DE DÉPLACEMENT POUR CASQUE PERMETTANT DE DÉPLACER UN PREMIER ÉLÉMENT DU CASQUE PAR RAPPORT À UN SECOND ÉLÉMENT DU CASQUE**
- (71) AGV S.p.A., Via dell'Artigianato, 35, 36060 Molvena, Vicenza, IT
(72) RATTI, Carlo Filippo, I-15050 Villalvernia (Alessandria), IT
TACCIOLI, Emiliano, I-20099 Sesto San Giovanni (Milano), IT
(74) Manfrin, Marta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Stradone San Fermo 21 sc. B, 37121 Verona (VR), IT
-
- (51) **A42B 3/22** (11) **2 432 342 A1***
(25) It (26) En
(21) 10731572.3 (22) 19.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/052224 19.05.2010
(87) WO 2010/134031 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 IT VR20090071
(54) • **VERBINDUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN HELM ZUR VERBINDUNG EINES ERSTEN HELMELEMENTS MIT EINEM ZWEITEN HELMELEMENT**
• **CONNECTION DEVICE FOR A HELMET FOR CONNECTING A FIRST ELEMENT OF THE HELMET TO A SECOND ELEMENT OF THE HELMET**
• **DISPOSITIF DE RACCORDEMENT POUR CASQUE PERMETTANT DE RACCORDER UN PREMIER ÉLÉMENT DU CASQUE À UN SECOND ÉLÉMENT DU CASQUE**
- (71) AGV S.p.A., Via dell'Artigianato, 35, 36060 Molvena, Vicenza, IT
(72) RATTI, Carlo Filippo, I-15050 Villalvernia (Alessandria), IT
TACCIOLI, Emiliano, I-20099 Sesto San Giovanni (Milano), IT
(74) Manfrin, Marta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Stradone San Fermo 21 sc. B, 37121 Verona (VR), IT
-
- (51) **A43B 5/08** (11) **2 432 343 A2***
(25) En (26) En
(21) 10724701.7 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003134 21.05.2010
(87) WO 2010/133378 2010/47 25.11.2010
(88) 17.03.2011
(30) 22.05.2009 US 213270 P
30.03.2010 US 318893 P
(54) • **ENTFERNBARES SCHUHANBRINGSYSTEM**
• **REMOVABLE SHOE ATTACHMENT SYSTEM**
• **SYSTÈME DE FIXATION AMOVIBLE DE CHAUSSURES**
- (71) West, Stephen R., Fischertwiete 2, 20095 Hamburg, DE
(72) West, Stephen R., 20095 Hamburg, DE
(74) Raffay & Fleck, Patentanwälte Grosse Bleichen 8, 20354 Hamburg, DE
-
- (51) **A43B 7/24** (11) **2 432 344 A1***
A43B 21/26 **A43B 21/433**
A61B 5/103
- (25) De (26) De
(21) 10721678.0 (22) 07.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/002810 07.05.2010
(87) WO 2010/133300 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 DE 202009007220 U
(54) • **SCHUH, INSBESONDERE SPORTSCHUH**
• **SHOE, PARTICULARLY SPORTS SHOE**
• **CHAUSSURE, NOTAMMENT CHAUSSURE DE SPORT**
- (71) PUMA SE, PUMA Way 1, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) BUDER, Jens, 09126 Chemnitz, DE
ODENWALD, Stephan, 09125 Chemnitz, DE
(74) Gosdin, Michael, Adam-Stegerwald-Strasse 6, 97422 Schweinfurt, DE
-
- A43B 21/26** → (51) **A43B 7/24**
- A43B 21/433** → (51) **A43B 7/24**
-
- (51) **A43C 15/16** (11) **2 432 345 A1***
(25) En (26) En
(21) 10721406.6 (22) 06.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/056215 06.05.2010
- (87) WO 2010/133454 2010/47 25.11.2010
- (30) 20.05.2009 IT MI20090886
- (54) • *SPORTSCHUH, INSBESONDERE ZUM FUSSBALLSPIELEN U. Ä.*
• *SPORTS SHOE, PARTICULARLY FOR SOCCER USE AND THE LIKE*
• *CHAUSSURE DE SPORT, DESTINÉE EN PARTICULIER À ÊTRE UTILISÉE POUR LE FOOTBALL ET AUTRES*
- (71) Campari, Enrico, Via Casale 20, 43035 Felino, IT
- (72) Campari, Enrico, 43035 Felino, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **A44B 18/00** (11) **2 432 346 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10710953.0 (22) 16.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/027485 16.03.2010
- (87) WO 2010/135017 2010/47 25.11.2010
- (30) 22.05.2009 US 470921
11.02.2010 US 704066
- (54) • *KLETTVERSCHLUSS MIT RUTSCHFESTEM BEREICH*
• *HOOK AND LOOP TIE WITH A NON-SLIP AREA*
• *ATTACHE À BOUCLES ET À CROCHETS AYANT UNE ZONE ANTIDÉRAPANTE*
- (71) Panduit Corp., 18900 Panduit Drive, Tinley Park, IL 60487, US
- (72) CAVENEY, Jack, E., North Palm Beach FL 33408, US
- WEST, David, W., Naperville IL 60540, US
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A44C 17/04 → (51) **B29C 45/14**

A44C 27/00 → (51) **C22C 5/04**

- (51) **A45C 13/04** (11) **2 432 347 A2***
A45C 13/26 **A45C 13/30**
- (25) En (26) En
- (21) 10731622.6 (22) 13.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/034779 13.05.2010
- (87) WO 2010/135158 2010/47 25.11.2010
- (88) 03.03.2011
- (30) 18.05.2009 US 467446
- (54) • *TRAGETASCHE MIT BRUCHFESTEN STRANGVERSTÄRKUNGSELEMENTEN*
• *CARRY BAGS WITH TENSILE STRAND REINFORCING ELEMENTS*
• *SACS À DOS COMPORTANT DES ÉLÉMENTS DE RENFORCEMENT À BRINS RÉSISTANT À LA TRACTION*
- (71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
- (72) CROSS, Tory, M., Beaverton, OR 97005-6453, US
- HELMSWORTH, Christopher, M., Beaverton, OR 97005-6453, US
- (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A45C 13/26 → (51) **A45C 13/04**

A45C 13/30 → (51) **A45C 13/04**

- (51) **A45D 34/04** (11) **2 432 348 A2***
A45D 40/26
- (25) En (26) En
- (21) 10778084.3 (22) 22.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/031966 22.04.2010
- (87) WO 2010/135052 2010/47 25.11.2010
- (88) 17.02.2011
- (30) 18.05.2009 US 179277 P
- (54) • *KOMPRIMIERBARER KOSMETISCHER APPLIKATOR*
• *COMPRESSIBLE COSMETIC APPLICATOR*
• *APPLICATEUR DE COSMÉTIQUE COMPRESSIBLE*
- (71) ELC Management LLC, 767 Fifth Avenue, New York, NY 10153, US
- (72) BICKFORD, William R., Ronkonkoma New York 11779, US
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

A45D 40/26 → (51) **A45D 34/04**

- (51) **A45F 3/16** (11) **2 432 349 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10723051.8 (22) 20.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/056930 20.05.2010
- (87) WO 2010/133654 2010/47 25.11.2010
- (30) 20.05.2009 EP 09160738
- (54) • *ABGABEKAPPE*
• *DISPENSING CAP*
• *CAPUCHON DE DISTRIBUTION*
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) CAHEN, Antoine, CH-1005 Lausanne, CH
- CAHEN, Philippe, CH-1005 Lausanne, CH
- (74) Rossand, Isabelle, Nestec S.A. CT-PAT Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A46B 7/02 → (51) **A47L 9/06**

A47B 57/58 → (51) **A47F 5/00**

A47B 96/04 → (51) **A47F 5/00**

A47B 96/06 → (51) **E04F 13/08**

A47C 4/54 → (51) **A01K 31/12**

- (51) **A47F 3/00** (11) **2 432 350 A2***
F25D 21/14
- (25) En (26) En
- (21) 10796245.8 (22) 15.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/060428 15.12.2010
- (87) WO 2011/100031 2011/33 18.08.2011
- (88) 05.01.2012
- (30) 09.02.2010 US 302749 P
- (54) • *ENTFROSTUNGSWASSERABFLUSS AUS EINEM GEKÜHLTEN GEHÄUSE*
• *REFRIGERATED CASE DEFROST WATER DRAIN*
• *EVACUATION DE L'EAU DE DÉGIVRAGE D'UNE VITRINE RÉFRIGÉRÉE*
- (71) Carrier Corporation, One Carrier Place P.O. Box 4015, Farmington, CT 06034, US
- (72) VINZ, Sascha, 55457 Gensingen, DE
- NUGROHO, Sri, 55252 Mainz-Kastel / Hessen, DE
- SCHUSTER, Markus, 55130 Mainz, DE

- (74) Taylor, Adam David, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A47F 5/00** (11) **2 432 351 A1***
A47B 57/58 **A47B 96/04**

- (25) Sv (26) En
- (21) 10778023.1 (22) 19.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) SE 2010/050542 19.05.2010
- (87) WO 2010/134883 2010/47 25.11.2010
- (30) 19.05.2009 SE 0900680
- (54) • *SYSTEM ZUR SICHERUNG VON REGAL-TEILEN AN EINEM REGAL*
• *SYSTEM FOR SECURING SHELF ACCESSORIES TO A SHELF*
• *SYSTÈME POUR FIXER DES ACCESSOIRES D'ÉTAGÈRE À UNE ÉTAGÈRE*
- (71) HL Display AB, Cylindervägen 18, 131 26 Nacka Strand, SE
- (72) LINDÉN, Henrik, S-857 51 Sundsvall, SE
- TÖRNLUND, Jan, S-852 36 Sundsvall, SE
- (74) Wennborg, Johan, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

A47F 5/08 → (51) **E04F 13/08**

A47G 9/10 → (51) **A61G 7/07**

(51) **A47G 19/22** (11) **2 432 352 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 10777357.4 (22) 17.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/072826 17.05.2010
- (87) WO 2010/133154 2010/47 25.11.2010
- (30) 19.05.2009 GB 0908652
- (54) • *ZUBEHÖR FÜR EIN TRINKGEFÄSS*
• *ACCESSORY FOR DRINKING VESSEL*
• *ACCESSOIRE POUR RÉCIPENT À BOISSON*
- (71) Great Fortune (HK) Limited, Room 1402 14th Floor Champion Building No.287 Des Voeux Road, Central, Hong Kong, CN
- (72) LAM, Chi Shing, Central Hong Kong, CN
- (74) Ward, David Ian, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

(51) **A47G 29/00** (11) **2 432 353 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 10778535.4 (22) 24.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/036001 24.05.2010
- (87) WO 2010/135750 2010/47 25.11.2010
- (30) 09.11.2009 US 259631 P
11.08.2009 US 233129 P
09.09.2009 US 241024 P
22.05.2009 US 180827 P
- (54) • *UNIVERSELLE STÄNDER FÜR TRAGBARE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN*
• *UNIVERSAL STANDS FOR PORTABLE ELECTRONIC DEVICES*
• *SUPPORTS UNIVERSELS DESTINÉS À DES DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES PORTATIFS*
- (71) Clingo.com LLC, 5711 Barrett Road, Ferndale, WA 98248, US
- (72) BAUMANN, Scott, Anacortes, WA 98221, US
- WHEELER, Brian, Bellingham, WA 98229, US
- JOHNSON, Brian, Anacortes, WA 98221, US

(74) Powell, Stephen David, Williams Powell
Staple Court 11 Staple Inn Buildings,
London, WC1V 7QH, GB

A47J 31/06 → (51) **A47J 31/36**

(51) **A47J 31/36** (11) **2 432 354 A2***
A47J 31/06 **A47J 31/44**

(25) En (26) En
(21) 10728897.9 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/052275 21.05.2010
(87) WO 2010/134054 2010/47 25.11.2010
(88) 13.01.2011
(30) 21.05.2009 IT F120090114

(54) • *INFUSIONSEIHEIT ZUR HERSTELLUNG
VON GETRÄNKEN AUS PORTIONSBEU-
TELN UND MASCHINE MIT DER EINHEIT*
• *INFUSION UNIT FOR MAKING
BEVERAGES FROM SINGLE-SERVING
SACHETS AND MACHINE COMPRISING
SAID UNIT*
• *UNITÉ D'INFUSION POUR PRODUIRE
DES BOISSONS À PARTIR DE SACHETS
MONODOSES ET MACHINE COMPRE-
NANT CETTE UNITÉ*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) BALDO, Massimo, NL-5656 AE Eindhoven,
NL
FERRARO, Andrea, NL-5656 AE Eindhoven,
NL
BERTO, Giovanni, NL-5656 AE Eindhoven,
NL

(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property &
Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eind-
hoven, NL

A47J 31/44 → (51) **A47J 31/36**

(51) **A47J 31/54** (11) **2 432 355 A2***
F24H 1/10

(25) En (26) En
(21) 10721541.0 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001020 20.05.2010
(87) WO 2010/106349 2010/38 23.09.2010
(88) 16.12.2010
(30) 20.05.2009 GB 0908718
21.12.2009 GB 0922264

(54) • *HEIZVORRICHTUNGEN*
• *HEATERS*
• *DISPOSITIFS DE CHAUFFAGE*

(71) STRIX LIMITED, Forrest House, Ronalds Way
Isle of Man IM9 2RG, GB

(72) GARVEY, Vincent, Joseph, Isle of Man IM9
4BF, GB
MOUGHTON, Colin, Isle of Man, GB
ZHENG, Yicai, Guangzhou Guangdong
Province, CN

(74) Samuels, Adrian James, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **A47J 43/07** (11) **2 432 356 A1***

(25) De (26) De
(21) 10717125.8 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055772 29.04.2010
(87) WO 2010/133431 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 DE 102009003250
(54) • *KUPPLUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN KÜ-
CHENGERÄT*

• *COUPLING DEVICE FOR A KITCHEN
DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ACCROULEMENT POUR UN
APPAREIL DE CUISINE*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) RUDEZ, Darko, 3230 Sentjur Slowenien, SI
PESEC, Jurij, 3301 Petrovce Slowenien, SI

(51) **A47J 43/08** (11) **2 432 357 A1***

(25) De (26) De
(21) 10717126.6 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/055774 29.04.2010
(87) WO 2010/133432 2010/47 25.11.2010

(30) 19.05.2009 DE 102009003249
(54) • *KÜCHENGERÄT MIT EINEM PLANETEN-
GETRIEBE*

• *KITCHEN APPLIANCE COMPRISING A
PLANETARY GEAR*
• *APPAREIL DE CUISINE À ENGRENAGE
PLANÉTAIRE*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) KOVACIC, Peter, 3303 Gomilsko, SI
PESEC, Jurij, 3301 Petrovce Slowenien, SI

A47K 11/00 → (51) **A47K 11/02**

A47K 11/00 → (51) **B60R 15/00**

(51) **A47K 11/02** (11) **2 432 358 A1***
A47K 11/00 **C02F 11/12**

(25) En (26) En
(21) 10777306.1 (22) 23.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CN 2010/071204 23.03.2010

(87) WO 2010/133102 2010/47 25.11.2010

(30) 20.05.2009 GB 0908640
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
VERARBEITUNG MENSCHLICHER EX-
KREMENTE*

• *METHOD AND DEVICE FOR TREATMENT
OF HUMAN EXCREMENT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE TRAI-
TEMENT D'EXCREMENTS HUMAINS*

(71) Lam, Derek, Flat B, 6/F, Block 2 City Garden
233 Electric Road North Point, Hong Kong,
CN

Chan, Lai Yan, Flat B, 6/F, Block 2 City
Garden 233 Electric Road, North Point, Hong
Kong, CN

(72) Lam, Derek, Hong Kong, CN

Chan, Lai Yan, North Point, Hong Kong, CN

(74) Stainthorpe, Vanessa Juliet, Harrison
Goddard Foote Fountain Precinct Balm
Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **A47K 13/18** (11) **2 432 359 A1***

(25) En (26) En
(21) 10778457.1 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/035751 21.05.2010

(87) WO 2010/135633 2010/47 25.11.2010

(30) 22.05.2009 US 180551 P

(54) • *ABLÖSBARE TOILETTENSITZSPERRE*
• *REMOVABLE TOILET SEAT BARRIER*
• *ÉCRAN DE PROTECTION AMOVIBLE
POUR SIÈGE DE TOILETTE*

(71) Team E-II, LLC, 20571 West Lakeridge
Court, Kildeer, IL 60047, US

(72) EHLENBACH, Lorraine, Buffalo Grove, IL
60089, US

EHLENBACH, John, Buffalo Grove, IL 60089,
US

(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widen-
mayerstrasse 4, 80538 München, DE

A47L 3/02 → (51) **A63B 69/00**

A47L 9/00 → (51) **A47L 9/06**

(51) **A47L 9/02** (11) **2 432 360 A2***
A01K 13/00 **A47L 9/06**

(25) En (26) En
(21) 10719051.4 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) GB 2010/050709 29.04.2010

(87) WO 2010/133858 2010/47 25.11.2010

(88) 28.04.2011

(30) 22.05.2009 GB 0908845

22.10.2009 GB 0918553

(54) • *AUFSATZ FÜR EINEN STAUBSAUGER*
• *ATTACHMENT FOR A VACUUM
CLEANING APPLIANCE*
• *ACCESSOIRE POUR ASPIRATEUR*

(71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill,
Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB

(72) DYSON, James, Wiltshire SN16 ORP, GB
ASHBEE, Giles, Wiltshire SN16 ORP, GB
IRELAND, Simon, Wiltshire SN16 ORP, GB
HEATLEY-ADAMS, Emma Jane, Wiltshire
SN16 ORP, GB

(74) Booth, Andrew Steven, et al, Dyson Tech-
nology Limited Intellectual Property
Department Tetbury Hill Malmesbury,
Wiltshire SN16 ORP, GB

(51) **A47L 9/06** (11) **2 432 361 A1***
A01K 13/00 **A46B 7/02**

(25) En (26) En
(21) 10719049.8 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) GB 2010/050707 29.04.2010

(87) WO 2010/133856 2010/47 25.11.2010

(30) 22.05.2009 GB 0908846

22.10.2009 GB 0918550

(54) • *AUFSATZ FÜR EINEN STAUBSAUGER*
• *ATTACHMENT FOR A VACUUM
CLEANING APPLIANCE*
• *ACCESSOIRE POUR APPAREIL DE TYPE
ASPIRATEUR*

(71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill,
Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB

(72) DYSON, James, Wiltshire SN16 ORP, GB
ASHBEE, Giles, Wiltshire SN16 ORP, GB
IRELAND, Simon, Wiltshire SN16 ORP, GB
COURTNEY, Stephen, Wiltshire SN16 ORP,
GB

HEATLEY-ADAMS, Emma Jane, Wiltshire
SN16 ORP, GB

(74) Booth, Andrew Steven, et al, Dyson Tech-
nology Limited Intellectual Property
Department Tetbury Hill Malmesbury,
Wiltshire SN16 ORP, GB

(51) **A47L 9/06** (11) **2 432 362 A1***
A47L 9/00 **A01K 13/00**
A46B 7/02

(25) En (26) En
(21) 10719050.6 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) GB 2010/050708 29.04.2010

(87) WO 2010/133857 2010/47 25.11.2010

(30) 22.05.2009 GB 0908845

22.10.2009 GB 0918552

- (54) • *AUFSATZ FÜR EINEN STAUBSAUGER*
• *ATTACHMENT FOR A VACUUM CLEANING APPLIANCE*
• *ACCESSOIRE POUR APPAREIL DE TYPE ASPIRATEUR*
- (71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB
- (72) DYSON, James, Wiltshire SN16 ORP, GB
ASHBEE, Giles, Wiltshire SN16 ORP, GB
IRELAND, Simon, Wiltshire SN16 ORP, GB
HEATLEY-ADAMS, Emma Jane, Wiltshire SN16 ORP, GB
- (74) Booth, Andrew Steven, et al, Dyson Technology Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB

- (51) **A47L 9/06** (11) **2 432 363 A1***
A47L 9/00 **A01K 13/00**
A46B 7/02
- (25) En (26) En
(21) 10719053.0 (22) 29.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/050711 29.04.2010
(87) WO 2010/133859 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 GB 0908844
22.10.2009 GB 0918555
22.10.2009 GB 0918556

- (54) • *AUFSATZTEIL FÜR EINEN STAUBSAUGER*
• *ATTACHMENT FOR A VACUUM CLEANING APPLIANCE*
• *ACCESSOIRE POUR UN APPAREIL DE TYPE ASPIRATEUR*
- (71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB
- (72) DYSON, James, Wiltshire SN16 ORP, GB
ASHBEE, Giles, Wiltshire SN16 ORP, GB
IRELAND, Simon, Wiltshire SN16 ORP, GB
HEATLEY-ADAMS, Emma Jane, Wiltshire SN16 ORP, GB
- (74) Booth, Andrew Steven, et al, Dyson Technology Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB

A47L 9/06 → (51) **A47L 9/02**

- (51) **A47L 15/42** (11) **2 432 364 A2***
(25) En (26) En
(21) 10718997.9 (22) 12.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/056566 12.05.2010
(87) WO 2010/133497 2010/47 25.11.2010
(88) 14.04.2011
(30) 22.05.2009 TR 200903970
- (54) • *EINBAUGESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT GERÄUSCHDÄMPFUNG*
• *A BUILT-IN DISHWASHER WITH REDUCED NOISE*
• *LAVE-VAISSELLE ENCASTRÉ À BRUIT RÉDUIT*
- (71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
- (72) ATAC, Kenan, 34950 Istanbul, TR
AYDINTUG, Cetin, 34950 Istanbul, TR
DOGAN, Yilmaz, 34950 Istanbul, TR

- (51) **A47L 15/42** (11) **2 432 365 A1***
(25) En (26) En
(21) 10719004.3 (22) 14.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/056638 14.05.2010
(87) WO 2010/133514 2010/47 25.11.2010

- (30) 22.05.2009 TR 200903967
- (54) • *GESCHIRRSPÜLMASCHINE*
• *A DISHWASHER*
• *LAVE-VAISSELLE*
- (71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
- (72) BASTUJI, Cem, 34950 Istanbul, TR
ERCIN, Ferhan, 34950 Istanbul, TR
NUMANOGLU, Guvenc, 34950 Istanbul, TR

- (51) **A47L 15/46** (11) **2 432 366 A1***
D06F 33/02 **D06F 39/00**
- (25) En (26) En
(21) 10722989.0 (22) 14.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/056644 14.05.2010
(87) WO 2010/133518 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 TR 200903965
- (54) • *HAUSHALTSGERÄT MIT REDUZIERTEM ENERGIEVERBRAUCH*
• *A HOUSEHOLD APPLIANCE WITH REDUCED ENERGY CONSUMPTION*
• *APPAREIL DOMESTIQUE À CONSOMMATION RÉDUITE EN ÉNERGIE*
- (71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
- (72) TEZEL, Mustafa, 34950 Istanbul, TR
KOSE, Yahya, 34950 Istanbul, TR

- (51) **A47L 15/50** (11) **2 432 367 A1***
(25) En (26) En
(21) 10720617.9 (22) 20.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/056975 20.05.2010
(87) WO 2010/133674 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 TR 200903962
- (54) • *GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT EINEM BESTECKKORB*
• *A DISHWASHER COMPRISING A CUTLERY BASKET*
• *LAVE-VAISSELLE COMPORTANT UN PANIER À COUVERTS*
- (71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
- (72) AYVAZOGLU, Cumhur, 34950 Istanbul, TR
DAVASLIGIL, Sena, 34950 Istanbul, TR
DURMAZ, Mehmet, 34950 Istanbul, TR
GUNDUZ, Nihat, 34950 Istanbul, TR

- (51) **A47L 15/50** (11) **2 432 368 A2***
(25) En (26) En
(21) 10721484.3 (22) 20.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/056981 20.05.2010
(87) WO 2010/133677 2010/47 25.11.2010
(88) 21.04.2011
(30) 22.05.2009 TR 200903964
- (54) • *GESCHIRRSPÜLMASCHINE UND DARIN VERWENDETER BESTECKKORB*
• *A DISHWASHER AND A CUTLERY BASKET USED THEREIN*
• *LAVE-VAISSELLE ET PANIER À COUVERTS ÉQUIPANT CELUI-CI*
- (71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
- (72) DAVASLIGIL, Sena, 34950 Istanbul, TR
DURMAZ, Mehmet, 34950 Istanbul, TR
GUNDUZ, Nihat, 34950 Istanbul, TR
NUMANOGLU, Guvenc, 34950 Istanbul, TR

- (51) **A47L 15/50** (11) **2 432 369 A1***
(25) En (26) En
(21) 10722657.3 (22) 13.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/056619 13.05.2010
(87) WO 2010/133505 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 TR 200903973
- (54) • *GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT EINER SCHUBLADE*
• *A DISHWASHER COMPRISING A DRAWER*
• *LAVE-VAISSELLE COMPORTANT UN TIROIR*
- (71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
- (72) BASTUJI, Ismail, Cem, 34950 Istanbul, TR
NUMANOGLU, Guvenc, Nayman, 34950 Istanbul, TR

- (51) **A61B 1/00** (11) **2 432 370 A2***
G06G 50/00
- (25) En (26) En
(21) 10778527.1 (22) 24.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/035976 24.05.2010
(87) WO 2010/135741 2010/47 25.11.2010
(88) 03.03.2011
(30) 22.05.2009 US 180808 P
13.10.2009 US 251201 P
- (54) • *MEDIZINISCHES BILDGEBUNGSSYSTEM MIT MEHREREN QUELLEN*
• *MULTI-SOURCE MEDICAL IMAGING SYSTEM*
• *SYSTÈME D'IMAGERIE MÉDICALE MULTI-SOURCE*
- (71) NDS Surgical Imaging, LLC, 5750 Hellyer Avenue, San Jose, CA 95138, US
- (72) BAGHDADI, Amir, San Jose, CA 95138, US
TRUPPA, Jerome, San Jose, CA 95138, US
CHANG, Chad, C., San Jose, CA 95138, US
DUGGAN, Gary, J., San Jose, CA 95138, US
SAGHAFI, Babak, San Jose, CA 95138, US
PILGUN, Alexander, San Jose, CA 95138, US
HUANG, Chung-ying, San Jose, CA 95138, US
FAN, Yiyang, San Jose, CA 95138, US
THAI, Michael, San Jose, CA 95138, US
POST, Jonah, San Jose, CA 95138, US
HANSEN, Ronald, San Jose, CA 95138, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61B 1/012** (11) **2 432 371 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10728791.4 (22) 19.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/050976 19.05.2010
(87) WO 2010/133810 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 FR 0953308
- (54) • *MEDIZINISCHES INSTRUMENT MIT MEHREREN FUNKTIONEN FÜR EIN ENDOSKOP*
• *MEDICAL INSTRUMENT WITH MULTIPLE FUNCTIONS FOR AN ENDOSCOPE*
• *INSTRUMENT MEDICAL A FONCTIONS MULTIPLES POUR ENDOSCOPE*
- (71) Axxess Vision Technology, 5 Place Jean Jaures, 37000 Tours, FR
- (72) FRUCTUS, Olivier, F-37530 Nazelles Negron, FR
MATHIEU, Nicolas, F-69130 Ecully, FR
- (74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR

A61B 1/05 → (51) A61K 9/20	
(51) A61B 1/313 (11) 2 432 372 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 10786556.0 (22) 18.05.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/035312 18.05.2010	
(87) WO 2010/144219 2010/50 16.12.2010	
(30) 18.05.2009 US 179301 P 03.08.2009 US 230944 P 08.09.2009 US 240406 P	
(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR DURCHFÜHRUNG MINIMAL-INVASIVER CHIRURGISCHER EINGRIFFE</i> • <i>METHOD AND DEVICES FOR PERFORMING MINIMALLY INVASIVE SURGERY</i> • <i>MÉTHODE ET DISPOSITIFS UTILISÉS POUR UNE CHIRURGIE TRÈS PEU INVASIVE</i>	
(71) Loma Linda University, 11145 Anderson Street, Loma Linda, California 92350, US	
(72) BALDWIN, Dalton D., Loma Linda, California 92354, US RICHARDS, Gideon, Loma Linda, California 92354, US	
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT	
<hr/>	
(51) A61B 3/10 (11) 2 432 373 A1*	
(25) De (26) De	
(21) 10726009.3 (22) 17.05.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/056737 17.05.2010	
(87) WO 2010/133549 2010/47 25.11.2010	
(30) 18.05.2009 DE 102009021770	
(54) • <i>VERFAHREN UND ANALYSESYSTEM ZUR MESSUNG EINER AUGENGEOMETRIE</i> • <i>METHOD AND ANALYSIS SYSTEM FOR MEASURING A GEOMETRY OF THE EYE</i> • <i>PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ANALYSE POUR MESURER UNE GÉOMÉTRIE OCULAIRE</i>	
(71) Oculus Optikgeräte GmbH, Münchholzhäuser Straße 29, 35582 Wetzlar, DE	
(72) KÖST, Gert, 30159 Hannover, DE STEINMÜLLER, Andreas, 35435 Wettenberg, DE	
(74) Tappe, Hartmut, Advotec. Patent- und Rechtsanwälte Georg-Schlosser-Strasse 6, 35390 Giessen, DE	
<hr/>	
(51) A61B 3/12 (11) 2 432 374 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 10725888.1 (22) 20.05.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/003384 20.05.2010	
(87) WO 2010/134342 2010/47 25.11.2010	
(30) 22.05.2009 JP 2009124273 23.03.2010 JP 2010066729	
(54) • <i>ABBILDUNGSEINRICHTUNG UND ABBILDUNGSVERFAHREN</i> • <i>IMAGING DEVICE AND IMAGING METHOD</i> • <i>DISPOSITIF ET MÉTHODE D'IMAGERIE</i>	
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP	
(72) YUASA, Takashi, Tokyo 146-8501, JP	
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	

(51) A61B 3/12 (11) 2 432 375 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 10728394.7 (22) 20.05.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/058944 20.05.2010	
(87) WO 2010/134641 2010/47 25.11.2010	
(30) 22.05.2009 JP 2009123908 24.03.2010 JP 2010068281	
(54) • <i>BILDGEBUNGSVORRICHTUNG UND ABBILDUNGSVERFAHREN</i> • <i>IMAGING APPARATUS AND IMAGING METHOD</i> • <i>APPAREIL D'IMAGERIE ET PROCÉDÉ D'IMAGERIE</i>	
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP	
(72) SATO, Makoto, Tokyo 146-8501, JP SUGITA, Mitsuro, Tokyo 146-8501, JP	
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	
<hr/>	
A61B 3/12 → (51) G01N 21/47	
(51) A61B 3/14 (11) 2 432 376 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 10777556.1 (22) 18.05.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/003325 18.05.2010	
(87) WO 2010/134318 2010/47 25.11.2010	
(30) 22.05.2009 JP 2009124348	
(54) • <i>OPHTHALMOLOGISCHES PHOTOGRAPHISCHES GERÄT</i> • <i>OPHTHALMOLOGIC PHOTOGRAPHING APPARATUS</i> • <i>APPAREIL PHOTOGRAPHIQUE D'OPHTHALMOLOGIE</i>	
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP	
(72) AIKAWA, Satoshi, Tokyo 146-8501, JP OUBAN, Hideyuki, Tokyo 146-8501, JP IWANAGA, Tomoyuki, Tokyo 146-8501, JP MASAKI, Toshifumi, Tokyo 146-8501, JP	
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	
<hr/>	
A61B 3/14 → (51) A61B 3/10	
(51) A61B 5/00 (11) 2 432 377 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 10727205.6 (22) 21.05.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/035776 21.05.2010	
(87) WO 2010/135646 2010/47 25.11.2010	
(30) 22.05.2009 US 180649 P	
(54) • <i>BEDIENBARKEITSFUNKTIONEN FÜR INTEGRIERTE INSULINFREISETZUNGSSYSTEME</i> • <i>USABILITY FEATURES FOR INTEGRATED INSULIN DELIVERY SYSTEM</i> • <i>CARACTÉRISTIQUES ERGONOMIQUES POUR SYSTÈME DE DÉLIVRANCE D'INSULINE INTÉGRÉ</i>	
(71) Abbott Diabetes Care, Inc., 1360 South Loop Road, Alameda, CA 94502, US	
(72) SLOAN, Mark, Hayward, CA 94545, US TAUB, Marc, B., Mountain View, CA 94040, US	
(74) HAYTER, Gary, A., Oakand, CA 94618, US HARPER, Wesley, Scott, Alameda, CA 94502, US	

BUDIMAN, Erwin, S., Fremont, CA 94555, US	
WEI, Charles, Fremont, CA 94555, US	
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB	
<hr/>	
(51) A61B 5/00 (11) 2 432 378 A2*	
(25) En (26) En	
(21) 10778375.5 (22) 20.05.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/035550 20.05.2010	
(87) WO 2010/135516 2010/47 25.11.2010	
(88) 03.02.2011	
(30) 20.05.2009 US 469107 20.05.2009 US 469115 20.05.2009 US 469094 20.05.2009 US 469137 20.05.2009 US 469151 20.05.2009 US 469127	
(54) • <i>LEBENSZEICHENÜBERWACHUNGSSYSTEME</i> • <i>VITAL SIGN MONITORING SYSTEMS</i> • <i>SYSTÈMES DE SURVEILLANCE DES SIGNES VITAUX</i>	
(71) Sotera Wireless, Inc., 9444 Waples Street, Suite 280, San Diego, CA 92121, US	
(72) MOON, Jim, Portland OR 97229-8028, US McCOMBIE, Devin, San Diego CA 92130, US DHILLON, Marshal, San Diego CA 92127, US BANET, Matt, Kihei, HI, US	
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE	
<hr/>	
A61B 5/00 → (51) A61B 3/12	
<hr/>	
A61B 5/00 → (51) A61B 5/145	
<hr/>	
A61B 5/00 → (51) C12Q 1/54	
<hr/>	
A61B 5/00 → (51) G01N 21/47	
<hr/>	
(51) A61B 5/02 (11) 2 432 379 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 10726313.9 (22) 16.05.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) IL 2010/000394 16.05.2010	
(87) WO 2010/134068 2010/47 25.11.2010	
(30) 21.05.2009 US 180161 P 14.05.2010 US 779963	
(54) • <i>SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SCHMERZÜBERWACHUNG MITTELS MEHRDIMENSIONALER ANALYSE VON PHYSIOLOGISCHEN SIGNALLEN</i> • <i>SYSTEM AND METHOD FOR PAIN MONITORING USING A MULTIDIMENSIONAL ANALYSIS OF PHYSIOLOGICAL SIGNALS</i> • <i>SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DE LA DOULEUR UTILISANT UNE ANALYSE MULTIDIMENSIONNELLE DE SIGNAUX PHYSIOLOGIQUES</i>	
(71) Medasense Biometrics Ltd, 7 Bezalel St P.O.Box 633, 87516 Ofakim, IL	
(72) ZUCKERMAN-STARK, Galit, 69361 Tel Aviv, IL KLIGER, Mark, 84751 Beer Sheva, IL	
(74) Virdee-Crofts, Kulwinder Kaur, Fisher Weiler Group Portland House Bressenden Place, London, SW1E 5RS, GB	
<hr/>	
(51) A61B 5/02 (11) 2 432 380 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 10778376.3 (22) 20.05.2010	

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

(86) US 2010/035554 20.05.2010

(87) WO 2010/135518 2010/47 25.11.2010

(30) 20.05.2009 US 469236

20.05.2009 US 469222

20.05.2009 US 469182

20.05.2009 US 469202

20.05.2009 US 469192

20.05.2009 US 469213

(54) • SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG VON PATIENTENBEWEGUNGEN UND -LEBENSZEICHEN

• SYSTEM THAT MONITORS PATIENT MOTION AND VITAL SIGNS

• SYSTÈME DE SURVEILLANCE DES MOUVEMENTS ET DES SIGNES VITAUX D'UN PATIENT

(71) Sotera Wireless, Inc., 9444 Waples Street, Suite 280, San Diego, CA 92121, US

(72) MOON, Jin, Portland OR 97229-8028, US
McCOMBIE, Devin, San Diego CA 92130, US
DHILLON, Marshal, San Diego CA 92127, US
BANET, Matt, Kihei HI, US

TROMMER, Gunnar, Encinitas CA 92024, US

(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

(51) **A61B 5/022** (11) **2 432 381 A1***
A61B 5/22

(25) En (26) En

(21) 10719716.2 (22) 17.05.2010

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

(86) US 2010/035065 17.05.2010

(87) WO 2010/135219 2010/47 25.11.2010

(30) 19.05.2009 US 468438

12.02.2010 US 704638

(54) • RECYCLFÄHIGE ODER BIOLOGISCH ABBAUBARE BLUTDRUCKMANSCHEITTE
• RECYCLABLE OR BIODEGRADABLE BLOOD PRESSURE CUFF
• BRASSARD DE TENSIOMÈTRE RECYCLABLE OU BIODÉGRADABLE

(71) WELCH ALLYN, INC., 4341 State Street Road, Skaneateles Falls, NY 13153, US

(72) VIVENZIO, Robert, L., Auburn NY 13021, US
EDWARDS, Ian, K., Skaneateles NY 13152, US

LIA, Raymond, A., Auburn NY 13021, US

PERKINS, Jeffrey, Tully NY 13159, US

KARLA, Sean, R., Syracuse NY 13215, US

(74) Heyer, Volker, Bockhorni & Kollegen Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

(51) **A61B 5/03** (11) **2 432 382 A1***
A61B 5/0408 **A61B 5/0402**
A61B 5/0476 **A61B 5/0488**

(25) It (26) En

(21) 10742549.8 (22) 19.05.2010

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

(86) IB 2010/001164 19.05.2010

(87) WO 2010/133948 2010/47 25.11.2010

(30) 22.05.2009 IT F120090115

22.05.2009 IT F120090116

22.05.2009 IT F120090043 U

(54) • AUFBLASBARER GURT ALS WEHEN- UND/ODER GEBURTSHILFE

• INFLATABLE BELT TO ASSIST LABOR AND/OR CHILDBIRTH

• CEINTURE GONFLABLE D'AIDE AU TRAVAIL ET/OU D'AIDE À LA NAISSANCE

(71) Belli, Pierfrancesco, Via San Gallo, 78, 50100 Firenze, IT

(72) Belli, Pierfrancesco, 50100 Firenze, IT

(74) Bellomia, Paolo, c/o BUGNION S.p.A. Via dei Rustici, 5, 50122 Firenze, IT

(51) **A61B 5/04** (11) **2 432 383 A1***

(25) En (26) En

(21) 10778356.5 (22) 20.05.2010

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

(86) US 2010/035499 20.05.2010

(87) WO 2010/135482 2010/47 25.11.2010

(30) 22.05.2009 US 180651 P

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERLAUFÜBERWACHUNG UND -ANALYSE EINES VOLLSTÄNDIGEN ABGESCHLOSSENEN EKG MIT HOHER AUFLÖSUNG

• SYSTEM AND METHOD FOR HIGH RESOLUTION WIRELESS FULL DISCLOSURE ECG EPISODE MONITORING AND ANALYSIS

• SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE SURVEILLER ET D'ANALYSER DES ÉPISODES VIA UN PROTOCOLE SANS FIL PAR ECG COMPLET HAUTE RÉOLUTION

(71) Biomedical Systems Corporation, 77 Progress Parkway, Maryland Heights, Missouri 63043, US

(72) BAUMANN, Eric, Maryland Heights Missouri 63043, US

KORZINOV, Lev, Maryland Heights Missouri 63043, US

BONDIETTI, David, Maryland Heights Missouri 63043, US

OTT, James, E., Maryland Heights Missouri 63043, US

(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A61B 5/04 → (51) **A61B 5/02**

A61B 5/04 → (51) **A61B 5/16**

A61B 5/0402 → (51) **A61B 5/03**

A61B 5/0408 → (51) **A61B 5/03**

A61B 5/0452 → (51) **A61N 1/362**

A61B 5/0456 → (51) **A61N 1/362**

A61B 5/0476 → (51) **A61B 5/03**

A61B 5/0488 → (51) **A61B 5/03**

(51) **A61B 5/05** (11) **2 432 384 A2***
A61N 1/40

(25) En (26) En

(21) 10726261.0 (22) 12.05.2010

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

(86) IB 2010/052111 12.05.2010

(87) WO 2010/134006 2010/47 25.11.2010

(88) 13.01.2011

(30) 18.05.2009 EP 09160510

(54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR BEINFLUSSUNG UND/ODER ZUM NACHWEIS VON MAGNETISCHEN TEILCHEN
• ARRANGEMENT AND METHOD FOR INFLUENCING AND/OR DETECTING MAGNETIC PARTICLES
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'INFLUENCER ET/OU DE DÉTECTER DES PARTICULES MAGNÉTIQUES

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

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

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

(84) DE

(72) BORBERT, Joern, NL-5656 AE Eindhoven, NL

GLEICH, Bernhard, NL-5656 AE Eindhoven, NL

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

(51) **A61B 5/05** (11) **2 432 385 A1***

(25) En (26) En

(21) 10778351.6 (22) 19.05.2010

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

(86) US 2010/035475 19.05.2010

(87) WO 2010/135469 2010/47 25.11.2010

(30) 19.05.2009 US 179467 P

(54) • WÄRMEAKUSTISCHES GEWEBEANALYSESYSTEM

• THERMOACOUSTIC SYSTEM FOR ANALYZING TISSUE

• SYSTÈME THERMOACOUSTIQUE DESTINÉ À L'ANALYSE DE TISSU

(71) Endra, Inc., 35 Research Drive, Suite 100, Ann Arbor, MI 48103, US

(72) PICOT, Paul, A., London Ontario N6A 2A6, CA

THORNTON, Michael, M., London Ontario N6G 2N8, CA

STEINBERG, David, A., Milton MA 02186, US

(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61B 5/055** (11) **2 432 386 A1***
A61B 19/00

(25) En (26) En

(21) 10722170.7 (22) 20.05.2010

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

(86) GB 2010/001013 20.05.2010

(87) WO 2010/133847 2010/47 25.11.2010

(30) 21.05.2009 GB 0908784

(54) • VORRICHTUNG ZUR BILDGEBUNG EINES KÖRPERTEILS

• APPARATUS FOR IMAGING A BODY PART

• APPAREIL D'IMAGERIE D'UNE PARTIE DE CORPS

(71) Renishaw (Ireland) Limited, Swords Business Park, Swords, IE

(72) STRATTON, Mathew, David, Frederick, Gloucestershire GL5 2EJ, GB

DERRICK, Hugo, George, Gloucestershire GL5 3JR, GB

(74) Dunn, Paul Edward, Renishaw plc Patent Department New Mills, Wotton-under-Edge, Glos. GL12 8JR, GB

(51) **A61B 5/06** (11) **2 432 387 A1***
A61B 19/00

(25) De (26) De

(21) 10721325.8 (22) 17.05.2010

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

(86) EP 2010/002991 17.05.2010

(87) WO 2010/133320 2010/47 25.11.2010

(30) 18.05.2009 DE 102009021705

(54) • VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON POSITIONSDATEN EINES INSTRUMENTES
• METHOD FOR GENERATING POSITION DATA OF AN INSTRUMENT

- *PROCÉDÉ POUR GÉNÉRER DES DONNÉES DE POSITION D'UN INSTRUMENT*
- (71) Mucha, Dirk, Carl-Herz-Ufer 13, 10961 Berlin, DE
(72) Mucha, Dirk, 10961 Berlin, DE
(74) Bobbert & Partner, POBox 1252, 85422 Erding, DE

(51) **A61B 5/06** (11) **2 432 388 A1***
A61B 19/00

- (25) En (26) En
(21) 10723867.7 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035396 19.05.2010
(87) WO 2010/135420 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 US 468140

- *SYSTEM ZUR POSITIONIERUNG VON HERZELEKTRODEN*
- *SYSTEM FOR CARDIAC LEAD PLACEMENT*
- *SYSTÈME POUR PLACEMENT DE DÉRI-VATION CARDIAQUE*

- (71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway MS LC340, Minneapolis, Minnesota 55432, US
(72) WENGER, William, K., St. Paul, MN 55416, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61B 5/06** (11) **2 432 389 A2***
G06T 17/20

- (25) En (26) En
(21) 10778428.2 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035673 20.05.2010
(87) WO 2010/135592 2010/47 25.11.2010
(88) 03.03.2011
(30) 21.05.2009 US 470413

- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG SCHLECHTER QUALITÄT IN 3D-REKONSTRUKTIONEN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING POOR QUALITY IN 3D RECON-STRUCTIONS*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTECTER UNE MAUVAISE QUALITÉ DE RECONSTRUCTIONS EN 3D*

- (71) VisionGate, Inc., 445 North 5th Street, Phoenix, Arizona 85004, US
(72) MEYER, Michael, Seattle, Washington 98121, US
KATDARE, Rahul, Seattle, Washington 98195, US
STEINHÄUER, David, Lynnwood, Washington 98087, US
RAHN, J. Richard, Sammamish, Washington 98074, US
(74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61B 5/103 → (51) **A43B 7/24**

A61B 5/103 → (51) **A61B 3/12**

A61B 5/107 → (51) **A61B 3/10**

(51) **A61B 5/11** (11) **2 432 390 A1***
(25) En (26) En

- (21) 10714709.2 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/026530 08.03.2010

(87) WO 2010/107607 2010/38 23.09.2010

(30) 16.03.2009 US 404611

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AKTIVITÄTSÜBERWACHUNG*
- *ACTIVITY MONITORING DEVICE AND METHOD*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE SURVEIL-LANCE D'ACTIVITÉ*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) SRINIVASAN, Soundararajan, Munhall PA 15120, US

GACIC, Aca, Pittsburgh PA 15232, US
GANTLI, Raghu, Kiran, Champaign IL 61820, US

(74) Barth, Stephan Manuel, Isarpatent Friedrich-straße 31, 80801 München, DE

(51) **A61B 5/11** (11) **2 432 391 A1***

(25) En (26) En

(21) 10726231.3 (22) 06.05.2010

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

(86) IB 2010/051998 06.05.2010

(87) WO 2010/133996 2010/47 25.11.2010

(30) 18.05.2009 EP 09160455

- (54) • *HERZFREQUENZ-MESSVORRICHTUNG*
- *HEART RATE MEASURING DEVICE*
- *DISPOSITIF POUR MESURER LA FRÉQUENCE CARDIAQUE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) AARTS, Ronaldus, M., NL-5656 AE Eindhoven, NL

BAMBANG OETOMO, Sidarto, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Van Velzen, Maaik Mathilde, Philips Intel-lectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 5/11** (11) **2 432 392 A1***

(25) En (26) En

(21) 10726268.5 (22) 17.05.2010

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

(86) IB 2010/052163 17.05.2010

(87) WO 2010/134010 2010/47 25.11.2010

(30) 20.05.2009 EP 09160729

- (54) • *SENSOR ZUR ERFASSUNG EINER TRAG-EPOSITION*
- *SENSING DEVICE FOR DETECTING A WEARING POSITION*
- *DISPOSITIF DE DÉTECTION POUR DÉTECTER UNE POSITION DE PORT*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) YIN, Bin, NL-5656 AE Eindhoven, NL

DOORNBOOS, Richard, M., P., NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 5/145** (11) **2 432 393 A2***
A61B 5/00 **G06F 19/00**

(25) En (26) En

(21) 10727204.9 (22) 21.05.2010

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

(86) US 2010/035760 21.05.2010

(87) WO 2010/135638 2010/47 25.11.2010

(88) 23.06.2011

(30) 22.05.2009 US 180700 P

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MINI-MIERUNG DES AUFTRETENS FALSCHER HYPOGLYKÄMIALARME*

- *METHOD AND SYSTEM FOR REDUCING FALSE HYPOGLYCEMIA ALARM OCCURRENCE*

- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR RÉDUIRE L'OCCURRENCE DE FAUSSES ALARMES HYPOGLYCÉMIQUES*

(71) Abbott Diabetes Care, Inc., 1360 South Loop Road, Alameda, CA 94502, US

Cambridge Enterprise Limited, University of Cambridge 10 Trumpington Street, Cambridge CB2 1QA, GB

(72) BUDIMAN, Erwin, S., Fremont, California 94555, US

HAYTER, Gary, A., Oakland, California 94618, US

TAUB, Marc, B., Mountain View, California 94040, US

HOVORKA, Roman, Cambridge CB2 0QQ, GB

WILINSKA, Malgorzata, E., Cambridge CB2 0QQ, GB

DUNGER, David, Cambridge CB2 0QQ, GB

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

(51) **A61B 5/1455** (11) **2 432 394 A2***
A61B 5/1459

(25) En (26) En

(21) 10778436.5 (22) 20.05.2010

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

(86) US 2010/035682 20.05.2010

(87) WO 2010/135601 2010/47 25.11.2010

(88) 24.02.2011

(30) 20.05.2009 US 180068 P

04.03.2010 US 310337 P

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ANA-LYSE UND BEHANDLUNG EINES KÖR-PELLUMENS*

- *SYSTEMS AND METHODS FOR ANALYSIS AND TREATMENT OF A BODY LUMEN*

- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR L'ANA-LYSE ET LE TRAITEMENT D'UNE LUMIÈRE CORPORELLE*

(71) Cornova, Inc., 21 A Street, Burlington, MA 01803, US

(72) RYAN, S., Eric, Hopkinton, Massachusetts 01748, US

TANG, Jing, Arlington, MA 02474, US

GAMBALE, Richard, Tyngsboro, Massa-chusetts 01879, US

(74) McCooney, Seamus, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

A61B 5/1459 → (51) **A61B 5/1455**

(51) **A61B 5/16** (11) **2 432 395 A2***
A61B 5/04

(25) En (26) En

(21) 10778350.8 (22) 19.05.2010

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

(86) US 2010/035466 19.05.2010

(87) WO 2010/135463 2010/47 25.11.2010

(88) 03.03.2011

(30) 20.05.2009 US 180116 P

21.05.2009 US 180299 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG NEURALER SIGNALE UND ZUR THERAPIERWEITERUNG*

- *METHOD AND APPARATUS FOR NEURAL SIGNAL DETERMINATION AND THERAPY ENHANCEMENT*

- *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA DETERMINATION DE SIGNAL NEURONAL ET D'AMELIORATION DE LA THERAPIE*

- (71) Proteus Biomedical, Inc., 2600 Bridge Parkway, Suite 101, Redwood City, CA 94065, US
- (72) ZDEBLICK, Mark, Portola Valley California 94028, US
- WHITE, Robert, Stanford California 94305, US
- (74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE

(51) **A61B 5/20** (11) **2 432 396 A1***
(25) En (26) En
(21) 10727491.2 (22) 21.05.2010

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

(86) GB 2010/050829 21.05.2010
(87) WO 2010/133887 2010/47 25.11.2010
(30) 21.05.2009 GB 0908766

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR BLASENDRUCKMESSUNG
- METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING BLADDER PRESSURE
- PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR MESURER LA PRESSION DE LA VESSIE

(71) Newcastle-Upon-Tyne Hospitals NHS Trust, Freeman Hospital, High Heaton, Newcastle-upon-Tyne Tyne and Wear NE7 7DN, GB

(72) CLARKSON, Becky, Newcastle-upon-Tyne Tyne&Wear NE7 7PQ, GB
DRINNAN, Michael, Alnwick Northumberland NE66 1QY, GB

GRIFFITHS, Clive, Javan, Newcastle-upon-Tyne Tyne&Wear NE7 7RA, GB

(74) Archer, Graham John, Urquhart-Dykes & Lord LLP Cale Cross House Pilgrim Street, Newcastle upon Tyne NE1 6SU, GB

A61B 5/22 → (51) **A61B 5/022**

(51) **A61B 6/03** (11) **2 432 397 A1***
A61B 6/12 **A61B 19/00**

(25) En (26) En
(21) 10722184.8 (22) 05.05.2010

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

(86) IB 2010/051977 05.05.2010
(87) WO 2010/133994 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 US 179734 P

- (54) • DATENERFASSUNGS- UND VISUALISIERUNGSMODUS FÜR DIE NIEDRIGDOSEIERTE INTERVENTIONSFÜHRUNG IN DER COMPUTERTOMOGRAPHIE
- DATA ACQUISITION AND VISUALIZATION MODE FOR LOW DOSE INTERVENTION GUIDANCE IN COMPUTED TOMOGRAPHY
- MODE D'ACQUISITION ET DE VISUALISATION DE DONNÉES POUR GUIDAGE D'INTERVENTION À FAIBLE DOSE DANS UNE TOMOGRAPHIE ASSISTÉE PAR ORDINATEUR

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

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

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

(84) DE

(72) GRASS, Michael, NL-5656 AE Eindhoven, NL
HANSIS, Eberhard, Sebastian, NL-5656 AE Eindhoven, NL

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

A61B 6/12 → (51) **A61B 6/03**

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/22**

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/221**

(51) **A61B 17/02** (11) **2 432 398 A1***

(25) En (26) En
(21) 10727969.7 (22) 23.04.2010

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

(86) IT 2010/000176 23.04.2010
(87) WO 2010/125598 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 IT RM20090205

- (54) • AUTOSTATISCHER RETRAKTOR MIT SCHRAUBVERSCHLUSSMECHANISMUS FÜR DIE HALSCHIRURGIE
- AN AUTOSTATIC RETRACTOR WITH SCREW CLOSURE MECHANISM FOR NECK SURGERY
- RÉTRACTEUR AUTO-STATIQUE AVEC MÉCANISME DE FERMETURE À VIS POUR OPÉRATION CHIRURGICALE DU COU

(71) Muttillo, Irnerio Angelo, Via Capena 24, 00189 Roma, IT

(72) Muttillo, Irnerio Angelo, 00189 Roma, IT

(74) Fiammenghi, Eva, et al, Fiammenghi - Fiammenghi Via Quatro Fontane, 31, 00184 Roma, IT

A61B 17/02 → (51) **A61B 17/34**

(51) **A61B 17/03** (11) **2 432 399 A2***
A61B 17/04 **A61B 19/00**
A61M 35/00

(25) En (26) En
(21) 10778348.2 (22) 19.05.2010

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

(86) US 2010/035452 19.05.2010
(87) WO 2010/135457 2010/47 25.11.2010
(88) 21.04.2011
(30) 19.05.2009 US 179632 P

- (54) • VORRICHTUNG ZUR ABGABE EINES HAFTSTOFFS
- DEVICE FOR DELIVERING ADHESIVE
- DISPOSITIF DE DISTRIBUTION D'UN ADHÉSIF

(71) Cohera Medical, Inc., 209 Sandusky Street, Pittsburgh, Pennsylvania 15212, US

Liebold, Gerhardt, 10 Friar Lane, Watchung, NJ 07069, US

(72) FOCHT, Kenneth Allen, Massachusetts 02492, US

LIEPOLD, Gerhardt, New Jersey 07069, US

KAPEC, Jeffrey, S., Westport Connecticut 06880, US

TANAKA, Kazuna, Cos Cob Connecticut 06807, US

NAOI, Yukiko, New York New York 10039, US

(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

(51) **A61B 17/04** (11) **2 432 400 A2***
A61B 17/115

(25) En (26) En
(21) 09721524.8 (22) 17.03.2009

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

(86) IB 2009/051135 17.03.2009
(87) WO 2009/115992 2009/39 24.09.2009
(88) 30.12.2009

(30) 13.03.2009 US 404276

- (54) • DETEKTIONSZUBEHÖR FÜR CHIRURGISCHE KLAMMERGERÄTE

- SENSING ADJUNCT FOR SURGICAL STAPLERS
- USTENSILE DE DÉTECTION POUR DES AGRAFEUSES CHIRURGICALES

(71) Surgisense Corporation, 4434 Volta Place, N.W., Washinton, DC 20007, US

Zand, Jason, 4434 Volta Place, NW, Washington, DC 20007, US

(72) ZAND, Jason, Washington District Of Columbia 20007, US

FISCHER, Gregory, Boston Massachusetts 02115, US

(74) Sutto, Luca, Ponzellini, Gioia e Associati S.r.l. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT

(51) **A61B 17/04** (11) **2 432 401 A1***
A61B 17/82 **A61B 17/88**

(25) En (26) En
(21) 10724158.0 (22) 02.06.2010

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

(86) US 2010/001613 02.06.2010
(87) WO 2010/141086 2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 US 183500 P

- (54) • CHIRURGISCHES KABELSPANNSYSTEM
- SURGICAL CABLE TENSIONING SYSTEM
- SYSTÈME DE MISE EN TENSION D'UN FIL CHIRURGICAL

(71) Kinamed, Inc., 820 Flynn Road, Camarillo, CA 93102, US

(72) PRATT, William, Ralph, Newbury Park CA 91320, US

BRUCE, Robert, Arthur, Ventura CA 93003, US

(74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

A61B 17/04 → (51) **A61B 17/03**

A61B 17/06 → (51) **G01B 15/04**

A61B 17/115 → (51) **A61B 17/04**

(51) **A61B 17/16** (11) **2 432 402 A1***
(25) De (26) De
(21) 10724126.7 (22) 12.05.2010

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

(86) IB 2010/001089 12.05.2010
(87) WO 2010/133933 2010/47 25.11.2010
(30) 18.05.2009 CH 777092009

- (54) • VORRICHTUNG ZUM EINBRINGEN EINES GEBOGENEN NAGELS IN EINEN KNOCHEN
- DEVICE FOR INTRODUCING A BENT NAIL INTO A BONE
- DISPOSITIF PERMETTANT L'INTRODUCTION D'UN CLOU COURBE DANS UN OS

(71) Biedermann Motech GmbH & Co. KG, Bertha-von-Suttner-Strasse 23, 78054 Villingen-Schwenningen, DE

(72) KLAUE, Kaj, CH-6942 Savosa, CH

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

(51) **A61B 17/22** (11) **2 432 403 A1***
A61B 17/32 **A61B 17/00**

(25) En (26) En
(21) 10720854.8 (22) 20.05.2010

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

(86) RS
(87) US 2010/035530 20.05.2010
(87) WO 2010/135502 2010/47 25.11.2010

- (30) 20.05.2009 US 469308
20.05.2009 US 469293
- (54) • *KOPPLUNGSANORDNUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG VON WERKZEUGEN AN CHIRURGISCHEN ULTRASCHALLINSTRUMENTEN*
• *COUPLING ARRANGEMENTS AND METHODS FOR ATTACHING TOOLS TO ULTRASONIC SURGICAL INSTRUMENTS*
• *AGENCEMENTS D'ACCOUPLLEMENT ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE FIXER DES OUTILS À DES INSTRUMENTS CHIRURGICAUX À ULTRASONS*
- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
- (72) NIELD, Scott, A., Hamilton OH 45011, US
KRUMANAKER, David, T., Cincinnati OH 45242, US
VOEGELE, Aaron, C., Loveland OH 45140, US
WAN, Shan, Mason OH 45040, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61B 17/221** (11) **2 432 404 A1***
A61B 17/3205 **A61B 17/00**
- (25) En (26) En
(21) 09796561.0 (22) 21.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2009/069069 21.12.2009
(87) WO 2010/134940 2010/47 25.11.2010
(30) 18.05.2009 GB 0908500
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR THROMBUSERFASUNG*
• *THROMBUS RETRIEVAL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RÉCUPÉRATION DE THROMBUS*
- (71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
- (72) OLSEN, Kian, DK-2665 Vallensbaek Strand, DK
SKØDT, Carsten, DK-4180 Soro, DK
JENSEN, Anders, Ginge, DK-4100 Ringsted, DK
CHRISTIANSEN, Frank, DK-4690 Haslev, DK
ELGÅRD, Per, DK-4690 Haslev, DK
- (74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **A61B 17/221** (11) **2 432 405 A1***
A61B 17/00
- (25) De (26) De
(21) 09796635.2 (22) 23.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2009/009256 23.12.2009
(87) WO 2010/133245 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 DE 102009022379
- (54) • *WECHSELGRIFFSYSTEM UND MEDIZINISCHES INSTRUMENT*
• *CHANGE-OUT HANDLE SYSTEM AND MEDICAL INSTRUMENT*
• *SYSTÈME DE PRÉHENSION INTERCHANGEABLE ET INSTRUMENT MÉDICAL*
- (71) Urotech Medizinische Technologie GmbH, Medi-Globe-Str. 1-5, 83101 Achenmühle, DE
- (72) UIHLEIN, Bernhard, 72581 Dettingen, DE
PINKOWSKI, Wolfhard, 85609 Aschheim, DE
MBARGA, Dieudonné, 83101 Achenmühle, DE
SCHWARZ, Werner, 83324 Ruhpolding, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstraße 30, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **A61B 17/32** (11) **2 432 406 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10778444.9 (22) 21.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/035714 21.05.2010
(87) WO 2010/135615 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 US 471041
22.05.2009 US 471024
22.05.2009 US 471057
22.05.2009 US 471066
- (54) • *ENDOSKOPISCHES INSTRUMENT*
• *ENDOSCOPIC INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT ENDOSCOPIQUE*
- (71) Apollo Endosurgery, Inc., 7000 Bee Cave Road Suite 250, Austin, TX 78746, US
- (72) SLATER, Charles, R., Fort Lauderdale, FL 33312, US
- (74) Austin, Hedley William, Chapman Molony Cardiff Business Technology Centre Senghennydd Road, Cardiff CF24 4AY, GB

A61B 17/32 → (51) **A61B 17/22**

A61B 17/3205 → (51) **A61B 17/221**

- (51) **A61B 17/34** (11) **2 432 407 A2***
A61B 17/70 **A61B 17/88**
A61B 17/02
- (25) En (26) En
(21) 10720857.1 (22) 20.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/035582 20.05.2010
(87) WO 2010/135537 2010/47 25.11.2010
(88) 20.01.2011
(30) 20.05.2009 US 179924
- (54) • *PATIENTENMONTIERTE RETRAKTION*
• *PATIENT-MOUNTED RETRACTION*
• *RÉTRACTION MONTÉE SUR UN PATIENT*
- (71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
- (72) SOLITARIO, Ralph, C., West Chester PA 19380, US
BANKOSKI, Brian, West Grove PA 19390, US
ROSSNEY, Mark, West Chester PA 19380, US
FIGUERO, Santiago, Miami Beach FL 33140, US
BOHINSKI, Robert, Cincinnati OH 45208, US
- (74) Metzler, Volker, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

- (51) **A61B 17/34** (11) **2 432 408 A2***
- (25) It (26) En
(21) 10736809.4 (22) 13.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IT 2010/000210 13.05.2010
(87) WO 2010/134111 2010/47 25.11.2010
(88) 19.05.2011
(30) 19.05.2009 IT RM20090256
- (54) • *OBTURATOR FÜR TROKAR UND ZUGEHÖRIGER TROKAR*
• *OBTURADOR FOR TROCART AND RELATED TROCART*
• *OBTURATEUR POUR TROCART ET TROCART ASSOCIÉ*
- (71) AB Medica S.p.A., Piazza Sant'Agostino 24, 20123 Milano, IT
- (72) ORLANDI, Fabio, 20123 Milano (MI), IT
- (74) Spina, Alessandro, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT

- (51) **A61B 17/34** (11) **2 432 409 A2***
A61M 5/178
- (25) It (26) En
(21) 10736811.0 (22) 14.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IT 2010/000214 14.05.2010
(87) WO 2010/134112 2010/47 25.11.2010
(88) 10.02.2011
(30) 19.05.2009 IT RM20090257
- (54) • *TROKAR*
• *TROCART*
• *TROCART*
- (71) AB Medica S.p.A., Piazza Sant'Agostino 24, 20123 Milano, IT
- (72) ORLANDI, Fabio, I-20123 Milano (MI), IT
PANTALEONI, Adrio, I-20123 Milano (MI), IT
PINNAVAIA, Paola, I-20123 Milano (MI), IT
- (74) Spina, Alessandro, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT

A61B 17/425 → (51) **A61B 17/43**

- (51) **A61B 17/43** (11) **2 432 410 A2***
A61B 17/425 **A61B 19/00**
- (25) En (26) En
(21) 10778270.8 (22) 18.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/035293 18.05.2010
(87) WO 2010/135349 2010/47 25.11.2010
(88) 31.03.2011
(30) 18.05.2009 US 179222 P
- (54) • *KÜNSTLICHE BESAMUNG*
• *ARTIFICIAL INSEMINATION*
• *INSÉMINATION ARTIFICIELLE*
- (71) Intimate Bridge 2 Conception, Inc., 6 Lauren Lane, Mansfield, MA 02048, US
- (72) BOLLINGER, Stephen, A., Mansfield MA 02048, US
- (74) Litton, Rory Francis, et al, Cruickschank & Co. 8a Sandyford Business Centre Sandyford, Dublin 18, IE

A61B 17/70 → (51) **A61B 17/34**

- (51) **A61B 17/82** (11) **2 432 411 A1***
A61B 17/88
- (25) En (26) En
(21) 10716444.4 (22) 26.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/032372 26.04.2010
(87) WO 2010/135057 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 US 179881 P
- (54) • *PERIPROTHETISCHES FIXATIONS-IMPLANTAT UND VERFAHREN*
• *PERI-PROSTHETIC FIXATION IMPLANT AND METHOD*
• *IMPLANT DE FIXATION PÉRIPROTHÉTIQUE ET PROCÉDÉ AFFÉRENT*
- (71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
- (72) SCHALLER, Konrad, CH-2540 Grenchen, CH
OVERES, Tom, CH-4513 Langendorf, CH
FRIGG, Robert, CH-2544 Bettlach, CH
- (74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

A61B 17/82 → (51) **A61B 17/04**

A61B 17/88 → (51) **A61B 17/04**

A61B 17/88 → (51) **A61B 17/34**

A61B 17/88 → (51) **A61B 17/82**

- (51) **A61B 18/14** (11) **2 432 412 A2***
A61N 1/32 **A61N 1/05**
- (25) En (26) En
(21) 10723007.0 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/056790 18.05.2010
(87) WO 2010/133578 2010/47 25.11.2010
(88) 13.01.2011
(30) 20.05.2009 US 179960 P
(54) • **ELEKTROPORATIONSVORRICHTUNG MIT VERBESSETER SPITZE UND ELEKTRODENHALTERUNG**
• **ELECTROPORATION DEVICE WITH IMPROVED TIP AND ELECTRODE SUPPORT**
• **DISPOSITIF D'ÉLECTROPORATION À SUPPORT DE POINTE ET D'ÉLECTRODE AMÉLIORÉ**
- (71) Herlev Hospital, Herlev Ringvej 75, 2730 Herlev, DK
Glostrup Hospital, Nordre Ringvej 57, 2600 Glostrup, DK
(72) STAAL, Lasse Guldborg, DK-4040 Jyllinge, DK
DRAGE, Rune Henri Wincenty, DK-2670 Greve, DK
LARSEN, René, DK-4262 Sandved, DK
(74) Olsen, Henrik Bagger, Guardian IP Consulting I/S Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK

- (51) **A61B 19/00** (11) **2 432 413 A1***
(25) En (26) En
(21) 10721537.8 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001003 20.05.2010
(87) WO 2010/133839 2010/47 25.11.2010
(30) 21.05.2009 GB 0908787
(54) • **KOPFKLEMMME FÜR BILDGEBUNG UND NEUROCHIRURGIE**
• **HEAD CLAMP FOR IMAGING AND NEUROSURGERY**
• **TÊTIÈRE POUR IMAGERIE ET NEUROCHIRURGIE**
- (71) Renishaw (Ireland) Limited, Swords Business Park, Swords, IE
(72) STRATTON, Mathew, David, Frederick, Gloucestershire GL5 2EJ, GB
DERRICK, Hugo, George, Gloucestershire GL5 3JR, GB
(74) Dunn, Paul Edward, et al, Renishaw plc Patent Department New Mills, Wotton-under-Edge, Glos. GL12 8JR, GB

A61B 19/00 → (51) **A61B 5/055****A61B 19/00** → (51) **A61B 5/06****A61B 19/00** → (51) **A61B 6/03****A61B 19/00** → (51) **A61B 17/03****A61B 19/00** → (51) **A61B 17/43**

- (51) **A61B 19/02** (11) **2 432 414 A1***
(25) En (26) En
(21) 10778406.8 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035637 20.05.2010
(87) WO 2010/135566 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 US 179912 P

- (54) • **ABDECKBARE ABFALLENTSORGUNGS-HÜLLE**
• **CONCEALABLE WASTE DISPOSAL WRAP**
• **ENVELOPPE D'ÉLIMINATION DES DÉCHETS POUVANT ÊTRE DISSIMULÉE**
- (71) Team E-II, LLC, 20571 West Lakeridge Court, Kildeer, IL 60047, US
(72) EHLENBACH, Lorraine, Buffalo Grove, IL 60089, US
EHLENBACH, John, Buffalo Grove, IL 60089, US
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

A61C 7/28 (11) **2 432 415 A1***

- (25) De (26) De
(21) 10731457.7 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003519 11.06.2010
(87) WO 2010/145782 2010/51 23.12.2010
(30) 17.06.2009 DE 102009029834
(54) • **BAUREIHE VON BRACKETS FÜR DIE ORTHODONTIE**
• **SET OF BRACKETS FOR ORTHODONTICS**
• **GAMME DE FABRICATION DE BOÎTIERS ORTHODONTIQUES**
- (71) Bernhard Förster GmbH, Westliche Karl-Friedrich-Strasse 151, 75172 Pforzheim, DE
(72) FÖRSTER, Rolf, 75173 Pforzheim, DE
(74) Twelmeier Mommer & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Westliche Karl-Friedrich-Strasse 56-68, 75172 Pforzheim, DE
(60) 11179106.7

A61C 9/00 (11) **2 432 416 A2***
A61C 13/08

- (25) En (26) En
(21) 10778289.8 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035324 18.05.2010
(87) WO 2010/135374 2010/47 25.11.2010
(88) 31.03.2011
(30) 19.05.2009 US 179698 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG KÜNSTLICHER GEBISSE**
• **METHOD AND APPARATUS FOR PREPARING DENTURE**
• **MÉTHODE ET APPAREIL DE PRÉPARATION D'UN DENTIER**
- (71) Kim, Tae Hyung, 1115 Atlee Drive, La Canada, CA 91011, US
(72) Kim, Tae Hyung, La Canada, CA 91011, US
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

A61C 13/08 → (51) **A61C 9/00****A61C 17/06** (11) **2 432 417 A1***
A61C 17/14

- (25) En (26) En
(21) 10778064.5 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/001516 21.05.2010
(87) WO 2010/135005 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 US 454771
(54) • **SIEB-/FILTEREINHEIT FÜR EIN ANSAUG-FILTERSYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR**
• **STRAINER/FILTER UNIT FOR AN ASPIRATING FILTRATION SYSTEM AND METHOD THEREOF**
• **UNITÉ DE CRÉPINE/FILTRE POUR UN SYSTÈME DE FILTRATION À ASPIRATION ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT**

- (71) Cohen, Howard, 333 River St., Suite 439, Hoboken, NJ 07030, US
(72) Cohen, Howard, Hoboken, NJ 07030, US
(74) Crofts, Graham John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

A61C 17/14 → (51) **A61C 17/06**

- (51) **A61C 17/34** (11) **2 432 418 A1***
(25) En (26) En
(21) 10717861.8 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/051858 28.04.2010
(87) WO 2010/128433 2010/45 11.11.2010
(30) 02.05.2009 EP 09006043
(54) • **SCHWINGUNGSSYSTEM FÜR EINE MOTORISIERT ANTRIEBSEINHEIT**
• **OSCILLATORY SYSTEM FOR A MOTORIZED DRIVE UNIT**
• **SYSTÈME D'OSCILLATION POUR UNITÉ D'ENTRAÎNEMENT MOTORISÉE**
- (71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg/Taunus, DE
(72) JUNGnickel, Uwe, 61462 Koenigstein, DE
HEIL, Benedikt, 61239 Ober-Moerlen, DE

A61D 19/02 (11) **2 432 419 A1***
C12M 1/26

- (25) En (26) En
(21) 09844980.4 (22) 16.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2009/005988 16.10.2009
(87) WO 2010/134672 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 KR 20090045066
06.10.2009 KR 20090094688
(54) • **VERFAHREN ZUR SAMMLUNG VON SPERMA VON LABORTIEREN UND KÜNSTLICHES INSEMINATIONSVERFAHREN DAFÜR**
• **A METHOD OF COLLECTING SEMEN FROM LAB ANIMALS AND ARTIFICIAL INSEMINATION METHOD THEREOF**
• **PROCÉDÉ DE COLLECTE DE SEMENCE D'ANIMAUX DE LABORATOIRE ET PROCÉDÉ D'INSEMINATION ARTIFICIELLE L'UTILISANT**
- (71) Korea Testing&Research Institute, 88-2, Yeongdeungpo-dong 8-ga Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-038, KR
(72) HONG, Jeong Sup, Seoul 132-784, KR
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

A61F 2/00 (11) **2 432 420 A1***
(25) En (26) En

- (21) 10778286.4 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035319 18.05.2010
(87) WO 2010/135369 2010/47 25.11.2010
(30) 25.11.2009 US 264604 P
25.06.2009 US 220527 P
18.05.2009 US 179332 P
25.11.2009 US 264594 P
25.11.2009 US 264615 P
(54) • **ARZNEIMITTELFREISETZENDES AUGEN-IMPLANTAT**
• **DRUG ELUTING OCULAR IMPLANT**
• **IMPLANT OCULAIRE À ÉLUTION DE MÉDICAMENT**
- (71) Dose Medical Corporation, 26051 Merit Circle, Suite 103, Laguna Hills, CA 92653, US

- (72) HAFFNER, David, Mission Viejo CA 92692, US
CURRY, Ken, Oceanside CA 92056, US
HEITZMANN, Harold, Irvine CA 92606, US
APLEGATE, David, Laguna Hills CA 92653, US
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

A61F 2/00 → (51) **A61F 2/46**

- (51) **A61F 2/04** (11) **2 432 421 A1***
(25) En (26) En
(21) 10778079.3 (22) 15.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/031281 15.04.2010
(87) WO 2010/135044 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 US 179646 P
(54) • **ULTRASCHALLTECHNOLOGIE ZUR STEUERUNG DER RÄUMLICHEN ORGANISATION VON ZELLEN UND PROTEINEN IN GEZÜCHTETEN GEWEBEN**
• **ULTRASOUND TECHNOLOGY TO CONTROL THE SPATIAL ORGANIZATION OF CELLS AND PROTEINS IN ENGINEERED TISSUES**
• **TECHNOLOGIE ULTRASONORE POUR CONTRÔLER L'ORGANISATION SPATIALE DE CELLULES ET DE PROTÉINES DANS DES TISSUS MODIFIÉS**
(71) University of Rochester, 611 Hylan Building, P.O. Box 270142, Rochester, NY 14627-0142, US
(72) DALECKI, Diane, Rochester NY 14610, US
HOCKING, Denise, Rochester NY 14610, US
GARVIN, Kelley, Rochester NY 14620, US
(74) Miles, John Stephen, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **A61F 2/04** (11) **2 432 422 A1***
(25) En (26) En
(21) 10778273.2 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035297 18.05.2010
(87) WO 2010/135352 2010/47 25.11.2010
(30) 18.05.2009 US 179306 P
(54) • **QUERSCHNITTSMODIFIKATION WÄHREND DES EINSATZES EINER VERLÄNGERTEN VORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG DES LUNGENVOLUMENS**
• **CROSS-SECTIONAL MODIFICATION DURING DEPLOYMENT OF AN ELONGATE LUNG VOLUME REDUCTION DEVICE**
• **MODIFICATION DE SECTION TRANSVERSALE DURANT LE DÉPLOIEMENT D'UN DISPOSITIF ALLONGÉ DE RÉDUCTION DU VOLUME PULMONAIRE**
(71) Pneumrx, Inc., 530 Logue Avenue, Mountain View, CA 94043, US
(72) MATHIS, Mark, L., Fremont California 94539, US
WU, Patrick, Pleasanton California 94588, US
LEHRBERG, David, Mountain View California 94043, US
VASQUEZ, Jaime, Fremont California 94536, US
MCGURK, Erin, Mountain View California 94043, US
DIECK, Ronald, Mountain View California 94043, US
STEIN, Andrew, Mountain View California 94043, US

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

- (51) **A61F 2/06** (11) **2 432 423 A1***
(25) It (26) En
(21) 10718301.4 (22) 07.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IT 2010/000146 07.04.2010
(87) WO 2010/134108 2010/47 25.11.2010
(30) 21.05.2009 IT RM20090023
25.11.2009 IT RM20090620
(54) • **VERBESSERTE GEFÄSSPROTHESE UND RELEVANTES VERFAHREN ZU IHRER FREISETZUNG**
• **IMPROVED VASCULAR PROSTHESIS AND RELEVANT METHOD FOR REALISING THEREOF**
• **PROTHÈSE VASCULAIRE AMÉLIORÉE ET PROCÉDÉ AFFÉRENT DESTINÉ À LA RÉALISATION DE CELLE-CI**
(71) Gessaroli, Massimiliano, Via Andrea Costa 14, 47841 Cattolica, IT
(72) Gessaroli, Massimiliano, 47841 Cattolica, IT
(74) Tiburzi, Andrea, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

- (51) **A61F 2/06** (11) **2 432 424 A1***
A61F 2/84
(25) En (26) En
(21) 10718647.0 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/000866 29.04.2010
(87) WO 2010/133821 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 US 468169
(54) • **GEFÄSSERSATZ**
• **A VASCULAR GRAFT**
• **GREFFON VASCULAIRE**
(71) Tayside Flow Technologies Limited, Unit 22, Prospect Business Centre Gemini Crescent Dundee Technology Park, Dundee, DD2 1TY, GB
(72) HOUSTON, John, Graeme, Tayside PH2 7AW, GB
DICK, John, Bruce, Cameron, Blairgowrie PH13 9AU, GB
HOOD, Robert, Gordon, Tayside DD2 5EF, GB
STONEBRIDGE, Peter, Arno, Tayside PH2 7AG, GB
(74) Arends, William Gerrit, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **A61F 2/06** (11) **2 432 425 A1***
(25) En (26) En
(21) 10778331.8 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035417 19.05.2010
(87) WO 2010/135433 2010/47 25.11.2010
(30) 15.10.2009 US 251984 P
21.07.2009 US 227308 P
20.05.2009 US 179834 P
(54) • **MEDIZINISCHES IMPLANTAT**
• **MEDICAL IMPLANT**
• **IMPLANT MEDICAL**
(71) Arsenal Medical, Inc., 480 Arsenal Street, Watertown, MA 02472, US
(72) BUSOLD, Rany, Charlestown MA 02129, US
CHENG YOU, Chang, Waltham MA 02452, US
CONCAGH, Daniel, West Roxbury MA 02132, US

- CORE, Lee, Cambridge MA 02139, US
HO, Kicherl, Acton MA 01720, US
PALASIS, Maria, Wellsley MA 02481, US
SHARMA, Upma, Somerville MA 02144, US
ZUGATES, Greg, Burlington MA 01803, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

A61F 2/06 → (51) **A61M 1/36**

- (51) **A61F 2/08** (11) **2 432 426 A1***
(25) En (26) En
(21) 09799845.4 (22) 30.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/069809 30.12.2009
(87) WO 2010/134943 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 US 180732 P
26.05.2009 US 181033 P
(54) • **MECHANISCH KOMPETENTES GERÜST FÜR BÄNDER- UND SEHNENREGENERATION**
• **MECHANICALLY COMPETENT SCAFFOLD FOR LIGAMENT AND TENDON REGENERATION**
• **ÉCHAFAUDAGE MÉCANIQUEMENT COMPÉTENT POUR RÉGÉNÉRATION DE LIGAMENT ET DE TENDON**
(71) Soft Tissue Regeneration, Inc., 142 Temple Street, Suite 206, New Haven, CT 06510, US
(72) LAURENCIN, Cato, T., Avon, CT 06001, US
ARONSON, Mark, T., Midlothian, VA 23113, US
NAIR, Lakshmi Sreedharan, Avon, CT 06001, US
(74) Bassett, Richard Simon, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **A61F 2/16** (11) **2 432 427 A1***
(25) En (26) En
(21) 10721231.8 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035832 21.05.2010
(87) WO 2010/135685 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 US 180822 P
(54) • **AUGENLINSEN MIT VERSTÄRKTER OBERFLÄCHE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **OPHTHALMIC LENSES WITH ENHANCED SURFACE AND METHODS OF FABRICATION THEREOF**
• **LENTILLES OPHTHALMIQUES À SURFACE AMÉLIORÉE ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ASSOCIÉS**
(71) Abbott Medical Optics Inc., 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
(72) BUMBALOUGH, Timothy, R., Fullerton, CA 92832, US
GERAGHTY, Edward, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
BRADY, Daniel, G., San Juan Capistrano, CA 92675, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **A61F 2/16** (11) **2 432 428 A1***
(25) En (26) En
(21) 10722392.7 (22) 14.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/000976 14.05.2010
(87) WO 2010/133825 2010/47 25.11.2010

- (30) 22.05.2009 GB 0908870
(54) • *KASSETTE FÜR INTRAOKULARLINSE*
• *INTRAOCULAR LENS CARTRIDGE*
• *CARTOUCHE POUR LENTILLE INTRAOCULAIRE*
(71) Rayner Intraocular Lenses Limited, 1-2 Sackville Road Trading Estate, Hove East Sussex BN3 7AN, GB
(72) DAVIES, Nathaniel, Sussex BN3 7AN, GB
VECCHI, Dario, Sussex BN3 7AN, GB
(74) Cundy, Jack William, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

A61F 2/16 → (51) **G02C 7/04**

A61F 2/44 → (51) **A61F 2/46**

- (51) **A61F 2/46** (11) **2 432 429 A1***
A61F 2/00 **A61F 2/44**
(25) En (26) En
(21) 10720848.0 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035367 19.05.2010
(87) WO 2010/135405 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 US 179566 P
(54) • *DYNAMISCHE PROBEIMPLANTATE*
• *DYNAMIC TRIAL IMPLANTS*
• *IMPLANTS D'ESSAI DYNAMIQUES*
(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) HES, Robert, B-2020 Antwerpen, BE
CONIX, Bart, B-2020 Antwerpen, BE
SAIDHA, Sean, CH-4436 Oberdorf, CH
BAUDOUIN, Cyril, CH-4436 Oberdorf, CH
ROTH, Christoph, West Chester PA 19380, US
CHEGINI, Salman, CH-4436 Oberdorf, CH
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

- (51) **A61F 2/64** (11) **2 432 430 A1***
(25) En (26) En
(21) 10711812.7 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029448 31.03.2010
(87) WO 2011/123119 2011/40 06.10.2011
(54) • *KNIEPROTHESE*
• *PROSTHETIC KNEE*
• *PROTHÈSE DE GENOU*
(71) Limbs International Inc., 1001 Big Woods Road, Longview, TX 75605, US
(72) GONZALEZ, Roger V., Longview Texas 75605, US
AYERS, Stephen Ronald, Longview Texas 75601, US
MINELGA, Eric, Stanwood Washington 98292, US
DOWNING, Wes Lee, Kilgore Texas 75662, US
FISHER, John Baxter, Lindale Texas 75771, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

A61F 2/82 → (51) **B21C 1/00**

A61F 2/84 → (51) **A61F 2/06**

- (51) **A61F 5/01** (11) **2 432 431 A1***
(25) De (26) De
(21) 10730063.4 (22) 19.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003053 19.05.2010
(87) WO 2010/133349 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 DE 102009023129
(54) • *ORTHESE MIT EINGESCHRÄNKTER MIGRATION*
• *ORTHOSIS WITH LIMITED MIGRATION*
• *ORTHÈSE À MIGRATION RESTREINTE*
(71) Bauerfeind AG, Triebeser Strasse 16, 07937 Zeulenroda, DE
(72) KAPHINGST, Wieland, Lewistown NY 14092, US
(74) Schwahn, Hartmut, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstraße 45, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **A61F 5/453** (11) **2 432 432 A1***
(25) En (26) En
(21) 10721862.0 (22) 11.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/003195 11.05.2010
(87) WO 2010/134286 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 JP 2009123783
(54) • *URIN AUFSAUGENDER BEUTEL FÜR MÄNNLICHE INKONTINENZ*
• *URINE ABSORBENT POUCH FOR MALE INCONTINENCE*
• *POCHE D'ABSORPTION D'URINE POUR INCONTINENCE MASCULINE*
(71) Livedo Corporation, 45-2, Handaotsu, Kanadacho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0122, JP
(72) OKAWA, Miyuki, Mima-gun Tokushima 779-4104, JP
TATSUKAWA, Akiko, Mima-gun Tokushima 779-4104, JP
MIYAKE, Hirofumi, Mima-gun Tokushima 779-4104, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

- (51) **A61F 9/007** (11) **2 432 433 A1***
A61M 1/00
(25) En (26) En
(21) 10719566.1 (22) 03.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/033334 03.05.2010
(87) WO 2010/135071 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 US 469354
(54) • *UNTER DRUCK STEHENDES QUETSCHBAND FÜR BEWÄSSERUNG*
• *PRESSURIZED IRRIGATION SQUEEZE BAND*
• *BANDE DE COMPRESSION POUR IRRIGATION SOUS PRESSION*
(71) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway, Fort Worth, Texas 76134, US
(72) WILSON, Daniel J., Irvine California 92603, US
(74) Hanratty, Catherine, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, IRL-Dublin 2, IE

- (51) **A61F 9/02** (11) **2 432 434 A2***
(25) En (26) En
(21) 10723563.2 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057081 21.05.2010
(87) WO 2010/133697 2010/47 25.11.2010
(88) 13.01.2011
(30) 22.05.2009 GB 0908893
(54) • *AUSSENGLAS FÜR KORBBRILLE*

- *OUTER LENS FOR GOGGLES*
• *VERRES EXTERNES POUR LUNETTES-MASQUE*
(71) HD Inspiration Holding B.V., Zilverparkkade 135, 8232 WL Lelystad, NL
(72) ARNOLD, Derek Leslie, NL-8303 ZV Emmeloord, NL
(74) Pierce, Christopher James, Hoyng Monegier LLP Rembrandt Tower 31st Floor Amstelvein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

(51) **A61F 11/08** (11) **2 432 435 A1***
A61F 11/10 **C08J 9/00**

- (25) En (26) En
(21) 10721067.6 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035835 21.05.2010
(87) WO 2010/135688 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 US 180759 P
(54) • *VERBESSERTE OHRSTÖPSEL*
• *IMPROVED EARTIP*
• *EMBOUT AURICULAIRE AMÉLIORÉ*
(71) Speria Hearing Protection, LLC, 7828 Waterville Road, San Diego, CA 92154, US
(72) GILDER, Stephen, Chula Vista, California 91915, US
MULVEY, David, San Diego, California 92124, US
(74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

A61F 11/10 → (51) **A61F 11/08**

(51) **A61F 13/02** (11) **2 432 436 A1***
(25) En (26) En

- (21) 10778013.2 (22) 11.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050512 11.05.2010
(87) WO 2010/134873 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 SE 0950362
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FOLIENVERBANDS*
• *METHOD OF MANUFACTURING A FILM DRESSING*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PANSEMENT FILM*
(71) Mölnlycke Health Care AB, P.O. Box 13080, 402 52 Göteborg, SE
(72) OLSSON, Esbjörn, S-431 29 Mölndal, SE
DAHLBERG, Anders, S-424 91 Olofstorp, SE
(74) Hylltner, Jan-Olof, Albihns.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **A61F 13/02** (11) **2 432 437 A2***
A61K 9/70 **A61L 15/22**
A61L 15/44 **A61M 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 10778085.0 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/031991 22.04.2010
(87) WO 2010/135053 2010/47 25.11.2010
(88) 24.02.2011
(30) 21.05.2009 US 216792 P
(54) • *ZWEI- UND EINSCHICHTIGE DOSIERFORMEN*
• *DUAL AND SINGLE LAYER DOSAGE FORMS*
• *FORMES PHARMACEUTIQUES BICOUCHESES ET MONOCOUCHESES*
(71) Bionex Pharmaceuticals LLC, Technology Centre of New Jersey 675 U.S. Highway One, North Brunswick, New Jersey 08902, US

- (72) TAN, Hock, Seng, East Brunswick New Jersey 08816, US
CHUNG, Siew, Lian, East Brunswick New Jersey 08816, US
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

(51) **A61F 13/15** (11) **2 432 438 A1***
(25) En (26) En

(21) 10720112.1 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/035544 20.05.2010
(87) WO 2010/135510 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 US 469357

- (54) • *WASCHBARE WINDEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *A WASHABLE DIAPER AND METHOD OF ASSEMBLY*
• *COUCHE POUR BÉBÉ LAVABLE ET PRINCIPE D'ASSEMBLAGE*

(71) Beck, Sandra C., 24 Rose Lane, Rensselaer, New York 12144, US

(72) Beck, Sandra C., Rensselaer, New York 12144, US

(74) Fyfe, Fiona Allison Watson, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A61F 13/15** (11) **2 432 439 A1***
(25) En (26) En

(21) 10724174.7 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/035112 17.05.2010
(87) WO 2010/135241 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 US 468633

- (54) • *BEFESTIGUNGSBEREICHE FÜR TRAGBARE SAUGFÄHIGE ARTIKEL*
• *ATTACHMENT AREAS FOR WEARABLE ABSORBENT ARTICLES*
• *ZONES DE FIXATION POUR ARTICLES ABSORBANTS POUVANT ÊTRE PORTÉS*

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

(72) KLINE, Mark, James, Okeana Ohio 45053, US
MALAKOUTI, Nezam, Loveland Ohio 45140, US
BURNS, John, Glasgow, Jr., Cincinnati Ohio 45245, US

(74) Heide, Ute, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A61F 13/15 → (51) **A61F 13/56**

(51) **A61F 13/56** (11) **2 432 440 A1***
A61F 13/15 **A61F 13/62**

(25) En (26) En
(21) 10732510.2 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/035542 20.05.2010
(87) WO 2010/135508 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 US 180040 P

- (54) • *TRAGBARE SAUGFÄHIGE ARTIKEL MIT GEKLEBTEN UND BEDRUCKTEN FASERMATERIALIEN*
• *WEARABLE ABSORBENT ARTICLES WITH BONDED AND PRINTED FIBROUS MATERIALS*
• *ARTICLES ABSORBANTS POUVANT ÊTRE PORTÉS AVEC MATIÈRES FIBREUSES LIÉES ET IMPRIMÉES*

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

(72) HORN, Thomas, Alexander, 65719 Hofheim, DE

ASHRAF, Arman, Mason Ohio 45040, US
SAUER, Andrew, James, Cincinnati Ohio 45251, US

MALDONADO, Clarissa, Cincinnati Ohio 45240, US

TURNER, Robert, Haines, Cincinnati Ohio 45220, US

(74) Heide, Ute, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Straße 40-50, 65824 Schwalbach, DE

A61F 13/62 → (51) **A61F 13/56**

(51) **A61G 7/07** (11) **2 432 441 A1***
A47G 9/10

(25) De (26) De
(21) 10714193.9 (22) 13.04.2010

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

(86) EP 2010/002267 13.04.2010
(87) WO 2010/133277 2010/47 25.11.2010
(30) 18.05.2009 DE 202009007116 U

- (54) • *ANTIDEKUBITUSKISSEN*
• *ANTI-DECUBITUS CUSHION*
• *COUSSIN ANTI-DÉCUBITUS*

(71) Amoena Medizin-Orthopädie-Technik GmbH, Kapellenweg 36, 83064 Raubling, DE

(72) STELTER, Nils, 83112 Frasdorf, DE
PFEFFERMANN, Rainer, 83026 Rosenheim, DE

(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **A61H 23/02** (11) **2 432 442 A1***
A63B 23/02 **A63B 71/06**

(25) En (26) En
(21) 10726222.2 (22) 04.05.2010

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

(86) IB 2010/051944 04.05.2010
(87) WO 2010/133988 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 EP 09160578

- (54) • *FÜHLBARE ÜBUNGSMATTE*
• *TACTILE EXERCISE MAT*
• *TAPIS D'EXERCICE TACTILE*

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

(72) STUT, Wilhelmus, J., J., NL-5656 AE Eindhoven, NL

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

(51) **A61J 1/10** (11) **2 432 443 A1***
A61M 31/00 **A61M 5/44**

(25) En (26) En
(21) 10778028.0 (22) 21.05.2010

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

(86) SG 2010/000192 21.05.2010
(87) WO 2010/134893 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 SG 200903498

- (54) • *FLEXIBLER BEUTEL ZUR FLÜSSIGKEITSLAGERUNG UND -ERWÄRMUNG SOWIE SYSTEM ZUR FLÜSSIGKEITSLAGERUNG UND -ERWÄRMUNG*
• *A FLEXIBLE FLUID STORAGE AND WARMING BAG AND A FLUID STORAGE AND WARMING SYSTEM*

- *POCHE SOUPLE POUR STOCKAGE ET RÉCHAUFFAGE DE FLUIDE, ET SYSTÈME DE STOCKAGE ET DE RÉCHAUFFAGE DE FLUIDE*

(71) Agency for Science, Technology and Research, 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis, Singapore 138632, SG

(72) ANG, Gim Ching Jenny, Singapore 638075, SG

YEO, Joo Chuan, Singapore 638075, SG

LU, Chee Wai Albert, Singapore 638075, SG

SHI, Chee Wai Patrick, Singapore 638075, SG

(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

A61J 1/10 → (51) **A61M 5/38**

A61J 7/00 → (51) **A61M 15/00**

(51) **A61K 6/027** (11) **2 432 444 A1***
A61K 9/00 **A61K 31/785**
A61Q 11/00

(25) En (26) En
(21) 09789704.5 (22) 18.05.2009

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

(86) US 2009/044349 18.05.2009
(87) WO 2010/134904 2010/47 25.11.2010

- (54) • *ORALE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT POLYGUANIDINIUMVERBINDUNGEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*

- *ORAL COMPOSITIONS CONTAINING POLYGUANIDINIUM COMPOUNDS AND METHODS OF MANUFACTURE AND USE THEREOF*
• *COMPOSITIONS ORALES CONTENANT DES COMPOSÉS POLYGUANIDINIUM ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE CELLES-CI*

(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US

(72) NOWAK, Andrew, Piscataway NJ 08854, US

PILCH, Shira, Highland Park NJ 08904, US

MASTERS, Jim, Ringoes NJ 08551, US

(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

A61K 8/02 → (51) **A61K 9/00**

(51) **A61K 8/34** (11) **2 432 445 A2***
(25) En (26) En

(21) 10720418.2 (22) 19.05.2010

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

(86) EP 2010/056915 19.05.2010
(87) WO 2010/133645 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 US 179919 P

- (54) • *MENTHOL-ERSATZ*
• *MENTHOL REPLACEMENT*
• *REPLACEMENT DE MENTHOL*

(71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier, CH

(72) DE JONGE, Marco, NL-3551 GA Utrecht, NL

WINKEL, Cornelis, NL-1402 GL Bussum, NL

MACHOVER, Sarah Barrie, Cincinnati, Ohio 45202, US

FURRER, Stefan, Michael, Cincinnati, Ohio 45215, US

TONDEUR, Alexander P., NL-1231 CN Loosdrecht, NL

(74) McStea, John Anthony, Global Patents Givaudan Schweiz AG Ueberlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH

A61K 8/34	→ (51) A01N 43/08
A61K 8/37	→ (51) A01N 43/08
A61K 8/44	→ (51) A61K 8/64
A61K 8/49	→ (51) A01N 37/06
(51) A61K 8/64	(11) 2 432 446 A2*
A61Q 5/06	A61K 8/44
A61Q 5/00	
(25) De	(26) De
(21) 10701887.1	(22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/051372	04.02.2010
(87) WO 2010/133382	2010/47 25.11.2010
(88) 29.09.2011	
(30) 20.05.2009 DE 102009003291	
(54) • KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFORMUNGSVERFAHREN FÜR KERATINISCHE FASERN	
• COSMETIC COMPOSITION AND RESHAPING METHOD FOR KERATINIC FIBERS	
• COMPOSITION COSMÉTIQUE ET PROCÉDÉ DE MISE EN FORME POUR DES FIBRES KÉRATINIQUES	
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE	
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE	
(72) TADEN, Andreas, 26409 Wittmund, DE	
BÖRNER, Hans G., 14467 Potsdam, DE	
A61K 8/73	→ (51) A61K 8/87
(51) A61K 8/81	(11) 2 432 447 A1*
A61Q 11/00	
(25) En	(26) En
(21) 09789701.1	(22) 18.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2009/044336	18.05.2009
(87) WO 2010/134903	2010/47 25.11.2010
(54) • ORALE ZUSAMMENSETZUNG	
• ORAL COMPOSITION	
• COMPOSITION ORALE	
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US	
(72) PILCH, Shira, Highland Park NJ 08904, US	
WILLIAMS, Malcolm, Piscataway NJ 08854, US	
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB	
A61K 8/81	→ (51) A61K 8/87
(51) A61K 8/87	(11) 2 432 448 A2*
A61Q 5/06	
(25) En	(26) En
(21) 10720419.0	(22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/056945	20.05.2010
(87) WO 2010/133660	2010/47 25.11.2010
(88) 10.03.2011	
(30) 22.05.2009 US 470819	
22.05.2009 US 470834	
(54) • KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT ZUMINDEST EINEM ELASTOMEREN POLYURETHAN	

• COSMETIC COMPOSITION COMPRISING AT LEAST ONE ELASTOMERIC POLYURETHANE	
• COMPOSITION COSMÉTIQUE COMPRENANT AU MOINS UN POLYURÉTHANNE ÉLASTOMÈRE	
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR	
(72) FEUILLETTE, Laëtitia, 75002 Paris, FR	
(74) Leray, Noelle, L'Oréal DIPI 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-Sur-Seine Cedex, FR	
(51) A61K 8/87	(11) 2 432 449 A2*
A61Q 5/06	A61K 8/73
A61K 8/81	
(25) En	(26) En
(21) 10721783.8	(22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/056943	20.05.2010
(87) WO 2010/133658	2010/47 25.11.2010
(88) 17.03.2011	
(30) 22.05.2009 US 470819	
22.05.2009 US 470849	
(54) • KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT ZUMINDEST EINEM ELASTOMEREN ANIONISCHEN POLYURETHAN UND ZUMINDEST EINEM NICHTIONISCHEN VERDICKUNGSMITTEL	
• A COSMETIC COMPOSITION COMPRISING AT LEAST ONE ELASTOMERIC ANIONIC POLYURETHANE AND AT LEAST ONE NON-IONIC THICKENER	
• COMPOSITION COSMÉTIQUE COMPRENANT AU MOINS UN POLYURÉTHANNE ANIONIQUE ÉLASTOMÈRE ET AU MOINS UN ÉPAISSISSANT NON IONIQUE	
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR	
(72) FEUILLETTE, Laëtitia, 75002 Paris, FR	
(74) Leray, Noelle, L'Oréal DIPI 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-Sur-Seine Cedex, FR	
A61K 8/89	→ (51) A61Q 5/00
A61K 8/898	→ (51) A61Q 5/00
(51) A61K 9/00	(11) 2 432 450 A2*
A61K 9/70	A61Q 19/00
A61Q 17/00	A61K 8/02
(25) En	(26) En
(21) 10720694.8	(22) 13.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/034656	13.05.2010
(87) WO 2010/135131	2010/47 25.11.2010
(88) 03.03.2011	
(30) 22.05.2009 US 180463 P	
(54) • EINWEG-STREIFEN ZUR EINMALIGEN ANWENDUNG ZUR APPLIKATION VON TOPISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN	
• SINGLE-USE, DISPOSABLE STRIP FOR APPLICATION OF TOPICAL COMPOSITIONS	
• BANDE JETABLE À USAGE UNIQUE POUR APPLICATION DE COMPOSITIONS TOPIQUES	
(71) Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US	
(72) GUO, Jian-Hwa, Richmond Virginia 23233, US	
(74) Kendrick, David Alan, Pfizer European Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR	
(51) A61K 9/00	(11) 2 432 451 A2*
A61K 31/337	A61K 47/20
A61K 47/22	A61K 47/26
A61K 47/44	G01N 33/50
A61K 31/4184	A61P 35/04

(25) En	(26) En
(21) 10724198.6	(22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/035578	20.05.2010
(87) WO 2010/135534	2010/47 25.11.2010
(88) 27.01.2011	
(30) 20.05.2009 US 180029 P	
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE BEHANDLUNG VON METASTASIERENDEM KREBS UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR	
• COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF METASTATIC CANCER AND METHODS OF USE THEREOF	
• COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DU CANCER METASTATIQUE ET LEURS PROCÉDES D'UTILISATION	
(71) Children's Medical Center Corporation, 55 Shattuck Street, Boston, MA 02215, US	
(72) ZETTER, Bruce, Wayland MA 01748, US	
CHUNG, Ivy, Boston MA 02120, US	
BARROWS, Courtney, Danvers MA 01923, US	
(74) Wright, Andrew John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB	
A61K 9/00	→ (51) A61K 6/027
A61K 9/00	→ (51) A61K 9/08
A61K 9/00	→ (51) A61N 1/30
(51) A61K 9/08	(11) 2 432 452 A1*
A61K 9/00	A61K 31/4184
(25) De	(26) De
(21) 10723040.1	(22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
BA	
(86) EP 2010/056895	19.05.2010
(87) WO 2010/133638	2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 EP 09160771	
(54) • PHARMAZEUTISCHE TELMISARTAN-TRINKLÖSUNG	
• PHARMACEUTICAL ORAL TELMISARTAN SOLUTION	
• SOLUTION PHARMACEUTIQUE BUvable DE TELMISARTAN	
(71) Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE	
(72) MOHR, Detlef, 55216 Ingelheim am Rhein, DE	
LEHNER, Stefan, 55216 Ingelheim am Rhein, DE	
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE	
(51) A61K 9/08	(11) 2 432 453 A2*
A61K 31/07	A61K 31/203
A61K 45/06	
(25) En	(26) En
(21) 10724592.0	(22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
BA ME RS	
(86) IB 2010/052255	20.05.2010
(87) WO 2010/134048	2010/47 25.11.2010
(88) 12.01.2012	
(30) 20.05.2009 IN DE10392009	
31.12.2009 IN DE27592009	
(54) • TOPISCHE RETINOID-LÖSUNGEN	

- *TOPICAL RETINOID SOLUTIONS*
 - *SOLUTIONS DE RÉTINOÏDES TOPIQUES*
- (71) Ranbaxy Laboratories Limited, Head Office: 12th Floor Devika Tower 06 Nehru Place New Delhi, Delhi 110019, IN
- (72) MOTWANI, Sanjay, Kumar, Madhya Pradesh, IN
- ISLOOR, Shashikanth, P., Karnataka, IN
- ARORA, Vinod, Haryana, IN
- (74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

(51) **A61K 9/08** (11) **2 432 454 A1***
A61K 9/10 **A61K 31/198**
A61P 25/16

- (25) En (26) En
(21) 10725880.8 (22) 17.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IL 2010/000400 17.05.2010
- (87) WO 2010/134074 2010/47 25.11.2010
- (30) 19.05.2009 US 179511 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE KON-TINUIERLICHE VERABREICHUNG VON DOPA-DECARBOXYLASEHEMMERN*
• *COMPOSITIONS FOR CONTINUOUS ADMINISTRATION OF DOPA DECARBOXYLASE INHIBITORS*
• *COMPOSITIONS POUR ADMINISTRATION CONTINUE D'UN INHIBITEUR DE LA DOPA-DÉCARBOXYLASE*
- (71) Neuroderm Ltd, Weizmann Science Park 3 Golda Meir Street, 74036 Ness Ziona, IL
- (72) YACOBY-ZEEVI, Oron, 60946 Bitsaron, IL NEMAS, Mara, 70700 Gadera, IL
- (74) Franke, Dirk, Hards & Franke Patentanwälte Partnerschaft Widenmayerstraße 25, 80538 München, DE

A61K 9/08 → (51) **A61K 35/64**

A61K 9/08 → (51) **A61P 17/10**

A61K 9/10 → (51) **A61K 9/08**

A61K 9/107 → (51) **A61K 9/16**

(51) **A61K 9/16** (11) **2 432 455 A2***
A61K 9/50 **A61K 9/107**
A61K 38/13 **A61K 31/436**

- (25) En (26) En
(21) 10720773.0 (22) 18.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/056838 18.05.2010
- (87) WO 2010/133609 2010/47 25.11.2010
- (88) 01.12.2011
- (30) 18.05.2009 IE 20090381
18.05.2009 US 179121 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT ÖLTROPFEN*
• *COMPOSITION COMPRISING OIL DROPS*
• *COMPOSITION COMPRENANT DES GOUTTES D'HUILE*
- (71) Sigmoid Pharma Limited, Invent Centre Dublin City University, Dublin 9, IE
- (72) COULTER, Ivan, Dublin 9, IE
MCDONALD, Bernard Francis, Dublin 9, IE
AVERSA, Vincenzo, Dublin 9, IE
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **A61K 9/16** (11) **2 432 456 A1***
A61K 9/20 **A61K 9/28**
A61K 31/55

- (25) En (26) En
(21) 10723816.4 (22) 14.05.2010

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

BA ME RS

- (86) US 2010/001434 14.05.2010
- (87) WO 2010/134965 2010/47 25.11.2010
- (30) 12.06.2009 US 268438 P
18.05.2009 US 216493 P
- (54) • *FESTE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMEN-SETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *SOLID PHARMACEUTICAL COMPO-SITIONS AND PROCESSES FOR THEIR PRODUCTION*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES SOLIDES ET PROCÉDÉS POUR LEUR PRODUCTION*
- (71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 40 Land-sdowne Street, Cambridge, MA 02139, US
- (72) MITTAL, Bhavishya, Weymouth MA 02188, US
- (74) Harris, Jennifer Lucy, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 9/16 → (51) **A61K 9/20**

(51) **A61K 9/20** (11) **2 432 457 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10723037.7 (22) 19.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/056878 19.05.2010
- (87) WO 2010/133629 2010/47 25.11.2010
- (30) 19.05.2009 EP 09160620
- (54) • *STABILE PHARMAZEUTISCHE ZUSAM-MENSETZUNG VON FLUDARA-BINPHOSPHAT*
• *STABLE PHARMACEUTICAL COMPO-SITION OF FLUDARABINE PHOSPHATE*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE STABLE DE PHOSPHATE DE FLUDARA-BINE*
- (71) Grindeks, A Joint Stock Company, 53 Krustpils Street, 1057 Riga, LV
- (72) DANCE, Iveta, LV-1057 Riga, LV

(51) **A61K 9/20** (11) **2 432 458 A2***
A61K 9/16 **A61K 9/24**
A61K 9/28 **A61B 1/05**

- (25) En (26) En
(21) 10775317.0 (22) 10.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/034186 10.05.2010
- (87) WO 2010/132331 2010/46 18.11.2010
- (88) 17.03.2011
- (30) 12.05.2009 US 177611 P
- (54) • *EINNEHMBARER EREIGNISMARKER MIT VERZEHRBAREM BESTANDTEIL*
• *INGESTIBLE EVENT MARKERS COMPRISING AN INGESTIBLE COMPONENT*
• *MARQUEURS D'ÉVÉNEMENT INGÉRA-BLES COMPRENANT UN COMPOSANT INGÉRABLE*
- (71) Proteus Biomedical, Inc., 2600 Bridge Parkway, Suite 101, Redwood City, CA 94065, US
- (72) DUCK, Robert, San Francisco, CA 94109, US
SAVAGE, George, Portola Valley, CA 94028, US
JOHNSON, Patricia, Palo Alto, CA 94306, US
ZDEBLICK, Mark, Portola Valley, CA 94028, US
COSTELLO, Benedict, Berkeley, CA 94703, US

AU-YEUNG, Kit Yee, San Francisco, CA 94107, US
ROBERTSON, Timothy, Belmont, CA 94002, US
HAFEZI, Hooman, Redwood City, CA 94065, US

(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Pettenkoflerstrasse 37, 80336 München, DE

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/16**

A61K 9/24 → (51) **A61K 9/20**

A61K 9/28 → (51) **A61K 9/16**

A61K 9/28 → (51) **A61K 9/20**

(51) **A61K 9/48** (11) **2 432 459 A2***
A61K 31/415

- (25) En (26) En
(21) 10722778.7 (22) 18.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (86) IB 2010/052210 18.05.2010
- (87) WO 2010/134025 2010/47 25.11.2010
- (88) 10.11.2011
- (30) 20.05.2009 IN DE10362009
- (54) • *ORALE ZUSAMMENSETZUNGEN VON CE-LECOXIB*
• *ORAL COMPOSITIONS OF CELECOXIB*
• *COMPOSITIONS ORALES DE CELECOXIB*
- (71) Ranbaxy Laboratories Limited, Head Office: 12th Floor Devika Tower 06 Nehru Place New Delhi, Delhi 110019, IN
- (72) AGARWAL, Ravindra, Haryana 122017, IN
KANSAGRA, Piyush, Jamnagar Gujarat 360530, IN
RAGHUVANSHI, Rajeev, Gurgaon Haryana 122001, IN
- (74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

A61K 9/50 → (51) **A61K 9/16**

(51) **A61K 9/51** (11) **2 432 460 A1***
A61K 33/26 **A61K 31/231**

- (25) En (26) En
(21) 09844853.3 (22) 12.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IN 2009/000639 12.11.2009
- (87) WO 2010/134087 2010/47 25.11.2010
- (30) 21.05.2009 IN KA07792009
- (54) • *IN WASSER DISPERGIERBARE MAG-NETISCHE NANOTEILCHEN-FORMULIE-RUNG VON GLYCERYL-MONOOLEAT*
• *WATER DISPERSIBLE GLYCERYL MONO-OLEATE MAGNETIC NANOPARTICLE FORMULATION*
• *FORMULATION POUVANT ÊTRE DISPERSÉE DANS L'EAU DE NANOPAR-TICULES MAGNÉTIQUES COMPRENANT DU MONOOLÉATE DE GLYCÉRYLE*
- (71) Institute Of Life Sciences, Departement of Biotechnology Nalco Square Chandrase-kharpur, Bhubaneswar 751 023, Orissa, IN
- (72) SAHOO, Sanjeeb, Kumar, Orissa, IN
DILNAWAZ, Fahima, Orissa, IN
SINGH, Abhalami, Singh, Orissa, IN
- (74) Thomas, Simon, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 3rd Floor 33 Glasshouse Street, London W1B 5DG, GB

A61K 9/70 → (51) **A61F 13/02**

A61K 9/70 → (51) A61K 9/00	(25) It (26) En	(87) WO 2010/132959 2010/47 25.11.2010
A61K 9/70 → (51) A61K 38/17	(21) 10736818.5 (22) 19.05.2010	(30) 21.05.2009 US 180261 P
A61K 31/00 → (51) A61K 31/4178	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(54) • <i>VERWENDUNG DYNAMISCHER RING-STABILISATOREN</i> • <i>USE OF DYNAMIN RING STABILIZERS</i> • <i>DUTILISATION DE STABILISATEURS DES CYCLES DE LA DYNAMINE</i>
A61K 31/03 → (51) G01N 33/569	(86) IT 2010/000222 19.05.2010	(71) Children's Medical Research Institute, 214 Hawkesbury Road, Westmead, NSW 2145, AU The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, Massachusetts 02174, US
A61K 31/07 → (51) A61K 9/08	(87) WO 2010/134117 2010/47 25.11.2010	(72) ROBINSON, Phillip J., North Rocks New South Wales 2151, AU
A61K 31/07 → (51) A61P 17/10	(30) 19.05.2009 IT RM20090253	(74) SEVER, Sanja, Brookline Massachusetts 02446, US
(51) A61K 31/122 (11) 2 432 461 A1* A61K 36/28 A61K 36/53 A61K 36/71 A61P 37/00	(25) En (26) En	(74) Turner, Rhiannon Rosalind, Greaves Brewster LLP Copa House Station Road, Cheddar, BS27 3AH, GB
(21) 10723006.2 (22) 18.05.2010	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/056783 18.05.2010	(87) WO 2010/133574 2010/47 25.11.2010	
(30) 18.05.2009 EP 09160492	(54) • <i>OPIOID-REZEPTOREN STIMULIERENDE VERBINDUNGEN (THYMOQUINON, NIGELLA SATIVA) UND NAHRUNGSALLERGIE</i> • <i>OPIOID RECEPTORS STIMULATING COMPOUNDS (THYMOQUINONE, NIGELLA SATIVA) AND FOOD ALLERGY</i> • <i>Composé (thymoquinone, Nigella sativa) stimulant les récepteurs opioïdes et allergie alimentaire</i>	
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH	(71) Merck Serono S.p.A., Via Casilina 125, 00176 Roma, IT	
(72) NUTTEN, Sophie, CH-1005 Lausanne, CH PHILIPPE, David, CH-1000 Lausanne, CH MERCENIER, Annick, CH-1030 Bussigny, CH DUNCKER, Swantje, CH-1012 Lausanne, CH	(72) D'ANIELLO, Salvatore, I-80029 S.Antimo, IT D'ANIELLO, Enrico, I-80029 S.Antimo, IT	
(74) Marquardt, Ulf, Nestec S.A. IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH	(74) Gitto, Serena, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT	
(51) A61K 31/135 (11) 2 432 462 A2*	A61K 31/198 → (51) A61K 9/08	A61K 31/277 → (51) A61K 31/275
(25) En (26) En	A61K 31/201 → (51) A23D 9/00	A61K 31/28 → (51) A01N 55/02
(21) 10778503.2 (22) 21.05.2010	A61K 31/202 → (51) A23D 9/00	A61K 31/33 → (51) C07D 213/82
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	A61K 31/203 → (51) A61K 9/08	A61K 31/337 → (51) A61K 9/00
(86) US 2010/035852 21.05.2010	A61K 31/203 → (51) A61P 17/10	A61K 31/343 → (51) G01N 33/569
(87) WO 2010/135703 2010/47 25.11.2010	A61K 31/231 → (51) A61K 9/51	(51) A61K 31/352 (11) 2 432 466 A1* C07D 311/78 A61P 35/00
(88) 13.01.2011	(51) A61K 31/275 (11) 2 432 464 A2* A61K 31/277 C07C 335/30 C07C 335/32 A61P 35/00	(25) En (26) En
(30) 21.05.2009 US 470219	(21) 10724172.1 (22) 14.05.2010	(21) 10719562.0 (22) 30.04.2010
(54) • <i>ENDOXIFEN-VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON SÄUGERERKRANKUNGEN</i> • <i>ENDOXIFEN METHODS AND COMPOSITIONS IN THE TREATMENT OF MAMMALIAN DISEASES</i> • <i>PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS D'ENDOXIFÈNE POUR TRAITER DES MALADIES DE MAMMIFÈRES</i>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(71) Jina Pharmaceuticals Inc., 28100 North Ashley Circle Suite 103, Libertyville, IL 60048, US	(86) US 2010/034838 14.05.2010	(86) US 2010/033153 30.04.2010
(72) AHMAD, Ateeq, Wadsworth, IL 60083, US ALI, Shoukath, M., Vernon Hills, IL 60061, US	(87) WO 2010/135170 2010/47 25.11.2010	(87) WO 2010/127235 2010/44 04.11.2010
AHMAD, Moghis, U., Wadsworth, IL 60083, US	(88) 13.01.2011	(30) 30.04.2009 US 174338 P
SHEIKH, Saifuddin, Waukegan, IL 60085, US	(30) 20.05.2009 US 180121 P	(54) • <i>SCHWEINFURTHINE UND IHRE VERWENDUNGEN</i> • <i>SCHWEINFURTHINS AND USES THEREOF</i> • <i>SCHWEINFURTHINES ET LEURS UTILISATIONS</i>
AHMAD, Imran, Libertyville, IL 60048, US	(54) • <i>NITRIL-DERIVATE UND IHRE PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNG UND ZUSAMMENSETZUNGEN</i> • <i>NITRILE DERIVATIVES AND THEIR PHARMACEUTICAL USE AND COMPOSITIONS</i> • <i>DÉRIVÉS DE NITRILE, LEUR UTILISATION ET LEURS COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES</i>	(71) The U.S.A. as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, Office of Technology Transfer National Institutes of Health 6001 Executive Boulevard, Suite 325 Msc 7660, Bethesda, MD 20892-7660, US University of Iowa Research Foundation, 2660 University Capitol Centre, Iowa City, IA 52242, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE	(71) Cellceutix Corporation, 100 Cummings Center Suite 151-B, Beverly, Massachusetts 01915, US	(72) REILLY, Karlyne, Potomac MD 20854, US TURBYVILLE, Thomas, Frederick MD 21701, US BEUTLER, John, A., Union Bridge MD 21791, US WIEMER, David, Iowa City IA 52245, US
A61K 31/155 → (51) C07C 279/26	(72) MENON, Krishna, Beverly, Massachusetts 01915, US	(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
(51) A61K 31/198 (11) 2 432 463 A1* A61P 15/08	(74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE	A61K 31/352 → (51) A61K 31/275
(25) En (26) En	(51) A61K 31/275 (11) 2 432 465 A1* A61K 31/404 A61K 31/352 A61P 13/12	A61K 31/352 → (51) G01N 33/569
(21) 10777248.5 (22) 21.05.2010	(25) En (26) En	A61K 31/357 → (51) G01N 33/569
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(21) 10777248.5 (22) 21.05.2010	A61K 31/404 → (51) A61K 31/275
(86) AU 2010/000677 21.05.2010	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	A61K 31/41 → (51) A61K 31/4192
	(86) AU 2010/000677 21.05.2010	A61K 31/415 → (51) A61K 9/48
		A61K 31/4152 → (51) A61K 31/4192

(51) **A61K 31/4178** (11) **2 432 467 A1***
A61P 1/08 **A61K 31/00**
A61K 31/4184 **A61K 31/437**
A61K 31/439 **A61K 31/46**
A61K 31/4747 **A61K 31/496**
A61K 31/538 **A61K 31/7088**
A61K 38/00 **A61K 39/395**
A61K 48/00

(25) En (26) En
(21) 10723060.9 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/056953 20.05.2010
(87) WO 2010/133663 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 EP 09305464
21.10.2009 EP 09305996

(54) • *SEROTONIN-5-HT3-REZEPTOR-ANTAGONISTEN ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON LÄSIONALEN VESTIBULÄREN STÖRUNGEN*
• *SEROTONIN 5-HT3 RECEPTOR ANTAGONISTS FOR USE IN THE TREATMENT OF LESIONAL VESTIBULAR DISORDERS*
• *ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR 5-HT3 DE LA SÉROTONINE UTILISABLES DANS LE TRAITEMENT DE TROUBLES VESTIBULAIRES ENTRAÎNANT DES LÉSIONS*

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

(72) CHABBERT, Christian, F-34295 MONTPELLIER Cedex 05, FR
VENAIL, Frédéric, F-34295 MONTPELLIER Cedex 05, FR

(74) Verschelde, Claire, Icosa 83 avenue Denfert-Rochereau, 75014 Paris, FR

A61K 31/4184 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/4184 → (51) **A61K 9/08**

A61K 31/4184 → (51) **A61K 31/4178**

(51) **A61K 31/4192** (11) **2 432 468 A2***
A61K 31/4152 **A61K 31/41**
A61P 13/12 **A61P 13/00**

(25) En (26) En
(21) 10778386.2 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/035580 20.05.2010
(87) WO 2010/135536 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 US 180100 P

(54) • *VERFAHREN ZUR MODULIERUNG DES HARNSÄURESPIEGELS*
• *METHODS OF MODULATING URIC ACID LEVELS*
• *PROCÉDÉS POUR MODULER DES TAUX D'ACIDE URIQUE*

(71) Ardea Biosciences, Inc., 4939 Directors Place, San Diego, CA 92121, US

(72) DE LA ROSA, Martha, Durham North Carolina 27713, US
GIRARDET, Jean-Luc, San Diego California 92127, US
WATSON, Karen, Encinitas California 92024, US

(74) Cole, William Gwyn, et al, avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

A61K 31/436 → (51) **A61K 9/16**

A61K 31/437 → (51) **A61K 31/4178**

A61K 31/439 → (51) **A61K 31/4178**

A61K 31/44 → (51) **A01N 43/42**

A61K 31/44 → (51) **A61P 35/00**

A61K 31/4412 → (51) **A61P 31/12**

(51) **A61K 31/4439** (11) **2 432 469 A1***
C07D 401/06 **A61P 25/00**

(25) En (26) En
(21) 10721149.2 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(86) EP 2010/056824 18.05.2010
(87) WO 2010/133598 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 EP 09305456

(54) • *NEUE PHARMAZEUTISCH ANNEHMBARE SALZE VON 4-(1H-IMIDAZOL-4-YL-METHYL)PYRIDIN UND IHRE THERAPEUTISCHEN VERWENDUNGSZWECKE*
• *NOVEL PHARMACEUTICALLY ACCEPTABLE SALTS OF 4-(1H-IMIDAZOL-4-YLMETHYL)PYRIDINE AND THEIR THERAPEUTICAL USES*
• *NOUVEAUX SELS PHARMACEUTIQUES ACCEPTABLES DE 4-(1H-IMIDAZOL-4-YLMETHYL)PYRIDINE ET LEURS UTILISATIONS THÉRAPEUTIQUES*

(71) BIOPROJET, 30, rue des Francs-Bourgeois, 75003 Paris, FR

(72) CAPET, Marc, F-35520 Melesse, FR
LABEEUW, Olivier, F-35300 Fougères, FR
BERREBI-BERTRAND, Isabelle, F-35740 Pace, FR

ROBERT, Philippe, F-35740 Pace, FR
LIGNEAU, Xavier, F-35760 Saint Gregoire, FR
LECOMTE, Jeanne-Marie, F-75003 Paris, FR
SCHWARTZ, Jean-Charles, F-75014 Paris, FR

(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A61K 31/445 → (51) **A61P 35/00**

(51) **A61K 31/4458** (11) **2 432 470 A1***
A61P 9/04

(25) En (26) En
(21) 09785222.2 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

BA
(86) GB 2009/050539 20.05.2009
(87) WO 2010/133815 2010/47 25.11.2010

(54) • *BEHANDLUNG VON HERZINSUFFIZIENZ MIT NORMALER EJEKTIONSFRAKTION*
• *TREATMENT OF HEART FAILURE WITH NORMAL EJECTION FRACTION*
• *TRAITEMENT D'UNE INSUFFISANCE CARDIAQUE À FRACTION D'ÉJECTION NORMALE*

(71) Heart Metabolics Limited, 46 Northgate Prince Albert Road, London NW8 7EG, GB

(72) ASHRAFIAN, Houman, London Greater London NW8 7EG, GB

FRENNEAUX, Michael, Paul, Banchory AB31 4RU, GB

(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

A61K 31/46 → (51) **A61K 31/4178**

A61K 31/46 → (51) **C07D 451/10**

A61K 31/47 → (51) **A61P 35/00**

A61K 31/4709 → (51) **C07D 215/44**

A61K 31/472 → (51) **C07D 217/24**

A61K 31/4725 → (51) **C07D 217/24**

A61K 31/4745 → (51) **C07D 235/26**

A61K 31/4747 → (51) **A61K 31/4178**

(51) **A61K 31/49** (11) **2 432 471 A1***
A61P 43/00

(25) De (26) De
(21) 10737496.9 (22) 12.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(86) EP 2010/004214 12.07.2010
(87) WO 2011/026536 2011/10 10.03.2011
(30) 01.09.2009 DE 102009039546

(54) • *NEUE THERAPEUTISCHE KONZEPTE FÜR DIE BEHANDLUNG VON FIBROMYALGIEN*
• *NOVEL THERAPEUTIC CONCEPTS FOR TREATING FIBROMYALGIA*
• *NOUVEAUX CONCEPTS THÉRAPEUTIQUES POUR LE TRAITEMENT DE FIBROMYALGIES*

(71) Maria Clementine Martin Klosterfrau Vertriebsgesellschaft mbH, Gereonsmühlengasse 1-11, 50670 Köln, DE

(72) GREVE, Harald, 40545 Düsseldorf, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

A61K 31/495 → (51) **A01N 43/60**

A61K 31/495 → (51) **C07D 241/04**

A61K 31/496 → (51) **A61K 31/4178**

A61K 31/505 → (51) **C07D 239/49**

A61K 31/506 → (51) **C07D 401/12**

(51) **A61K 31/519** (11) **2 432 472 A1***
C07D 487/04 **A61P 35/00**
A61P 17/00 **A61P 27/02**
A61P 29/00

(25) En (26) En
(21) 10721227.6 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(86) US 2010/035728 21.05.2010
(87) WO 2010/135621 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 US 180582 P

(54) • *3-[4-(7H-PYRROLO[2,3-D]PYRIMIDIN-4-YL)-1H-PYRAZOL-1-YL]OCTAN- ODER HEPTANNITRIL ALS JAK-INHIBITOREN*
• *3-[4-(7H-PYRROLO[2,3-D]PYRIMIDIN-4-YL)-1H-PYRAZOL-1-YL]OCTANE- OR HEPTANE-NITRILE AS JAK INHIBITORS*
• *3-[4-(7H-PYRROLO[2,3-D]PYRIMIDIN-4-YL)-1H-PYRAZOL-1-YL]OCTANE- OU HEPTANE-NITRILE EN TANT QU'INHIBITEURS DE JAK*

(71) Incyte Corporation, Experimental Station Route 141 & Henry Clay Road Building E336, Wilmington, DE 19880, US

(72) LI, Yun-Long, Chadds Ford, Pennsylvania 19317, US
RODGERS, James D., Landenberg, Pennsylvania 19350, US

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

A61K 31/519 → (51) **A61K 31/535**

A61K 31/519 → (51) **A61P 35/00**

A61K 31/519 → (51) **C07D 487/04**

(51) **A61K 31/535** (11) **2 432 473 A1***
A61K 31/519

(25) En (26) En
(21) 10778418.3 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/035657 20.05.2010
(87) WO 2010/135581 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 US 180090 P
18.06.2009 US 218318 P

(54) • **PYRAZOLOPYRIMIDINE UND ENTSPRECHENDE HETEROZYKLEN ALS KINASEHEMMER**
• **PYRAZOLOPYRIMIDINES AND RELATED HETEROCYCLES AS KINASE INHIBITORS**
• **PYRAZOLOPYRIMIDINES ET HÉTÉROCYCLES ASSOCIÉS EN TANT QU'INHIBITEURS DE KINASES**

(71) Cylene Pharmaceuticals, Inc., 5820 Nancy Ridge Drive, Suite 200, San Diego, CA 92121, US
(72) HADDACH, Mustapha, San Diego, CA 92127, US
TRAN, Joe, A., San Marcos, CA 92078, US
(74) Keen, Celia Mary, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/5377 → (51) **C07D 239/49**

A61K 31/538 → (51) **A61K 31/4178**

A61K 31/55 → (51) **A61K 9/16**

A61K 31/55 → (51) **C07D 243/08**

A61K 31/55 → (51) **G01N 33/569**

A61K 31/551 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/553 → (51) **C07D 413/04**

A61K 31/553 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/554 → (51) **C07D 487/04**

(51) **A61K 31/565** (11) **2 432 474 A1***
A61K 31/57 **A61K 35/74**
A61P 31/04 **A61P 13/10**
A61P 15/18

(25) De (26) De
(21) 10722604.5 (22) 14.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/002965 14.05.2010
(87) WO 2010/133314 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 DE 102009022947
27.05.2009 DE 102009023632

(54) • **ARZNEIMITTEL ZUR ORALEN VERABREICHUNG, ENTHALTEND MINDESTENS EIN ESTROGEN UND/ODER MINDESTENS EINEN PROBIOTISCHEN BAKTERIEN-STAMM**
• **MEDICATION FOR ORAL ADMINISTRATION, COMPRISING AT LEAST ONE ESTROGEN AND/OR AT LEAST ONE PROBIOTIC BACTERIAL STRAIN**

• **MÉDICAMENT À ADMINISTRER ORALEMENT, CONTENANT AU MOINS UN STROGÈNE ET/OU AU MOINS UN GESTAGÈNE ET AU MOINS UNE SOUCHE BACTÉRIENNE PROBIOTIQUE**

(71) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE

(72) LINDEMANN, Stefanie, 13156 Berlin, DE
GENERAL, Sascha, 13158 Berlin, DE

A61K 31/567 → (51) **C07J 31/00**

A61K 31/57 → (51) **A61K 31/565**

A61K 31/575 → (51) **C07J 53/00**

A61K 31/58 → (51) **C07J 53/00**

A61K 31/665 → (51) **C07F 9/655**

A61K 31/7072 → (51) **C07H 19/10**

(51) **A61K 31/7076** (11) **2 432 475 A1***
A61P 27/06

(25) En (26) En
(21) 10726312.1 (22) 16.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IL 2010/000393 16.05.2010
(87) WO 2010/134067 2010/47 25.11.2010
(30) 17.05.2009 IL 19878709

(54) • **A3-ADENOSINREZEPTORAGONISTEN ZUR SENKUNG DES AUGENINNENDRUCKS**
• **A3 ADENOSINE RECEPTOR AGONISTS FOR THE REDUCTION OF INTRAOCULAR PRESSURE**
• **AGONISTES DU RÉCEPTEUR DE L'ADÉNOSINE A3 POUR LA RÉDUCTION DE LA PRESSION INTRAOCULAIRE**

(71) Can-Fite Biopharma Ltd., 10 Bareket Street P.O. Box 7537, Petach Tikva 49170, IL

(72) FISHMAN, Pnina, 46365 Herzliya, IL
FARBSTEIN, Mordechai, 55900 Ganei Tikva, IL

(74) Srinivasan, Ravi Chandran, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61K 31/7088** (11) **2 432 476 A1***
A61K 39/395

(25) En (26) En
(21) 10770279.7 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/032816 28.04.2010
(87) WO 2010/127029 2010/44 04.11.2010
(30) 01.05.2009 US 174746 P
25.09.2009 US 245784 P
13.05.2009 US 178010 P

(54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG ODER PRÄVENTION VON AUGENERKRANKUNGEN**
• **METHODS FOR TREATING OR PREVENTING OPHTHALMOLOGICAL DISEASES**
• **PROCÉDÉS DE TRAITEMENT OU DE PRÉVENTION DE MALADIES OPHTALMOLOGIQUES**

(71) Ophthotech Corporation, One Penn Plaza 35th Floor, New York, NY 10119, US

(72) PATEL, Samir, New York, NY 10119, US
MASONSON, Harvey, New York, NY 10119, US

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

A61K 31/7088 → (51) **A61K 31/4178**

A61K 31/7088 → (51) **C12N 15/11**

(51) **A61K 31/7105** (11) **2 432 477 A1***
C07H 21/02 **A61N 1/30**
A61N 1/18

(25) En (26) En
(21) 10778255.9 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/035251 18.05.2010
(87) WO 2010/135322 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 US 468685

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR VERBESSERTE EFFIZIENZ BEI DER RNA-ABGABE AN ZELLEN**
• **METHODS AND DEVICES FOR IMPROVED EFFICIENCY OF RNA DELIVERY TO CELLS**
• **PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR AMÉLIORER L'EFFICACITÉ DE L'ADMINISTRATION D'ARN À DES CELLULES**

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

(72) THAKKER, Deepak, Blaine MN 55449, US
SHU, Carl, A., Plymouth MN 55446, US
BURRIGHT, Eric, Neal, Eagan MN 55123, US
WACNIK, Paul, W., Minneapolis MN 55408, US
HEISEL, Jennifer, M., Princeton MN 55371, US
KRINKE, Lothar, Eden Prairie MN 55347, US

(74) Jones, Elizabeth Louise, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61K 31/7105 → (51) **C07H 21/02**

A61K 31/712 → (51) **C12N 15/113**

A61K 31/7125 → (51) **C12N 15/113**

A61K 31/713 → (51) **C12N 15/113**

A61K 31/715 → (51) **A61K 38/39**

(51) **A61K 31/716** (11) **2 432 478 A2***
A61K 31/737 **A61K 36/03**
A61K 36/02 **A61P 1/00**

(25) En (26) En
(21) 10720357.2 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/003088 21.05.2010
(87) WO 2010/133359 2010/47 25.11.2010
(88) 20.01.2011
(30) 21.05.2009 IE 20090398

(54) • **VERBESSERUNG DER MAGEN-DARMGESUNDHEIT, IMMUNITÄT UND LEISTUNG MITTELS ERNÄHRUNGSINTERVENTION**
• **THE IMPROVEMENT OF GASTROINTESTINAL HEALTH, IMMUNITY AND PERFORMANCE BY DIETARY INTERVENTION**
• **AMÉLIORATION DE LA SANTÉ GASTROINTESTINALE, RENFORCEMENT DE L'IMMUNITÉ ET DES PERFORMANCES SOUS L'EFFET D'UNE INTERVENTION DE NATURE DIÉTÉTIQUE**

(71) Bioatlantis Ltd, Kerry Technology Park, Tralee, Co. Kerry, IE

(72) O'SULLIVAN, John, T., Tralee Co Kerry, IE
GALLAGHER, Milstreet Co Cork, IE
O'DOHERTY, John, Clane Co Kildare, IE
SWEENEY, Torres, Clane Co Kildare, IE

(74) O'Connell, Maura, FRKelly 27 Clyde Road
Ballsbridge, Dublin 4, IE

A61K 31/728 → (51) **A61K 38/17**

A61K 31/737 → (51) **A61K 31/716**

A61K 31/785 → (51) **A61K 6/027**

(51) **A61K 33/00** (11) **2 432 479 A1***
A61K 33/40 **A61K 38/44**
A61P 31/04

(25) En (26) En
(21) 10777992.8 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NZ 2010/000093 20.05.2010
(87) WO 2010/134827 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 NZ 57711909

(54) • SAUERSTOFFERZEUGUNGSZUSAMMEN-
SETZUNG MIT ERWEITERTER WIRKUNG
ZUR BEHANDLUNG MIKROBIELLER IN-
FEKTIONEN
• EXTENDED ACTING OXYGEN
GENERATING COMPOSITION FOR
TREATING MICROBIAL INFECTIONS
• COMPOSITION GÉNÉRANT DE L'OXY-
GÈNE À ACTION PROLONGÉE UTILISÉE
POUR TRAITER LES INFECTIONS
MICROBIENNES

(71) DEC International NZ Limited, 558 Te Rapa
Road PO Box 20055, Te Rapa, Hamilton
3241, NZ
(72) BRAGGER, Judith, Mary, Hamilton, 3204, NZ
CLAYCOMB, Rodney, Wayne, Hamilton,
3210, NZ
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co 5
York Place, Leeds LS1 2SD, GB

A61K 33/26 → (51) **A61K 9/51**

(51) **A61K 33/36** (11) **2 432 480 A1***
A61P 19/02 **A61P 29/00**

(25) En (26) En
(21) 10777291.5 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/000690 17.05.2010
(87) WO 2010/133087 2010/47 25.11.2010
(30) 18.05.2009 US 179147 P

(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAH-
REN ZUR BEHANDLUNG ENTZÜN-
DLICHER ARTHRITIS
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR
TREATING INFLAMMATORY ARTHRITIS
• COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR
TRAITER UNE ARTHRITE INFLAMMA-
TOIRE

(71) The University of Hong Kong, Pokfulam
Road, Hong Kong, CN
(72) KWONG, Yoklam, Hong Kong, CN
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster
& Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stutt-
gart, DE

A61K 33/40 → (51) **A61K 33/00**

A61K 35/12 → (51) **A61K 35/14**

(51) **A61K 35/14** (11) **2 432 481 A2***
A61K 35/12 **C12N 5/07**
A61P 25/00

(25) En (26) En
(21) 10778443.1 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035696 21.05.2010

(87) WO 2010/135610 2010/47 25.11.2010

(88) 31.03.2011

(30) 21.05.2009 US 180243 P

(54) • ZELLTHERAPIE FÜR GEHIRNGEWE-
BESCHÄDEN
• CELL THERAPY FOR BRAIN TISSUE
DAMAGE
• THÉRAPIE CELLULAIRE POUR LÉSION
TISSULAIRE DU CERVEAU

(71) Stemcyte Inc., 850 Bear Tavern Road Suite
108, Ewing, NJ 08628, US

(72) LIN, Shinn-Zong, Taichung City 404, TW
LI, Hung, Taipei City 11681, TW
SHYU, Woei-Cherng, Taipei City 11479, TW
HSIEH-LI, Hsiu-Mei, Taipei City 11681, TW

(74) Chajmowicz, Marion, et al, Becker & ASSO-
ciés 25 rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR

A61K 35/20 → (51) **A23L 1/29**

(51) **A61K 35/34** (11) **2 432 482 A1***

(25) En (26) En
(21) 10723556.6 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(86) EP 2010/057004 20.05.2010

(87) WO 2010/133686 2010/47 25.11.2010

(30) 20.05.2009 PCT/EP2009/056197

(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSET-
ZUNG ZUR BEHANDLUNG VON HERZ-
ERKRANKUNGEN
• PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR
THE TREATMENT OF HEART DISEASES.
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR
LE TRAITEMENT DE CARDIOPATHIES

(71) Cardio3 Biosciences S.A., Axis Business
Parc Rue Edouard Belin 12, 1435 Mont-
Saint-Guibert, BE

(72) GAUSSIN, Vinciane, B-1970 Wezembeek-
oppem, BE
GORDON-BERESFORD, Roland, B-1310 La
Hulpe, BE

(74) Crease, Devanand John, Keltie LLP Fleet
Place House 2 Fleet Place, London EC4M
7ET, GB

A61K 35/44 → (51) **C12N 5/079**

(51) **A61K 35/64** (11) **2 432 483 A1***
A61P 25/28 **A61P 25/16**
A61K 9/08

(25) En (26) En
(21) 09844984.6 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) KR 2009/007234 04.12.2009

(87) WO 2010/134676 2010/47 25.11.2010

(30) 22.05.2009 KR 20090044995

(54) • ZUSAMMENSETZUNG MIT DEM GEREI-
NIGTEN EXTRAKT VON BIENENGIFT ZUR
PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON
DEGENERATIVEN GEHIRNERKRANKUN-
GEN

• COMPOSITION COMPRISING THE
PURIFIED EXTRACT OF BEE VENOM FOR
PREVENTING AND TREATING DEGEN-
ERATIVE BRAIN DISEASES

• COMPOSITION COMPRENANT DE L'EX-
TRAIT PURIFIÉ DE VENIN D'ABEILLE
DESTINÉE À PREVENIR ET À TRAITER
DES MALADIES CÉRÉBRALES DÉGÉNÉ-
RATIVES

(71) Huons Co., Ltd., 957, Wangam-dong
Jecheon-si, Chungcheongbuk-do 390-250,
KR

(72) YOON, Seong Tae, Seoul 135-838, KR

SHIN, Dae Hee, Seoul 137-072, KR
LIM, Bang Ho, Seoul 153-861, KR
KIM, Jae Yong, Gyeonggi-do 426-907, KR
CHOI, Jae Seok, Daejeon-si 320-120, KR

(74) Becker, Philippe, et al, Cabinet Becker &
Associés 25, rue Louis Le Grand, F-75002
Paris, FR

(51) **A61K 35/74** (11) **2 432 484 A1***
A61P 1/00

(25) En (26) En
(21) 09785924.3 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2009/005735 30.04.2009

(87) WO 2010/125421 2010/44 04.11.2010

(54) • VERWENDUNG VON COLLINSELLA AE-
ROFACIENS ZUR REDUZIERUNG VON
BLÄHUNGEN
• USE OF COLLINSELLA AEROFACIENS
FOR REDUCING BLOATING
• UTILISATION DE COLLINSELLA AEROFA-
CIENS POUR RÉDUIRE LES BALLONNE-
MENTS

(71) Compagnie Gervais Danone, 17, Boulevard
Haussmann, 75009 Paris, FR

(72) VEIGA, Patrick, F-92150 Suresnes, FR
OOZEER, Raish, F-91230 Montgeron, FR
ROY, Karine, F-91120 Palaiseau, FR
COOLS-PORTIER, Stéphanie, F-91360
Epinay sur Orge, FR
TESSIER, Aurore, F-78940 Laqueue les
Yvelines, FR
RONDEAU, Pascale, F-91600 Savigny sur
Orge, FR
GUYONNET, Denis, F-92300 Levallois-Perret,
FR

(74) Vialle-Présles, Marie José, et al, Cabinet
ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008
Paris, FR

A61K 35/74 → (51) **A23L 1/30**

A61K 35/74 → (51) **A61K 31/565**

A61K 35/76 → (51) **A61K 45/06**

A61K 36/02 → (51) **A61K 31/716**

A61K 36/03 → (51) **A61K 31/716**

A61K 36/28 → (51) **A61K 31/122**

A61K 36/53 → (51) **A61K 31/122**

A61K 36/71 → (51) **A61K 31/122**

(51) **A61K 36/82** (11) **2 432 485 A1***
A23L 1/30 **A61P 1/00**
A61P 29/00

(25) En (26) En
(21) 10713932.1 (22) 13.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/054830 13.04.2010

(87) WO 2010/133404 2010/47 25.11.2010

(30) 19.05.2009 EP 09160656

21.01.2010 IN MU01652010

(54) • PREBIOTISCHE ZUSAMMENSETZUNG
• PREBIOTIC COMPOSITION
• COMPOSITION DE PRÉBIOTIQUE

(71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria
Embankment, London, Greater London EC4Y
ODY, GB

(84) CY GB IE MT

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

- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (72) BANERJEE, Gautam, Bangalore 560 066, IN BINGHAM, Maxwell, Oliver, NL-3133 AT Vlaardingen, NL MHASAVADE, Deepak, Ramachandra, Bangalore 560 066, IN
- (74) Clarke, Christopher John, Unilever PLC Unilever Patent Group Colworth House Sharnbrook Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB

(51) **A61K 36/889** (11) **2 432 486 A1***
A61P 9/00 **A61P 9/10**

- (25) En (26) En
(21) 10777986.0 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) MY 2010/000081 18.05.2010
(87) WO 2010/134799 2010/47 25.11.2010
(30) 18.05.2009 MY 0902024

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT AUS DEM ABFLUSS EINER PALMÖLMÜHLE EXTRAHIERTEN VERBINDUNGEN ZUR PRÄVENTION ODER BEHANDLUNG VON HERZKREISLAUF-ERKRANKUNGEN*
• *COMPOSITIONS COMPRISING COMPOUNDS FROM PALM OIL MILL EFFLUENTS FOR USE IN THE PREVENTION AND TREATMENT OF CARDIOVASCULAR DISEASES*
• *COMPOSITIONS COMPRENANT DES COMPOSÉS PROVENANT D'EFFLUENTS D'USINE DE TRITURATION D'HUILE DE PALME, POUR UNE UTILISATION DANS LA PRÉVENTION ET LE TRAITEMENT DE MALADIES CARDIOVASCULAIRES*

- (71) Malaysian Palm Oil Board, 6, Persiaran Institusi Bandar Baru Bangi 43000 Kajang, Selangor, MY
(72) HJ CHE IDRIS, Hjh Che Anishas, Selangor, MY
BALASUNDRAM, Nagendran, Selangor, MY
SAMBANTHAMURTHI, Ravigadevi, Selangor Darul Ehsan, MY
TAN, Yew Ai, 56000 Kuala Lumpur, MY
P. MANICKAM, Kalyana Sundram, Selangor Darul Ehsan, MY
WAHID, Mohd Basri, Selangor Darul Ehsan, MY
(74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **A61K 38/00** (11) **2 432 487 A1***
C07K 14/00

- (25) En (26) En
(21) 10778035.5 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/001455 17.05.2010
(87) WO 2010/134970 2010/47 25.11.2010
(30) 21.05.2009 US 180406 P
19.06.2009 US 218752 P

- (54) • *HEMMUNG EINER PRIONENPROTEIN-VERMEHRUNG DURCH EIN REZEPTOR-RASSOZIIERTES PROTEIN (RAP) SOWIE DURCH SEINE DERIVATE, MIMETIKA UND SYNTHETISCHEN PEPTIDE*
• *INHIBITION OF PRION PROTEIN PROPAGATION BY RECEPTOR ASSOCIATED PROTEIN (RAP). ITS DERIVATIVES, MIMETICS AND SYNTHETIC PEPTIDES*
• *INHIBITION DE PROPAGATION DE PROTEINES PRION PAR LA PROTEINE ASSOCIEE AU RECEPTEUR, SES DERIVES, MIMETIQUES ET PEPTIDES SYNTHETIQUES*

- (71) The American National Red Cross, 2025 E Street, N.W., Washington, DC 20006, US
(72) CERVENAKOVA, Larisa, Rockville MD 20850, US
YAKOVLEVA, Oksana, Derwood MD 20855, US
(74) Carter, Caroline Mercedes, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

A61K 38/00 → (51) **A61K 31/4178**

A61K 38/00 → (51) **A61K 38/16**

A61K 38/00 → (51) **C07K 14/705**

A61K 38/05 → (51) **C07D 409/12**

A61K 38/10 → (51) **A61K 38/16**

A61K 38/13 → (51) **A61K 9/16**

(51) **A61K 38/16** (11) **2 432 488 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10754211.0 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (86) US 2010/028061 19.03.2010
(87) WO 2010/108154 2010/38 23.09.2010
(88) 03.03.2011
(30) 20.03.2009 US 210594 P
(54) • *SELEKTIVE UND POTENTE HEMMER VON KV1.3*
• *SELECTIVE AND POTENT PEPTIDE INHIBITORS OF KV1.3*
• *INHIBITEURS PEPTIDIQUES DE KV1.3 SÉLECTIFS ET PUISSANTS*

- (71) Amgen, Inc, One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
(72) SULLIVAN, John K., Newbury Park California 91320, US
MIRANDA, Leslie P., Thousand Oaks California 91362, US
GEGG, Colin V., Newbury Park California 91320, US
HU, Shaw-Fen Sylvia, Thousand Oaks California 91360, US
BELOUSKI, Edward J., Camarillo California 93012, US
MURRAY, Justin K., Moorpark California 91321, US
NGUYEN, Hung, Camarillo California 93010, US

WALKER, Kenneth W., Newbury Park California 91320, US

ARORA, Taruna, Thousand Oaks California 91320, US

JACOBSEN, Frederick W., Newbury Park California 91320, US

LI, Yue-Sheng, Thousand Oaks California 91360, US

BOONE, Thomas C., Newbury Park California 91320, US

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

(51) **A61K 38/16** (11) **2 432 489 A2***

A61K 49/00 **G01N 33/53**

C12Q 1/42 **C12P 21/06**

C12N 1/21 **G01N 33/68**

A61K 38/00 **A61K 38/10**

C07K 14/00 **C07K 7/00**

A61P 9/00 **A61P 9/12**

A61P 13/12 **A61P 19/00**

- (25) En (26) En
(21) 10778389.6 (22) 20.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035586 20.05.2010
(87) WO 2010/135541 2010/47 25.11.2010
(88) 20.01.2011
(30) 20.05.2009 US 180112 P
23.10.2009 US 254563 P

- (54) • *VARIANTEN DES NATRIURETISCHEN PEPTIDS TYP C*
• *VARIANTS OF C-TYPE NATRIURETIC PEPTIDE*
• *VARIANTS DU PEPTIDE NATRIURÉTIQUE DE TYPE C*

- (71) BioMarin Pharmaceutical Inc., 105 Digital Drive, Novato, CA 94949, US

- (72) WENDT, Daniel, J., Walnut Creek, CA 94588, US

- AOYAGI-SCHARBER, Mika, Mill Valley, CA 94941, US

- LONG, Shinong, Milpitas, CA 95035, US

- VELLARD, Michel, Claude, San Rafael, CA 94901, US

- CASTILLO, Sianna, San Francisco, CA 94121, US

- OKHAMAFE, Augustus, O., Concord, CA 94521, US

- PRICE, Christopher, P., Kentfield, CA 94904, US

- (74) Dempster, Robert Charles, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A61K 38/16** (11) **2 432 490 A1***
A61K 38/28 **A61P 3/10**
A61P 3/04

- (25) En (26) En
(21) 10778492.8 (22) 21.05.2010

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

- (86) US 2010/035831 21.05.2010

- (87) WO 2010/135684 2010/47 25.11.2010

- (30) 21.05.2009 US 180371 P

- (54) • *KNOCHENMORPHOGENETISCHE PROTEINE ZUR BEHANDLUNG VON INSULINRESISTENZ*

- *BONE MORPHOGENETIC PROTEINS FOR THE TREATMENT OF INSULIN RESISTANCE*

- *PROTÉINES MORPHOGÉNÉTIQUES OSSEUSES POUR LE TRAITEMENT DE LA RÉSISTANCE À L'INSULINE*

- (71) Joslin Diabetes Center, Inc., One Joslin Place, Boston, MA 02115, US

- (72) TSENG, Yu-Hua, Newton, MA 02464, US

- KAHN, Ronald, C., West Newton, MA 02465, US

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

A61K 38/16 → (51) **A61K 38/17**

(51) **A61K 38/17** (11) **2 432 491 A2***

A61K 38/48 **C12N 15/62**

G01N 33/68 **A61P 25/14**

- (25) En (26) En
(21) 10732470.9 (22) 20.05.2010

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

- (86) NL 2010/050306 20.05.2010

- (87) WO 2010/134814 2010/47 25.11.2010

- (88) 27.01.2011

- (30) 20.05.2009 EP 09160830
20.05.2009 US 179969 P

- (54) • *MITTEL UND VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG VON POLYQ-ERKRANKUNGEN*
• *MEANS AND METHODS FOR COUNTERACTING POLYQ EXPANSION DISORDERS*

- *MOYENS ET PROCÉDÉ DE COMPENSATION DES TROUBLES D'EXPANSION POLYQ*
- (71) Academisch Medisch Centrum, Meibergdreef 9, 1105 AZ Amsterdam, NL
- (72) REITS, Eric, Albert, Julius, NL-1098 PV Amsterdam, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **A61K 38/17** (11) **2 432 492 A2***
A61K 38/16 **A61K 31/728**
A61K 9/70 **A61K 47/38**
A61P 17/00 **A61P 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 10778522.2 (22) 24.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/035956 24.05.2010
- (87) WO 2010/135736 2010/47 25.11.2010
- (88) 28.04.2011
- (30) 22.05.2009 US 180525 P
- (54) • *ANWENDUNG UND VERWENDUNGEN VON PRG4 UND THERAPEUTISCHE MODULATION DAVON*
• *APPLICATION AND USES OF PRG4 AND THERAPEUTIC MODULATION THEREOF*
• *APPLICATION, UTILISATIONS ET MODULATION THERAPEUTIQUE DE PRG4*
- (71) LUBRIS, LLC, 111 Speen Street, Suite 303, Framingham, MA 01701, US
Schepens Eye Research Institute, 20 Staniford Street, Boston, MA 02114-2500, US
- (72) SULLIVAN, Benjamin, San Diego, CA 92122, US
SCHMIDT, Tannin, Calgary, Alberta T3H 2L4, CA
TRUITT, Edward, R., San Diego, CA 92122, US
TRUITT, Nicole, Barbara, Justis, San Diego, CA 92122, US
SULLIVAN, David, Boston, Massachusetts 02109, US
- (74) Cole, William Gwyn, et al, avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane, GB-Epping, Essex CM16 5DQ, GB

- A61K 38/17** → (51) **C07K 14/705**

- A61K 38/18** → (51) **A61K 45/06**

- (51) **A61K 38/20** (11) **2 432 493 A1***
A61P 9/10
- (25) En (26) En
- (21) 10725358.5 (22) 20.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/056950 20.05.2010
- (87) WO 2010/133662 2010/47 25.11.2010
- (30) 20.05.2009 EP 09305466
- (54) • *VERWENDUNG VON IL-17-POLYPEPTIDEN ZUR VERWENDUNG BEI DER PRÄVENTION ODER BEHANDLUNG VON ATHEROSKLEROSE*
• *USE OF IL-17 POLYPEPTIDES FOR USE IN THE PREVENTION OR TREATMENT OF ATHEROSCLEROSIS*
• *UTILISATION DE POLYPEPTIDES IL-17 POUR UNE UTILISATION DANS LA PRÉVENTION OU LE TRAITEMENT DE L'ATHÉROSCÉLÉROSE*
- (71) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
- (72) MALLAT, Ziad, F-75015 Paris, FR
TEDGUI, Alain, F-75015 Paris, FR
TALEB, Soraya, F-75015 Paris, FR

- (74) Hirsch, Denise Marie, Inserm Transfert IP Department 7 rue Watt, 75013 Paris, FR

- A61K 38/20** → (51) **A61K 45/06**

- A61K 38/28** → (51) **A61K 38/16**

- (51) **A61K 38/37** (11) **2 432 494 A2***
(25) En (26) En
(21) 10721533.7 (22) 17.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- RS
- (86) GB 2010/000997 17.05.2010
- (87) WO 2010/133834 2010/47 25.11.2010
- (88) 24.02.2011
- (30) 18.05.2009 GB 0908515
- (54) • *PEPTID*
• *PEPTIDE*
• *PEPTIDE*
- (71) Apitope Technology (Bristol) Limited, University Gate East, Park Row Bristol BS1 5UB, GB
- (72) WRAITH, David, Bristol BS1 5UB, GB
- (74) Holliday, Louise Caroline, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **A61K 38/39** (11) **2 432 495 A2***
A61K 31/715 **A61K 47/48**
A61P 17/00 **A61P 29/00**
- (25) En (26) En
- (21) 10778380.5 (22) 20.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/035568 20.05.2010
- (87) WO 2010/135527 2010/47 25.11.2010
- (88) 21.04.2011
- (30) 20.05.2009 US 179875 P
- (54) • *ELASTIN ZUR WEICHGEWEBEVERGRÖSERUNG*
• *ELASTIN FOR SOFT TISSUE AUGMENTATION*
• *ELASTINE POUR L'AUGMENTATION DES TISSUS MOUS*
- (71) Humacyte, Inc., 7020 Kit Creek Road, Suite 230, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (72) NIKLASON, Laura, E., Greenwich CT 06831, US
LI, Yuling, Chapel Hill NC 27514, US
PRICHARD, Heather, Raleigh NC 27615, US
DAHL, Shannon, Durham NC 27713, US
BLUM, Juliana, Raleigh NC 27613, US
- (74) Clarke, Victoria, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

- (51) **A61K 38/44** (11) **2 432 496 A1***
C12N 9/06 **C12N 15/63**
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
- (21) 10722931.2 (22) 06.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/002783 06.05.2010
- (87) WO 2010/133298 2010/47 25.11.2010
- (30) 19.05.2009 EP 09006711
- (54) • *KONTROLLE VON HARNSÄURE-HOMÖOSTASE*
• *CONTROL OF URIC ACID HOMEOSTASIS*
• *RÉGULATION DE L'HOMÉOSTASIE DE L'ACIDE URIQUE*
- (71) ETH Zurich, ETH Transfer Raemistrasse 101, 8092 Zürich, CH
- (72) KEMMER, Christian, CH-4125 Riehen, CH

- WEBER, Wilfried, 79100 Freiburg, DE
FUSSENEGGER, Martin, CH-5506 Mägenwil / AG, CH
- (74) Becker, Konrad, Aeschenvorstadt 24 Postfach 318, 4010 Basel, CH

- A61K 38/44** → (51) **A61K 33/00**

- (51) **A61K 38/46** (11) **2 432 497 A1***
(25) En (26) En
(21) 10732461.8 (22) 18.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) NL 2010/050294 18.05.2010
- (87) WO 2010/134806 2010/47 25.11.2010
- (30) 18.05.2009 US 179253 P
- (54) • *VERWENDUNG VON LIPOPROTEIN-LIPASE (LPL) IN DER THERAPIE*
• *USE OF LIPOPROTEIN LIPASE (LPL) IN THERAPY*
• *UTILISATION DE LIPOPROTÉINE LIPASE (LPL) EN THERAPIE*
- (71) Amsterdam Molecular Therapeutics (AMT) IP B.V., Meibergdreef 61, 1105 BA Amsterdam, NL
De Wal, Janneke, Meibergdreef 61, 1105 BA Amsterdam, NL
Gaudet, Daniel, Centre de santé et services sociaux de Chicoutimi 305 St-Vallier, Chicoutimi, Québec G7H 5H6, CA
- (72) DE WAL, Janneke, NL-1105 BA Amsterdam, NL
GAUDET, Daniel, Chicoutimi, Québec G7H 5H6, CA
- (74) Pallard, Caroline Chantal Patricia, Nederlands Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

- A61K 38/48** → (51) **A61K 38/17**

- (51) **A61K 39/00** (11) **2 432 498 A1***
A61K 39/39
- (25) En (26) En
- (21) 10721020.5 (22) 18.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/056815 18.05.2010
- (87) WO 2010/133592 2010/47 25.11.2010
- (30) 18.05.2009 EP 09160451
19.05.2009 US 179548
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEREITHALTUNG EINER IMMUNOGENEN ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERABREICHUNG AN EIN TIER*
• *A METHOD FOR KEEPING AN IMMUNOGENIC COMPOSITION AVAILABLE FOR ADMINISTRATION TO AN ANIMAL*
• *PROCÉDÉ POUR GARDER À DISPOSITION UNE COMPOSITION IMMUNOGÈNE À ADMINISTRER À UN ANIMAL*
- (71) Intervet International B.V., Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, NL
- (72) VISSER, Nicolaas, NL-5831 AN Boxmeer, NL
JANSEN, Theodorus, NL-5831 AN Boxmeer, NL
- (74) Janssen, Paulus J. P., et al, Merck Sharp & Dohme Ltd. Hertford Road Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB

- (51) **A61K 39/00** (11) **2 432 499 A2***
(25) En (26) En
(21) 10784602.4 (22) 14.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/034875 14.05.2010
- (87) WO 2011/019423 2011/07 17.02.2011
- (88) 05.05.2011

- (30) 20.05.2009 US 179978 P
- (54) • *MODULATION VON PILR-REZEPTOREN ZUR BEHANDLUNG MIKROBIELLER INFESTIONEN*
• *MODULATION OF PILR RECEPTORS TO TREAT MICROBIAL INFECTIONS*
• *MODULATION DE RÉCEPTEURS PILR POUR TRAITER LES INFESTIONS MICROBIENNES*
- (71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033, US
- (72) BANERJEE, Antara, Fremont California 94555, US
HEYWORTH, Paul, G., San Francisco California 94107, US
- (74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon EN11 9BU, GB
-
- (51) **A61K 39/08** (11) **2 432 500 A2***
C07K 14/33 **C12N 15/31**
C07K 16/12 **C12R 1/145**
- (25) En (26) En
(21) 10778421.7 (22) 20.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/035664 20.05.2010
(87) WO 2010/135585 2010/47 25.11.2010
(88) 21.04.2011
(30) 20.05.2009 US 179747 P
- (54) • *MANIPULIERTES TYP-IV-PILIN VON CLOSTRIDIUM DIFFICILE*
• *ENGINEERED TYPE IV PILIN OF CLOSTRIDIUM DIFFICILE*
• *PILINE DE TYPE IV DE CLOSTRIDIUM DIFFICILE FORMÉE PAR GÉNIE GÉNÉTIQUE*
- (71) University of Maryland, Baltimore, 620 West Lexington Street, 4th Floor, Baltimore, MD 21201, US
- (72) DONNENBERG, Michael, Baltimore, MD 21218, US
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
-
- (51) **A61K 39/112** (11) **2 432 501 A2***
(25) En (26) En
(21) 10778504.0 (22) 21.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/035855 21.05.2010
(87) WO 2010/135704 2010/47 25.11.2010
(88) 24.02.2011
(30) 22.05.2009 US 180762 P
- (54) • *SEKRETIENSBEZOGENE BAKTERIELLE PROTEINE ZUR NLR4-STIMULATION*
• *SECRETION-RELATED BACTERIAL PROTEINS FOR NLR4 STIMULATION*
• *PROTÉINES BACTÉRIENNES ASSOCIÉES À DES SÉCRÉTIONS POUR STIMULER NLR4*
- (71) The Institute for Systems Biology, 401 Terry Avenue North, Seattle, Washington 98109-5234, US
- (72) MIAO, Edward, A., Seattle, WA 98133, US
ADEREM, Alan, A., Seattle, WA 98122, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beseleerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- (51) **A61K 39/12** (11) **2 432 502 A2***
A61K 39/235 **C12N 15/861**
C12N 15/33
- (25) En (26) En
(21) 10778366.4 (22) 20.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/035521 20.05.2010
- (87) WO 2010/135495 2010/47 25.11.2010
(88) 21.04.2011
(30) 20.05.2009 US 179744 P
- (54) • *STABILE, SPRÜHGETROCKNETE, IMMUNOGENE VIRUSZUSAMMENSETZUNGEN*
• *STABLE, SPRAY DRIED, IMMUNOGENIC, VIRAL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS VIRALES IMMUNOGENES STABLES SÉCHÉES PAR ATOMISATION*
- (71) Aeras Global TB Vaccine Foundation, 1405 Research Boulevard, Suite 300, Rockville, MD 20850, US
- (72) JIN, Tom, Han, Rockville MD 20852, US
TSAO, Eric, I-Fu, Potomac MD 20854, US
- (74) Kröncke, Rolf, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13 a, 30173 Hannover, DE
-
- (51) **A61K 39/145** (11) **2 432 503 A1***
(25) En (26) En
(21) 10777464.8 (22) 17.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IN 2010/000314 17.05.2010
(87) WO 2010/134094 2010/47 25.11.2010
(30) 18.05.2009 IN DE10152009
- (54) • *AUF REKOMBINANTEM MODIFIZIERTEM VACCINIA-ANKARA-VIRUS BASIERENDER UNIVERSELLER GRIPPEIMPFSTOFF*
• *UNIVERSAL INFLUENZA VACCINE BASED ON RECOMBINANT MODIFIED VACCINIA ANKARA VIRUS (MVA)*
• *VACCIN UNIVERSEL CONTRE LA GRIPPE BASÉ SUR UN VIRUS RECOMBINANT DE LA VACCINE DE SOUCHE MODIFIÉE ANKARA (MVA)*
- (71) Panacea Biotec Ltd., B-1 Extn./A-27 Mohan Cooperative Industrial Estate Mathura Road, New Delhi 110 044, IN
- (72) JAIN, Rajesh, New Delhi 110 044, IN
VINAYAK, Virender Kumar, New Delhi 110 044, IN
SHUKLA, Nidhi, New Delhi 110 044, IN
AGGARWAL, Neeraj, New Delhi 110 044, IN
MEHTA, Rajan, New Delhi 110 044, IN
- (74) Lecca, Patricia S., Cabinet Lecca 21, rue de Fécamp, 75012 Paris, FR
- (60) 11192023.7
-
- A61K 39/235** → (51) **A61K 39/12**
-
- (51) **A61K 39/245** (11) **2 432 504 A1***
A61P 31/22
- (25) En (26) En
(21) 10778532.1 (22) 24.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/035998 24.05.2010
(87) WO 2010/135747 2010/47 25.11.2010
(30) 18.02.2010 US 305918 P
08.09.2009 US 240626 P
22.05.2009 US 180784 P
08.09.2009 US 240587 P
20.08.2009 US 235628 P
- (54) • *IMPFSTOFFE GEGEN DEN HERPES-SIMPLEX-VIRUS VOM TYP 2: ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR AUSLÖSUNG EINER IMMUNREAKTION*
• *VACCINES AGAINST HERPES SIMPLEX VIRUS TYPE 2: COMPOSITIONS AND METHODS FOR ELICITING AN IMMUNE RESPONSE*
• *VACCINS CONTRE LE VIRUS DE L'HERPÈS SIMPLEX 2: COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR DÉCLENCHER UNE RÉPONSE IMMUNITAIRE*
- (71) Genocea Biosciences, Inc., 161 First Street Suite 2C, Cambridge, MA 02142, US
- (72) LONG, Deborah, Monroe, NY 10950, US
FLECHTNER, Jessica, Maynard, MA 01754-2406, US
SKOBERNE, Mojca, Cambridge, MA 02139, US
- (74) Sharples, Andrew John, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB
-
- A61K 39/39** → (51) **A61K 39/00**
-
- A61K 39/395** → (51) **A61K 31/4178**
-
- A61K 39/395** → (51) **A61K 31/7088**
-
- (51) **A61K 45/06** (11) **2 432 505 A1***
A61K 35/76 **A61K 38/18**
A61K 38/20 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 10720973.6 (22) 17.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/035113 17.05.2010
(87) WO 2010/135242 2010/47 25.11.2010
(30) 10.05.2010 US 776488
19.05.2009 US 179480 P
- (54) • *KOMBINATIONEN AUS IMMUNSTIMULATOREN, ONKOLYTISCHEM VIRUS UND ZUSÄTZLICHE ANTIKREBSTHERAPIE*
• *COMBINATIONS OF IMMUNOSTIMULATORY AGENTS, ONCOLYTIC VIRUS, AND ADDITIONAL ANTICANCER THERAPY*
• *ASSOCIATIONS D'AGENTS IMMUNOSTIMULATEURS, DE VIRUS ONCOLYTIQUES, ET TRAITEMENT ANTICANCÉREUX COMPLÉMENTAIRE*
- (71) Eden Therapeutics Inc., 1302 Waugh Dr. 842, Houston, TX 77019, US
- (72) DEPINHO, Ronald, A., Brookline MA 02445, US
- (74) Jones, Elizabeth Louise, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, GB-London EC4Y 8JD, GB
-
- A61K 45/06** → (51) **A61K 9/08**
-
- A61K 47/20** → (51) **A61K 9/00**
-
- A61K 47/22** → (51) **A61K 9/00**
-
- A61K 47/26** → (51) **A61K 9/00**
-
- A61K 47/38** → (51) **A61K 38/17**
-
- A61K 47/44** → (51) **A61K 9/00**
-
- A61K 47/48** → (51) **A61K 38/39**
-
- A61K 48/00** → (51) **A61K 31/4178**
-
- A61K 48/00** → (51) **C12N 15/113**
-
- A61K 49/00** → (51) **A61K 38/16**
-
- (51) **A61L 2/00** (11) **2 432 506 A1***
A61L 2/22 **A01N 25/16**
A01N 59/00 **C01B 11/02**
- (25) En (26) En
(21) 10711927.3 (22) 29.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/050525 29.03.2010
(87) WO 2010/133855 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 GB 0908849
- (54) • *DESINFESTATIONSVORRICHTUNG FÜR HÄNDE*
• *HAND SANITIZER*
• *DÉSINFECTANT POUR LES MAINS*

- (71) Tristel PLC, Unit 4c, Lynx Business Park Fordham Road, Snailwell, Newmarket CB8 7NY, GB
(72) GREEN, Bruce, Philip, Northamptonshire NN6 7BP, GB
(74) Gemmell, Peter Alan, et al, Dummett Copp LLP 25 The Square, Martlesham Heath Ipswich IP5 3SL, GB

(51) **A61L 2/10** (11) **2 432 507 A2***
B65B 55/08

- (25) En (26) En
(21) 10727700.6 (22) 24.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/057092 24.05.2010
(87) WO 2010/133698 2010/47 25.11.2010
(88) 27.01.2011
(30) 22.05.2009 IE 20090400

- (54) • *STERILISATOR*
• *A STERILISING APPARATUS*
• *STÉRILISATEUR*
(71) Shasta Limited, Water Street, Granard Longford, IE
(72) Durkin, Ann Marie, Lishacaffrey Westmeath, IE
(74) Lane, Cathal Michael, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **A61L 2/20** (11) **2 432 508 A1***
A61L 9/015 **A61L 2/24**

- (25) En (26) En
(21) 10722748.0 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) GB 2010/001007 19.05.2010
(87) WO 2010/133842 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 GB 0908864
(54) • *STERILISATIONS-UND DEKONTAMINATIONSVORRICHTUNG*
• *A STERILISATION AND DECONTAMINATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE STÉRILISATION ET DE DÉCONTAMINATION*

- (71) Steritrox Limited, The Old Stables Upper End, Birlingham Pershore WR10 3AA, GB
(72) DUNKLEY, Peter, Worcestershire WR10 3AX, GB
HAMILTON, Mark, Worcestershire WR10 3DP, GB
(74) Lees, Kate Jane, Marks & Clerk LLP 27 Imperial Square, Cheltenham GL50 1RQ, GB

A61L 2/22 → (51) **A61L 2/00**

A61L 2/22 → (51) **A61L 9/14**

A61L 2/24 → (51) **A61L 2/20**

A61L 9/015 → (51) **A61L 2/20**

(51) **A61L 9/03** (11) **2 432 509 A1***
(25) En (26) En

- (21) 10721230.0 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/035830 21.05.2010
(87) WO 2010/135683 2010/47 25.11.2010
(30) 21.05.2009 US 216796 P
21.08.2009 US 235918 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR ABGABE VON ZWEI ODER MEHR FLÜCHTIGEN STOFFEN*
• *METHODS OF DISPENSING TWO OR MORE VOLATILE MATERIALS*
• *PROCÉDÉS DE DISTRIBUTION DE DEUX MATÉRIAUX VOLATILS OU PLUS*

- (71) S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
(72) BANCO, Michael, J., Racine, WI 53402, US
BÉLAND, René, Maurice, Waterford, WI 53185, US
GROTH, Mark, Racine, WI 53405, US
LANDY, Scott, J., Grayslake, IL 60030, US
MAJEROWSKI, Amelia, H., Kenosha, WI 53142, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

(51) **A61L 9/14** (11) **2 432 510 A1***
A61L 101/06 **A61L 101/22**
A01N 25/06 **A61L 101/10**
A61L 2/22 **A61L 101/20**

- (25) En (26) En
(21) 10777237.8 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) AU 2010/000609 21.05.2010
(87) WO 2010/132948 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 AU 2009902310
(54) • *DESINFIZIERUNGSSPRAY, VERWENDUNGSVERFAHREN UND HERSTELLUNG*
• *DISINFECTION AEROSOL, METHOD OF USE AND MANUFACTURE*
• *AÉROSOL DÉSINFECTANT, PROCÉDÉ D'UTILISATION ET DE FABRICATION CORRESPONDANTS*

- (71) Saban Ventures Pty Limited, 566 Gardeners Road Unit 24, Alexandria, New South Wales 2015, AU
(72) BERENTSVEIG, Vladimir, Alexandria, New South Wales 2015, AU
WEINBERGER, Ron, Alexandria, New South Wales 2015, AU
(74) Peters, Hajo, et al, Zacco GmbH Bayerstraße 83, 80335 München, DE

(51) **A61L 15/22** (11) **2 432 511 A2***
(25) De (26) De

- (21) 10719351.8 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/056688 17.05.2010
(87) WO 2010/133529 2010/47 25.11.2010
(88) 10.03.2011
(30) 20.05.2009 EP 09160762
(54) • *WASSERABSORBIERENDE SPEICHERSCHICHTEN*
• *WATER-ABSORBENT STORAGE LAYERS*
• *COUCHES DE RÉTENTION HYDROABSORBANTES*

- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BAUDUIN, Christophe, 68723 Plankstadt, DE

A61L 15/22 → (51) **A61F 13/02**

A61L 15/44 → (51) **A61F 13/02**

(51) **A61L 27/00** (11) **2 432 512 A1***
(25) En (26) En

- (21) 10777865.6 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/058867 19.05.2010
(87) WO 2010/134638 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 JP 2009122472
30.09.2009 US 272498 P
(54) • *ANTIBAKTERIELLES MEDIZINGERÄT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *ANTIBACTERIAL MEDICAL EQUIPMENT AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*

- *ÉQUIPEMENT MÉDICAL ANTIBACTÉRIEN, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION CORRESPONDANT*
(71) Meiji University, 1-1, Kanda-Surugadai Chiyoda-ku, Tokyo 101-8301, JP
Keio University, 15-45 Mita 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8345, JP
(72) AIZAWA Mamoru, Kawasaki-shi Kanagawa 214-8571, JP
HOSHIKAWA Tomoyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 214-8571, JP
ISHII Ken, Tokyo 160-8582, JP
FUNAO Haruki, Tokyo 160-8582, JP
(74) Zeestraten, Albertus W. J., et al, Exter Polak & Charlois B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **A61L 27/20** (11) **2 432 513 A2***
A61L 27/54 **A61L 29/04**
A61L 29/16 **A61L 31/04**
A61L 31/16

- (25) En (26) En
(21) 10724188.7 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/035391 19.05.2010
(87) WO 2010/135418 2010/47 25.11.2010
(88) 17.02.2011
(30) 21.05.2009 US 180293 P
(54) • *IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN ZUR WIRKSTOFFFREISETZUNG*
• *IMPLANTABLE MEDICAL DEVICES FOR THERAPEUTIC AGENT DELIVERY*
• *DISPOSITIFS MÉDICAUX IMPLANTABLES UTILISÉS POUR ADMINISTRER UN AGENT THÉRAPEUTIQUE*

- (71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
(72) SCHEWE, Scott, Eden Prairie MN 55346, US
WARNER, Robert, W., Woodbury MN 55125, US
IPPOLITI, J., Thomas, St. Paul MN 55105, US
BECKFORD, Hollie, Minneapolis MN 55417, US

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

A61L 27/54 → (51) **A61L 27/20**

(51) **A61L 29/00** (11) **2 432 514 A2***
(25) En (26) En

- (21) 10720910.8 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/056756 17.05.2010
(87) WO 2010/133557 2010/47 25.11.2010
(88) 03.06.2011
(30) 18.05.2009 EP 09160530
(54) • *BALLONKATHETER MIT DRUCKEMP-FINDLICHEN MIKROTEILCHEN*
• *BALLOON CATHETER COMPRISING PRESSURE SENSITIVE MICROPARTICLES*
• *Cathéter de Fogarty comportant des microcapsules sensibles à la pression*

- (71) Encapson B.V., Heyendaalseweg 135, 6525 AJ Nijmegen, NL
(72) AYRES, Lee, NL-6525 AJ Nijmegen, NL
VRIEZEMA, Dennis, Manuel, NL-6525 AJ Nijmegen, NL
HANSEN, Johannes, Hendrikus, Leonardus, NL-6577 JL Erlecom, NL
OPSTEEN, Johannes, Antonius, NL-6525 AJ Nijmegen, NL

(74) Habets, Winand, Life Science Patents B.V.
Postbus 5096, 6130 PB Sittard, NL

A61L 29/04 → (51) **A61L 27/20**

A61L 29/16 → (51) **A61L 27/20**

A61L 31/04 → (51) **A61L 27/20**

A61L 31/16 → (51) **A61L 27/20**

A61L 101/06 → (51) **A61L 9/14**

A61L 101/10 → (51) **A61L 9/14**

A61L 101/20 → (51) **A61L 9/14**

A61L 101/22 → (51) **A61L 9/14**

A61M 1/00 → (51) **A61F 9/007**

A61M 1/00 → (51) **A61M 27/00**

(51) **A61M 1/10** (11) **2 432 515 A1***
(25) En (26) En
(21) 10720769.8 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/056772 18.05.2010
(87) WO 2010/133567 2010/47 25.11.2010
(30) 18.05.2009 SE 0900637
(54) • **KATHETERPUMPE**
• **CATHETER PUMP**
• **POMPE DE CATHÉTER**
(71) Cardiobridge GmbH, Lotzenäcker 3, 72379
Hechingen, DE
(72) REITAN, Öyvind, S-226 53 Lund, SE
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188
Stuttgart, DE

(51) **A61M 1/12** (11) **2 432 516 A1***
(25) En (26) En
(21) 10778231.0 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035191 18.05.2010
(87) WO 2010/135279 2010/47 25.11.2010
(30) 18.05.2009 US 454440
(54) • **BETÄTIGUNGSMECHANISMUS FÜR EIN**
PNEUMATISCH ANGETRIEBENES KUNST-
HERZ
• **ACTUATING MECHANISM FOR PNEUMA-**
TICALLY-DRIVEN ARTIFICIAL HEART
• **MÉCANISME D'ACTIONNEMENT POUR**
COEUR ARTIFICIEL ENTRAÎNÉ PAR
PNEUMATIQUE
(71) Syncardia Systems, Inc., 1992 E. Silverlake
Road, Tucson, AZ 85713, US
(72) TINKER, Frank, A., Tucson AZ 85704, US
(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The
Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA,
GB

(51) **A61M 1/28** (11) **2 432 517 A2***
(25) En (26) En
(21) 10717404.7 (22) 04.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/033516 04.05.2010
(87) WO 2010/135078 2010/47 25.11.2010
(88) 13.01.2011
(30) 20.05.2009 US 469371
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR AUTO-**
MATISIERTE DATENSAMMLUNG EINER
24H-ULTRAFILTRIERUNG UND ANDERER
PATIENTENPARAMETER ANHAND VON

VERDRAHTETER ODER DRAHTLOSER
TECHNOLOGIE
• **SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATED**
DATA COLLECTION OF TWENTY-FOUR
HOUR ULTRAFILTRATION AND OTHER
PATIENT PARAMETERS USING WIRED
OR WIRELESS TECHNOLOGY
• **SYSTÈME ET MÉTHODE DE COLLECTE**
AUTOMATIQUE DE DONNÉES RELATIVES
À UNE ULTRAFILTRATION SUR 24
HEURES ET À D'AUTRES PARAMÈTRES
CONCERNANT LE PATIENT AU MOYEN
D'UNE TECHNOLOGIE AVEC OU SANS FIL
(71) Baxter International Inc, One Baxter Parkway,
Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse
130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
(72) YU, Alex, Anping, Safety Harbor Florida
34695, US
CHILDERS, Robert, W., Trinity Florida
34655, US
HOPPING, Pete, Luiz Florida 33558, US
(74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP Park
View House 58 The Ropewalk, Nottingham
NG1 5DD, GB

(51) **A61M 1/34** (11) **2 432 518 A1***
(25) De (26) De
(21) 10721324.1 (22) 15.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/002990 15.05.2010
(87) WO 2010/133319 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 DE 102009021995
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR**
ERKENNUNG EINES SCHLAUCHLEI-
TUNGSSYSTEMS FÜR EINE EXTRAKOR-
PORALE BLUTBEHANDLUNGSVORRICHTUNG
• **APPARATUS AND METHOD FOR IDEN-**
TIFYING A TUBING SYSTEM FOR AN
EXTRACORPOREAL BLOOD TREATMENT
DEVICE
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR RECON-**
NAÎTRE UN SYSTÈME DE CONDUITE
FLEXIBLE POUR UN DISPOSITIF DE
TRAITEMENT EXTRACORPOREL DU
SANG
(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH,
Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg
v.d.H., DE
(72) NÜRNBERGER, Thomas, 97705 Burkardroth,
DE
KLÖFFEL, Peter, 97720 Nüdlingen, DE
(74) Oppermann, Frank, et al, Oppermann & Op-
permann LLP John-F.-Kennedy-Straße 4,
65189 Wiesbaden, DE

(51) **A61M 1/36** (11) **2 432 519 A2***
(25) En (26) En
(21) 10721065.0 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035424 19.05.2010
(87) WO 2010/135437 2010/47 25.11.2010
(88) 13.01.2011
(30) 20.05.2009 US 469328
(54) • **MULTILUMENKANÜLE**
• **MULTI-LUMEN CANNULA**
• **CANULE À PLUSIEURS LUMIÈRES**
(71) Thoratec Corporation, 6035 Stoneridge
Drive, Pleasanton, CA 94588, US
(72) REICHENBACH, Steven H., Pleasanton Cali-
fornia 94588, US
LAW, Yu Fai, Daly City California 94015, US
Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C.
Highlight Business Towers Mies-van-der-
Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

(51) **A61M 1/36** (11) **2 432 520 A1***
G01L 19/06
(25) En (26) En
(21) 10722988.2 (22) 14.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/056640 14.05.2010
(87) WO 2010/133515 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 EP 09160691
(54) • **SICHERHEITSEINSATZ FÜR EXTRAKOR-**
PORALE SCHALTUNGEN
• **SAFETY INSERT FOR EXTRA-**
CORPOREAL CIRCUITS
• **INSERT DE SÉCURITÉ POUR CIRCUITS**
EXTRACORPORELS
(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH,
Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg,
DE
(72) FINI, Massimo, I-41037 Mirandola (Mo-
dena), IT
(74) Belloni, Giancarlo, et al, Dragotti & Associati
Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

(51) **A61M 1/36** (11) **2 432 521 A1***
A61M 39/02 **A61F 2/06**
(25) En (26) En
(21) 10726158.8 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001015 19.05.2010
(87) WO 2010/133848 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 GB 0908614
26.02.2010 GB 1003334
(54) • **GEFÄSSERSATZ**
• **A VASCULAR GRAFT**
• **GREFFE VASCULAIRE**
(71) Tayside Flow Technologies Limited, Unit 22,
Prospect Business Centre Gemini Crescent
Dundee Technology Park, Dundee, DD2 1TY,
GB
(72) STONEBRIDGE, Peter Arno, Tayside PH2
7AG, GB
DICK, John Bruce Cameron, Blairgowrie
PH13 9AU, GB
HOUSTON, John Graeme, Perth PH2 7AW,
GB
HOOD, Robert Gordon, Tayside DD2 5EF, GB
(74) Arends, William Gerrit, Marks & Clerk LLP
90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **A61M 5/00** (11) **2 432 522 A1***
B65D 1/22 **B65D 1/34**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10718118.2 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055399 22.04.2010
(87) WO 2010/122129 2010/43 28.10.2010
(30) 22.04.2009 BE 200900249
(54) • **BOX FÜR LAGERUNG, SCHUTZ UND**
TRANSPORT VON BEHÄLTERN
• **BOX FOR STORING, PROTECTING, AND**
TRANSPORTING CONTAINERS
• **BOÎTE POUR LE STOCKAGE, LA PROTEC-**
TION ET LE TRANSPORT DE CONTE-
NANTS
(71) FLEXIWAYS S.P.R.L., Rue Champ Vallée
17B/101, B-1348 Louvain-La-Neuve, BE
(72) LEPOT, Eric, B-1348 Louvain-La-Neuve, BE
(74) Pecher, Nicolas, et al, Pecher Consultants
SPRL Centre Monnet - Avenue Jean Monnet,
1, 1348 Louvain-la-Neuve, BE

A61M 5/14 → (51) **A61M 5/38**

- (51) **A61M 5/148** (11) **2 432 523 A1***
(25) En (26) En
(21) 10723067.4 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/056970 20.05.2010
(87) WO 2010/133671 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 EP 09006823
(54) • ANORDNUNG ZUR VERWENDUNG IN EINER
ARZNEIABGABE-VORRICHTUNG
• ASSEMBLY FOR USE IN A DRUG
DELIVERY DEVICE
• ENSEMBLE POUR DISPOSITIF DE
DISTRIBUTION DE MÉDICAMENT
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brü-
ningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
(72) BASSO, Nils, 65926 Frankfurt am Main, DE
NAGEL, Thomas, 01737 Tharandt, DE
RICHTER, René, 01737 Tharandt, DE
WITT, Robert, 01159 Dresden, DE
SCHIRMER, Jens, 01156 Dresden, DE

- (51) **A61M 5/148** (11) **2 432 524 A1***
(25) En (26) En
(21) 10723069.0 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/056972 20.05.2010
(87) WO 2010/133673 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 EP 09006822
(54) • ARZNEIABGABEVORRICHTUNG UND
VERWENDUNG EINER DREHBAREN
ROLLE IN EINER ARZNEIABGABE-VOR-
RICHTUNG
• DRUG DELIVERY DEVICE AND USE OF A
ROTATABLE ROLL IN A DRUG DELIVERY
DEVICE
• DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE MÉDI-
CAMENT ET UTILISATION D'UN
CYLINDRE ROTATIF DANS UN TEL
DISPOSITIF
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brü-
ningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
(72) BASSO, Nils, 65926 Frankfurt am Main, DE
NAGEL, Thomas, 01737 Tharandt, DE
RICHTER, René, 01737 Tharandt, DE
WITT, Robert, 01159 Dresden, DE

- (51) **A61M 5/148** (11) **2 432 525 A1***
(25) En (26) En
(21) 10723071.6 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/056976 20.05.2010
(87) WO 2010/145908 2010/51 23.12.2010
(30) 20.05.2009 EP 09006820
(54) • ARZNEIMITTELABGABEVORRICHTUNG
• DRUG DELIVERY DEVICE
• DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE
MÉDICAMENT
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brü-
ningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
(72) BASSO, Nils, 65926 Frankfurt am Main, DE
NAGEL, Thomas, 01737 Tharandt, DE
RICHTER, René, 01737 Tharandt, DE
WITT, Robert, 01159 Dresden, DE

A61M 5/168 → (51) **A61M 39/22**

A61M 5/172 → (51) **A61B 5/00**

A61M 5/178 → (51) **A61B 17/34**

- (51) **A61M 5/315** (11) **2 432 526 A1***
(25) En (26) En
(21) 10723072.4 (22) 20.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/056977 20.05.2010
(87) WO 2010/133675 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 EP 09006821
(54) • PFROPFEN FÜR ARZNEIHALTIGE KARTU-
SCHEN IN ARZNEIABGABEVORRICHTUN-
GEN
• A BUNG FOR DRUG CONTAINING
CARTRIDGES IN DRUG DELIVERY
DEVICES
• BOUCHON POUR CARTOUCHES RENFER-
MANT UN MÉDICAMENT DANS DES
DISPOSITIFS D'ADMINISTRATION DE
MÉDICAMENT
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brü-
ningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
(72) POMMEREAU, Christian, 65926 Frankfurt
am Main, DE
LIEWALD, Anke, 65926 Frankfurt am Main,
DE

- (51) **A61M 5/315** (11) **2 432 527 A1***
(25) En (26) En
(21) 10723073.2 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/056979 20.05.2010
(87) WO 2010/133676 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 EP 09006819
18.09.2009 EP 09170686
(54) • SYSTEM MIT EINER ARZNEIABGABE-
VORRICHTUNG UND KARTUSCHE MIT
EINEM PFROPF UND VERFAHREN ZUR
IDENTIFIZIERUNG DER KARTUSCHE
• A SYSTEM COMPRISING A DRUG
DELIVERY DEVICE AND A CARTRIDGE
PROVIDED WITH A BUNG AND A
METHOD OF IDENTIFYING THE
CARTRIDGE
• SYSTÈME COMPRENANT UN DISPOSITIF
DE DISTRIBUTION DE MÉDICAMENTS ET
UNE CARTOUCHE MUNIE D'UN
BOUCHON, ET MÉTHODE D'IDENTIFICA-
TION DE LA CARTOUCHE
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brü-
ningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
(72) POMMEREAU, Christian, 65926 Frankfurt
am Main, DE
LIEWALD, Anke, 65926 Frankfurt am Main,
DE
JUGL, Michael, 65926 Frankfurt am Main,
DE
TEUCHER, AXEL, 65926 Frankfurt am Main,
DE

- (51) **A61M 5/315** (11) **2 432 528 A1***
(25) En (26) En
(21) 10778519.8 (22) 24.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035919 24.05.2010
(87) WO 2010/135732 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 US 470830
(54) • STEROIDABGABESYSTEM
• STEROID DELIVERY SYSTEM
• SYSTÈME D'ADMINISTRATION DE
STÉROÏDE
(71) Connair, Michael P., 12 Village Street, North
Haven, CT 06473-3828, US
(72) Connair, Michael P., North Haven, CT 06473-
3828, US
(74) Herrmann, Franz, Dendorfer & Herrmann
Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3,
80335 München, DE

- (51) **A61M 5/38** (11) **2 432 529 A1***
A61M 5/14 **A61J 1/10**
(25) De (26) De
(21) 10722610.2 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003038 18.05.2010
(87) WO 2010/133343 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 DE 102009022417
(54) • TROPFKAMMER FÜR EIN INFUSIONS-
GERÄT UND INFUSIONSGERÄT MIT EI-
NER TROPFKAMMER
• DRIP CHAMBER FOR AN INFUSION
DEVICE AND INFUSION DEVICE HAVING
A DRIP CHAMBER
• CHAMBRE DE GOUTTE À GOUTTE POUR
UN APPAREIL DE PERFUSION ET APPA-
REIL DE PERFUSION POURVU D'UNE
CHAMBRE DE GOUTTE À GOUTTE
(71) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-
Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg
v.d.H., DE
(72) BRANDENBURGER, Torsten, 61203 Rei-
chelsheim, DE
RAHIMY, Ismael, 61169 Friedberg, DE
(74) Richly, Erik, et al, Fresenius Kabi Deutsch-
land GmbH Patent Department Else-Kröner-
Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE

A61M 5/44 → (51) **A61J 1/10**

- (51) **A61M 15/00** (11) **2 432 530 A1***
(25) En (26) En
(21) 10720548.6 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/002993 17.05.2010
(87) WO 2010/136134 2010/48 02.12.2010
(30) 18.05.2009 US 179167 P
(54) • TROCKENPULVERINHALATOR
• DRY-POWDER INHALER
• INHALATEUR DE POWDRE SÈCHE
(71) NORTON HEALTHCARE LIMITED, 5-7
Broadhurst Gardens, Swiss Cottage London
NW6 3RZ, GB
(72) KEEGSTRA, Johan, René, NL-1816 CR Alk-
maar, NL
ZUYDERHOUDT, Krijn, Franciscus, Marie,
NL-2112 JL Leiden, NL
SANDERS, Johannes, Wilhelmus, Maria, NL-
2134 LM Hoofddorp, NL
(74) Cottam, David William, Teva Global Patent
Group Field House Station Approach,
Harlow, Essex CM20 2FB, GB

- (51) **A61M 15/00** (11) **2 432 531 A2***
(25) De (26) De
(21) 10721112.0 (22) 05.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/002740 05.05.2010
(87) WO 2010/133294 2010/47 25.11.2010
(88) 13.01.2011
(30) 18.05.2009 EP 09006673
(54) • ADAPTER, INHALATIONSEINRICHTUNG
UND ZERSTÄUBER
• ADAPTER, INHALATION DEVICE, AND
ATOMIZER
• ADAPTEUR, DISPOSITIF D'INHALATION
ET NÉBULISEUR
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH,
Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am
Rhein, DE
(72) WACHTEL, Herbert, 55216 Ingelheim am
Rhein, DE

(74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) **A61M 15/00** (11) **2 432 532 A1***

(25) En (26) En

(21) 10721120.3 (22) 17.05.2010

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

(86) EP 2010/002992 17.05.2010

(87) WO 2010/133321 2010/47 25.11.2010

(30) 18.05.2009 US 179171 P

(54) • TROCKENPULVERINHALATOR
• DRY-POWDER INHALER
• INHALATEUR A POUDRE SECHE

(71) NORTON HEALTHCARE LIMITED, Regent House 5-7 Broadhurst Gardens, Swiss Cottage London NW6 3RZ, GB

(72) KEEGSTRA, Johan, René, NL-1816 CR Alkmaar, NL

ZUYDERHOUDT, Krijn, Franciscus, Marie, NL-2312 JL Leiden, NL

SANDERS, Johannes, Wilhelmus Maria, NL-2134 LM Hoofddorp, NL

(74) Cottam, David William, Teva Global Patent Group Field House Station Approach, Harlow, Essex CM20 2FB, GB

(51) **A61M 15/00** (11) **2 432 533 A1***

(25) En (26) En

(21) 10723510.3 (22) 17.05.2010

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

(86) EP 2010/002994 17.05.2010

(87) WO 2010/133322 2010/47 25.11.2010

(30) 18.05.2009 US 179176

(54) • TROCKENPULVERINHALATOR
• DRY-POWDER INHALER
• INHALATEUR DE POUDRE SÈCHE

(71) NORTON HEALTHCARE LIMITED, Regent House 5-7 Broadhurst Gardens, Swiss Cottage London NW6 3RZ, GB

(72) KEEGSTRA, Johan, René, NL-1816 CR Alkmaar, NL

ZUYDERHOUDT, Krijn, Franciscus, Marie, NL-2312 JL Leiden, NL

SANDERS, Johannes, Wilhelmus Maria, NL-2134 LM Hoofddorp, NL

(74) Cottam, David William, Teva Global Patent Group Field House Station Approach, Harlow, Essex CM20 2FB, GB

(51) **A61M 15/00** (11) **2 432 534 A2***

A61J 7/00

(25) En (26) En

(21) 10778214.6 (22) 17.05.2010

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

(86) US 2010/035129 17.05.2010

(87) WO 2010/135253 2010/47 25.11.2010

(88) 03.03.2011

(30) 18.05.2009 US 179231 P

(54) • DOSISZÄHLER FÜR EINEN TROCKENPULVERINHALATOR
• DRY POWDER INHALER DOSE COUNTERS

• COMPTEURS DE DOSE D'INHALATEUR À POUDRE SÈCHE

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(72) ROLFS, Bryan E., Chicago, Illinois 60642, US

RUSH, Benjamin L., Chicago, Illinois 60642, US

TOBACK, Jonathan D., Chicago, Illinois 60642, US

HODSON, Peter D., Bracknell Berkshire RG128HT, GB

STEIN, Stephen W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

DOMROESE, Michael K., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

(74) Aleandri-Hachgenei, Lorraine E., 3M Deutschland GmbH Office of Intellectual Property Counsel (OIPC) Carl-Schurz-Strasse 1, D-41453 Neuss, DE

(51) **A61M 15/00** (11) **2 432 535 A2***

(25) En (26) En

(21) 10778263.3 (22) 18.05.2010

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

(86) US 2010/035280 18.05.2010

(87) WO 2010/135340 2010/47 25.11.2010

(88) 31.03.2011

(30) 18.05.2009 US 179220 P

(54) • TROCKENPULVERINHALATOREN
• DRY POWDER INHALERS
• INHALATEURS DE POUDRE SÈCHE

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(72) HODSON, Peter D., Bracknell Berkshire RG12 8HT, GB

STEIN, Stephen W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

CHIOU, Herbert C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

WANG, Zhaolin, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

ROBISON, Thomas S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

DOMROESE, Michael K., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

WALBURG, Blake D., Minneapolis Minnesota 55418, US

(74) Aleandri-Hachgenei, Lorraine E., 3M Deutschland GmbH Office of Intellectual Property Counsel (OIPC) Carl-Schurz-Strasse 1, D-41453 Neuss, DE

(51) **A61M 15/00** (11) **2 432 536 A1***

(25) En (26) En

(21) 10778482.9 (22) 21.05.2010

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

(86) US 2010/035817 21.05.2010

(87) WO 2010/135672 2010/47 25.11.2010

(30) 21.05.2009 US 180396 P

(54) • DREHKASSETTENSYSYSTEM FÜR EINEN TROCKENPULVERINHALATOR

• ROTARY CASSETTE SYSTEM FOR DRY POWDER INHALER

• SYSTÈME DE CASSETTE ROTATIVE POUR INHALATEUR DE POUDRE SÈCHE

(71) MicroDose Therapeutx, Inc., 4262 U.S. Route 1, Monmouth Junction, NJ 08852, US

(72) MOSIER, Kent D., DK-7400 Herning, DK

BRANDT-MADSEN, Brian, DK-6933 Kibaek, DK

LASSEN, Steen, G., DK-6710 Esbjerg V, DK

ANDERSON, Morten, E., DK-7182 Bredsten, DK

OLESEN, Jan, DK-7500 Holstebro, DK

(74) Hannke, Christian, Hanne Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

(51) **A61M 16/00** (11) **2 432 537 A1***

(25) En (26) En

(21) 10717817.0 (22) 19.04.2010

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

(86) IB 2010/051709 19.04.2010

(87) WO 2010/133986 2010/47 25.11.2010

(30) 19.05.2009 US 179411 P

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUF-FÖRDERUNG EINER PERSON ZUR VER-ÄNDERUNG VON EIN ODER MEHR ATEMPARAMETERN

• SYSTEM AND METHOD FOR PROMPTING A SUBJECT TO ALTER ONE OR MORE BREATHING PARAMETERS

• SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'INVITATION D'UN SUJET À MODIFIER UN OU PLUSIEURS PARAMÈTRES DE RESPIRATION

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) LAURA LAPOINTE, Manuel, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US

SIBENALLER, Sara, Marie, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US

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

(51) **A61M 16/00** (11) **2 432 538 A2***

(25) En (26) En

(21) 10723743.0 (22) 19.05.2010

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

(86) GB 2010/001009 19.05.2010

(87) WO 2010/133843 2010/47 25.11.2010

(88) 06.01.2011

(30) 19.05.2009 GB 0908523

(54) • VENTILATORVORRICHTUNG

• VENTILATOR APPARATUS

• VENTILATEUR RESPIRATOIRE

(71) Art Of Xen Limited, NHS Liason Unit 2nd Floor Cardigan House Heath Park, Cardiff CF14 4XN, GB

(72) DINGLEY, John, Swansea SA5 7HX, GB

(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP 7th Floor, Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

(51) **A61M 16/00** (11) **2 432 539 A1***

(25) En (26) En

(21) 10778249.2 (22) 18.05.2010

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

(86) US 2010/035230 18.05.2010

(87) WO 2010/135308 2010/47 25.11.2010

(30) 19.05.2009 US 216587 P

(54) • HYPERTHERMIEUNTERSTÜTZTE STRAHLUNGSTHERAPIE

• HYPERTHERMIA ASSISTED RADIATION THERAPY

• RADIOTHÉRAPIE ASSISTÉE PAR HYPERTHERMIE

(71) William Beaumont Hospital, 3601 West Thirteen Mile Road, Royal Oak, MI 48073-6769, US

(72) IONASCU, Dan, West Bloomfield MI 48323, US

YAN, Di, Auburn Hills MI 48326, US

MARTINEZ, Alvaro, Bloomfield Hills MI 48304, US

MARPLES, Brian, Farmington Hills MI 48334, US

(74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

(51) **A61M 16/18** (11) **2 432 540 A1***

A61M 16/20

(25) En (26) En

(21) 10710762.5 (22) 24.03.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/028477 24.03.2010
(87) WO 2010/135023 2010/07 25.11.2010
(30) 22.05.2009 US 471151
(54) • *NARKOSEMITEL-ZERSTÄUBER-FÜLL-SYSTEM*
• *ANESTHETIC VAPORIZER FILLING SYSTEM BACKGROUND*
• *ARRIÈRE-PLAN DE SYSTÈME DE REMPLISSAGE POUR VAPORISEUR D'ANESTHÉSANT*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) RINDY, Ryan, W., Mcfarland WI 53558, US
THAM, Robert, Q., Middleton WI 53562, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **A61M 16/18** (11) **2 432 541 A1***
(25) En (26) En
(21) 10720851.4 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035423 19.05.2010
(87) WO 2010/135436 2010/07 25.11.2010
(30) 20.05.2009 US 179921 P
(54) • *BEHÄLTNIS UND ARZNEIMITTELPRODUKT*
• *CONTAINER AND PHARMACEUTICAL PRODUCT*
• *CONTENANT ET PRODUIT PHARMACEUTIQUE*

- (71) Baxter International Inc, One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare SA, Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
(72) FREED, Simon, Hillsborough NJ 08844, US
(74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61M 16/20 → (51) **A61M 16/18**

A61M 25/06 → (51) **A61M 29/00**

A61M 25/092 → (51) **A61M 25/10**

- (51) **A61M 25/10** (11) **2 432 542 A2***
A61M 25/092 **A61M 25/16**
(25) En (26) En
(21) 10778432.4 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035677 20.05.2010
(87) WO 2010/135596 2010/07 25.11.2010
(88) 07.04.2011
(30) 20.05.2009 US 180068 P
04.03.2010 US 310337 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ANALYSE UND BEHANDLUNG EINES KÖRPERLUMENS*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR ANALYSIS AND TREATMENT OF A BODY LUMEN*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR L'ANALYSE ET LE TRAITEMENT D'UNE LUMIÈRE CORPORELLE*
- (71) Cornova, Inc., 21 A Street, Burlington, MA 01803, US
(72) RYAN, S., Eric, Hopkinton, Massachusetts 01748, US
TANG, Jing, Arlington, MA 02474, US
GAMBALE, Richard, Tyngsboro, Massachusetts 01879, US

- (74) McCooney, Seamus, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

A61M 25/16 → (51) **A61M 25/10**

- (51) **A61M 27/00** (11) **2 432 543 A1***
A61M 1/00

- (25) De (26) De
(21) 10722547.6 (22) 16.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000443 16.04.2010
(87) WO 2010/121593 2010/03 28.10.2010
(30) 20.04.2009 DE 102009017960
(54) • *FLÄCHENDRAINAGE ZUR ABLEITUNG VON WUNDSEKRET VON GROBFLÄCHIGEN WUNDEN UND AUS KÖRPERHÖHLEN*

- *AREAL DRAINAGE FOR DRAINING WOUND SECRETION FROM LARGE-SURFACE-AREA WOUNDS AND FROM BODY CAVITIES*
• *DRAINAGE SURFACIQUE POUR ÉVACUER UNE SÉCRÉTION PROVENANT DE LARGES PLAIES ET DE CAVITÉS CORPORELLES*
- (71) ISKIA GmbH & Co. KG, Am Schützenkrug 9, 38829 Harsleben, DE
(72) NEUBAUER, Norbert, 38820 Halberstadt, DE
IHLE, Peter, 37327 Leinefelde, DE
WEISE, Steffen, 99755 Ellrich, DE
(74) Carlsohn, Alexander, Patentanwälte Riechelmänn & Carlsohn Wiener Strasse 91, 01219 Dresden, DE

- (51) **A61M 27/00** (11) **2 432 544 A1***
F16K 15/02 **F16K 15/06**

- (25) En (26) En
(21) 10730524.5 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/052250 20.05.2010
(87) WO 2011/098867 2011/33 18.08.2011
(30) 21.05.2009 EP 09160859
(54) • *PASSIVER DURCHFLUSSREGLER*
• *PASSIVE FLUID FLOW REGULATOR*
• *DISPOSITIF DE RÉGULATION PASSIVE DU DÉBIT DE FLUIDE*
- (71) Debiotech S.A., Immeuble "Le Portique" Av. de Sévelin 28, 1004 Lausanne, CH
(72) CHAPPEL, Eric, 01210 Versonnex, FR
NEFTEL, Frédéric, CH-1005 Lausanne, CH
(74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

- (51) **A61M 29/00** (11) **2 432 545 A2***
A61M 25/06

- (25) En (26) En
(21) 10778382.1 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035572 20.05.2010
(87) WO 2010/135529 2010/07 25.11.2010
(88) 31.03.2011
(30) 22.05.2009 US 180781 P
(54) • *DILATOR MIT GERINGER RESISTENZ*
• *LOW RESISTANCE DILATOR*
• *DILATATEUR À FAIBLE RÉSISTANCE*
- (71) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
(72) OKOS, Christopher, Joseph, Irvine CA 92614, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

A61M 31/00 → (51) **A61J 1/10**

A61M 35/00 → (51) **A61B 17/03**

A61M 35/00 → (51) **A61F 13/02**

A61M 37/00 → (51) **A61J 1/10**

A61M 37/00 → (51) **A61N 1/30**

A61M 39/02 → (51) **A61M 1/36**

- (51) **A61M 39/22** (11) **2 432 546 A2***
A61M 5/168

- (25) En (26) En
(21) 10778102.3 (22) 04.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/033548 04.05.2010
(87) WO 2010/135080 2010/07 25.11.2010
(88) 24.02.2011
(30) 19.05.2009 US 468650
(54) • *INTRAVASKULÄRE KLAPPENKOMPONENTE MIT VERBESSERTER VENTILPOSITIONIERUNG*
• *INTRAVASCULAR VALVE COMPONENT WITH IMPROVED VALVE POSITIONING*
• *COMPOSANT POUR VALVULE INTRAVASCULAIRE AVEC AMÉLIORATION DU POSITIONNEMENT DE LA VALVULE*
- (71) Nexus Medical, LLC., 11315 Strang Line Road, Lenexa, KS 66215, US
(72) WINSOR, Chris, Olathe KS 66062, US
DIKEMAN, W., Cary, Lenexa KS 66215, US
SMITH, Larry C., Shawnee KS 66216, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, GB-London EC2A 2ES, GB

- (51) **A61N 1/02** (11) **2 432 547 A1***
(25) En (26) En

- (21) 10778324.3 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035401 19.05.2010
(87) WO 2010/135425 2010/07 25.11.2010
(30) 19.05.2009 US 179590 P
15.07.2009 US 225644 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR INDUKTION VON ELEKTRISCHEN FELDIMPULSEN AUF EIN KÖRPERORGAN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR INDUCING ELECTRIC FIELD PULSES IN A BODY ORGAN*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'INDUCTION D'IMPULSION DE CHAMP ÉLECTRIQUE DANS UN ORGANE DE CORPS*
- (71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, 412 Low Memorial Library 535 West 116th Street Mail Code 4308, New York, NY 10027, US
(72) PETERCHEV, Angel, Vladimirov, New York, NY 10024, US
(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

- (51) **A61N 1/04** (11) **2 432 548 A1***
H01R 4/48

- (25) En (26) En
(21) 10777212.1 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/000575 17.05.2010
(87) WO 2010/132923 2010/07 25.11.2010
(30) 18.05.2009 AU 2009902232

- (54) • *ELEKTRODENANORDNUNG*
• *ELECTRODE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE ÉLECTRODE*
- (71) Impedimed Limited, Unit 1 50 Parker Court, Pinkenba, QLD 4008, AU
- (72) GAW, Richelle Leanne, Greenslopes Queensland 4120, AU
KIRSCHEN, Todd, Fullerton California 92831, US
- (74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

A61N 1/05 → (51) **A61B 18/14**

- (51) **A61N 1/18** (11) **2 432 549 A1***
(25) En (26) En
(21) 10778238.5 (22) 18.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/035206 18.05.2010
- (87) WO 2010/135288 2010/47 25.11.2010
- (30) 19.05.2009 US 468794
27.07.2009 US 510102
- (54) • *ELEKTROSTIMULATION UND GELENK-STABILISIERUNG ZUR BEHANDLUNG VON ARTHRITIS*
• *ELECTROSTIMULATION AND JOINT STABILIZATION FOR ARTHRITIS*
• *ELECTROSTIMULATION ET STABILISATION D'ARTICULATION POUR ARTHRITE*
- (71) Vision Quest Industries Incorporated Dba VQ Orthocare, 18011 Mitchell South, Irvine, California 92614, US
- (72) LUNAU, Kevin, R., Valley Center California 92082, US
SKAHAN, Michael, S., Vista California 92081, US
GILMOUR, Robert, Oneroa Auckland 1081, NZ
ZIZIC, Thomas, M., Baltimore Maryland 21212, US
KNAPE, James, W., San Clemente California 92673, US
STOLTENBURG, Timothy, Vista California 92083, US
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

A61N 1/18 → (51) **A61K 31/7105**

- (51) **A61N 1/30** (11) **2 432 550 A1***
A61M 37/00 **A61K 9/00**
A61N 1/32
- (25) En (26) En
(21) 10720680.7 (22) 14.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) NL 2010/050287 14.05.2010
- (87) WO 2010/134804 2010/47 25.11.2010
- (30) 19.05.2009 US 213226 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR VERBESSERTE MULTIPLE FREISETZUNG VON BIOLOGISCHEN WIRKSTOFFEN IN EINEM ORGANISMUS SOWIE VOR HINDERUNG LOKALER REIZUNGEN*
• *DEVICE AND METHODS FOR ENHANCED MULTI-DELIVERY OF BIOLOGICALLY ACTIVE SUBSTANCES INTO AN ORGANISM AND TO PREVENT LOCAL IRRITATION*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉS POUR UNE MULTIDISTRIBUTION AMÉLIORÉE DE SUBSTANCES BIOLOGIQUEMENT ACTIVES DANS UN ORGANISME ET POUR EMPÊCHER UNE IRRITATION LOCALE*

- (71) Lerner, Eduard N., A.J. Ernststraat 17, 1083 GP Amsterdam, NL
- (72) Lerner, Eduard N., 1083 GP Amsterdam, NL
- (74) Swindell & Pearson Limited, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

A61N 1/30 → (51) **A61K 31/7105**

A61N 1/32 → (51) **A61B 18/14**

A61N 1/32 → (51) **A61N 1/30**

- (51) **A61N 1/362** (11) **2 432 551 A1***
A61B 5/0452 **A61B 5/0456**
A61N 1/37
- (25) En (26) En
(21) 10720230.1 (22) 14.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/034825 14.05.2010
- (87) WO 2010/135164 2010/47 25.11.2010
- (30) 19.05.2009 US 179452 P
30.04.2010 US 771217
- (54) • *IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG KARDIALE ELEKTROSTIMULATION*
• *IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE FOR CARDIAC ELECTRICAL STIMULATION*
• *DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE POUR STIMULATION ÉLECTRIQUE CARDIAQUE*
- (71) Medtronic, Inc., MS LC340 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US
- (72) SOMMER, John, L., Coon Rapids Minnesota 55448, US
BRABEC, Scott, J., Elk River Minnesota 55330, US
URBAN, Jon, F., Minneapolis Minnesota 55414, US
YONG-FU, Xiao, Blaine Minnesota 55449, US
ZHOU, Xiaohong, Woodbury Minnesota 55129, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61N 1/37 → (51) **A61N 1/362**

A61N 1/40 → (51) **A61B 5/05**

- (51) **A61N 5/067** (11) **2 432 552 A2***
(25) En (26) En
(21) 10777448.1 (22) 13.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/052133 13.05.2010
- (87) WO 2010/134007 2010/47 25.11.2010
- (88) 27.01.2011
- (30) 19.05.2009 US 179376 P
- (54) • *LASERTHERAPIE MIT NIEDRIGEM ENERGIELEVEL*
• *LOW-LEVEL ENERGY LASER THERAPY*
• *TRAITEMENT AU LASER DE FAIBLE NIVEAU D'ÉNERGIE*
- (71) Ramot at Tel-Aviv University Ltd., P.O. Box 39296, 61392 Tel Aviv, IL
- (72) ORON, Uri, 75260 Rishon Lezion, IL
TUBY, Hana, Bney Brak 51586, IL
- (74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

A61P 1/00 → (51) **A61K 31/716**

A61P 1/00 → (51) **A61K 35/74**

A61P 1/00 → (51) **A61K 36/82**

A61P 1/00 → (51) **A61K 38/17**

A61P 1/08 → (51) **A61K 31/4178**

A61P 3/00 → (51) **C07D 243/08**

A61P 3/04 → (51) **A61K 38/16**

A61P 3/04 → (51) **C12N 15/11**

A61P 3/06 → (51) **C12N 15/113**

A61P 3/10 → (51) **A61K 38/16**

A61P 3/10 → (51) **C12N 15/113**

A61P 5/36 → (51) **C07J 31/00**

A61P 9/00 → (51) **A61K 36/889**

A61P 9/00 → (51) **A61K 38/16**

A61P 9/00 → (51) **C07D 217/24**

A61P 9/04 → (51) **A61K 31/4458**

A61P 9/10 → (51) **A23D 9/00**

A61P 9/10 → (51) **A61K 36/889**

A61P 9/10 → (51) **A61K 38/20**

A61P 9/12 → (51) **A61K 38/16**

A61P 11/00 → (51) **A61P 17/10**

A61P 11/00 → (51) **C07D 451/10**

A61P 13/00 → (51) **A61K 31/4192**

A61P 13/10 → (51) **A61K 31/565**

A61P 13/12 → (51) **A61K 31/275**

A61P 13/12 → (51) **A61K 31/4192**

A61P 13/12 → (51) **A61K 38/16**

A61P 15/08 → (51) **A61K 31/198**

A61P 15/18 → (51) **A61K 31/565**

A61P 17/00 → (51) **A61K 31/519**

A61P 17/00 → (51) **A61K 38/17**

A61P 17/00 → (51) **A61K 38/39**

A61P 17/00 → (51) **A61P 17/10**

A61P 17/02 → (51) **A61P 17/10**

A61P 17/06 → (51) **A61P 17/10**

- (51) **A61P 17/10** (11) **2 432 553 A2***
A61P 21/00 **A61P 17/02**
A61K 9/08 **A61K 31/07**
A61P 11/00 **A61P 35/00**
A61P 17/00 **A61P 17/06**
A61K 31/203

- (25) En (26) En
(21) 10724901.3 (22) 20.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(86) IB 2010/052254 20.05.2010

- (87) WO 2010/134047 2010/47 25.11.2010
- (88) 24.11.2011

- (30) 20.05.2009 IN DE10392009
- (54) • *FLÜSSIGE DOSIERFORMEN VON ISOTRETINOIN*
• *LIQUID DOSAGE FORMS OF ISOTRETINOIN*
• *FORMES POSOLOGIQUES LIQUIDES D'ISOTRÉTINOÏNE*
- (71) Ranbaxy Laboratories Limited, Head Office: 12th Floor Devika Tower 06 Nehru Place New Delhi, Delhi 110019, IN
- (72) MOTWANI, Sanjay, Kumar, Madhya Pradesh 462026, IN
- ISLOOR, Shashikanth, P., Shimoga Karnataka 577401, IN
- ARORA, Vinod, Gurgaon Haryana 122001, IN
- (74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH
-
- A61P 19/00** → (51) **A61K 38/16**
-
- A61P 19/02** → (51) **A61K 33/36**
-
- A61P 21/00** → (51) **A61P 17/10**
-
- A61P 21/00** → (51) **C07C 279/26**
-
- A61P 25/00** → (51) **A61K 31/4439**
-
- A61P 25/00** → (51) **A61K 35/14**
-
- A61P 25/00** → (51) **C07D 217/24**
-
- A61P 25/00** → (51) **C07D 409/12**
-
- A61P 25/00** → (51) **C07D 487/04**
-
- A61P 25/08** → (51) **C07D 401/12**
-
- A61P 25/14** → (51) **A61K 38/17**
-
- A61P 25/16** → (51) **A61K 9/08**
-
- A61P 25/16** → (51) **A61K 35/64**
-
- A61P 25/18** → (51) **C07D 241/04**
-
- A61P 25/28** → (51) **A23D 9/00**
-
- A61P 25/28** → (51) **A61K 35/64**
-
- A61P 25/28** → (51) **C07D 241/04**
-
- A61P 25/28** → (51) **C07D 487/04**
-
- A61P 25/30** → (51) **C07D 241/04**
-
- A61P 27/02** → (51) **A61K 31/519**
-
- A61P 27/06** → (51) **A61K 31/7076**
-
- A61P 29/00** → (51) **A61K 31/519**
-
- A61P 29/00** → (51) **A61K 33/36**
-
- A61P 29/00** → (51) **A61K 36/82**
-
- A61P 29/00** → (51) **A61K 38/39**
-
- A61P 29/00** → (51) **C07D 213/82**
-
- A61P 29/00** → (51) **C07D 217/24**
-
- A61P 29/00** → (51) **C07D 401/12**
-
- A61P 31/04** → (51) **A61K 31/565**
-
- A61P 31/04** → (51) **A61K 33/00**
-
- (51) **A61P 31/12** (11) **2 432 554 A1***
C07D 401/10 **C07D 405/10**
A61K 31/4412
- (25) En (26) En
(21) 10719350.0 (22) 17.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/056686 17.05.2010
- (87) WO 2010/133528 2010/47 25.11.2010
- (30) 20.05.2009 US 179857 P
- (54) • *HETEROCYCLISCHE ANTIVIRALE VERBINDUNGEN*
• *HETEROCYCLIC ANTIVIRAL COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS ANTIVIRAUX HÉTÉROCYCLIQUES*
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) CHIN, Elbert, San Jose California 95117, US
LI, Jim, San Francisco California 94112, US
LUI, Alfred Sui-Ting, Sunnyvale California 94089, US
TALAMAS, Francisco Xavier, Mountain View California 94040, US
- (74) Halbig, Dirk, F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
-
- A61P 31/14** → (51) **C07H 19/10**
-
- A61P 31/18** → (51) **C07F 9/655**
-
- A61P 31/22** → (51) **A61K 39/245**
-
- (51) **A61P 35/00** (11) **2 432 555 A1***
A61K 31/519 **C07D 487/04**
- (25) En (26) En
(21) 10720113.9 (22) 21.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (86) US 2010/035783 21.05.2010
- (87) WO 2010/135650 2010/47 25.11.2010
- (30) 22.05.2009 US 180622 P
13.07.2009 US 225092 P
- (54) • *N-(HETERO)ARYL-PYRROLINDERIVATIVE AUS PYRAZOL-4-YL-PYRROLO[2,3-D]PYRIMIDINEN UND PYRROL-3-YL-PYRROLO[2,3-D]PYRIMIDINEN ALS JANUSKINASEHEMMER*
• *N-(HETERO)ARYL-PYRROLIDINE DERIVATIVES OF PYRAZOL-4-YL-PYRROLO[2,3-d]PYRIMIDINES AND PYRROL-3-YL-PYRROLO[2,3-d]PYRIMIDINES AS JANUS KINASE INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS DE N-(HÉTÉRO)ARYL-PYRROLIDINE DE PYRAZOL-4-YL-PYRROLO[2,3-D]PYRIMIDINES ET PYRROL-3-YL-PYRROLO[2,3-D]PYRIMIDINES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA JANUS KINASE*
- (71) Incyte Corporation, Experimental Station Route 141 & Henry Clay Road Building E336, Wilmington, DE 19880, US
- (72) RODGERS, James, D., Landenberg, PA 19350, US
SHEPARD, Stacey, Voorhees, NJ 08043, US
ARVANITIS, Argyrios, G., Kennett Square, PA 19348, US
WANG, Haisheng, Hockessin, DE 19707, US
STORACE, Louis, Middletown, DE 19709, US
FOLMER, Beverly, Hockessin, DE 19707, US
SHAO, Lixin, Newark, DE 19702, US
ZHU, Wenyu, Media, PA 19063, US
GLENN, Joseph P., Mount Royal, NJ 08061, US
-
- A61P 35/00** → (51) **A61K 31/275**
-
- A61P 35/00** → (51) **A61K 31/352**
-
- A61P 35/00** → (51) **A61K 31/519**
-
- A61P 35/00** → (51) **A61K 45/06**
-
- A61P 35/00** → (51) **A61P 17/10**
-
- A61P 35/00** → (51) **C07D 215/44**
-
- A61P 35/00** → (51) **C07D 217/24**
-
- A61P 35/00** → (51) **C07D 235/26**
-
- A61P 35/00** → (51) **C07D 239/49**
-
- A61P 35/00** → (51) **C07D 413/04**
-
- A61P 35/00** → (51) **C07D 487/04**
-
- A61P 35/00** → (51) **C07J 53/00**
-
- A61P 35/00** → (51) **G01N 33/569**
-
- A61P 35/04** → (51) **A61K 9/00**
-
- A61P 37/00** → (51) **A61K 31/122**
-
- A61P 37/00** → (51) **C07D 487/04**
-
- A61P 43/00** → (51) **A61K 31/49**
-
- (51) **A61Q 5/00** (11) **2 432 557 A2***
A61Q 5/02 **A61Q 5/12**
A61K 8/89 **A61K 8/898**
- (25) De (26) De
(21) 09763849.8 (22) 20.11.2009
- (74) Howard, Paul Nicholas, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- (51) **A61P 35/00** (11) **2 432 556 A1***
A61K 31/47 **A61K 31/44**
A61K 31/445 **C07C 311/20**
C07D 213/75 **C07D 401/06**
C07C 259/18 **C07C 257/18**
C07C 235/62 **C07D 211/26**
C07D 211/58 **C07D 215/08**
C07D 217/06 **C07D 213/61**
- (25) En (26) En
(21) 10724546.6 (22) 18.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (86) FI 2010/000031 18.05.2010
- (87) WO 2010/133748 2010/47 25.11.2010
- (30) 18.05.2009 IN KA07582009
- (54) • *PROTEASE-INHIBITOREN*
• *PROTEASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE PROTÉASE*
- (71) Orion Corporation, Orionintie 1, 02200 Espoo, FI
- (72) GOSWAMI, Rajeev, Uttaranchal, IN
VUPPALA, Anil, Kumar, Andhra Pradesh, IN
VELUDANDI, Ramesh, Andhra Pradesh, IN
SISTLA, Ramesh, Karnataka, IN
GHADIYARAM, Chakshusmathi, Kamataka, IN
RAMACHANDRA, Muralidhara, Bangalore 560 037, IN
- (74) Sexton, Jane Helen, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

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

AL BA RS

(86) EP 2009/008283 20.11.2009

(87) WO 2010/075913 2010/27 08.07.2010

(88) 02.02.2012

(30) 08.12.2008 DE 102008060658

- (54) • *KOSMETISCHES HAARSHAMPOO MIT EINEM ORGANOPOLYSILOXANMODIFIZIERTEM SACCHARID UND EINEM AMINOSILIKON*
• *COSMETIC HAIR SHAMPOO COMPRISING AN ORGANOPOLYSILOXANE-MODIFIED SACCHARIDE AND AN AMINO SILICONE*
• *SHAMPOOING COSMÉTIQUE CONTENANT UN SACCHARIDE À MODIFICATION ORGANOPOLYSILOXANE ET UNE SILICONE AMINÉE*

(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE

(72) SALADIN, Sandra, 20144 Hamburg, DE
MAHADESHWAR, Anand, Ramchandra, 22529 Hamburg, DE
KOHUT, Michaela, 20255 Hamburg, DE

(51) **A61Q 5/00** (11) **2 432 558 A2***
A61Q 5/12 **A61K 8/89**

(25) De (26) De

(21) 09767945.0 (22) 20.11.2009

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

AL BA RS

(86) EP 2009/008282 20.11.2009

(87) WO 2010/075912 2010/27 08.07.2010

(88) 02.02.2012

(30) 08.12.2008 DE 102008060658

- (54) • *KOSMETISCHE HAARSPÜLUNGEN MIT EINEM ORGANOPOLYSILOXANMODIFIZIERTEM SACCHARID UND EINEM AMINOSILIKON*
• *COSMETIC HAIR CONDITIONERS COMPRISING AN ORGANOPOLYSILOXANE-MODIFIED SACCHARIDE AND AN AMINO SILICONE*
• *APRÈS-SHAMPOOINGS COSMÉTIQUES CONTENANT UN SACCHARIDE À MODIFICATION ORGANOPOLYSILOXANE ET UNE SILICONE AMINÉE*

(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE

(72) SALADIN, Sandra, 20144 Hamburg, DE
MAHADESHWAR, Anand, 22529 Hamburg, DE
KOHUT, Michaela, 20255 Hamburg, DE

A61Q 5/00 → (51) **A61K 8/64**

A61Q 5/02 → (51) **A61Q 5/00**

A61Q 5/06 → (51) **A61K 8/64**

A61Q 5/06 → (51) **A61K 8/87**

A61Q 5/12 → (51) **A61Q 5/00**

A61Q 11/00 → (51) **A61K 6/027**

A61Q 11/00 → (51) **A61K 8/81**

A61Q 17/00 → (51) **A61K 9/00**

A61Q 19/00 → (51) **A01N 37/06**

A61Q 19/00 → (51) **A01N 43/08**

A61Q 19/00 → (51) **A61K 9/00**

A62B 1/06 → (51) **A63B 69/00**

(51) **A62B 7/10** (11) **2 432 559 A2***
A62B 18/02 **A62B 23/04**
B01D 27/08

(25) En (26) En

(21) 10778137.9 (22) 13.05.2010

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

(86) US 2010/034682 13.05.2010

(87) WO 2010/135137 2010/47 25.11.2010

(88) 07.04.2011

(30) 22.05.2009 US 470890

- (54) • *FILTERKARTUSCHE MIT SICHTFENSTER MIT STANDORTREGISTRIERUNG ZUR ANZEIGE DES HALTBARKEITSENDES*
• *FILTER CARTRIDGE HAVING LOCATION-REGISTERED VIEW WINDOW FOR END-OF-SERVICE-LIFE-INDICATOR (ESLI)*
• *CARTOUCHE DE FILTRE AYANT UNE FENÊTRE DE VISUALISATION À EMBLACEMENT ENREGISTRÉ POUR UN INDICATEUR DE FIN DE DURÉE DE VIE (ESLI)*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(72) HOLMQUIST-BROWN, Thomas, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
POIRIER, Richard, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
RAKOW, Neal, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **A62B 7/10** (11) **2 432 560 A2***
A62B 18/02 **A62B 23/04**
B01D 27/08

(25) En (26) En

(21) 10778190.8 (22) 17.05.2010

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

(86) US 2010/035064 17.05.2010

(87) WO 2010/135218 2010/47 25.11.2010

(88) 31.03.2011

(30) 22.05.2009 US 470865

- (54) • *FILTERKARTUSCHE MIT ABDECKUNG ZUR MASKIERUNG DER HALTBARKEITSENZEIGE*
• *FILTER CARTRIDGE HAVING COVER FOR MASKING SERVICE LIFE INDICATOR*
• *CARTOUCHE DE FILTRE COMPORTANT UN COUVERCLE POUR MASQUER L'INDICATEUR DE DURÉE DE VIE*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(72) HOLMQUIST-BROWN, Thomas, W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
RAKOW, Neal, A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **A62B 7/10** (11) **2 432 561 A2***
A62B 18/02 **A62B 23/04**
B01D 27/08

(25) En (26) En

(21) 10778192.4 (22) 17.05.2010

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

(86) US 2010/035068 17.05.2010

(87) WO 2010/135221 2010/47 25.11.2010

(88) 31.03.2011

(30) 22.05.2009 US 470920

- (54) • *FILTERKARTUSCHE MIT SICHTKEGEL ZUR ANZEIGE DES HALTBARKEITSENDES*
• *FILTER CARTRIDGE HAVING CONE OF VISIBILITY FOR END-OF-SERVICE-LIFE-INDICATOR (ESLI)*
• *CARTOUCHE DE FILTRE COMPORTANT UN CÔNE DE VISIBILITÉ POUR INDICATEUR DE DURÉE DE VIE (ESLI)*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(72) POIRIER, Richard, J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

HOLMQUIST-BROWN, Thomas, W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

RAKOW, Neal, A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

A62B 18/02 → (51) **A62B 7/10**

(51) **A62B 23/02** (11) **2 432 562 A1***

(25) De (26) De

(21) 10711147.8 (22) 22.03.2010

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

AL BA ME RS

(86) EP 2010/001776 22.03.2010

(87) WO 2010/133268 2010/47 25.11.2010

(30) 19.05.2009 DE 102009021989

12.08.2009 DE 102009036991

- (54) • *SCHUTZMASKE*
• *PROTECTIVE MASK*
• *MASQUE DE PROTECTION*

(71) Blücher GmbH, Mettmanner Strasse 25, 40699 Erkrath, DE

(72) SWENKER, Gerard, Martin, NL - 2725 AN Zoetermeer, NL

(74) Strehlke, Ingo Kurt, et al, Patentanwälte Gesthuysen, von Rohr & Eggert Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

A62B 23/04 → (51) **A62B 7/10**

(51) **A62B 35/00** (11) **2 432 563 A1***
E04G 21/32

(25) En (26) En

(21) 10719177.7 (22) 06.05.2010

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

(86) US 2010/033862 06.05.2010

(87) WO 2010/135088 2010/47 25.11.2010

(30) 07.12.2009 US 631996

20.05.2009 US 216709 P

- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND ANORDNUNG FÜR EIN RETTUNGSLEINEN-SYSTEM*
• *METHOD, APPARATUS AND ARRANGEMENT FOR A LIFELINE SYSTEM*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET AGENCEMENT POUR SYSTÈME DE CORDAGE D'ASSURANCE*

(71) Mine Safety Appliances Company, MSA Corporate Center 1000 Cranberry Woods Drive, Cranberry Township Pennsylvania 16066, US

(72) BODNAR, Jonathan, Cheswick PA 15024, US
BRIDGES, Zoe, Bala Cynwyd PA 19004, US
HAIDARY, Nadeem, New Fairfield CT 06812, US

JURA, Jason, Forest Hill MD 21050, US
PARK, Jung, Hwan, Salem MA 01970, US
ZHOU, Ruqian, Pittsburgh PA 15232, US

- (74) Macpherson, Craig Stuart, et al, Page Hargrave, Southgate, Whitefriars, Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB
-
- (51) **A62B 35/04** (11) **2 432 564 A1***
B66D 1/34
- (25) En (26) En
(21) 10768109.0 (22) 27.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/050330 27.09.2010
(87) WO 2011/046732 2011/16 21.04.2011
(30) 14.10.2009 US 251465 P
31.03.2010 US 751333
- (54) • SELBSTEINZIEHENDE RETTUNGSLEINE MIT RESERVELEINTEIL
• SELF-RETRACTING LIFELINE WITH RESERVE LIFELINE PORTION
• CORDAGE DE SÉCURITÉ AUTO-RÉTRACTABLE AVEC PARTIE DE RÉSERVE
- (71) D B Industries, Inc., 3833 Sala Way, Red Wing, MN 55066-5005, US
(72) MEILLET, Vincent, G., F-06150 Cannes La Bocca, FR
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- (51) **A62C 37/12** (11) **2 432 565 A1***
- (25) En (26) En
(21) 09845049.7 (22) 28.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/069574 28.12.2009
(87) WO 2010/134941 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 US 471008
- (54) • BRANDSCHUTZSPRINKLER MIT HOCH-EMPFLINDLICHEM AUSLÖSER
• FIRE PROTECTION SPRINKLER WITH HIGHLY SENSITIVE TRIGGER
• EXTINGUEUR AUTOMATIQUE À EAU À DÉCLENCHEUR EXTRÊMEMENT SENSIBLE
- (71) The Viking Corporation, 210 N. Industrial Park Road, Hastings, MI 49058, US
(72) THOMPSON, Andrew, T., Hastings Michigan 49058, US
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE
-
- (51) **A62D 1/00** (11) **2 432 566 A1***
C09K 21/10 **B27K 3/52**
C08J 9/40 **C14C 9/00**
D21H 21/34
- (25) En (26) En
(21) 10728577.7 (22) 14.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) BG 2010/000005 14.05.2010
(87) WO 2010/132962 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 BG 11038909
- (54) • BIOLOGISCH ABBAUBARE HALOGEN-FREIE FLAMMHEMMENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN
• BIODEGRADABLE HALOGEN-FREE FLAME RETARDANTS COMPOSITION AND METHODS FOR USE
• COMPOSITION D'AGENTS DIFFICILEMENT COMBUSTIBLES BIODÉGRADABLES SANS HALOGENE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION
- (71) "Interiorprotect" Eood, 28 Jawaharlal Nehru Boulevard Silver Centre, office 53, 1324 Sofia, BG
(72) KOSTOVA, Lydia Georgieva, 1373 Sofia, BG

- (74) Lekova, Tatyana Boyanova, 136, Hristo Botev Boulevard, 1202 Sofia, BG
-
- (51) **A62D 3/02** (11) **2 432 567 A1***
C02F 11/04 **C12P 5/02**
- (25) En (26) En
(21) 10777267.5 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/000752 20.05.2010
(87) WO 2010/132987 2010/47 25.11.2010
(30) 21.05.2009 US 216733 P
21.05.2009 US 216746 P
21.01.2010 US 297063 P
- (54) • VERWENDUNG DER ANAEROBEN VERDAUUNG ZUM ZERSTÖREN VON BIOGASFAHREN UND ZUR VERBESSERUNG DER BIOGASHERSTELLUNG
• USE OF ANAEROBIC DIGESTION TO DESTROY BIOHAZARDS AND TO ENHANCE BIOGAS PRODUCTION
• UTILISATION D'UNE DIGESTION ANAÉROBIE POUR DÉTRUIRE DES BIORISQUES ET POUR AMÉLIORER UNE PRODUCTION DE BIOGAZ
- (71) Highmark Renewables Research Limited Partnership, P.O. Box 130, Vegreville, AB T9C 1R1, CA
(72) LI, Xiaomei, Edmonton Alberta T6J 6R9, CA
GAO, Tiejun, Edmonton Alberta T6J 3B9, CA
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

A63B 21/00 → (51) **A63B 69/00**

- (51) **A63B 22/06** (11) **2 432 568 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10778029.8 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/000797 17.03.2010
(87) WO 2010/134944 2010/47 25.11.2010
(30) 18.05.2009 US 216599 P
- (54) • TRAININGSGERÄT MIT STATIONÄREM FAHRRAD UND AUFBLASBAREM SITZ
• EXERCISE MACHINE WITH STATIONARY BICYCLE AND INFLATABLE SEAT
• MACHINE D'EXERCICE AVEC BICYCLETTE FIXE ET SIÈGE GONFLABLE
- (71) Cordio, LLC, 163 Leighton Lane, Akron, OH 44319, US
(72) HUBER, Aaron, D., Louisville OH 44641, US
HUBER, Richard, A., Washingtonville OH 44490, US
(74) Raffay & Fleck, Patentanwälte Grosse Bleichen 8, 20354 Hamburg, DE

A63B 23/02 → (51) **A61H 23/02****A63B 37/00** → (51) **A63B 37/12**

- (51) **A63B 37/12** (11) **2 432 569 A1***
A63B 45/00 **A63B 45/02**
A63B 37/00
- (25) En (26) En
(21) 10715408.0 (22) 14.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/030974 14.04.2010
(87) WO 2010/135041 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 US 470820
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFTRAGEN EINER DECKSCHICHT AUF EINE GOLFBALLFLÄCHE

- METHOD AND APPRATUS FOR APPLYING A TOPCOAT TO A GOLF BALL SURFACE
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR APPLIQUER UNE COUCHE DE FINITION SUR UNE SURFACE DE BALLE DE GOLF
- (71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) GOODWIN, David, A., Beaverton, Oregon 97005-6453, US
FITCHETT, Derek, A., Beaverton, Oregon 97005-6453, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **A63B 41/08** (11) **2 432 570 A1***
A63B 45/00

- (25) De (26) De
(21) 10720546.0 (22) 10.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/002850 10.05.2010
(87) WO 2010/133305 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 DE 102009022252
- (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES BALLS UND BALL
• METHOD FOR PRODUCING A BALL AND BALL
• PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UN BALLON ET BALLON
- (71) PUMA SE, PUMA Way 1, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) BULFIN, Roy, William, Portlaoise, IE
(74) Gosdin, Michael, Adam-Stegerwald-Strasse 6, 97422 Schweinfurt, DE

A63B 45/00 → (51) **A63B 37/12****A63B 45/00** → (51) **A63B 41/08****A63B 45/02** → (51) **A63B 37/12**

- (51) **A63B 53/04** (11) **2 432 571 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10714792.8 (22) 15.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/031156 15.04.2010
(87) WO 2010/135042 2010/47 25.11.2010
(30) 18.05.2009 US 467812
- (54) • GOLFSCHLÄGERKOPF AUS MEHREREN BESTANDTEILEN
• MULTI-COMPONENT GOLF CLUB HEAD
• TÊTE DE CLUB DE GOLF À COMPOSANTS MULTIPLES
- (71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) BOYD, Robert, Beaverton, Oregon 97005-6453, US
(74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **A63B 53/04** (11) **2 432 572 A2***

(25) En (26) En
(21) 10734379.0 (22) 14.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/034948 14.05.2010
(87) WO 2010/135196 2010/47 25.11.2010
(88) 13.01.2011
(30) 21.05.2009 US 469831

(54) • GOLFSCHLÄGER MIT GOLFSCHLÄGERKOPF MIT KOMPRIMIERBAREN V-FÖRMIGEN RILLEN

51

- *GOLF CLUB WITH GOLF CLUB HEAD HAVING COMPRESSIBLE V-SHAPED GROOVES*
 - *CLUB DE GOLF AYANT UNE TÊTE DE CLUB DE GOLF À CANNELURES EN V COMPRESSIBLES*
- (71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US
- (72) RAHRIG, Donald S., Beaverton, Oregon 97005, US
- OLDKNOW, Andrew G. V., Beaverton, Oregon 97005, US
- (74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **A63B 69/00** (11) **2 432 573 A1***
A63B 71/00 **A62B 1/06**
B66D 1/48 **E06C 7/18**
A47L 3/02 **A63B 21/00**
A63B 71/06

- (25) En (26) En
(21) 10724110.1 (22) 18.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/050814 18.05.2010
(87) WO 2010/133876 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 GB 0908587
- (54) • *KLETTERRHILFEVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PROVIDING CLIMB ASSISTANCE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'AIDE À L'ESCALADE*
- (71) Limpet Holdings (UK) Limited, 23 West Harbour Road, Edinburgh EH5 1PN, GB
- (72) WATSON, Jonathan, Edinburgh EH5 1PN, GB
- KILGOUR, Alastair, Newtongrange Dalkeith EH22 4PN, GB
- FREDERIKSEN, Jesper, Bathgate EH48 2AD, GB
- GODSELL, James, Dunfermline Fife KY12 0JZ, GB
- BASSI, Oliver, Edinburgh EH4 1ED, GB
- (74) Lawal, Abdulmalik Adinoyi, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow, Strathclyde G5 8PL, GB

A63B 71/00 → (51) **A63B 69/00**

A63B 71/06 → (51) **A61H 23/02**

A63B 71/06 → (51) **A63B 69/00**

- (51) **A63F 13/10** (11) **2 432 574 A2***
(25) En (26) En
(21) 10778183.3 (22) 17.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/035050 17.05.2010
(87) WO 2010/135208 2010/47 25.11.2010
(88) 10.03.2011
(30) 16.05.2010 US 780900
19.05.2009 US 179429 P
21.04.2010 US 764739
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES SPIELERCHARAKTERDIALOGS IN EINEM AUF EINEM COMPUTERLESBAREN SPEICHERMEDIUM BEFINDLICHEN VIDEOPIEL*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING PLAYER CHARACTER DIALOG IN A VIDEO GAME LOCATED ON A COMPUTER-READABLE STORAGE MEDIUM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉS À CONTRÔLER LES DIALOGUES DU*

- PERSONNAGE D'UN JOUEUR DANS UN JEU VIDÉO STOCKÉ SUR UN SUPPORT DE STOCKAGE LISIBLE PAR ORDINATEUR*
- (71) McMain, Michael, Parker, 6103 Beachwood Trace, Cumming, GA 30040, US
- (72) McMain, Michael, Parker, Cumming, GA 30040, US
- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B01D 1/28 → (51) **C02F 1/04**

B01D 5/00 → (51) **C02F 1/04**

B01D 19/04 → (51) **C08G 77/46**

B01D 27/08 → (51) **A62B 7/10**

B01D 33/01 → (51) **C12M 1/26**

B01D 35/02 → (51) **C12M 1/26**

B01D 39/16 → (51) **D04H 3/16**

- (51) **B01D 53/00** (11) **2 432 575 A2***
(25) En (26) En
(21) 10711699.8 (22) 23.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/050486 23.03.2010
(87) WO 2010/109227 2010/39 30.09.2010
(30) 25.03.2009 GB 0905125
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR TRENUNNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN UND STICKSTOFF*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR SEPARATION OF HYDROCARBONS AND NITROGEN*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR SÉPARER DES HYDROCARBURES ET DE L'AZOTE*
- (71) Costain Oil, Gas&Process Limited, Costain House Styal Road Wythenshawe, Manchester, Greater Manchester M22 5WN, GB
- (72) JOHNSON, Grant, Manchester M22 5WN, GB
FINN, Adrian, Manchester M22 5WN, GB
TOMLINSON, Terence, Manchester, GB
- (74) Hamer, Christopher K., Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **B01D 53/14** (11) **2 432 576 A1***
(25) En (26) En
(21) 09845037.2 (22) 22.05.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2009/045075 22.05.2009
(87) WO 2010/134926 2010/47 25.11.2010
- (54) • *SAUERGASABSCHIEDUNG MITTELS DIAMINEN*
• *ACIDIC GAS CAPTURE BY DIAMINES*
• *CAPTURE DE GAZ ACIDE PAR DES DIAMINES*
- (71) Board of Regents, The University of Texas System, 201 West Seventh Street, Austin, TX 78701, US
- (72) ROCHELLE, Gary, Austin TX 78759, US
- (74) Pilkington, Stephanie Joan, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **B01D 53/94** (11) **2 432 577 A1***
B01J 23/44 **B01J 35/00**
F01N 3/10

- (25) En (26) En
(21) 10721975.0 (22) 11.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/002904 11.05.2010
(87) WO 2010/133309 2010/47 25.11.2010
(30) 18.05.2009 US 467771
- (54) • *DIESELOXIDATIONSKATALYSATOREN MIT HOHEM PD-GEHALT UND VERBESSERTE HYDROTHERMISCHER BESTÄNDIGKEIT*
• *HIGH Pd CONTENT DIESEL OXIDATION CATALYSTS WITH IMPROVED HYDROTHERMAL DURABILITY*
• *CATALYSEURS D'OXYDATION DIESEL À HAUTE TENEUR EN PD POSSÉDANT UNE DURABILITÉ HYDROTHERMIQUE AMÉLIORÉE*
- (71) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
- (72) SOUTHWARD, Barry W. L., 60320 Frankfurt, DE
NUNAN, John G., Tulsa, OK 74133, US

B01D 53/94 → (51) **B01J 23/34**

B01D 57/02 → (51) **H05K 1/16**

B01D 61/36 → (51) **B01D 69/14**

B01D 67/00 → (51) **B01D 69/14**

- (51) **B01D 69/14** (11) **2 432 578 A1***
B01D 67/00 **B01D 61/36**
- (25) En (26) En
(21) 10723551.7 (22) 18.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/056791 18.05.2010
(87) WO 2010/145901 2010/51 23.12.2010
(30) 18.05.2009 PCT/EP2009/056006
- (54) • *DÜNNSCHICHT-PERVAPORATIONSMEMBRANEN*
• *THIN FILM PERVAPORATION MEMBRANES*
• *MEMBRANES DE PERVAPORATION SUR FILM MINCE*
- (71) Vito NV, Boeretang 200, 2400 Mol, BE
- (72) VANDEZANDE, Pieter, B-2200 Herentals, BE
CLAES, Stan, Vic, Valerie, B-3590 Diepenbeek, BE
MULLENS, Steven, Hans, Rik, Wouter, B-3500 Hasselt, BE
- (74) Paemen, Liesbet R.J., et al, De Clercq & Partners Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

B01F 3/08 → (51) **B01J 2/06**

B01F 3/12 → (51) **B01J 2/06**

B01F 5/04 → (51) **B01F 13/00**

B01F 5/06 → (51) **B01J 2/06**

(51) **B01F 13/00** (11) **2 432 579 A2***
B01F 15/02 **B01F 5/04**
B01J 19/00 **B01L 3/00**
B01L 7/00 **C12Q 1/68**
F04B 43/04 **G01N 1/34**
G01N 35/00 **G01N 35/08**
G01N 33/50

- (25) En (26) En
(21) 10749681.2 (22) 10.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/001254 10.05.2010
(87) WO 2010/133963 2010/47 25.11.2010

- (88) 13.01.2011
(30) 20.05.2009 US 469325
(54) • *HERSTELLUNG VON PROBENKOMBINATIONEN MIT FLÜSSIGEN BRÜCKENSYSTEMEN*
• *FORMING SAMPLE COMBINATIONS USING LIQUID BRIDGE SYSTEMS*
• *FORMATION DE COMBINAISONS D'ÉCHANTILLONS AU MOYEN DE SYSTÈMES À PONTS LIQUIDES*
(71) Stokes Bio Limited, Shannon Arms Henry Street, Limerick, IE
(72) DAVIES, Mark, Limerick, IE
DALTON, Tara, Patrickswell Limerick, IE
(74) Wöhler, Christian, Life Technologies Frankfurter Straße 129 B, 64293 Darmstadt, DE

B01F 15/02 → (51) **B01F 13/00**

B01F 17/00 → (51) **C08G 18/64**

- (51) **B01J 2/06** (11) **2 432 580 A2***
B01J 19/00 **B01F 3/08**
B01F 3/12 **B01F 5/06**
B01J 13/00
(25) De (26) De
(21) 10721743.2 (22) 10.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/056343 10.05.2010
(87) WO 2010/133465 2010/47 25.11.2010
(88) 05.05.2011
(30) 18.05.2009 EP 09160488
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NANOPARTIKELN UNTER VERWENDUNG VON MINI-EMULSIONEN*
• *METHOD FOR PRODUCING NANOPARTICLES USING MINIEMULSIONS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE NANOPARTICULES PAR UTILISATION DE MINI-ÉMULSIONS*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SACHWEH, Bernd, 67149 Meckenheim, DE
JUDAT, Sonja, 67067 Ludwigshafen, DE
DANNER, Thomas, 69469 Weinheim, DE
ENGEL, Robert, 67346 Speyer, DE
MAGES-SAUTER, Caroline, 69469 Weinheim, DE
SCHUCHMANN, Heike, 76297 Stutensee, DE
GEDRAT, Marion, 76131 Karlsruhe, DE
(74) Jacobi, Markus Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

- (51) **B01J 2/16** (11) **2 432 581 A1***
C05C 9/00
(25) En (26) En
(21) 10718201.6 (22) 11.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/056418 11.05.2010
(87) WO 2010/133474 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 EP 09160761
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GRANULAT*
• *PROCESS FOR PRODUCING GRANULES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE GRANULES*
(71) Stamicarbon B.V., Mercator 2, 6135 KW Sittard, NL
(72) MEESSEN, Jozef, Hubert, NL-6321 AL Wijlre, NL
ROOS, Willem, Frederik, NL-6431 DG Hoensbroek, NL
KURSTEN, Johannes, Lambertus, NL-6003 CL Weert, NL

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

(51) **B01J 2/16** (11) **2 432 582 A1***
C07C 227/00 **C11D 3/33**
C11D 7/32 **C11D 11/02**
C11D 17/00

- (25) De (26) De
(21) 10723027.8 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/056855 19.05.2010
(87) WO 2010/133617 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 EP 09160717
22.10.2009 US 253911 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SPRÜHPULVERS ENTHALTEND EIN ODER MEHRERE GLYCIN-N,N-DIESSIG-SÄURE-DERIVATE UND VERWENDUNG DES SPRÜHPULVERS ZUR HERSTELLUNG VON PRESSAGGLOMERATEN*
• *METHOD FOR PRODUCING A SPRAY POWDER CONTAINING ONE OR MORE GLYCINE-N,N-DIACETIC ACID DERIVATIVES AND USE OF THE SPRAY POWDER TO PRODUCE COMPRESSION AGGLOMERATES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE POUDRE OBTENUE PAR SÉCHAGE PAR PULVÉRISATION, QUI CONTIENT UN OU PLUSIEURS DÉRIVÉS DE L'ACIDE GLYCINE-N,N-DIACÉTIQUE, ET UTILISATION DE CETTE POUDRE POUR LA FABRICATION D'AGGLOMÉRATS COMPRIMÉS*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MRZENA, Frank, 67112 Mutterstadt, DE
SCHOENHERR, Michael, 67227 Frankenthal, DE
HEINZ, Robert, 67067 Ludwigshafen, DE
HEIDENFELDER, Thomas, 69493 Hirschberg, DE
(74) Ellwanger, Arndt, Ellwanger & Kern Patentanwälte Friedrichsplatz 9, 68165 Mannheim, DE

(51) **B01J 4/00** (11) **2 432 583 A1***
(25) En (26) En
(21) 10775392.3 (22) 11.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/034371 11.05.2010
(87) WO 2010/132435 2010/46 18.11.2010
(30) 15.05.2009 US 466918
(54) • *INGEKAPSELTES KLAPPENSYSTEM*
• *ENCAPSULATED VALVE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SOUPAPES ENCAPSULÉES*
(71) Alphabio, Inc., 29816 Avenida De Las Banderas, Rancho Santa Margarita, California 92688, US
(72) GAGNE, Michael C., Mission Viejo California 92691, US
CATES, Steven V., Arlington Texas 76001, US
(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

(51) **B01J 8/00** (11) **2 432 584 A1***
(25) En (26) En
(21) 10778452.2 (22) 21.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035738 21.05.2010
(87) WO 2010/135625 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 US 470938

- (54) • *WABENKATALYSATOR UND VERFAHREN FÜR KATALYTISCHE REDUKTION*
• *HONEYCOMB CATALYST AND CATALYTIC REDUCTION METHOD*
• *CATALYSEUR EN NID D'ABEILLES ET PROCÉDÉ DE RÉDUCTION CATALYTIQUE*

- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
(72) JIANG, Yi, Horseheads, New York 14845, US
JOSHI, Ameya, Painted Post, New York 14870, US
OGUNWUMI, Steven, B, Painted Post, New York 14870, US
WENG, Jianhua, Painted Post, New York 14870, US
(74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

B01J 13/00 → (51) **B01J 2/06**

B01J 13/14 → (51) **C09D 11/00**

(51) **B01J 13/16** (11) **2 432 585 A2***
B01J 13/18

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10727895.4 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/052248 20.05.2010
(87) WO 2010/134044 2010/47 25.11.2010
(88) 23.06.2011
(30) 20.05.2009 FR 0902469
(54) • *NEUE ZUSÄTZE FÜR GETRIEBEÖLE*
• *NOVEL ADDITIVES FOR TRANSMISSION OILS*
• *NOUVEAUX ADDITIFS POUR HUILES TRANSMISSION*
(71) Total Raffinage Marketing, 24 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) MATRAY, Emmanuel, F-75017 Paris, FR
BOUFFET, Alain, F-69440 Taluyers, FR
GONNEAUD, Christian, F-69360 Communay, FR
(74) Corizzi, Valérie, Hirsch & Associés 58, avenue Marceau, FR-75008 Paris, FR

B01J 13/18 → (51) **B01J 13/16**

(51) **B01J 19/00** (11) **2 432 586 A1***
C23F 1/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10728751.8 (22) 12.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050927 12.05.2010
(87) WO 2010/133786 2010/47 25.11.2010
(30) 18.05.2009 FR 0953293
(54) • *VERFAHREN ZUM ÄTZEN EINES MATERIALS IN GEGENWART EINES GASES*
• *METHOD FOR ETCHING A MATERIAL IN THE PRESENCE OF A GAS*
• *PROCÉDÉ DE GRAVURE D'UN MATERIAU EN PRESENCE D'UN GAZ*
(71) Institut Polytechnique de Grenoble, 46 avenue Félix Viallet, 38031 Grenoble Cedex, FR
Universite Joseph Fourier, 621 Avenue Centrale Domaine Universitaire, 38400 Saint Martin D'Uriage, FR
(72) BAILLET, Francis, F-38850 Paladru, FR
GONDREXON, Nicolas, F-38240 Meylan, FR

B01J 19/00 → (51) **B01F 13/00**

B01J 19/00 → (51) **B01J 2/06**

B01J 19/00 → (51) C09D 4/00	(21) 10778094.2 (22) 30.04.2010	(86) FR 2010/050962 19.05.2010
B01J 20/02 → (51) G21F 9/30	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(87) WO 2010/133801 2010/47 25.11.2010
B01J 20/06 → (51) G21F 9/30	(86) US 2010/033111 30.04.2010	(30) 20.05.2009 FR 0953376
(51) B01J 20/10 (11) 2 432 587 A1*	(87) WO 2010/135066 2010/47 25.11.2010	(54) • KATALYSATOR ZUM REFORMIEREN VON TEER, DER BEI DER DAMPFVERGASUNG VON BIOMASSE VERWENDET WIRD
B01J 20/28 B01J 20/283	(88) 24.02.2011	• CATALYST FOR REFORMING TAR USED IN THE STEAM GASIFICATION OF BIOMASS
B01J 20/30 H01F 1/34	(30) 19.05.2009 US 468461	• CATALYSEUR POUR LE RÉFORMAGE DE GOUDRONS UTILISABLES DANS LA VAPOGAZÉIFICATION DE LA BIOMASSE
(25) De (26) De	(54) • KATALYSATORPROMOTER IN EINEM VANADIUMFREIEN MOBILEN KATALYSATOR	(71) Centre National de la Recherche Scientifique CNRS, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(21) 10710546.2 (22) 17.03.2010	• CATALYST PROMOTERS IN VANADIUM-FREE MOBILE CATALYST	Université de Strasbourg, 4, rue Blaise Pascal, 67000 Strasbourg, FR
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	• PROMOTEURS DE CATALYSEUR DANS UN CATALYSEUR MOBILE SANS VANADIUM	(72) KIENNEMANN, Alain, F-67400 Illkirch-Grafenstaden, FR
(86) EP 2010/001685 17.03.2010	(71) Millennium Inorganic Chemicals, Inc., 20 Wight Avenue Suite 100, Hunt Valley, MD 21030, US	COURSON, Claire, F-67270 Kienheim, FR
(87) WO 2010/118809 2010/42 21.10.2010	(72) AUGUSTINE, Steve, M., Ellicott City MD 24103, US	VIRGINIE, Mirella, F-67000 Strasbourg, FR
(30) 17.04.2009 DE 102009017943	(74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB	(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
(54) • PORÖSE, MAGNETISCHE KIESELGEL-FORMKÖRPER, DEREN HERSTELLUNG UND ANWENDUNG		
• POROUS, MAGNETIC SILICA GEL MOLDED PARTS, PRODUCTION THEREOF, AND APPLICATION THEREOF		
• CORPS MOULÉS MAGNÉTIQUES POREUX EN SILICAGEL, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION		
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE		
(72) CABRERA PEREZ, Karin, 63303 Dreieich, DE		
(74) Honeit, Ute, Merck KGaA Pat Chemie Frankfurter Strasse 250, D-64271 Darmstadt, DE		
B01J 20/20 → (51) C01B 31/02		
(51) B01J 20/26 (11) 2 432 588 A1*	(51) B01J 23/42 (11) 2 432 590 A1*	B01J 23/89 → (51) B01J 23/34
A23L 1/015	B01J 23/62 B01J 23/58 B01J 21/06 B01J 35/00 B01J 21/10 C07C 5/333 C07C 5/42	B01J 29/40 → (51) B01J 29/80
(25) En (26) En	B01J 23/656 B01J 23/63 B01J 35/04 B01J 35/10 C07C 5/32 C07C 5/41 C07C 5/48	B01J 29/70 (11) 2 432 592 A2*
(21) 10778017.3 (22) 18.05.2010	(25) En (26) En	B01J 29/80 C07C 1/20
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(21) 10722048.5 (22) 18.05.2010	(25) En (26) En
(86) EP 2010/056769 18.05.2010	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(21) 10723015.3 (22) 18.05.2010
(87) WO 2010/133565 2010/47 25.11.2010	(86) EP 2010/056833 18.05.2010	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 20.05.2009 US 179918 P	(87) WO 2010/133605 2010/47 25.11.2010	(88) 16.06.2011
(54) • MONOLITHISCHER KATALYSATOR UND SEINE VERWENDUNG	(88) 19.05.2009 EP 09160617	(30) 19.05.2009 EP 09160617
• MONOLITH CATALYST AND USE THEREOF	(54) • OXYGENATUMWANDLUNGSKATALYSATOR, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OLEFINISCHEN PRODUKTS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OXYGENATUMWANDLUNGSKATALYSATORS	(54) • OXYGENATUMWANDLUNGSKATALYSATOR, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OLEFINISCHEN PRODUKTS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OXYGENATUMWANDLUNGSKATALYSATORS
• CATALYSEUR MONOLITHIQUE ET SON UTILISATION	(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE	• OXYGENATE CONVERSION CATALYST, PROCESS FOR THE PREPARATION OF AN OLEFINIC PRODUCT, AND PROCESS FOR THE PREPARATION OF AN OXYGENATE CONVERSION CATALYST
(71) MABANDE, Godwin Tafara Peter, 67117 Limburgerhof, DE	CHIN, Soo Yin, 68165 Mannheim, DE	• CATALYSEUR DE CONVERSION D'HYDROCARBURES OXYGÉNÉS, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION, ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN PRODUIT OLEFINIQUE
(72) SCHINDLER, Götz-Peter, 67071 Mannheim, DE	KOERMER, Gerald, Basking Ridge NJ 07920, US	(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
HARMS, Dieter, 31542 Bad Nenndorf, DE	RABE, Burkhard, 31632 Husum, DE	(72) CHEWTER, Leslie Andrew, NL-1031 HW Amsterdam, NL
FURBECK, Howard, Hamilton NJ 08690, US	SEEL, Oliver, 31582 Nienburg, DE	VAN WESTRENNEN, Jeroen, NL-1031 HW Amsterdam, NL
(74) Schuck, Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE		WINTER, Ferry, NL-1031 HW Amsterdam, NL
		(74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL
B01J 20/28 → (51) B01J 20/10	B01J 23/44 → (51) B01D 53/94	B01J 29/70 → (51) B01J 29/80
B01J 20/283 → (51) B01J 20/10	B01J 23/58 → (51) B01J 23/42	(51) B01J 29/80 (11) 2 432 593 A1*
B01J 20/30 → (51) B01J 20/10	B01J 23/62 → (51) B01J 23/42	B01J 37/28 B01J 29/70
B01J 20/30 → (51) G21F 9/30	B01J 23/63 → (51) B01J 23/42	B01J 29/40 C07C 1/20
B01J 21/06 → (51) B01J 23/34	B01J 23/656 → (51) B01J 23/42	(25) En (26) En
B01J 21/06 → (51) B01J 23/42	(51) B01J 23/745 (11) 2 432 591 A1*	(21) 10715857.8 (22) 29.04.2010
B01J 21/10 → (51) B01J 23/42	(25) Fr (26) Fr	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
B01J 21/18 → (51) C01B 31/02	(21) 10728781.5 (22) 19.05.2010	(86) EP 2010/055824 29.04.2010
(51) B01J 23/34 (11) 2 432 589 A2*	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(87) WO 2010/133436 2010/47 25.11.2010
B01J 23/89 B01D 53/94		
(25) En (26) En		

- (30) 19.05.2009 EP 09160635
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FORMULIERTEN OXYGENATUMWANDLUNGSKATALYSATORS, FORMULIERTER OXYGENATUMWANDLUNGSKATALYSATOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OLEFINISCHEN PRODUKTS*
- *PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF A FORMULATED OXYGENATE CONVERSION CATALYST, FORMULATED OXYGENATE CONVERSION CATALYST AND PROCESS FOR THE PREPARATION OF AN OLEFINIC PRODUCT*
- *PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UN CATALYSEUR DE CONVERSION OXYGÉNÉE FORMULÉ, CATALYSEUR DE CONVERSION OXYGÉNÉE FORMULÉ ET PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'UN PRODUIT OLÉFINIQUE*
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) CHEWTER, Leslie, Andrew, NL-1031 HW Amsterdam, NL
VAN WESTRENEN, Jeroen, NL-1031 HW Amsterdam, NL
WINTER, Ferry, NL-1031 HW Amsterdam, NL
- (74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

(51) **B01J 29/80** (11) **2 432 594 A2***
B01J 37/28 **B01J 29/70**
B01J 29/40 **C07C 1/20**

- (25) En (26) En
(21) 10723045.0 (22) 19.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/056911 19.05.2010
(87) WO 2010/133643 2010/47 25.11.2010
(88) 14.07.2011
- (30) 19.05.2009 EP 09160635
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FORMULIERTEN OXYGENATUMWANDLUNGSKATALYSATORS, FORMULIERTER OXYGENATUMWANDLUNGSKATALYSATOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OLEFINISCHEN PRODUKTS*
- *PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF A FORMULATED OXYGENATE CONVERSION CATALYST, FORMULATED OXYGENATE CONVERSION CATALYST AND PROCESS FOR THE PREPARATION OF AN OLEFINIC PRODUCT*
- *Catalyseur de conversion d'hydrocarbures oxygénés, son procédé de fabrication et procédé de préparation d'un produit oléfinique*

- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
- (72) CHEWTER, Leslie Andrew, NL-1031 HW Amsterdam, NL
VAN WESTRENEN, Jeroen, NL-1031 HW Amsterdam, NL
WINTER, Ferry, NL-1031 HW Amsterdam, NL
- (74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

B01J 29/80 → (51) **B01J 29/70**

B01J 35/00 → (51) **B01D 53/94**

B01J 35/00 → (51) **B01J 23/42**

B01J 35/04 → (51) **B01J 23/42**

B01J 35/10 → (51) **B01J 23/42**

B01J 37/02 → (51) **B01J 23/34**

B01J 37/28 → (51) **B01J 29/80**

B01J 39/16 → (51) **G21F 9/30**

B01L 3/00 → (51) **B01F 13/00**

B01L 3/14 → (51) **B01L 9/06**

B01L 7/00 → (51) **B01F 13/00**

- (51) **B01L 9/06** (11) **2 432 595 A1***
G01N 35/00 **B01L 3/14**
- (25) En (26) En
(21) 10724156.4 (22) 14.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/001440 14.05.2010
(87) WO 2010/134966 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 US 469219
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR GEFÄSS-AUSRICHTUNG*
- *SYSTEM AND METHOD FOR VESSEL ALIGNMENT*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ALIGNEMENT DE RÉCIPIENTS*

- (71) Protedyne Corporation, 1000 Day Hill Road, Windsor, CT 06095, US
- (72) MASSARO, Peter, Burlington CT 06013, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **B01L 99/00** (11) **2 432 596 A1***
B08B 9/00 **G01N 35/10**

- (25) En (26) En
(21) 10724155.6 (22) 14.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/001432 14.05.2010
(87) WO 2010/134964 2010/47 25.11.2010
(30) 21.05.2009 US 469873
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG VON MATERIALRÜCKSTÄNDEN VON PROBENPLATTEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR REMOVING RESIDUAL MATERIAL FROM SAMPLE PLATES*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RETRAIT DE MATIÈRE RÉSIDUELLE À PARTIR DE PLAQUES D'ÉCHANTILLON*
- (71) Protedyne Corporation, 1000 Day Hill Road, Windsor, CT 06095, US
- (72) MASSARO, Peter, Burlington CT 06013, US
- (74) Siegert, Georg, Hoffmann · Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, DE-81925 München, DE

(51) **B01L 99/00** (11) **2 432 597 A2***
(25) En (26) En

- (21) 10750161.1 (22) 10.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/001333 10.05.2010
(87) WO 2010/133965 2010/47 25.11.2010
(88) 26.05.2011
(30) 19.05.2009 US 468367
26.03.2010 US 732494
- (54) • *PROBENAHMEVORRICHTUNG*
- *SAMPLING DEVICE*
- *ÉCHANTILLONNEUR*
- (71) Stokes Bio Limited, Shannon Arms Henry Street, Limerick, IE

- (72) DAVIES, Mark, Limerick, IE
DALTON, Tara, Patrickswell Limerick, IE
SAYERS, Michael, Tralee Co Kerry, IE
CHAWKE, Brian, Askeaton Co Limerick, IE
- (74) Wöhler, Christian, Life Technologies Frankfurter Straße 129 B, 64293 Darmstadt, DE

(51) **B02C 13/18** (11) **2 432 598 A1***
B02C 13/286

- (25) En (26) En
(21) 10778014.0 (22) 11.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) SE 2010/050519 11.05.2010
(87) WO 2010/134874 2010/47 25.11.2010
(30) 18.05.2009 SE 0900665
- (54) • *CAVITY-RING FÜR EINEN ZERKLEINERER MIT VERTIKALEM WELLENEINSCHLAG*
- *CAVITY RING FOR A VERTICAL SHAFT IMPACT CRUSHER*
- *ANNEAU DE CAVITÉ POUR BROUYEUR À IMPACT À ARBRE VERTICAL*
- (71) Sandvik Intellectual Property Ab, 811 81 Sandviken, SE
- (72) KJAERRAN, Knut, S-233 91 Svedala, SE
DALLIMORE, Rowan, Bath Bath and North East Somerset BA2 8SP, GB
- (74) Hammarsjö, Joakim, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

B02C 13/286 → (51) **B02C 13/18**

B02C 18/00 → (51) **B29B 17/02**

(51) **B02C 19/20** (11) **2 432 599 A1***
(25) En (26) En

- (21) 10781048.3 (22) 21.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/035881 21.05.2010
(87) WO 2010/138427 2010/48 02.12.2010
(30) 23.05.2009 US 180841 P
- (54) • *SYSTEM ZUR ZERSTÖRUNG VON FESTPLATTEN*
- *HARD DRIVE DESTRUCTION SYSTEM*
- *SYSTÈME DE DESTRUCTION DE LECTEUR DE DISQUE DUR*
- (71) Wozny, Scott Anthony, Suite 12E 21 West Street, New York, NY 10006, US
- (72) Wozny, Scott Anthony, New York, NY 10006, US
- (74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

B02C 23/00 → (51) **B29B 17/02**

B03C 1/02 → (51) **G01N 33/543**

B05C 19/00 → (51) **H01L 21/66**

(51) **B06B 1/02** (11) **2 432 600 A1***
G10K 11/00 **G10K 15/04**
H04R 19/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10727042.3 (22) 27.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/050794 27.04.2010
(87) WO 2010/133782 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 FR 0953399
- (54) • *SCHALLWELLENERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND ANLAGE MIT MEHREREN DERARTIGEN VORRICHTUNGEN*

- ACOUSTIC WAVE GENERATION DEVICE AND EQUIPMENT INCLUDING A PLURALITY OF SUCH DEVICES
 - DISPOSITIF DE GENERATION D'ONDES ACOUSTIQUES ET INSTALLATION INCLUANT PLUSIEURS DE CES DISPOSITIFS
- (71) Didson, 18b Rue de France, 05000 Gap, FR
(72) GAUDRIOT, Didier, F-05000 Gap, FR
(74) GAUDRIOT, Lionel, F-69350 Dommartin, FR
(74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

B08B 9/00 → (51) **B01L 99/00**

B09B 1/00 → (51) **E02D 31/02**

- (51) **B21B 45/00** (11) **2 432 601 A1***
F27D 17/00
- (25) De (26) De
(21) 10718109.1 (22) 16.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055039 16.04.2010
(87) WO 2010/133410 2010/47 25.11.2010
(30) 18.05.2009 EP 09160503
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RÜCKGEWINNUNG VON ENERGIE AUS EINEM WARMBANDBUND*
• *METHOD AND DEVICE FOR RECOVERING ENERGY FROM A HOT STRIP BUNDLE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE À PARTIR D'UNE BOBINE DE FEUILLARD LAMINÉ À CHAUD*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MATSCHULLAT, Thomas, 90542 Eckental, DE
(74) Wolff, Harry, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **B21C 1/00** (11) **2 432 602 A1***
B21C 1/26 **B21C 3/04**
B21C 3/16 **B21C 9/00**
B21G 1/08 **A61F 2/82**

- (25) De (26) De
(21) 10721621.0 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AT 2010/000171 19.05.2010
(87) WO 2010/132910 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 AT 7802009
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DÜNNWANDIGEN RÖHRCHENS AUS EINER MAGNESIUMLEGIERUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING A SMALL THIN-WALLED TUBE FROM A MAGNESIUM ALLOY*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PETIT TUBE À PAROI FINE EN ALLIAGE DE MAGNÉSIUM*
- (71) LKR Leichtmetallkompetenzzentrum Ranshofen GmbH, AMAG FVA-Gebäude, 5282 Ranshofen, AT
(72) BIRGMANN, Alois, A-5141 Moosdorf, AT
BRANDECKER, Martin, A-4963 St. Peter, AT
KÜHLEIN, Maria, 94166 Stubenberg, DE
WALTENBERGER, Thomas, A-5280 Braunau am Inn, AT
(74) Wirmsberger, Gernot, Mühlgasse 3, 8700 Leoben, AT

B21C 1/26 → (51) **B21C 1/00**

B21C 3/04 → (51) **B21C 1/00**

B21C 3/16 → (51) **B21C 1/00**

B21C 9/00 → (51) **B21C 1/00**

B21D 13/04 → (51) **B21D 53/88**

B21D 15/06 → (51) **B21D 53/84**

B21D 17/04 → (51) **B21D 53/88**

B21D 26/02 → (51) **B21D 53/84**

(51) **B21D 28/32** (11) **2 432 603 A1***
B21D 35/00 **B21D 37/08**
B30B 1/40

- (25) De (26) De
(21) 11726663.5 (22) 05.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/000360 05.04.2011
(87) WO 2011/134447 2011/44 03.11.2011
(30) 27.04.2010 DE 102010018534
(54) • *VORRICHTUNG ZUM FORMEN EINES WERKSTÜCKS*
• *DEVICE FOR SHAPING A WORKPIECE*
• *DISPOSITIF DE MOULAGE D'UNE PIÈCE*
- (71) Läßle Werkzeugbau GmbH, August-Läßle-Strasse 1, 74076 Heilbronn, DE
(72) HOMMEL, Walter, 74211 Leingarten, DE
(74) Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwältin Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

B21D 35/00 → (51) **B21D 28/32**

B21D 37/08 → (51) **B21D 28/32**

B21D 37/16 → (51) **B21D 53/88**

B21D 53/02 → (51) **F28D 9/00**

B21D 53/20 → (51) **B21D 53/84**

B21D 53/26 → (51) **F04F 13/00**

(51) **B21D 53/84** (11) **2 432 604 A1***
B21D 26/02 **F16J 15/08**
B21D 53/20 **B21D 15/06**

- (25) De (26) De
(21) 10732265.3 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000565 20.05.2010
(87) WO 2010/133214 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 DE 102009022391
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DICHTUNGSELEMENTEN*
• *METHOD FOR PRODUCING SEALING ELEMENTS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉLÉMENTS D'ÉTANCHÉITÉ*
- (71) Federal-Mogul Sealing Systems GmbH, Hermann-Goetze-Strasse 8, 57562 Herdorf, DE
(72) PREHN, Rolf, 51688 Wipperfurth, DE
(74) Döpp, Ludger, Schulstrasse 52, 58332 Schwelm, DE

(51) **B21D 53/88** (11) **2 432 605 A1***
B21D 13/04 **B21D 37/16**
B21D 17/04 **B62D 25/04**

- (25) De (26) De
(21) 10719007.6 (22) 14.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/056677 14.05.2010
(87) WO 2010/133526 2010/47 25.11.2010

(30) 18.05.2009 DE 102009025821

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES METALLBAUTEILS AUS EINEM WARMVERPRÄGTEM AUSGANGSMATERIAL*
• *METHOD FOR PRODUCING A METAL COMPONENT FROM A HOT-STAMPED RAW MATERIAL*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ÉLÉMENT MÉTALLIQUE À PARTIR D'UN MATÉRIAU DE DÉPART ESTAMPÉ À CHAUD*

- (71) ThyssenKrupp Steel Europe AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
(72) LENZE, Franz-Josef, 57368 Lennestadt, DE
SIKORA, Sascha, 44534 Lünen, DE
ULRICHS, Andreas, 47443 Moers, DE
PATBERG, Lothar, 47445 Moers, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

B21G 1/08 → (51) **B21C 1/00**

(51) **B22C 3/00** (11) **2 432 606 A2***
B22C 9/10

- (25) De (26) De
(21) 10722051.9 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/056819 18.05.2010
(87) WO 2010/133596 2010/47 25.11.2010
(88) 03.02.2011
(30) 18.05.2009 DE 102009003184
(54) • *KERNE AUF DER BASIS VON SALZ MIT BEHANDELTEN OBERFLÄCHE*
• *CORES ON THE BASIS OF SURFACE-TREATED SALT*
• *NOYAUX A BASE DE SEL DOTÉS D'UNE SURFACE TRAITÉE*
- (71) CeramTec GmbH, CeramTec-Platz 1-9, 73207 Plochingen, DE
(72) STINGL, Peter, 91207 Lauf, DE
KÄFER, Dieter, 91338 Igensdorf, DE
HUDLER, Harald, 90455 Nürnberg, DE
SCHREINER, Hans-Jürgen, 91233 Neunkirchen am Sand-Rollhofen, DE
(74) Uppena, Franz, Patente, Marken & Lizenzen C/o Chemetall GmbH Trakehner Straße 3, 60487 Frankfurt am Main, DE

(51) **B22C 7/06** (11) **2 432 607 A2***

- (25) It (26) En
(21) 10736814.4 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IT 2010/000218 18.05.2010
(87) WO 2010/134114 2010/47 25.11.2010
(88) 24.03.2011
(30) 22.05.2009 IT MI20090913
(54) • *AUSRÜSTUNG ZUR HERSTELLUNG VON GIESSKERNEN*
• *EQUIPMENT FOR MAKING FOUNDRY CORES*
• *ÉQUIPEMENT POUR LA FABRICATION DE NOYAUX DE Fonderie*

- (71) Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035 Curno (Bergamo), IT
(72) SANA, Giovanni, I-24030 Valbrembo Bergamo, IT
ROTA, Oscar, I-24030 Presezzo Bergamo, IT
NESSI, Michele, I-24127 Bergamo, IT
(74) Crippa, Paolo Ernesto, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

B22C 9/10 → (51) **B22C 3/00**

- (51) **B22D 7/00** (11) **2 432 608 A1***
(25) En (26) En
(21) 10778203.9 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035105 17.05.2010
(87) WO 2010/135236 2010/47 25.11.2010
(30) 21.05.2009 US 180391 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BLOCKS MIT VERÄNDERLICHER ZUSAMMENSETZUNG DURCH PLANARE VERFESTIGUNG*
• *METHOD OF PRODUCING INGOT WITH VARIABLE COMPOSITION USING PLANAR SOLIDIFICATION*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE LINGOT PRÉSENTANT UNE COMPOSITION VARIABLE AU MOYEN D'UNE SOLIDIFICATION PLATE*
- (71) Alcoa Inc., Alcoa Corporate Center 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US
(72) SAWTELL, Ralph, R., Gibsonia PA 15044, US
CHU, Men, Glenn, Export PA 15632, US
(74) Trinks, Ole, et al, Meissner Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 48, DE-80538 München, DE

B22D 11/055 → (51) **B22D 11/14**

- (51) **B22D 11/14** (11) **2 432 609 A1***
B22D 11/055
(25) Fi (26) En
(21) 10725223.1 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050401 18.05.2010
(87) WO 2010/133765 2010/47 25.11.2010
(30) 18.05.2009 FI 20095545
(54) • *STRANGGISSDÜSE FÜR DAS SENKRECHTE STRANGGIESSEN VON METALL NACH OBEN*
• *CONTINUOUS CASTING NOZZLE FOR THE VERTICAL UPWARDS CONTINUOUS CASTING OF METAL*
• *BUSE DE COULÉE CONTINUE POUR COULAGE VERTICAL CONTINU DE MÉTAL VERS LE HAUT*
- (71) Upcast Oy, Pi 60, 28101 Pori, FI
(72) FURUHOLM, Esko, FI-28130 Pori, FI
JAAKOLA, Juha, FI-28220 Pori, FI
KOIVISTO, Markku, FI-28100 Pori, FI
LÄHTEENMÄKI, Jukka, FI-28800 Pori, FI
RAJAVIITA, Tuomas, FI-28450 Vanha-ulvila, FI
ROSSI, Ismo, FI-28130 Pori, FI
(74) Jyrämä, Hanna-Leena Maria, Berggren Oy AB P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

- (51) **B22D 27/04** (11) **2 432 610 A1***
C30B 11/00
(25) De (26) De
(21) 10730041.0 (22) 06.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000504 06.05.2010
(87) WO 2010/133200 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 DE 102009022412
(54) • *VORRICHTUNG ZUM GERICHTETEN ERSTARREN GESCHMOLZENER METALLE*
• *APPARATUS FOR THE DIRECTED SOLIDIFICATION OF MOLTEN METALS*
• *DISPOSITIF DE SOLIDIFICATION DIRIGÉE DE MÉTAL FONDU*

- (71) ALD Vacuum Technologies GmbH, Wilhelm-Rohn-Strasse 35, 63450 Hanau, DE
(72) FRANZ, Henrik, 63579 Freigericht-Horbach, DE
PFAHLS, Franz, 63628 Bad Soden-Salmünster, DE
MÜLLER, Kai, 63599 Biebergemünd, DE
(74) Hebing, Norbert, Patentanwalt Frankfurter Strasse 34, 61231 Bad Nauheim, DE

- (51) **B22F 1/00** (11) **2 432 611 A1***
(25) En (26) En
(21) 10778199.9 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035095 17.05.2010
(87) WO 2010/135232 2010/47 25.11.2010
(30) 18.05.2009 US 179125 P
15.07.2009 US 225799 P
(54) • *METALLPULVER-FORMFÜLLUNG*
• *POWDER METAL DIE FILLING*
• *REMPLISSAGE DE MATRICE PAR UNE POUDRE MÉTALLIQUE*
- (71) GKN SINTER METALS, LLC, 3300 University Drive, Auburn Hills, MI 48326-2362, US
(72) GUROSİK, John, D., Emporium PA 15834-2001, US
SCHALLES, Keith, M., Driftwood PA 15832, US
(74) Maxton Langmaack & Partner, Patentanwälte Postfach 51 08 06, D-50944 Köln, DE

B22F 1/00 → (51) **C22C 38/44**

B22F 7/06 → (51) **E21B 10/46**

B22F 9/08 → (51) **C22C 38/44**

B23B 27/16 → (51) **B23C 5/22**

- (51) **B23B 39/06** (11) **2 432 612 A1***
(25) En (26) En
(21) 10778517.2 (22) 24.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035914 24.05.2010
(87) WO 2010/135729 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 US 180699 P
(54) • *AUTOMATISIERTES BOHRLOCHBEARBEITUNGSVERFAHREN*
• *AUTOMATED BORE FINISHING PROCESS*
• *PROCÉDÉ AUTOMATIQUE DE FINITION DE FORAGES*
- (71) Sunnen Products Company, 7910 Manchester Avenue, St. Louis, MO 63143, US
(72) CLOUTIER, Daniel, R., Clive, IA 50325, US
ALCOCK, Scott, W., St. Louis, MO 63108, US
HELLER, Terry, R., St. Louis, MO 63122, US
JACOBSMEYER, Russell, L., Labadie, MO 63055, US
(74) Hano, Christian, et al, v. Fünér Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

B23C 5/02 → (51) **B23C 5/22**

B23C 5/20 → (51) **B23C 5/22**

- (51) **B23C 5/22** (11) **2 432 613 A2***
B23C 5/20 **B23C 5/02**
B23B 27/16
(25) En (26) En
(21) 10777887.0 (22) 15.04.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/002353 15.04.2010
(87) WO 2010/134700 2010/47 25.11.2010
(88) 24.02.2011
(30) 19.05.2009 KR 20090043754
(54) • *DOPPELSEITIGER SCHNEIDEEINSATZ MIT RUNDER FORM UND SCHNEIDEWERKZEUG DAMIT*
• *DOUBLE-SIDED CUTTING INSERT HAVING A CIRCULAR SHAPE AND CUTTING TOOL USING THE SAME*
• *INSERT DE COUPE DOUBLE FACE PRÉSENTANT UNE FORME CIRCULAIRE ET OUTIL DE COUPE UTILISANT LEDIT INSERT*
- (71) TaeguTec Ltd., 304 Yonggye-ri Gachangmyeon, Dalseong-gun, Daegu 711-865, KR
(72) PARK, Chang Gyu, Dalseong-gun Daegu 711-865, KR
LEE, Jae Wook, Dalseong-gun Daegu 711-865, KR
JUNG, Kang Sool, Dalseong-gun Daegu 711-865, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B23D 45/14** (11) **2 432 614 A1***
B23D 47/04 **B27M 1/08**
B27C 9/04

- (25) It (26) En
(21) 09838544.6 (22) 21.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2009/005675 21.05.2009
(87) WO 2010/133912 2010/47 25.11.2010
(54) • *MASCHINENWERKZEUG*
• *MACHINE TOOL*
• *MACHINE-OUTIL*
- (71) Emmeği S.P.A., Via Archimede, 10, 41010 Limidi di Soliera, IT
(72) CAIUMLI, Andrea, I-41012 Carpi (MO), IT
(74) Crugnola, Pietro, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41124 Modena, IT

B23D 47/04 → (51) **B23D 45/14**

(51) **B23K 1/005** (11) **2 432 615 A1***
G02B 7/00

- (25) De (26) De
(21) 10721336.5 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003101 20.05.2010
(87) WO 2010/133368 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 DE 102009022079
(54) • *GEFASSTE OPTISCHE KOMPONENTE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG SOWIE DEREN VERWENDUNG*
• *MOUNTED OPTICAL COMPONENT, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND USE OF SAME*
• *COMPOSANT OPTIQUE AVEC MONTURE, PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION ET SON UTILISATION*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
Friedrich-Schiller-Universität Jena, Fürstengraben 1, 07745 Jena, DE
(72) BECKERT, Erik, 99310 Arnstadt, DE
DAMM, Christoph, 07743 Jena, DE
BURKHARDT, Thomas, 07745 Jena, DE
HORNAFF, Marcel, 99423 Weimar, DE

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

B23K 26/03 → (51) **G01B 15/04**

B23K 26/04 → (51) **B23K 26/38**

B23K 26/08 → (51) **B23K 26/38**

(51) **B23K 26/38** (11) **2 432 616 A2***
B23K 26/04 **B23K 26/08**
C03B 33/09 **C03B 33/04**
B28D 5/00

(25) En (26) En
(21) 10778445.6 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/035715 21.05.2010
(87) WO 2010/135616 2010/47 25.11.2010
(88) 24.02.2011
(30) 21.05.2009 US 469794

(54) • VERFAHREN ZUR ABTRENUNG EINER BAHN VON EINEM BRÜCHIGEN MATERIAL
• METHOD FOR SEPARATING A SHEET OF BRITTLE MATERIAL
• PROCÉDÉ DE SÉPARATION D'UNE FEUILLE DE MATÉRIAU CASSANT

(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US

(72) GARNER, Sean, M, Elmira, NY 14905, US
LI, Xinghua, Horseheads, NY 14845, US

(74) Anderson, James Edward George, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

B23K 26/38 → (51) **G01B 15/04**

(51) **B23K 37/02** (11) **2 432 617 A1***

(25) De (26) De
(21) 10718032.5 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) AT 2010/000134 28.04.2010
(87) WO 2010/132905 2010/47 25.11.2010
(30) 18.05.2009 AT 7762009

(54) • VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ EINES GEHÄUSES EINER SCHWEIßKOMPONENTE
• DEVICE FOR PROTECTING THE HOUSING OF A WELDING COMPONENT
• DISPOSITIF DESTINÉ À PROTÉGER LE BOÎTIER D'UN ÉLÉMENT DE SOUDAGE

(71) Fronius International GmbH, Vorchdorfer Straße 40, 4643 Pettenbach, AT

(72) FLATTINGER, Günther, A-4061 Pasching, AT
HUEMER, Julia, A-4560 Kirchdorf, AT
OBERROITHER, Peter, A-4600 Wels, AT
OBERZAUCHER, Friedrich, A-4600 Wels, AT
STADLER, Manfred, A-4643 Pettenbach, AT

(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

B23P 15/16 → (51) **F28D 9/00**

(51) **B23Q 1/52** (11) **2 432 618 A1***
B23Q 1/76 **B23Q 37/00**
B23Q 39/02

(25) It (26) En
(21) 09785917.7 (22) 21.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2009/005668 21.05.2009
(87) WO 2010/133910 2010/47 25.11.2010

(54) • MASCHINENWERKZEUG
• MACHINE TOOL

• MACHINE-OUTIL

(71) Emmegi S.P.A., Via Archimede, 10, 41010 Limidi di Soliera, IT

(72) CAIUMI, Andrea, I-41012 Carpi (MO), IT
(74) Crugnola, Pietro, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41124 Modena, IT

B23Q 1/76 → (51) **B23Q 1/52**

B23Q 37/00 → (51) **B23Q 1/52**

B23Q 39/02 → (51) **B23Q 1/52**

(51) **B24B 5/48** (11) **2 432 619 A1***
G02C 1/02

(25) En (26) En
(21) 10719556.2 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/032946 29.04.2010
(87) WO 2010/135063 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 US 469331

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR POLIERUNG VON BRILLENGLASBOHRUNGEN BEI RAHMENLOSEN BRILLEN
• RIMLESS SPECTACLE LENS BORE POLISHING METHOD AND APPARATUS
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE POLISSAGE D'ALÉSAGE DE VERRE DE LUNETTES SANS CERCLAGE

(71) Gentex Optics, Inc., 324 Main Street, Simpson, PA 18407, US

(72) KITHLOO, Paresh, North Attleboro MA 0276-4754, US
WEYMOUTH, Russell, F., Jr., Charlton MA 01057, US

(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **B24B 7/00** (11) **2 432 620 A1***
B28D 1/00 **B28D 5/00**
H01L 21/00

(25) De (26) De
(21) 10722668.0 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/056994 20.05.2010
(87) WO 2010/133683 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 DE 102009023122

(54) • TRÄGER FÜR EINEN SILIZIUMBLOCK SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER SOLCHEN TRÄGERS UND ANORDNUNG
• CARRIER FOR A SILICON BLOCK AND METHOD FOR PRODUCING SUCH A CARRIER AND ARRANGEMENT

• SUPPORT POUR UN LINGOT DE SILICIUM AINSI QUE SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET AGENCEMENT CORRESPONDANT

(71) Gebr. Schmid GmbH, Robert-Bosch-Strasse 32-34, 72250 Freudenstadt, DE

(72) HUBER, Reinhard, 72250 Freudenstadt / Dietersweiler, DE

WORM, Sven, 72296 Schopfloch, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **B24C 1/00** (11) **2 432 621 A1***
B24C 3/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 10727768.3 (22) 07.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) FR 2010/050886 07.05.2010

(87) WO 2010/133784 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 FR 0953359

(54) • AUSRÜSTUNG UND VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG VON STRAHLEN AUS EINER KRYOGENEN FLÜSSIGKEIT

• EQUIPMENT AND METHOD FOR SURFACE TREATMENT BY JETS OF CRYOGENIC FLUID

• INSTALLATION ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SURFACE PAR JETS DE FLUIDE CRYOGENIQUE

(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR

(72) QUINTARD, Jacques, F-95590 Presles, FR
RICHARD, Frédéric, F-95620 Parmain, FR
TRUCHOT, Charles, F-78300 Poissy, FR

(74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

B24C 3/06 → (51) **B24C 1/00**

B24D 9/04 → (51) **B24D 13/06**

(51) **B24D 13/06** (11) **2 432 622 A1***
B24D 9/04

(25) En (26) En
(21) 10777391.3 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) DK 2010/050108 18.05.2010
(87) WO 2010/133229 2010/47 25.11.2010
(30) 18.05.2009 DK 200900625

(54) • ADAPTERPROFIL FÜR EIN SCHLEIFWERKZEUG
• ADAPTER PROFILE FOR A GRINDING TOOL
• PROFIL D'ADAPTATEUR POUR OUTIL DE MEULAGE

(71) Jespersen, Poul Erik, Durupvej 17 Glyngøre, 7870 Roslev, DK

(72) Jespersen, Poul Erik, 7870 Roslev, DK

(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) **B25B 5/06** (11) **2 432 623 A1***
B25B 5/10 **B25B 5/16**

(25) De (26) De
(21) 10721960.2 (22) 06.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(86) EP 2010/002778 06.05.2010
(87) WO 2010/133297 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 DE 102009022013

(54) • VARIABLES SPANNWERKZEUG
• VARIABLE CLAMPING TOOL
• OUTIL DE SERRAGE VARIABLE

(71) Siegmund, Bernd, Weihertalstrasse 11, 86845 Grossaitingen, DE

(72) Siegmund, Bernd, 86845 Grossaitingen, DE

(74) Seifert, Thomas, Altvaterstraße 8, D-85107 Baar-Ebenhausen, DE

B25B 5/10 → (51) **B25B 5/06**

B25B 5/16 → (51) **B25B 5/06**

(51) **B25B 27/00** (11) **2 432 624 A1***

(25) Tr (26) En
(21) 09786399.7 (22) 18.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2009/052058 18.05.2009
(87) WO 2010/133917 2010/47 25.11.2010
(54) • *MAGNETWALZENVORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG DURCH DRUCK*
• *MAGNETIC ROLLER APPARATUS FOR MOUNTING BY PRESSURE*
• *APPAREIL À ROULEAU MAGNÉTIQUE POUR MONTAGE PAR APPLICATION DE PRESSION*
(71) Tofas Turk Otomobil Fabrikasi Anonim Sirketi, Yeni Yalova Yolu 10. Km Caddesi n° 574, 16369 Bursa, TR
(72) KOCA, Ali, Osman, 16369 Bursa, TR
(74) Dericioglu, Ekin, Ankara Patent Bureau Limited Bestekar Sokak No: 10 Kavaklidere, 06680 Ankara, TR

(51) **B25F 5/00** (11) **2 432 625 A1***
F16P 3/20

- (25) En (26) En
(21) 09776522.6 (22) 08.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/002588 08.04.2009
(87) WO 2010/115439 2010/41 14.10.2010
(54) • *BATTERIEBETRIEBENE TRAGBARE WERKZEUGE*
• *BATTERY-POWERED PORTABLE TOOLS*
• *OUTILS PORTABLES ALIMENTÉS PAR PILE*
(71) Husqvarna AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE
(72) BJÖRNLINGER, Johan, S-561 51 Huskvarna, SE
SVENNUNG, Johan, 553 36 Jönköping, SE
MARTINSSON, Pär, 556 26 Jönköping, SE

(51) **B25J 17/02** (11) **2 432 626 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10736820.1 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IT 2010/000224 19.05.2010
(87) WO 2010/134119 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 IT RM20090250
(54) • *DREHMECHANISMUS MIT GESCHLOSSENER KETTE SOWIE ENTKOPPELTER UND HOMOKINETISCHER BEWEGUNG*
• *CLOSED-CHAIN ROTATIONAL MECHANISM HAVING DECOUPLED AND HOMOKINETIC ACTUATION*
• *MÉCANISME DE ROTATION À CHAÎNE FERMÉE AYANT UNE COMMANDE HOMOCINÉTIQUE ET DÉCOUPLÉE*

- (71) Alma Mater Studiorum -Universita' di Bologna, Via Zamboni, 33, 40126 Bologna, IT
(72) CARRICATO, Marco, I-40126 Bologna, IT
CONCONI, Michele, I-40126 Bologna, IT
(74) Perronace, Andrea, et al, Barzano & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

(51) **B26B 21/44** (11) **2 432 627 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10720845.6 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035171 18.05.2010
(87) WO 2010/135268 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 US 468147
(54) • *RASIEREINHEITEN MIT LÄNGLICHEN HAUTKONTAKTELEMENTEN*
• *SHAVING CARTRIDGES HAVING ELONGATED SKIN CONTACTING MEMBERS*

- *CARTOUCHES DE RASAGE COMPORTANT DES ÉLÉMENTS ALLONGÉS DE CONTACT AVEC LA PEAU*
(71) The Gillette Company, World Shaving Headquarters IP/Legal Patent Dept. 3E One Gillette Park, Boston, MA 02127, US
(72) KWIECIEN, Michael, Joseph, Scituate Massachusetts 02066, US
LEE, Alejandro, Carlos, Cambridge Massachusetts 02139, US
(74) Chandrani, Vandita, Procter & Gamble Patent Department Technical Centres Limited Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

B27C 9/04 → (51) **B23D 45/14**

B27K 3/52 → (51) **A62D 1/00**

B27M 1/08 → (51) **B23D 45/14**

B28D 1/00 → (51) **B24B 7/00**

B28D 5/00 → (51) **B23K 26/38**

B28D 5/00 → (51) **B24B 7/00**

B29B 13/02 → (51) **B29C 35/02**

(51) **B29B 17/02** (11) **2 432 628 A1***
B02C 23/00 **B02C 18/00**
C08J 11/16

- (25) En (26) En
(21) 10777207.1 (22) 03.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/000507 03.05.2010
(87) WO 2010/132918 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 AU 2009902282
(54) • *VERFAHREN, PROZESS UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON POLYMERABFÄLLEN*
• *METHOD, PROCESS AND DEVICE FOR POLYMERIC WASTE PROCESSING*
• *PROCÉDÉ, PROCESSUS ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DÉCHETS POLYMÈRES*
(71) VR Tek Pty Ltd, 513 Highett Road, Highett, VIC 3190, AU
(72) VAINER, Michael, Caulfield VIC 3162, AU
ROZENBLIT, Boris, Hampton VIC 3188, AU
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

B29C 33/46 → (51) **B29C 44/56**

(51) **B29C 35/02** (11) **2 432 629 A2***
B29B 13/02 **B29C 70/58**

- (25) It (26) En
(21) 10732422.0 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001156 18.05.2010
(87) WO 2010/133944 2010/47 25.11.2010
(88) 31.03.2011
(30) 19.05.2009 IT PS20090011
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ARTIKELN, VERBUNDSTOFF UND ARTIKEL*
• *PROCESS OF PRODUCING ARTICLES, COMPOSITE MATERIAL AND ARTICLE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ARTICLES, MATÉRIAU COMPOSITE ET ARTICLE*
(71) Biesse S.p.A., Via della Meccanica, 16, Pesaro, IT
(72) CANTI, Max, I-61012 Gradara, IT
BERNARDI, Paolo, I-47841 Cattolica, IT

- (74) Mangini, Simone, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B29C 44/56** (11) **2 432 630 A2***
B29C 33/46

- (25) En (26) En
(21) 10717422.9 (22) 05.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/033645 05.05.2010
(87) WO 2010/135081 2010/47 25.11.2010
(88) 03.03.2011
(30) 22.05.2009 US 180464 P
(54) • *VERBESSERTE VERFAHREN ZUM ENTNEHMEN VON SCHAUMSTOFFFORMKÖRPERN AUS EINEM FORMHOHLRAUM*
• *IMPROVED METHOD FOR EXTRACTING SHAPED FOAM ARTICLES FROM A FORMING MOLD CAVITY*
• *PROCÉDÉ AMÉLIORÉ PERMETTANT D'EXTRAIRE DES ARTICLES EN MOUSSE PROFILÉS D'UNE CAVITÉ DE MOULE DE FORMAGE*
(71) Dow Global Technologies LLC (formerly Known As Dow Global Technologies Inc.), 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) MAURER, Myron, Saginaw MI 48601, US
TELI, Samar, Midland MI 48640, US
MITTAG, Matthew, Midland MI 48642, US
FITING, Casey, Freeland MI 48623, US
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HR, GB

(51) **B29C 45/00** (11) **2 432 631 A1***
B29C 45/16 **B60R 1/06**
H05B 3/84

- (25) De (26) De
(21) 10720907.4 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/056697 17.05.2010
(87) WO 2010/133530 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 DE 102009022238
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KUNSTSTOFF-FORMTEILEN MIT EINER INTEGRIERTEN LEITERBAHN*
• *METHOD FOR PRODUCING PLASTIC MOLDED PARTS HAVING AN INTEGRATED CONDUCTIVE TRACK*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PIÈCES MOULÉES EN PLASTIQUE PRÉSENTANT UN TRACÉ CONDUCTEUR INTÉGRÉ*
(71) KraussMaffei Technologies GmbH, Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE
(72) EICHLSEDER, Martin, 94167 Tettenweis, DE
PIRINGER, Helmut, 85598 Baldham, DE
(74) Wilhelm, Ludwig, et al, KraussMaffei AG Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE

(51) **B29C 45/14** (11) **2 432 632 A1***
A44C 17/04

- (25) De (26) De
(21) 10721617.8 (22) 06.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AT 2010/000148 06.05.2010
(87) WO 2010/132906 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 AT 7792009
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SPRITZGEGOSSENEN DEKORATIONSARTIKELS UND SPRITZGIESSARTIKEL*
• *PROCESS FOR PRODUCING AN INJECTION-MOULDED DECORATIVE ITEM AND INJECTION-MOULDED ITEM*

- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ARTICLE DE DÉCORATION MOULÉ PAR INJECTION ET ARTICLE MOULÉ PAR INJECTION*
- (71) D. Swarovski KG, Swarovskistrasse 30, 6112 Wattens, AT
(72) ÖFNER, Gerhard, A-6112 Wattens, AT
(74) Gangl, Markus, Wilhelm-Greil-Straße 16, 6020 Innsbruck, AT

B29C 45/16 → (51) **B29C 45/00****B29C 70/00** → (51) **H05K 5/00****B29C 70/24** → (51) **F16C 7/00**

- (51) **B29C 70/30** (11) **2 432 633 A1***
(25) En (26) En
(21) 10722994.0 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/056716 17.05.2010
(87) WO 2010/133539 2010/47 25.11.2010
(30) 18.05.2009 EP 09160515
(54) • *VERFAHREN ZUR STÄRKUNG EINER WINDTURBINENSCHAUFEL UND VERSTÄRKTE SCHAUFEL*
• *A METHOD OF STRENGTHENING A WIND TURBINE BLADE AND THE STRENGTHENED BLADE*
• *PROCÉDÉ DE RENFORCEMENT D'UNE PALE DE TURBINE ÉOLIENNE ET PALE RENFORCÉE*
- (71) LM Glasfiber A/S, Jupitervej 6, 6000 Kolding, DK
(72) GÜNTHER, Sabine, DK-6600 Vejen, DK
BACH, Allan, DK-5474 Veflinge, DK
MALASCHEWSKI, Markus, 24980 Schaf-flund, DE
RASMUSSEN, Mads Bergmann, DK-6700 Esbjerg, DK
(74) Kitchen, Steven Richard, et al, LM Wind Power A/S Jupitervej 6, 6000 Kolding, DK

B29C 70/38 → (51) **B29C 70/88****B29C 70/58** → (51) **B29C 35/02****B29C 70/86** → (51) **F16C 7/00**

- (51) **B29C 70/88** (11) **2 432 634 A2***
B32B 37/14 **B29C 70/38**
B64D 45/02
(25) En (26) En
(21) 10724176.2 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035243 18.05.2010
(87) WO 2010/135318 2010/47 25.11.2010
(88) 20.01.2011
(30) 19.05.2009 US 179539 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER STRUKTUR MIT BLITZSCHUTZ*
• *METHODS FOR FORMING A STRUCTURE HAVING A LIGHTNING STRIKE PROTECTION*
• *PROCÉDÉS DE FORMATION D'UNE STRUCTURE DOTÉE D'UNE PROTECTION CONTRE LA FOUDRE*
- (71) ADC Acquisition Company, 407 Front Street, Schenectady, NY 12305, US
(72) LANGONE, Robert J., Clifton Park New York 12065, US
BECKER, Robert D., Amsterdam NY 12010, US

- (74) Wraige, David Leslie Charles, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

B29D 11/00 → (51) **C08F 283/12****B30B 1/40** → (51) **B21D 28/32****B30B 15/28** → (51) **F15B 9/09**

- (51) **B31B 1/20** (11) **2 432 635 A1***
B31B 1/25
(25) It (26) En
(21) 10727841.8 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001207 20.05.2010
(87) WO 2010/133958 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 IT UD20090100
(54) • *MASCHINE ZUM SCHNEIDEN UND/ODER BÖRDELN EINES RELATIV STARRER MATERIALS, ETWA KARTON, UND ZUGEHÖRIGES SCHNEID- UND/ODER BÖRDEL-VERFAHREN*
• *MACHINE FOR CUTTING AND/OR CREASING A RELATIVELY RIGID MATERIAL, SUCH AS FOR EXAMPLE CARDBOARD, AND RELATIVE CUTTING AND/OR CREASING METHOD*
• *MACHINE POUR DÉCOUPER ET/OU RAINER UN MATÉRIAU RELATIVEMENT RIGIDE, TEL QUE DU CARTON PAR EXEMPLE, ET PROCÉDÉ DE COUPE ET/OU DE RAINAGE RELATIF ASSOCIÉ*
- (71) Panotec SRL, Via G. Polese, 2, 31010 Cima-dolmo, IT
(72) CAPOIA, Giuseppe, I-31010 Cima-dolmo, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

B31B 1/25 → (51) **B31B 1/20****B31F 1/00** → (51) **B65D 3/12****B32B 7/12** → (51) **B42F 17/00**

- (51) **B32B 17/10** (11) **2 432 636 A1***
C03C 27/12
(25) En (26) En
(21) 10720670.8 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050808 18.05.2010
(87) WO 2010/133872 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 GB 0908577
(54) • *LAMINIERTER VERGLASUNG*
• *LAMINATED GLAZING*
• *VITRAGE FEUILLETÉ*
- (71) Pilkington Group Limited, Prescott Road, St. Helens Merseyside WA10 3TT, GB
(72) HOLLAND, John, Richard, Lancashire L40 1SZ, GB
HOLDEN, David, William, Greater Manchester WN5 8HP, GB
HOLSCHER, Heinz, Wilhelm, D-45711 Datteln, DE
(74) Marsh, Andrew James, et al, Pilkington Group Limited Intellectual Property European Technical Centre Hall Lane, Lathom Ormskirk Lancashire L40 5UF, GB

B32B 17/10 (11) **2 432 637 A1***
G10K 11/168

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10730197.0 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) FR 2010/050944 17.05.2010
(87) WO 2010/133790 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 FR 0953304
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINES SEPARATORS FÜR VIBROAKUSTISCHE DÄMPFUNG, SEPARATOR FÜR VIBROAKUSTISCHE DÄMPFUNG UND GLAS-SCHEIBE MIT EINEM SOLCHEN SEPARATOR*
• *METHOD FOR SELECTING A SEPARATOR FOR VIBROACOUSTIC DAMPING, SEPARATOR FOR A VIBROACOUSTIC DAMPING, AND GLASS PANEL INCLUDING SUCH A SEPARATOR*
• *PROCEDE DE SELECTION D'UN INTERCALAIRE POUR UN AMORTISSEMENT VIBRO-ACOUSTIQUE, INTERCALAIRE POUR UN AMORTISSEMENT VIBRO-ACOUSTIQUE ET VITRAGE COMPRENANT UN TEL INTERCALAIRE*
- (71) Saint-Gobain Glass France, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) REHFELD, Marc, F-95460 Ezanville, FR
BOYADJIAN, Pierre, F-75010 Paris, FR
(74) Galdeano, Sophie Marie, Saint-Gobain Recherche Département Propreté Industrielle 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

B32B 17/10 → (51) **H01L 31/08****B32B 27/08** → (51) **B32B 27/30**

- (51) **B32B 27/30** (11) **2 432 638 A1***
B32B 27/08 **H01L 31/042**
(25) De (26) De
(21) 10716337.0 (22) 28.04.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055660 28.04.2010
(87) WO 2010/133427 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 DE 102009003225
(54) • *TRANSPARENT, WITTERUNGSBESTÄNDIGE BARRIEREFOLIE, HERSTELLUNG DURCH LAMINATION, EXTRUSIONS-LAMINATION ODER EXTRUSIONS-BESCHICHTUNG*
• *TRANSPARENT, WEATHER-RESISTANT BARRIER FOIL, PRODUCTION THEREOF BY MEANS OF LAMINATION, EXTRUSION LAMINATION OR EXTRUSION COATING*
• *FEUILLE BARRIÈRE TRANSPARENTE ET RÉSISTANTE AUX INTEMPÉRIES, FABRICATION PAR LAMINAGE, EXTRUSION-LAMINAGE OU REVÊTEMENT PAR EXTRUSION*
- (71) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
(72) NEUMANN, Claudius, 64380 Roßdorf, DE
SCHWAGER, Florian, 48151 Münster, DE
SEYOUM, Ghirmay, 63329 Egelsbach, DE
BEER, Ekkehard, 65307 Bad Schwalbach, DE

B32B 27/32 → (51) **C09J 123/06****B32B 37/14** → (51) **B29C 70/88****B32B 38/04** → (51) **G09F 3/02**

- (51) **B41J 2/01** (11) **2 432 639 A1***
(25) En (26) En
(21) 10778483.7 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035819 21.05.2010
(87) WO 2010/135673 2010/47 25.11.2010
(30) 21.05.2009 US 180251 P

- (54) • *VORRICHTUNGEN ZUM DRUCKEN AUF ALLGEMEIN ZYLINDERFÖRMIGEN OBJEKTEN UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN*
- *APPARATUSSES FOR PRINTING ON GENERALLY CYLINDRICAL OBJECTS AND RELATED METHODS*
- *APPAREILS POUR L'IMPRESSION SUR DES OBJETS GLOBALEMENT CYLINDRIQUES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
- (71) Inx International Ink Company, 111 Eastwood Circle, Owens Cross Roads, AL 35763, US
- (72) LACAZE, John, Randel, Hampton Cove, AL 35763, US
- (74) McCrann, Sarah Ann, et al, Cruickshank Intellectual Property Attorneys 8a Sandford Business Centre Sandford, Dublin 18, IE

B41J 2/01 → (51) **B41J 2/175**

- (51) **B41J 2/05** (11) **2 432 640 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10777455.6 (22) 17.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IL 2010/000398 17.05.2010
- (87) WO 2010/134072 2010/47 25.11.2010
- (30) 18.05.2009 US 179036 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DRUCKEN AUF ERWÄRMTE SUBSTRATEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR PRINTING ON HEATED SUBSTRATES*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR UNE IMPRESSION SUR DES SUBSTRATS CHAUFFÉS*
- (71) Xjet Ltd., 10 Openheimer Street, 76701 Rehovot, IL
- (72) KRITCHMAN, Elisha, M., 69012 Tel Aviv, IL
- GOTHAIT, Hanan, 76230 Rehovot, IL
- ROZVAL, Yigal, 76651 Rehovot, IL
- DEBI, Meir, 52523 Ramat Gan, IL
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

B41J 2/14 → (51) **B41J 2/175**

- (51) **B41J 2/145** (11) **2 432 641 A1***
- B41J 2/175**
- (25) En (26) En
- (21) 09845017.4 (22) 17.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2009/044280 17.05.2009
- (87) WO 2010/134901 2010/47 25.11.2010
- (54) • *FLUIDAUSSTOSSDRUCKKOPFCHIP MIT MISCHSPERRE*
- *FLUID-EJECTION PRINTHEAD DIE HAVING MIXING BARRIER*
- *MATRICE DE TÊTE D'IMPRESSION À ÉJECTION DE FLUIDE COMPORTANT UNE BARRIÈRE DE MÉLANGE*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.JH. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) SCHEFFELIN, Joseph, E., San Diego CA 92127, US
- STOKES, Peter, R., Corvallis OR 97330, US
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

B41J 2/145 → (51) **B41J 2/175**

- (51) **B41J 2/175** (11) **2 432 642 A1***
- B41J 2/195** **B41J 29/393**
- (25) En (26) En

- (21) 09845019.0 (22) 18.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2009/044350 18.05.2009
- (87) WO 2010/134905 2010/47 25.11.2010
- (54) • *FERNTINTENZUFUHR*
- *REMOTE INK SUPPLY*
- *ALIMENTATION EN ENCRE À DISTANCE*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) TANNER, Christopher, S., San Diego, CA 92127-1899, US
- PINGEL, James, Singapore 109683, SG
- OTIS, David, Corvallis, OR 97330, US
- (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **2 432 643 A1***

- B41J 2/01**
- (25) En (26) En
- (21) 09845021.6 (22) 18.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2009/044360 18.05.2009
- (87) WO 2010/134907 2010/47 25.11.2010
- (54) • *AUSTAUSCHBARE DRUCKKOMPONENTE*
- *REPLACEABLE PRINTING COMPONENT*
- *ÉLÉMENT D'IMPRESSION REMPLAÇABLE*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) OLSEN, David, N., Corvallis, OR 97330-4239, US
- (74) Liesegang, Eva, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **2 432 644 A2***

- B41J 2/145** **B41J 2/14**
- C09D 11/02**
- (25) En (26) En
- (21) 10778494.4 (22) 21.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/035836 21.05.2010
- (87) WO 2010/135689 2010/47 25.11.2010
- (88) 17.02.2011
- (30) 21.05.2009 US 180309 P
- (54) • *MINIEXTRUSIONS-MEHRFACHSCHICHTUNGSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KERAMIK-/KUNSTSTOFFKONDENSATOREN MIT BARIUM-TITANAT-PULVERN VON VERÄNDERTER ZUSAMMENSETZUNG*
- *MINI-EXTRUSION MULTILAYERING TECHNIQUE FOR THE FABRICATION OF CERAMIC/PLASTIC CAPACITORS WITH COMPOSITION-MODIFIED BARIUM TITANATE POWDERS*
- *TECHNIQUE DE MINI-EXTRUSION MULTICOUCHE UTILISÉE POUR LA FABRICATION DE CONDENSATEURS CÉRAMIQUES/PLASTIQUES AVEC DES POUDRES TITANATE BARYUM À COMPOSITION MODIFIÉE*
- (71) Eestor, Inc., 715 Discovery Blvd., Bldg. 1, Cedar Park, Texas 78613, US
- (72) WEIR, Richard D., Cedar Park, Texas 78613, US
- (74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

B41J 2/175 → (51) **B41J 2/145**

- (51) **B41J 2/185** (11) **2 432 645 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10724157.2 (22) 14.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/001441 14.05.2010
- (87) WO 2010/134967 2010/47 25.11.2010
- (30) 19.05.2009 US 468075
- (54) • *DRUCKKOPF MIT PORÖSEM AUFFÄNGER*
- *PRINTHEAD WITH POROUS CATCHER*
- *TÊTE D'IMPRESSION À INTERCEPTEUR POREUX*
- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) XIE, Yonglin, Rochester New York 14650-2201, US
- YANG, Qing, Rochester New York 14650-2201, US
- GUAN, Shan, Rochester New York 14650-2201, US
- HSU, Chang-Fang, Rochester New York 14650-2201, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, KODAK Département Brevets Route de Demigny Z.I Nord B.P 21, 71102 Chalon-sur-Saône, FR

B41J 2/195 → (51) **B41J 2/175**

B41J 29/393 → (51) **B41J 2/175**

B41M 1/04 → (51) **B65B 61/02**

B41M 1/30 → (51) **B65B 61/02**

B42D 15/00 → (51) **G09F 3/02**

B42D 15/02 → (51) **B42F 17/00**

B42F 5/00 → (51) **B42F 17/00**

- (51) **B42F 17/00** (11) **2 432 646 A2***
- B42F 5/00** **B32B 7/12**
- B42D 15/02**
- (25) En (26) En
- (21) 10778400.1 (22) 20.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/035618 20.05.2010
- (87) WO 2010/135557 2010/47 25.11.2010
- (88) 24.02.2011
- (30) 20.05.2009 US 179884 P
- (54) • *GESCHICHTETE ANORDNUNG*
- *LAYERED ASSEMBLY*
- *ENSEMBLE MULTICOUCHE*
- (71) Action Wobble, Inc., 2 Hughes Suite 200, Irvine, CA 92618, US
- (72) SULLIVAN, John, C., Madison, CT 06443, US
- SAMSON, Jeffrey, S., Irvine, CA 92612, US
- VACA, Pedro, Whittier, CA 90603, US
- PRICE, Cory, Newport Beach, CA 92663, US
- (74) Irniger, Ernst, Troesch Scheidegger Werner AG Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

(51) **B43K 24/02** (11) **2 432 647 A1***

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10728780.7 (22) 18.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/050961 18.05.2010
- (87) WO 2010/133800 2010/47 25.11.2010
- (30) 19.05.2009 FR 0953337
- (54) • *SCHREIBUTENSIL MIT MAGNETISCHEM RÜCKSTOSS*
- *WRITING IMPLEMENT WITH MAGNETIC REPULSION*

- *INSTRUMENT D'ECRIURE A REPULSION MAGNETIQUE*
- (71) Société BIC, 14, rue Jeanne d'Asnières, 92110 Clichy, FR
 (72) ROLLION, Franck, F-95270 Asnieres Sur Oise, FR
 (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **B43M 3/04** (11) **2 432 648 A2***
B65G 15/58 **B65H 29/24**
B65H 11/00

- (25) En (26) En
 (21) 11718097.6 (22) 06.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/057318 06.05.2011
 (87) WO 2011/138439 2011/45 10.11.2011
 (88) 05.01.2012
 (30) 07.05.2010 US 332338 P
 07.05.2010 EP 10162320

- *ABSAUGBAND*
 - *SUCTION BELT*
 - *COURROIE À ASPIRATION*
- (71) BÖWE SYSTEC GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 1, 86159 Augsburg, DE
 (72) BATZER, Joseph, 86391 Leitershofen, DE
 HUBER, Thomas, 86391 Stadtbergen, DE
 FÖRG, Helmut, 86845 Großaitingen, DE
 HÖPNER, Bernd, 86159 Augsburg, DE
 SEILER, Reinhard, 86447 Aindling, DE
 CELESTE, Ronald, 86707 Kühlenthal, DE
 (74) Zimmermann, Tankred Klaus, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

(51) **B44C 1/10** (11) **2 432 649 A1***
B44C 1/16 **B44C 1/18**
B44C 5/04

- (25) En (26) En
 (21) 10777434.1 (22) 20.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 BA ME RS
 (86) HU 2010/000058 20.05.2010
 (87) WO 2010/133904 2010/47 25.11.2010
 (30) 21.05.2009 HU 0900106 U

- *SCHMUCKELEMENT ZUR DEKORATION VON FLÄCHEN, INSBESONDERE VON WÄNDEN*
 - *DECORATIVE ELEMENT FOR DECORATION OF SURFACES, PREFERABLY WALL SURFACES*
 - *ÉLÉMENT DÉCORATIF POUR LA DÉCORATION DE SURFACES, DE PRÉFÉRENCE DES SURFACES DE MUR*
- (71) Bindics, Elek, Mátyás király u. 14, 2133 Szödliget, HU
 (72) Bindics, Elek, 2133 Szödliget, HU
 (74) Varga, Tamas Péter, Bertalan Lajos u. 20. fsz. 3/a., 1111 Budapest, HU

B44C 1/16 → (51) **B44C 1/10**

B44C 1/18 → (51) **B44C 1/10**

B44C 5/04 → (51) **B44C 1/10**

(51) **B60B 27/00** (11) **2 432 650 A1***
F16C 19/18

- (25) En (26) En
 (21) 09776623.2 (22) 18.05.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2009/003511 18.05.2009

- (87) WO 2010/133233 2010/47 25.11.2010
 (54) • *RADLAGEREINHEIT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
 • *WHEEL BEARING UNIT AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
 • *UNITÉ DE ROULEMENT DE ROUE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (71) AB SKF, Hornsgatan 1, 415 50 Göteborg, SE
 (72) BEYFUSS, Berthold, 97535 Kaisten, DE
 RADINA, Alfred, 97711 Poppenlauer, DE
 SCHIERLING, Jonas, 97437 Hassfurt, DE
 FRIEDRICH, Hans-Juergen, 97486 Koenigsberg, DE
 FUCHS, Fred, 97422 Schweinfurt, DE
 OLSCHIEWSKI, Armin, 97422 Schweinfurt, DE
 VISSERS, Carl, NL-5275 BT Den Dungen, NL
 (74) Gosdin, Michael, Adam-Steigerwald-Strasse 6, 97422 Schweinfurt, DE

B60C 1/00 → (51) **C08K 5/00**

(51) **B60C 9/00** (11) **2 432 651 A1***

- (25) De (26) De
 (21) 09753114.9 (22) 18.11.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) EP 2009/065362 18.11.2009
 (87) WO 2010/133261 2010/47 25.11.2010
 (30) 20.05.2009 DE 102009025850
 (54) • *FESTIGKEITSTRÄGERLAGE AUS STAHLKORDEN FÜR GÜRTEL VON FAHRZEUGLUFTREIFEN*
 • *REINFORCEMENT LAYER MADE OF STEEL CORDS FOR BELTS OF PNEUMATIC VEHICLE TIRES*
 • *NAPPE DE RENFORCEMENT CONSTITUÉE DE CÂBLES D'ACIER POUR CEINTURE DE PNEUMATIQUE DE VÉHICULE*
- (71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
 (72) BLÜMEL, Viktor, 30459 Hannover, DE
 REESE, Wolfgang, 31228 Peine, DE
 (74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

B60C 9/00 → (51) **C08K 5/00**

(51) **B60C 11/03** (11) **2 432 652 A1***
B60C 11/12

- (25) It (26) En
 (21) 10730506.2 (22) 18.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) IB 2010/001144 18.05.2010
 (87) WO 2010/133940 2010/47 25.11.2010
 (30) 19.05.2009 IT RM20090255
 09.09.2009 US 272294 P
 (54) • *REIFEN FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
 • *TYRE FOR A MOTOR VEHICLE*
 • *PNEU POUR VÉHICULE À MOTEUR*
- (71) Pirelli Tyre S.P.A., Viale Sarca 222, 20126 Milan, IT
 (72) COLOMBO, Gianfranco, I-20126 Milano, IT
 MONTESELLO, Stefano, I-20126 Milano, IT
 SANGALLI, Roberto, I-20126 Milano, IT
 BOIOCCHI, Maurizio, I-20126 Milano, IT
 (74) Fabiano, Piero, et al, Fiammenghi-Fiammenghi Via San Gottardo 15, 6900 Lugano, CH

B60C 11/12 → (51) **B60C 11/03**

- (51) **B60J 1/16** (11) **2 432 653 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 10721539.4 (22) 20.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) GB 2010/001018 20.05.2010
 (87) WO 2010/133850 2010/47 25.11.2010
 (88) 10.02.2011
 (30) 20.05.2009 GB 0908721
 (54) • *FENSTERANORDNUNGEN FÜR FAHRZEUGE UND TÜRANORDNUNGEN SOWIE FAHRZEUGE DAMIT*
 • *WINDOW ASSEMBLIES FOR VEHICLES, AND DOOR ASSEMBLIES AND VEHICLES INCLUDING THE SAME*
 • *ENSEMBLES VITRE POUR VÉHICULES, ENSEMBLES PORTIÈRE ET VÉHICULES COMPORTANT CEUX-CI*
- (71) Aston Martin Lagonda Limited, Banbury Road, Gaydon Warwick CV35 0DB, GB
 (72) JENKINS, Adrian Charles Morgan, Warwickshire CV35 0DB, GB
 WALSH, William, Manuel, Warwickshire CV35 0DB, GB
 SYVRET, Andrew, John, Warwickshire CV35 0DB, GB
 (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **B60J 5/02** (11) **2 432 654 A1***

- (25) De (26) De
 (21) 10721714.3 (22) 19.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) EP 2010/003090 19.05.2010
 (87) WO 2010/133361 2010/47 25.11.2010
 (30) 20.05.2009 DE 202009007273 U
 (54) • *PERSONENKRAFTWAGEN MIT FRONT-TÜR*
 • *PASSENGER CAR HAVING A FRONT DOOR*
 • *VÉHICULE AUTOMOBILE DE TRANSPORT DE PERSONNES AVEC PORTE FRONTALE*
- (71) Luggenhölscher, Alfred, Postallee 11, 45964 Gladbeck, DE
 (72) Luggenhölscher, Alfred, 45964 Gladbeck, DE
 (74) Lelgemann, Karl-Heinz, Spalthoff und Lelgemann Postfach 34 02 20, D-45074 Essen, DE

(51) **B60J 5/10** (11) **2 432 655 A1***

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 10728766.6 (22) 17.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) FR 2010/050946 17.05.2010
 (87) WO 2010/133792 2010/47 25.11.2010
 (30) 18.05.2009 FR 0953283
 (54) • *BEWEGLICHE FAHRZEUGPLATTE MIT SCHARNIER*
 • *VEHICLE MOVABLE PANEL PROVIDED WITH HINGES*
 • *OUVRANT DE VÉHICULE MUNI DE CHARNIERES*
- (71) Compagnie Plastic Omnium, 19 Avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
 Peugeot Citroën Automobiles Société Anonyme, Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
 (72) ROCHEBLAVE, Laurent, F-69100 Villeurbanne, FR
 CHERON, Hugues, F-01800 Meximieux, FR
 ROCHER, Joël, F-78114 Magny Les Hameaux, FR
 MATHOU, Laurent, F-94220 Charenton Le Pont, FR
 GUILLOTEAU, Rachel, F-78000 Versailles, FR

(74) Descazeaux, Charles, et al, Cabinet Lhermet La Bigne & Remy 11, boulevard de Sébastopol, FR-75001 Paris, FR

(51) **B60K 23/04** (11) **2 432 656 A1***
(25) En (26) En
(21) 10724578.9 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001185 20.05.2010
(87) WO 2010/133953 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 US 468914

(54) • **ELEKTRONISCH GESTEUERTES SPERRDIFFERENZIAL MIT EINEM STEUERSYSTEM UNTER DEM ARMATURENBRETT**
• **ELECTRONICALLY CONTROLLED LOCKING DIFFERENTIAL HAVING UNDER-DASH CONTROL SYSTEM**
• **DIFFÉRENTIEL À BLOCAGE À COMMANDE ÉLECTRONIQUE ÉQUIPÉ D'UN SYSTÈME DE COMMANDE SOUS TABLEAU DE BORD**

(71) Eaton Corporation, Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) DAYTON, Terry, A., Battle Creek, MI 49017, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte European Patent Attorneys Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) **B60K 23/04** (11) **2 432 657 A1***
F16H 48/30
(25) En (26) En
(21) 10724579.7 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001188 20.05.2010
(87) WO 2010/133954 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 US 468894

(54) • **ELEKTRONISCH GESTEUERTES SPERRDIFFERENZIAL MIT EINEM LEITUNGSBÜNDEL MIT LOGISCHER STEUERUNG**
• **ELECTRONICALLY CONTROLLED LOCKING DIFFERENTIAL HAVING LOGIC-CONTROL WIRE HARNESS**
• **DIFFÉRENTIEL À BLOCAGE À COMMANDE ÉLECTRONIQUE PRÉSENTANT UN FAISCEAU DE CÂBLES DE COMMANDE LOGIQUE**

(71) Eaton Corporation, Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) DAYTON, Terry A., Battle Creek, Michigan 49017, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte European Patent Attorneys Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

B60K 26/02 → (51) **B60T 7/10**

B60L 3/00 → (51) **G01R 31/36**

(51) **B60L 11/18** (11) **2 432 658 A1***
G01R 31/36 **H02J 7/00**
(25) En (26) En
(21) 09845000.0 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2009/000259 19.05.2009
(87) WO 2010/134853 2010/47 25.11.2010
(54) • **MODULARES ENERGIESPEICHERSYSTEM ZUM ANTRIEB EINES ELEKTROMOTORS**
• **MODULAR ENERGY STORAGE SYSTEM FOR DRIVING ELECTRIC MOTOR**

• **SYSTÈME MODULAIRE DE STOCKAGE D'ÉNERGIE POUR ENTRAÎNEMENT D'UN MOTEUR ÉLECTRIQUE**

(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) MARTAENG, Jesper, SE-443 39 Lerum, SE
(74) Jönrup, Emil, Volvo Technology Corporation Corporate IP Dept 06820, M1.7, SE-40508 Göteborg, SE

(51) **B60L 11/18** (11) **2 432 659 A2***
(25) En (26) En
(21) 10734555.5 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001604 01.07.2010
(87) WO 2011/001266 2011/01 06.01.2011
(88) 15.12.2011
(30) 01.07.2009 JP 2009157056

(54) • **STEUERSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG**
• **CONTROL SYSTEM OF VEHICLE**
• **SYSTÈME DE COMMANDE D'UN VÉHICULE**

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) TAKAHASHI, Kenji, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
NISHI, Yuji, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
TOMURA, Shuji, Aichi-gun Aichi-ken 480-1192, JP
TAKEMOTO, Takeshi, Toyota Aichi 470-0334, JP
HAGA, Nobuyasu, Toyota Aichi 470-0334, JP
FUCHIMOTO, Tetsuya, Toyota Aichi 470-0334, JP
SUGIMOTO, Tetsuya, Toyota Aichi 470-0334, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B60L 11/18 → (51) **B60R 16/02**

B60L 11/18 → (51) **H01M 10/0525**

B60N 3/04 → (51) **D04H 11/00**

B60P 1/38 → (51) **B65G 67/20**

B60P 1/44 → (51) **B60R 15/00**

B60P 3/32 → (51) **B60R 15/00**

(51) **B60R 1/00** (11) **2 432 660 A1***
B62D 15/02 **G01S 11/12**
G06K 9/00 **G06T 7/20**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10728731.0 (22) 10.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050900 10.05.2010
(87) WO 2010/133785 2010/47 25.11.2010
(30) 18.05.2009 FR 0953271

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERWEITERUNG EINES SICHTBEREICHS**
• **METHOD AND DEVICE FOR EXTENDING A VISIBILITY AREA**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ETENDRE UNE ZONE DE VISIBILITE**

(71) Peugeot Citroën Automobiles Société Anonyme, Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) LARGE, Frédéric, F-78180 Montigny-Le-Bretonneux, FR
(74) Fernandez, Francis Lionel, PSA Peugeot Citroën Automobiles SA. Propriété Indus-

trielle (LG081) 18, Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne-Colombes, FR

B60R 1/06 → (51) **B29C 45/00**

B60R 13/08 → (51) **D04H 11/00**

(51) **B60R 15/00** (11) **2 432 661 A2***
A47K 11/00 **B60P 1/44**
B60P 3/32 **B62D 63/00**
E03D 7/00 **E04H 1/12**

(25) De (26) De
(21) 10723959.2 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/056818 18.05.2010
(87) WO 2010/133595 2010/47 25.11.2010
(88) 14.04.2011

(30) 18.05.2009 DE 102009025820
(54) • **MOBILE RAUMZELLE UND PODEST SOWIE MOBILES RAUMZELLENSYSTEM**
• **MOBILE MODULE AND PLATFORM AND MOBILE MODULE SYSTEM**
• **ESPACE CELLULAIRE ET PLATE-FORME AINSI QUE SYSTÈME D'ESPACE CELLULAIRE MOBILE**

(71) Thal, Wilfried, Wildenbruchstrasse 41, 40545 Düsseldorf, DE
(72) Thal, Wilfried, 40545 Düsseldorf, DE
(74) Brötz, Helmut, et al, RIEDER & PARTNER Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

B60R 16/00 → (51) **H01R 13/68**

(51) **B60R 16/02** (11) **2 432 662 A1***
B60L 11/18

(25) En (26) En
(21) 10777435.8 (22) 12.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001098 12.05.2010
(87) WO 2010/133934 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 JP 2009124249
15.07.2009 JP 2009166937
13.01.2010 JP 2010005092

(54) • **MONTAGEANORDNUNG FÜR EINE FAHRZEUGKOMONENTE**
• **VEHICLE COMPONENT MOUNTING ARRANGEMENT**
• **AGENCEMENT DE MONTAGE DE COMPOSANT DE VÉHICULE**

(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) IWASA, Makoto, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
MORI, Nobuhiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
SHIGEMATSU, Satoshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
TAMURA, Kenji, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B60R 16/02 → (51) **H01R 13/68**

(51) **B60R 16/023** (11) **2 432 663 A1***
(25) De (26) De
(21) 10705266.4 (22) 27.01.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000459 27.01.2010
(87) WO 2010/133264 2010/47 25.11.2010

- (30) 22.05.2009 DE 102009022362
- (54) • *AKTIVIERBARE UND DEAKTIVIERBARE PROGRAMMFUNKTIONEN*
• *PROGRAM FUNCTIONS THAT CAN BE ACTIVATED AND DEACTIVATED*
• *FONCTIONS DE PROGRAMME ACTIVABLES ET DÉSACTIVABLES*
- (71) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
- (72) BARLSEN, Holger, 30851 Langenhagen, DE
- RISSE, Rainer, 30982 Pattensen-Reden, DE
- SCHRADER, Christian, 31228 Peine, DE
- STENDER, Axel, 31787 Hameln, DE
- (74) Lauerwald, Jörg, Wabco GmbH Am Lindener Hafen 21 30453 Hannover Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

(51) **B60R 16/023** (11) **2 432 664 A1***
(25) En (26) En
(21) 10727203.1 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/035207 18.05.2010
- (87) WO 2010/135289 2010/47 25.11.2010
- (30) 20.05.2009 US 469093
- (54) • *ARCHITEKTUR FÜR ELEKTRISCHE FAHRZEUGAUFBAUSYSTEME*
• *ARCHITECTURE FOR AUTOMOTIVE ELECTRICAL BODY SYSTEMS*
• *ARCHITECTURE POUR SYSTÈMES DE CORPS ÉLECTRIQUES AUTOMOBILES*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) JAIN, Vivek, Mountain View CA 94040, US
- HOGENMUELLER, Thomas, Alfons, Sunnyvale CA 94087, US
- (74) Barth, Stephan Manuel, Isarpatent Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

B60R 21/213 → (51) **B60R 21/231**

(51) **B60R 21/231** (11) **2 432 665 A1***
(25) En (26) En
(21) 10723774.5 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) IB 2010/001173 19.05.2010
- (87) WO 2010/133950 2010/47 25.11.2010
- (30) 20.05.2009 JP 2009121668
- (54) • *SEITENAIRBAGVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN SEITENAIRBAG*
• *SIDE AIR BAG APPARATUS AND MANUFACTURING METHOD OF A SIDE AIR BAG*
• *APPAREIL DE COUSSIN DE SÉCURITÉ GONFLABLE LATÉRAL ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE COUSSIN DE SÉCURITÉ GONFLABLE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) YAMAMOTO, Kazuhito, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **B60R 21/231** (11) **2 432 666 A2***
B60R 21/213 **B60R 21/233**
F16B 2/24

- (25) De (26) De
- (21) 10726006.9 (22) 12.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/056523 12.05.2010
- (87) WO 2010/133490 2010/47 25.11.2010
- (88) 24.02.2011

- (30) 18.05.2009 DE 102009022044
- (54) • *BEFESTIGUNGSELEMENT UND VERFAHREN ZUM BEFESTIGEN EINES GASSACKS EINES FAHRZEUGINSASSEN-RÜCKHALTESYSTEMS AN EINER FAHRZEUGSTRUKTUR*
• *FASTENING ELEMENT AND METHOD FOR FASTENING AN AIRBAG OF A VEHICLE OCCUPANT RESTRAINT SYSTEM TO A VEHICLE STRUCTURE*
• *ÉLÉMENT D'ATTACHE ET PROCÉDÉ POUR ATTACHER UN COUSSIN GONFLABLE D'UN SYSTÈME DE RETENUE D'OCCUPANT DE VÉHICULE À UNE STRUCTURE DE VÉHICULE*
- (71) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
- (72) GLÖCKLER, Oliver, 89278 Nersingen, DE
- (74) Staroske, Sandro, et al, Patentanwälte Mai-kowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

B60R 21/233 → (51) **B60R 21/231**

B60R 25/00 → (51) **G07C 9/00**

- (51) **B60T 3/00** (11) **2 432 667 A1***
(25) En (26) En
(21) 10727971.3 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IT 2010/000181 27.04.2010
- (87) WO 2010/134109 2010/47 25.11.2010
- (30) 22.05.2009 IT T020090392
- (54) • *GRIFFKEIL FÜR MOTORFAHRZEUGE*
• *GRIP WEDGE FOR MOTOR VEHICLES*
• *COIN D'ATTACHE POUR VÉHICULES MOTORISÉS*
- (71) Rolfo S.p.A., Corso IV Novembre 30, 12042 Bra (CN), IT
- (72) ARNULFO, Elio, 12042 Bra (CN), IT
- (74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT

(51) **B60T 7/10** (11) **2 432 668 A1***
B62L 3/02 **B60K 26/02**
G05G 1/08

- (25) En (26) En
- (21) 10723960.0 (22) 20.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/056933 20.05.2010
- (87) WO 2010/133656 2010/47 25.11.2010
- (30) 22.05.2009 IT MI20090911
- (54) • *FAHRZEUGKONTROLLVORRICHTUNG, INSBESONDERE ZUR KONTROLLE DES BESCHLEUNIGUNGS- UND BREMSSYSTEMS EINES FAHRZEUGS*
• *A VEHICLE CONTROL DEVICE, PARTICULARLY FOR CONTROLLING THE VEHICLE ACCELERATING AND BRAKING SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN VÉHICULE ET EN PARTICULIER DE SES SYSTÈMES D'ACCÉLÉRATION ET DE FREINAGE*
- (71) Ricci, Mauro, Corso d'Augusto 144 C.P. 1116 AG. 3, 47900 Rimini, IT
- (72) Ricci, Mauro, 47900 Rimini, IT
- (74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

(51) **B60T 8/17** (11) **2 432 669 A2***
B60T 8/32 **G01P 3/42**
F16D 66/02 **B61L 25/02**
B61L 15/00

- (25) De (26) De

- (21) 09763838.1 (22) 18.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2009/008211 18.11.2009
- (87) WO 2010/057623 2010/21 27.05.2010
- (88) 02.02.2012
- (30) 19.11.2008 DE 102008057966
08.05.2009 DE 102009020428
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EIN SCHIENENFAHRZEUG*
• *DEVICE AND METHOD FOR A RAIL VEHICLE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR UN VÉHICULE FERROVIAIRE*
- (71) Eureka Navigation Solutions Ag, Bremer Strasse 11, 80807 München, DE
- (72) SCHEIBLE, Rolf-Stefan, 22605 Hamburg, DE
- GENSELEITER, Kurt, 85630 Grasbrunn, DE
- LEITEL, Holger, 82049 Pullach, DE
- BEHREND, Victor, 82061 Neuried, DE
- (74) Prinz & Partner, Esplanade 31, 20354 Hamburg, DE

B60T 8/32 → (51) **B60T 8/17**

(51) **B60T 13/58** (11) **2 432 670 A1***
(25) De (26) De
(21) 10702041.4 (22) 21.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/000367 21.01.2010
- (87) WO 2010/133263 2010/47 25.11.2010
- (30) 18.05.2009 DE 102009021685
- (54) • *BREMSSYSTEM MIT DAUERBREMSINTEGRATION*
• *BRAKING SYSTEM HAVING PARKING BRAKE INTEGRATION*
• *SYSTÈME DE FREINAGE À FREIN CONTINU INTÉGRÉ*
- (71) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
- (72) FLAUM, Nikolai, 30453 Hannover, DE
- FRANKE, Torsten, 31303 Burgdorf, DE
- WALLBAUM, Torsten, 31089 Duingen, DE
- WEHRMANN, Rüdiger, 30457 Hannover, DE
- (74) Lauerwald, Jörg, Wabco GmbH Am Lindener Hafen 21 30453 Hannover Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

(51) **B60W 10/02** (11) **2 432 671 A2***
(25) En (26) En
(21) 08876907.0 (22) 06.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2008/082636 06.11.2008
- (87) WO 2010/059147 2010/21 27.05.2010
- (88) 19.08.2010
- (54) • *STEMPELANTRIEB MIT ZWEI KRÄFTEN FÜR EINE SCHRAUBENPRESSE*
• *DUAL FORCE RAM DRIVE FOR A SCREW PRESS*
• *ENTRAÎNEMENT DE VÉRIN À DOUBLE FORCE POUR UNE PRESSE À VIS*
- (71) Pem Management, Inc., 103 Foulk Road, Suite 108, Wilmington, DE 19803, US
- (72) PATTON, Roger B., North Wales Pennsylvania 19454, US
- (74) Gymer, Keith Francis, Page Hargrave Southgate Whitefriars, Lewins Mead Bristol BS1 2NT, GB

(51) **B60W 10/08** (11) **2 432 672 A2***
(25) En (26) En
(21) 10778352.4 (22) 19.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035478 19.05.2010
(87) WO 2010/135472 2010/47 25.11.2010
(88) 06.01.2011
(30) 12.10.2009 US 250863 P
19.05.2009 US 179536 P
23.05.2009 US 180846 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG ELEKTRISCH GESTEUERTER FAHRZEUGE*
• *METHODS AND APPARATUS FOR UTILIZING ELECTRICALLY POWERED VEHICLES*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIF POUR UTILISER DES VÉHICULES ÉLECTRIQUES*
(71) Ev-Ip, Llc, 2948 Silverwood Drive, Fort Collins, CO 80525, US
(72) WANGER, Mark, E., Fort Collins CO 80525, US
ANDERSON, Mark, A., Fort Collins CO 80524, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

B60W 30/06 → (51) **B62D 15/02**

B61D 17/10 → (51) **B61D 27/00**

- (51) **B61D 27/00** (11) **2 432 673 A1***
B61D 17/10 **F24D 13/02**
(25) De (26) De
(21) 10721969.3 (22) 11.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/002888 11.05.2010
(87) WO 2010/133308 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 DE 102009022091
(54) • *HEIZEINRICHTUNG FÜR SCHIENENFAHRZEUGE*
• *HEATING APPLIANCE FOR RAILWAY VEHICLES*
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE POUR VÉHICULES FERROVIAIRES*
(71) 3A Technology & Management Ltd., Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) ANDEREGG, Kurt, CH-9424 Rheineck, CH
(74) Gernet, Samuel Andreas, Suisse Technology Partners Ltd. Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

B61L 15/00 → (51) **B60T 8/17**

B61L 25/02 → (51) **B60T 8/17**

B62B 3/00 → (51) **B62B 5/06**

- (51) **B62B 5/06** (11) **2 432 674 A1***
B62D 7/02 **B62B 3/00**
F16M 11/42
(25) It (26) En
(21) 10728292.3 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/052236 20.05.2010
(87) WO 2010/134038 2010/47 25.11.2010
(30) 21.05.2009 IT PZ20090002
(54) • *INNOVATIVER TROLLEY UND ANTRIEBSYSTEM DAFÜR*
• *INNOVATIVE TROLLEY AND ITS DRIVING SYSTEM*
• *CHARIOT NOVATEUR ET SON SYSTÈME DE CONDUITE*
(71) Eurocontainers SRL, Zona Industriale Valle Di Vitalba, 85020 Atella, IT
(72) D'AURIA, Giovanni, I-85027 Rapolla, IT

- D'AURIA, Donato, I-85027 Rapolla, IT
(74) Bruni, Giovanni, Laforgia, Bruni & Partners Corso Duca degli Abruzzi, 78, 10129 Torino, IT

B62D 7/02 → (51) **B62B 5/06**

- (51) **B62D 15/02** (11) **2 432 675 A1***
B60W 30/06
(25) De (26) De
(21) 10718096.0 (22) 06.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/054485 06.04.2010
(87) WO 2010/133395 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 DE 102009003298
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM UNTERSTÜTZTEN EINPARKEN EINES FAHRZEUGS*
• *DEVICE AND METHOD FOR THE ASSISTED PARKING OF A VEHICLE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'AIDE AU STATIONNEMENT D'UN VÉHICULE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) PAMPUS, Christian, 71229 Leonberg, DE FEHSE, Meike, 71254 Ditzingen, DE

B62D 15/02 → (51) **B60R 1/00**

B62D 25/04 → (51) **B21D 53/88**

- (51) **B62D 25/20** (11) **2 432 676 A1***
B62D 33/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 10723189.6 (22) 02.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050633 02.04.2010
(87) WO 2010/133779 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 FR 0953367
(54) • *FONDBODEN FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG UND KRAFTFAHRZEUG MIT SOLCH EINEM BODEN*
• *REAR FLOOR FOR AN AUTOMOBILE AND AUTOMOBILE INCLUDING SUCH A FLOOR*
• *PLANCHER ARRIÈRE POUR VÉHICULE AUTOMOBILE ET VÉHICULE ÉQUIPÉ D'UN TEL PLANCHER*
(71) Renault S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) KOWALSKI, Philippe, F-78180 Montigny Le Bretonneux, FR
CORBEL-HEY, Anne, F-92350 Le Plessis Robinson, FR

B62D 33/02 → (51) **B62D 25/20**

B62D 63/00 → (51) **B60R 15/00**

- (51) **B62D 65/02** (11) **2 432 677 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10723698.6 (22) 19.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050745 19.04.2010
(87) WO 2010/133781 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 FR 0953345
(54) • *ANLAGE UND VERFAHREN ZUR MONTAGE DER SEITENTEILE EINES FAHRZEUGFAHRGASTRAUMS*
• *PLANT AND METHOD FOR ASSEMBLING SIDES OF A VEHICLE PASSENGER COMPARTMENT*

- *INSTALLATION ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE DE COTES D'HABITACLE DE VEHICULES*
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) EICHMAN, Rubén Dario, La Matanza Buenos Aires 1754, AR
(74) Fernandez, Francis Lionel, PSA Peugeot Citroën Automobiles SA, Propriété Industrielle (LG081) 18, Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne-Colombes, FR

(51) **B62J 1/08** (11) **2 432 678 A1***
B62K 21/16 **F16B 7/18**

- (25) En (26) En
(21) 10718619.9 (22) 14.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/056666 14.05.2010
(87) WO 2010/133521 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 IT MI20090882
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERSTELLUNG DER HÖHE EINES FAHRRADSATTELS ODER EINER LENKSTANGE*
• *A BICYCLE SADDLE OR HANDLEBAR HEIGHT ADJUSTMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RÉGLAGE DE LA HAUTEUR DU GUIDON OU DE LA SELLE D'UNE BICYCLETTE*
(71) Morelli, Angelo, Via Barbattini Renzo, 2, 29010 Pontenure (Piacenza), IT
(72) Morelli, Angelo, 29010 Pontenure (Piacenza), IT
(74) Vanosi, Adelio Valeriano, Giambrocono & C. S.p.A. Via Rosolino Pilo, 19/B, I-20129 Milano, IT

B62K 15/00 → (51) **B62M 1/04**

B62K 17/00 → (51) **B62M 3/02**

B62K 21/16 → (51) **B62J 1/08**

B62L 3/02 → (51) **B60T 7/10**

B62M 1/00 → (51) **B62M 1/04**

(51) **B62M 1/04** (11) **2 432 679 A2***
B62M 3/08 **F16C 29/00**
B62M 1/00 **B62K 15/00**

- (25) En (26) En
(21) 10778264.1 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035281 18.05.2010
(87) WO 2010/135341 2010/47 25.11.2010
(88) 17.02.2011
(30) 19.05.2009 US 179644 P
19.05.2009 US 179647 P
(54) • *INNERE FÜHRUNGSBAHNEN FÜR EIN ELLIPTISCHES FAHRRAD UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *INTERNAL GUIDE TRACKS FOR ELLIPTICAL BIKE AND METHOD OF USE*
• *RAILS DE GUIDAGE INTERNE POUR VÉLO ELLIPTIQUE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION*
(71) PT Motion Works, Inc., 207 N.Sierra Avenue Unit A, Solana Beach CA 92075, US
(72) TEAL, Brent, C., Solana Beach CA 92075, US
PATE, Bryan, L., San Diego CA 92130, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

B62M 1/04 → (51) **B62M 3/02**

(51) **B62M 3/02** (11) **2 432 680 A2***
B62M 1/04 **B62K 17/00**

- (25) En (26) En
(21) 10778216.1 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035151 17.05.2010
(87) WO 2010/135259 2010/47 25.11.2010
(88) 10.03.2011
(30) 19.05.2009 US 179638 P
(54) • VERSTELLBARE KURBELARME FÜR EIN ELLIPTISCHES FAHRRAD UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
• ADJUSTABLE CRANK ARMS FOR ELLIPTICAL BIKE AND METHOD OF USE
• BRAS DE MANIVELLE RÉGLABLES POUR VÉLO ELLIPTIQUE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION
- (71) PT Motion Works, Inc., 207 N.Sierra Avenue, Unit A, Solana Beach, CA 92075, US
(72) TEAL, Brent C., Solana Beach CA 92075, US PATE, Bryan L., San Diego CA 92130, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

B62M 3/08 → (51) **B62M 1/04**

- (51) **B63B 13/00** (11) **2 432 681 A1***
B63B 27/24 **F04D 13/08**
F04D 15/00
(25) En (26) En
(21) 10778022.3 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050541 19.05.2010
(87) WO 2010/134882 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 SE 0950358
19.05.2009 US 179416 P
(54) • FÜR EINE TAUCHPUMPE KONFIGURIERTE TANKANORDNUNG
• TANK ARRANGEMENT ADAPTED FOR A SUBMERSIBLE PUMP
• AGENCEMENT DE RÉSERVOIR(S) CONÇU POUR UNE POMPE SUBMERSIBLE
- (71) GVA Consultants AB, Box 11450, 404 29 Göteborg, SE
(72) LIBERG, Lars-Olof, S-452 95 Strömstad, SE
(74) VALEA AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

B63B 27/24 → (51) **B63B 13/00**

- (51) **B63B 59/08** (11) **2 432 682 A1***
(25) It (26) En
(21) 10730841.3 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/052206 18.05.2010
(87) WO 2010/134022 2010/47 25.11.2010
(30) 18.05.2009 IT TO20090381
(54) • REINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR BOOTSKÖRPER
• CLEANER DEVICE FOR BOAT HULLS
• DISPOSITIF DE NETTOYAGE POUR COQUES DE BATEAUX
- (71) Rizzo, Andrea, Via Dei Mari 11/2, 17100 Savona, IT
Terzaghi, Fabio, Via Guffanti 18, 22070 Bulgarograsso (co), IT
(72) Rizzo, Andrea, 17100 Savona, IT
Terzaghi, Fabio, 22070 Bulgarograsso (co), IT
(74) Grimaldo, Andrea, Praxi Intellectual Property S.p.A. Via Mario Pagano, 69/A, 20145 Milano, IT

- (51) **B63H 1/14** (11) **2 432 683 A2***
(25) En (26) En

- (21) 10732479.0 (22) 12.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NO 2010/000175 12.05.2010
(87) WO 2010/134820 2010/47 25.11.2010
(88) 06.01.2011
(30) 20.05.2009 NO 20091964
(54) • AUFLAGERUNG EINER PROPELLEREINHEIT FÜR EIN SCHIFF
• SUPPORT OF PROPELLER UNIT FOR A VESSEL
• SUPPORT D'UNITÉ HÉLICE POUR NAVIRE
- (71) Rolls-Royce Marine AS, Dep. Propulsion - Ulstein Sjøgt 98, 6065 Ulsteinvik, NO
(72) JOHNSEN, Gunnar, N-6065 Ulsteinvik, NO
(74) Onsagers AS, Universitetsgaten 7 P.O. Box 6963 St. Olavs plass, 0130 Oslo, NO

- (51) **B64C 5/06** (11) **2 432 684 A1***
B64C 9/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10728764.1 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050943 17.05.2010
(87) WO 2010/133789 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 FR 0902466
(54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER AERODYNAMISCHEN EFFIZIENZ DES VERTIKALEN RUMPFENDES EINES FLUGZEUGS
• METHOD FOR ENHANCING THE AERODYNAMIC EFFICIENCY OF THE VERTICAL TAIL OF AN AIRCRAFT
• PROCÉDÉ POUR L'AMÉLIORATION DE L'EFFICACITÉ AÉRODYNAMIQUE DE L'EMPENNAGE VERTICAL D'UN AÉRONEF
- (71) Airbus Operations (S.A.S.), 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) TANGUY, Alain, F-31300 Toulouse, FR
(74) Gevers France, 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

B64C 9/00 → (51) **B64C 5/06**

- (51) **B64C 11/20** (11) **2 432 685 A1***
(25) En (26) En
(21) 10778429.0 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035674 20.05.2010
(87) WO 2010/135593 2010/47 25.11.2010
(30) 21.05.2009 US 470405
(54) • MUSCHELSTRUKTUR FÜR EINE WINDTURBINENSCHAUFEL MIT BEREICHEN VON GERINGEM SCHERMODULUS
• SHELL STRUCTURE OF WIND TURBINE BLADE HAVING REGIONS OF LOW SHEAR MODULUS
• STRUCTURE DE COQUE DE PALE D'ÉOLIENNE COMPORTANT DES RÉGIONS DE MODULE À FAIBLE CISAILLEMENT
- (71) Zuteck, Michael D., 601 Clear Lake Road, Clear Lake Shores, TX 77565, US
(72) ZUTECK, Michael, D., Clear Lake Shores, TX 77565, US
(74) Thacker, Darran Ainsley, Serjeants 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

- (51) **B64C 11/20** (11) **2 432 686 A1***
(25) En (26) En
(21) 10778433.2 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035678 20.05.2010

- (87) WO 2010/135597 2010/47 25.11.2010
(30) 21.05.2009 US 470435
(54) • OPTIMIERUNG DER VERWENDUNG EINER HOCHWERTIGEN FASERMATERIALS IN WINDTURBINENHOLMEN
• OPTIMIZATION OF PREMIUM FIBER MATERIAL USAGE IN WING TURBINE SPARS
• OPTIMISATION DE L'UTILISATION DE MATÉRIAU FIBREUX SUPÉRIEUR DANS DES LONGERONS D'ÉOLIENNE
- (71) Zuteck, Michael D., 601 Clear Lake Road, Clear Lake Shores, TX 77565, US
(72) Zuteck, Michael D., Clear Lake Shores, TX 77565, US
(74) Thacker, Darran Ainsley, Serjeants 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

- (51) **B64C 27/00** (11) **2 432 687 A1***
(25) En (26) En
(21) 09845034.9 (22) 22.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2009/044955 22.05.2009
(87) WO 2010/134923 2010/47 25.11.2010
(54) • ROTORSCHAUFELBEABSTANDUNG ZUR SCHWINGUNGSDÄMPFUNG
• ROTOR BLADE SPACING FOR VIBRATION ATTENUATION
• ESPACEMENT DES PALES DE ROTOR POUR L'ATTÉNUATION DES VIBRATIONS
- (71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
(72) BRUNKEN, John, E., Colleyville TX 76034, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

- (51) **B64C 27/08** (11) **2 432 688 A1***
(25) En (26) En
(21) 09845032.3 (22) 21.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2009/044895 21.05.2009
(87) WO 2010/134921 2010/47 25.11.2010
(54) • DIFFERENTIALANSTELLWINKELSTEUERUNG ZUR OPTIMIERUNG DER LEISTUNG DES CO-ROTIERENDEN ROTORS
• DIFFERENTIAL PITCH CONTROL TO OPTIMIZE CO-ROTATING STACKED ROTOR PERFORMANCE
• COMMANDE DE PAS DIFFÉRENTIEL POUR OPTIMISER LES PERFORMANCES DE ROTORS EMPILÉS CO-ROTATIFS
- (71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
(72) BRUNKEN, John, E., Jr., Colleyville TX 76034, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

- (51) **B64C 27/08** (11) **2 432 689 A1***
(25) En (26) En
(21) 09845035.6 (22) 22.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2009/044963 22.05.2009
(87) WO 2010/134924 2010/47 25.11.2010
(54) • SICH GLEICHZEITIG DREHENDE GESTAPELTE ROTORSCHIBEN FÜR VERBESSERTE SCHWEBEFUGLEISTUNG
• CO-ROTATING STACKED ROTOR DISKS FOR IMPROVED HOVER PERFORMANCE
• DISQUES ROTORS EMPILÉS CO-ROTATIFS POUR DES PERFORMANCES DE VOL STATIONNAIRE AMÉLIORÉES

- (71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
- (72) BRUNKEN, John, E., Jr., Colleyville TX 76034, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham, West Midlands B16 8QQ, GB
-
- (51) **B64C 27/54** (11) **2 432 690 A1***
(25) En (26) En
(21) 09845031.5 (22) 21.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2009/044886 21.05.2009
(87) WO 2010/134920 2010/47 25.11.2010
- (54) • *ROTORNABE UND STEUERUNGEN FÜR EIN ROTORSYSTEM MIT MEHREREN SCHAUFELN*
• *ROTOR HUB AND CONTROLS FOR MULTI-BLADED ROTOR SYSTEM*
• *MOYEU DE ROTOR ET COMMANDES POUR UN SYSTÈME DE ROTOR À PLUSIEURS PALES*
- (71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
- (72) BRUNKEN, John, E., Colleyville TX 76034, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham, West Midlands B16 8QQ, GB
-
- (51) **B64D 11/02** (11) **2 432 691 A1***
(25) De (26) De
(21) 10720289.7 (22) 05.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/056080 05.05.2010
(87) WO 2010/133448 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 DE 102009021969
19.05.2009 US 179472 P
- (54) • *TOILETTENMONUMENT MIT EINER AUFNAHME FÜR EINE MOBILE SANITÄREINHEIT*
• *WC MONUMENT COMPRISING A RECEIVING REGION FOR A MOBILE SANITARY UNIT*
• *INSTALLATION DE TOILETTES MUNIE D'UN LOGEMENT POUR UN ENSEMBLE SANITAIRE MOBILE*
- (71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) BÄRSCH, Andreas, 22119 Hamburg, DE
LINDAUER, Christiane, 22589 Hamburg, DE
VOGT, Thomas, 22547 Hamburg, DE
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
-
- (51) **B64D 11/02** (11) **2 432 692 A2***
(25) De (26) De
(21) 10721781.2 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/056920 19.05.2010
(87) WO 2010/133646 2010/47 25.11.2010
(88) 23.06.2011
(30) 19.05.2009 DE 102009021970
19.05.2009 US 179470 P
- (54) • *MONUMENT MIT AUTONOMEM WASSERMODUL*
• *MONUMENT COMPRISING AN AUTONOMOUS WATER MODULE*
• *STRUCTURE DE STOCKAGE À MODULE D'EAU AUTONOME*
- (71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) LINDAUER, Christiane, 22589 Hamburg, DE
SCHREINER, Axel, 28213 Bremen, DE
-
- (51) **B64D 11/02** (11) **2 432 693 A1***
F03D 11/00 **F03D 11/04**
(25) De (26) De
(21) 10720764.9 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA
(86) EP 2010/056724 17.05.2010
(87) WO 2010/133541 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 DE 102009026407
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER FLUGHINDERNISBEFEUERUNG*
• *METHOD FOR CONTROLLING AN OBSTRUCTION LIGHT*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE FEUX D'OBSTACLE*
- (71) Wobben, Aloys, Argestraße 19, 26607 Aurich, DE
- (72) HARMS, Stephan, 26605 Aurich, DE
MÖLLER, Gerd, 28195 Bremen, DE
SCHWEIZER, Werner, 25899 Klixbüll, DE
- (74) Göken, Klaus G., Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwältinnen Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
-
- (51) **B64F 5/00** (11) **2 432 694 A2***
(25) De (26) De
(21) 10721477.7 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/056829 18.05.2010
(87) WO 2010/133602 2010/47 25.11.2010
(88) 16.06.2011
(30) 18.05.2009 DE 102009003201
- (54) • *VERFAHREN ZUM SCHUTZ DER OBERFLÄCHE EINES FLUGZEUGES VOR VERUNREINIGUNG MIT INSEKTENRESTEN UND/ODER VEREISUNGEN*
• *METHOD FOR PROTECTING THE SURFACE OF AN AIRCRAFT AGAINST SOILING WITH INSECT RESIDUES AND/OR ICING*
• *PROCÉDÉ DE PROTECTION DE LA SURFACE D'UN AVION CONTRE LES IMPURETÉS DUES À DES RESTES D'INSECTES ET/OU CONTRE LE GIVRAGE*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) STENZEL, Volkmar, 27321 Thedinghausen, DE
WILKE, Yvonne, 28865 Lilienthal, DE
SCHRÜBBERS, Steffen, 28213 Bremen, DE
HARTWIG, Andreas, 27721 Ritterhude, DE
NIEDZWIEDZKI, Georg, 28195 Bremen, DE
GRÜNKE, Silke, 28201 Bremen, DE
- (74) Dorff, Gernot Peter Roderich, Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
-
- (51) **B65B 3/00** (11) **2 432 695 A1***
B67C 3/20
(25) De (26) De
(21) 10713919.8 (22) 12.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/054745 12.04.2010
(87) WO 2010/133403 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 DE 102009003205
- (54) • *KOMBIFÜLLSTATION*
• *COMBINED FILLING STATION*
• *STATION DE REMPLISSAGE MIXTE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BRAEUNINGER, Marc, 74589 Satteldorf, DE
ULLHERR, Klaus, 74564 Crailsheim, DE
HENSE, Karsten, 74599 Wallhausen, DE
-
- (51) **B65B 5/06** (11) **2 432 696 A1***
B65B 25/06 **B65G 47/90**
(25) En (26) En
(21) 10726336.0 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) NL 2010/000085 19.05.2010
(87) WO 2010/134803 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 NL 2002912
- (54) • *SYSTEM, GREIFKOPF UND VERFAHREN ZUM VERSCHIEBEN VON PRODUKTEN*
• *SYSTEM, GRIPPING HEAD, AND METHOD FOR DISPLACING PRODUCTS*
• *SYSTÈME, TÊTE DE PRÉHENSION ET PROCÉDÉ DE DÉPLACEMENT DE PRODUITS*
- (71) Roboxis B.V., Valkseweg 92A, 3771 RG Barneveld, NL
- (72) NEUTEL, Ronald, Walter, NL-3822 TD Amersfoort, NL
- (74) van der Velden, Marc, EP&C P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
-
- (51) **B65B 9/20** (11) **2 432 697 A1***
(25) En (26) En
(21) 10778005.8 (22) 21.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) SE 2010/000103 21.04.2010
(87) WO 2010/134864 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 SE 0900668
- (54) • *VORRICHTUNG IN EINER ABFÜLLMASCHINE, ABFÜLLMASCHINE UND VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG DES UNERWÜNSCHTEN FESTSTECKENS DER LÄNGSKANTEN EINES VERPACKUNGSMATERIALS IN DIESER ABFÜLLMASCHINE*
• *DEVICE IN A FILLING MACHINE, A FILLING MACHINE AND A METHOD IN A FILLING MACHINE FOR PREVENTING INCORRECT STICKING OF THE LONGITUDINAL EDGES OF A PACKAGING MATERIAL.*
• *DISPOSITIF DANS UNE MACHINE DE REMPLISSAGE, MACHINE DE REMPLISSAGE ET PROCÉDÉ DANS UNE MACHINE DE REMPLISSAGE POUR EMPÊCHER UN MAUVAIS COLLAGE DES BORDS LONGITUDINAUX D'UN MATÉRIAU D'EMBALLAGE*
- (71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
- (72) ROSBERG, Bengt, SE-24691 Höör, SE
- (74) Tetra Pak - Patent Attorneys SE, C/o AB Tetra Pak Legal Affairs - D&E Ruben Rausings gata, 221 86 Lund, SE
-
- B65B 25/00** → (51) **A23L 3/3418**
-
- B65B 25/06** → (51) **B65B 5/06**
-
- (51) **B65B 25/14** (11) **2 432 698 A1***
(25) En (26) En
(21) 09779502.5 (22) 18.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2009/055993 18.05.2009

- (87) WO 2010/133248 2010/47 25.11.2010
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERPACKUNG VON IM WESENTLICHEN FLACHEN PRODUKTEN IN EINE SCHACHTEL*
• *METHOD AND DEVICE FOR PACKAGING SUBSTANTIALLY FLAT PRODUCTS IN A BOX*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'EMBALLAGE DE PRODUITS SENSIBLEMENT PLATS DANS UNE BOÎTE*
- (71) Sigma Engineering B.V., Den Iip 5D, 1127 PA Den Iip, NL
(72) SMITS, Antonius Adrianus Arnoldus, NL-1121 VH Landsmeer, NL
(74) Vernout, Robert, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B65B 31/04 → (51) **A23L 3/3418**

B65B 55/08 → (51) **A61L 2/10**

- (51) **B65B 61/02** (11) **2 432 699 A1***
B41M 1/04 **B41M 1/30**
C11D 17/04
- (25) En (26) En
(21) 10720971.0 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/035108 17.05.2010
(87) WO 2010/135238 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 US 179390 P
(54) • *VERFAHREN ZUM BEDRUCKEN VON WASSERLÖSLICHER FOLIE*
• *A METHOD FOR PRINTING WATER-SOLUBLE FILM*
• *PROCÉDÉ D'IMPRESSION D'UN FILM SOLUBLE DANS L'EAU*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) CONTENT, Stephane, B-1030 Brussels, BE
DENOME, Frank, William, Cincinnati Ohio 45248, US
(74) Goodier, Claire-Louise, N.V.Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

- (51) **B65B 61/02** (11) **2 432 700 A1***
(25) De (26) De
(21) 11715419.5 (22) 12.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/001808 12.04.2011
(87) WO 2012/007071 2012/03 19.01.2012
(30) 16.07.2010 DE 102010027510
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON GEBINDEN, INSBESONDERE DOSEN- UND/ODER FLASCHENGEBINDEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING MULTIPACKS, IN PARTICULAR CAN AND/OR BOTTLE MULTIPACKS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT LA FABRICATION DE COLIS, EN PARTICULIER DE COLIS DE BOÎTES MÉTALLIQUES ALIMENTAIRES ET NON-ALIMENTAIRES ET/OU DE BOUTEILLES*
- (71) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) AGELING, Werner, 47533 Kleve, DE
DÜPPER, Josef, 47551 Bedburg-Hau, DE
JOERISSEN, Michael, 47551 Bedburg-Hau, DE

- (51) **B65D 1/09** (11) **2 432 701 A1***
B65D 77/20 **B65D 47/20**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10727010.0 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/000384 20.05.2010
(87) WO 2010/133778 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 FR 0902478
(54) • *NICHT WIEDERVERSCHLIESSBARE TIEFZIEHVERPACKUNG FÜR FLÜSSIGE ODER PASTÖSE SUBSTANZEN*
• *NON-RESEALABLE THERMOFORMED PACKAGING FOR LIQUID OR PASTY SUBSTANCES*
• *CONDITIONNEMENT THERMOFORME NON - REBOUCHABLE POUR SUBSTANCES LIQUIDES OU PATEUSES*
- (71) Virbac SA, 1ère avenue 2065M-LID, 06516 Carros, FR
(72) HAVRILECK, Bertrand, F-06300 Nice, FR
ROBIN, Michel, F-06600 Antibes Juan les Pins, FR
(74) Macquet, Christophe, Macquet & Associés Arche des Dolines 7, rue Soutrane, 06560 Sophia Antipolis, FR

B65D 1/22 → (51) **A61M 5/00**

B65D 1/34 → (51) **A61M 5/00**

- (51) **B65D 3/12** (11) **2 432 702 A1***
B65D 3/14 **B65D 3/22**
B65D 3/28 **B31F 1/00**
- (25) En (26) En
(21) 10721591.5 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/035704 21.05.2010
(87) WO 2010/135613 2010/47 25.11.2010
(30) 21.05.2009 US 180143 P
(54) • *HERMETISCH ABGEDICHTETE PAPP-BEHÄLTER MIT VERBESSERTER SPERRLEISTUNG*
• *HERMETICALLY SEALED PAPERBOARD CONTAINERS WITH ENHANCED BARRIER PERFORMANCE*
• *RÉCEPTACLE EN CARTON FERMÉ HERMETIQUEMENT À PERFORMANCE DE BARRIÈRE AMÉLIORÉE*
- (71) MeadWestvaco Corporation, 501 South 5th Street, Richmond, VA 23219-0501, US
(72) YAN, Zhiqian Q, Richmond, Virginia 23233, US
(74) Rule, John Eric, et al, Coulson & Associates 5 Newbold Road, Rugby Warwickshire CV21 2LQ, GB

B65D 3/14 → (51) **B65D 3/12**

B65D 3/22 → (51) **B65D 3/12**

B65D 3/28 → (51) **B65D 3/12**

B65D 6/00 → (51) **C08L 23/00**

- (51) **B65D 17/40** (11) **2 432 703 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10731770.3 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/050973 19.05.2010
(87) WO 2010/133809 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 FR 0902496
(54) • *METALLÜBERZUG MIT VERSTEIFENDEN FORMTEILEN FÜR EINEN BEHÄLTER-KÖRPER*
• *METAL COVER WITH STIFFENING MOLDINGS FOR A CONTAINER BODY*

- *COUVERCLE MÉTALLIQUE POUR UN CORPS DE CONTENANT, AVEC MOULURES DE RIGIDIFICATION*
- (71) Ardagh MP Group Netherlands B.V., Zutphenseweg 51051, 7418 AH Deventer, NL
(72) OUDART, Patrick, F-72270 Mezeray, FR
LEGRESY, Jean-Marc, F-72200 La Fleche, FR
(74) Orsini, Fabienne, et al, Cabinet Harle et Phelip 14-16 Rue Ballu, 75009 Paris, FR

- (51) **B65D 17/50** (11) **2 432 704 A1***
(25) En (26) En
(21) 10719213.0 (22) 14.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/034829 14.05.2010
(87) WO 2010/135166 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 US 470909
19.06.2009 EP 09163318
(54) • *VERBESSERTE WIEDERVERSCHLIESSBARE GETRÄNKEDOSENDECKEL*
• *IMPROVED RESEALABLE BEVERAGE CAN ENDS*
• *EXTRÉMITÉS DE CANETTES DE BOISSON RÉUTILISABLES AMÉLIORÉES*
- (71) Crown Packaging Technology, Inc., 11535 S. Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US
(72) RAMSEY, Christopher, Paul, Oxon OX12 8DP, GB
FARROW, Sylvia, Maria, Berkshire RG14 5LA, GB
COMBE, Florian, Christian Gregory, Oxford OX4 3NL, GB
GOSSEDGE, Graham, Martin, Oxon, GB
HORTON, Philip, Norman, Oxfordshire OX28 3QZ, GB
SANT, Andrew, Jonathan, Wiltshire SN8 3QN, GB
(74) Smith, Debra Jane Clare, Crown Packaging UK PLC, Downsview Road, Wantage, Oxfordshire OX12 9BP, GB

- (51) **B65D 41/04** (11) **2 432 705 A1***
(25) En (26) En
(21) 09845022.4 (22) 19.05.2009
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2009/044431 19.05.2009
(87) WO 2010/134908 2010/47 25.11.2010
(54) • *AUSGIESSKAPPE FÜR FLUIDBEHÄLTER*
• *POUR CAP FOR FLUID CONTAINERS*
• *CAPUCHON DE VERSAGE POUR RÉCIPIENTS DE FLUIDE*
- (71) Rev 8 Inc., 2305 Hawthorn Avenue, Boulder, CO 80304, US
(72) HEIBERGER, Robert, A., Boulder, CO 80304, US
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **B65D 47/08** (11) **2 432 706 A1***
(25) En (26) En
(21) 10778448.0 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/035719 21.05.2010
(87) WO 2010/135619 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 US 471124
22.05.2009 US 471133
(54) • *LECKAGESICHERER TRINKBECHER UND MEMBRAN DAFÜR*
• *LEAK RESISTANT DRINKING CUP AND DIAPHRAGM THEREFOR*
• *GOBELET À BOISSON RÉSISTANT AUX FUITES ET MEMBRANE POUR CELUI-CI*

- (71) Handi-Craft Company, 4433 Fyler, St. Louis, MO 63116, US
- (72) KEMPER, Bernard, J., Bonne Terre, MO 63628, US
- MILLER, Charles, H., Barnhart, MO 63012, US
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **B65D 47/20** (11) **2 432 707 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10721745.7 (22) 10.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/056354 10.05.2010
- (87) WO 2010/133467 2010/47 25.11.2010
- (30) 18.05.2009 FR 0953279
- (54)
 - *TROPFSCHUTZVERSCHLUSS MIT ELASTISCH RÜCKGEFÜHRTER BEWEGLICHER ABDECKUNG*
 - *ANTI-DRIP CAP WITH AN ELASTICALLY RETURNED MOBILE COVER*
 - *BOUCHON ANTI-GOUTTE A CAPUCHON MOBILE RAPPELE ELASTIQUEMENT*
- (71) Maîtrise Et Innovation, ZA de la Trésorerie Rue Courtine, 27100 Val De Reuil, FR
- (72) DE ROSA, Daniel, F-27400 Louviers, FR
- (74) Kohn, Philippe, PISTIL 33 avenue de la Mare aux Daims, 76800 Saint Etienne du Rouvray, FR

B65D 47/20 → (51) **B65D 1/09**

- (51) **B65D 47/24** (11) **2 432 708 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10720976.9 (22) 20.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/035525 20.05.2010
- (87) WO 2010/135498 2010/47 25.11.2010
- (30) 20.05.2009 US 469242
- (54)
 - *KUPPELFEDERELEMENT UND DISPENSIERSTIFT DAMIT*
 - *DOME SPRING ELEMENT AND DISPENSING PEN INCORPORATING SAME*
 - *ÉLÉMENT DÔME À RESSORT ET STYLO DISTRIBUTEUR L'INCORPORANT*
- (71) David S. Smith America, Inc., DBA Worldwide Dispensers, 78 Second Avenue South, Lester Prairie, Minnesota 55354, US
- (72) RICHARDS, James, L., Dassel, Minnesota 55325, US
- BRELJE, Loren, L., Glencoe Minnesota 55336, US
- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

B65D 75/58 → (51) **A23K 1/18**

B65D 77/06 → (51) **B65D 90/20**

B65D 77/20 → (51) **B65D 1/09**

B65D 81/24 → (51) **A23L 3/3436**

- (51) **B65D 85/00** (11) **2 432 709 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10778367.2 (22) 20.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/035524 20.05.2010
- (87) WO 2010/135497 2010/47 25.11.2010
- (30) 20.05.2009 US 469053
- (54)
 - *VERFAHREN ZUR MONTAGE VON WÄRMESCHNITTSTELLENMATERIALIEN*

- *METHOD FOR MOUNTING THERMAL INTERFACE MATERIALS*
- *PROCÉDÉ POUR LE MONTAGE DE MATÉRIAUX D'INTERFACE THERMIQUE*
- (71) The Bergquist Company, 18930 West 8th Street, Chanhassen, Minnesota 55317, US
- (72) JEWRAM, Radesh, Lakeville MN 55044, US
- MCINTOSH, William, E., Northfield MN 55057, US
- (74) Bridle, Andrew Barry, Bridle Intellectual Property Ltd 6F Thomas Way Lakeview International Business Park, Canterbury Kent CT3 4JZ, GB

- (51) **B65D 85/804** (11) **2 432 710 A1***
- (25) It (26) En
- (21) 10730216.8 (22) 20.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/052234 20.05.2010
- (87) WO 2010/134036 2010/47 25.11.2010
- (30) 20.05.2009 IT B020090039 U
- (54)
 - *KAPSEL FÜR INFUSIONSPRODUKTE*
 - *CAPSULE FOR INFUSION PRODUCTS*
 - *CAPSULE POUR DES PRODUITS D'INFUSION*
- (71) Castellari Holding S.r.l., Via Provinciale Granarolo, 139, 48018 Faenza, IT
- (72) CASTELLARI, Niko, 48018 Faenza, IT
- CASTELLARI, Matteo, 48018 Faenza, IT
- (74) Lanzoni, Luciano, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

- (51) **B65D 88/74** (11) **2 432 711 A1***
- B65D 90/00**
- (25) En (26) En
- (21) 10716883.3 (22) 09.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/051003 09.03.2010
- (87) WO 2010/133980 2010/47 25.11.2010
- (30) 21.05.2009 US 180142 P
- (54)
 - *TRANSPORTBEHÄLTER MIT ENTLÜFTUNGSABDECKUNG FÜR DIEBSTAHLERKENNUNG, DIEBSTAHLSCHUTZ UND LOGISTIKVERWALTUNG SOWIE VERFAHREN ZUR SICHERUNG EINER TRANSPORTBEHÄLTERS*
 - *SHIPPING CONTAINER VENT COVER FOR THEFT DETECTION, THEFT PREVENTION AND LOGISTICS MANAGEMENT AND METHOD FOR SECURING A SHIPPING CONTAINER*
 - *COUVERTURE D'ÉVENT DE CONTENEUR D'EXPÉDITION POUR LA DÉTECTION DE VOLS, PRÉVENTION DES VOLS, GESTION DE LA LOGISTIQUE ET MÉTHODE DE SÉCURISATION D'UN CONTENEUR D'EXPÉDITION*
- (71) Loginno Logistic Innovation Ltd., Pob 240, 60850 Shoham, IL
- (72) AFLALO, Amit, 60850 Shoham, IL
- (74) Jehan, Robert, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

B65D 90/00 → (51) **B65D 88/74**

- (51) **B65D 90/20** (11) **2 432 712 A1***
- B65D 77/06**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10723635.8 (22) 29.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/000335 29.04.2010
- (87) WO 2010/133775 2010/47 25.11.2010
- (30) 20.05.2009 FR 0902474

- (54)
 - *TANK FÜR EINE FLÜSSIGKEIT MIT EINEM STARREN RAHMEN UND EINEM FLEXIBLEN GEHÄUSE, DAS AUF DEM BODEN STEHT, DESSEN SCHWERKRAFTSZENTRUM ÜBER DEN BODEN ANGEHOBBEN WERDEN KANN UND DESSEN MAXIMALES FASSUNGSVERMÖGEN VARIABEL IST*
 - *TANK FOR A LIQUID COMPRISING A RIGID FRAME AND A FLEXIBLE HOUSING RESTING ON THE GROUND, THE CENTER OF GRAVITY OF WHICH CAN BE RAISED ABOVE THE GROUND, AND THE MAXIMUM CAPACITY OF WHICH IS VARIABLE*
 - *RÉSERVOIR POUR LIQUIDE COMPORTANT UNE ARMATURE RIGIDE ET UNE ENVELOPPE SOUPLE REPOSANT SUR LE SOL, DONT LE CENTRE DE GRAVITÉ PEUT ÊTRE ÉLEVÉ AU DESSUS DU SOL, DONT LA CAPACITÉ MAXIMALE EST VARIABLE*
- (71) Gilardi, Philippe, En Blanc, 31290 Mauremont, FR
- (72) Gilardi, Philippe, 31290 Mauremont, FR

- (51) **B65F 3/00** (11) **2 432 713 A1***
- B65F 3/26**
- (25) En (26) En
- (21) 10710187.5 (22) 24.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/001146 24.02.2010
- (87) WO 2010/133265 2010/47 25.11.2010
- (30) 22.05.2009 IT AN20090015 U
- (54)
 - *VERFAHREN UND AUSRÜSTUNG ZUM SAMMELN VON HAUSMÜLL*
 - *METHOD AND EQUIPMENT FOR COLLECTING HOUSEHOLD REFUSE*
 - *PROCÉDÉ ET ÉQUIPEMENT DE RAMASSAGE D'ORDURES MÉNAGÈRES*
- (71) ANCONAMBIENTE S.P.A., Via del Commercio 27, 60131 Ancona, IT
- Nuove Officine Ribaltabili Autocarri S.r.l., Via Marina 50, 60018 Marina di Montemarciano, IT
- (72) BELARDINELLI, Paolo, 60131 Ancona (AN), IT
- BURATTINI, Giancarlo, 60018 Marina Di Montemarciano (AN), IT
- FREDDI, Claudio, 60018 Marina Di Montemarciano (AN), IT
- PENNACCHIONI, Paolo, 60018 Marina Di Montemarciano (AN), IT
- (74) Cerreta, Caterina, Studio Associato Inpat & Law Via dei Mandorli 1/A, 60018 Montemarciano (AN), IT

B65F 3/26 → (51) **B65F 3/00**

B65G 1/04 → (51) **H01L 21/677**

B65G 15/58 → (51) **B43M 3/04**

B65G 35/04 → (51) **B65G 67/20**

- (51) **B65G 39/09** (11) **2 432 714 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 10722059.2 (22) 20.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/056969 20.05.2010
- (87) WO 2010/133670 2010/47 25.11.2010
- (30) 20.05.2009 DE 102009022250
- (54)
 - *TROMMELMOTOR MIT INNEN- UND AUßENBEDECKEL*
 - *DRUM MOTOR HAVING AN INNER AND AN OUTER COVER*

- *TAMBOUR MOTEUR DOTÉ DE COUVERCLES INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR*
- (71) Interroll Holding AG, Zona Industriale, 6592 Sant 'Antonino, CH
- (72) LEUVER, Helmut, 41199 Mönchengladbach, DE
- HEINEN, Frank, 52428 Jülich, DE
- PRIEFERT, Martin, 41844 Wegberg, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **B65G 47/84** (11) **2 432 715 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10723047.6 (22) 19.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/056923 19.05.2010
(87) WO 2010/133648 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 FR 0902461
- (54) • *VERFAHREN ZUM TRANSPORT VON BEHÄLTERN DURCH TEILWEISES ABSTÜTZEN DER LETZTEREN UND DAS VERFAHREN IMPLEMENTIERENDE EINRICHTUNG*

- *METHOD FOR TRANSPORTING CONTAINERS BY PARTIALLY SUPPORTING THE LATTER, AND FACILITY IMPLEMENTING SAID METHOD*
 - *PROCEDE DE TRANSPORT DE RECIPIENTS PAR SUPPORT PARTIEL DE CEUX-CI ET INSTALLATION METTANT EN OEUVRE CE PROCEDE*
- (71) SERAC GROUP, Route de Mamers, 72400 La Ferté-Bernard, FR
- (72) GRAFFIN, André, Winfield, Illinois 60190, US
- (74) Lavialle, Bruno François Stéphane, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

- (51) **B65G 47/90** (11) **2 432 716 A1***
B65G 47/91 **B65G 47/92**
B65G 57/18
- (25) En (26) En
(21) 10723958.4 (22) 18.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/056789 18.05.2010
(87) WO 2010/133577 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 EP 09160702
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG, IM BESONDEREN STAPELUNG, VON PROFILTEILEN*

- *METHOD AND DEVICE FOR HANDLING, PARTICULARLY STACKING, PROFILE PARTS*
 - *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MANIPULATION, EN PARTICULIER D'EMPILEMENT, DE PIÈCES PROFILÉES*
- (71) Verroeye, Thierry, 27/29 Avenue des Papalins, 98000 Fontvieille, MC
- (72) Verroeye, Thierry, 98000 Fontvieille, MC
- (74) Van Reet, Joseph, et al, Gevers Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

B65G 47/90 → (51) **B65B 5/06**

B65G 47/91 → (51) **B65G 47/90**

B65G 47/92 → (51) **B65G 47/90**

B65G 49/00 → (51) **C25D 17/06**

B65G 49/07 → (51) **H01L 21/677**

- (51) **B65G 57/00** (11) **2 432 717 A1***
B65G 61/00
- (25) En (26) En
(21) 09776420.3 (22) 06.03.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2009/001637 06.03.2009
(87) WO 2010/099809 2010/36 10.09.2010
- (54) • *PALLETIERER UND VERFAHREN ZUR PALLETTIERUNG VON ARTIKELN*
- *A PALLETIZER AND A METHOD OF PALLETIZING ITEMS*
 - *PALETTISEUR ET PROCÉDÉ DE PALETTISATION D'ARTICLES*
- (71) Optimove AS, P.O. Box 534, 3412 Lierstranda, NO
- (72) RUUD, Morten, N-3530 Roysø, NO
- (74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B65G 57/18 → (51) **B65G 47/90**

B65G 61/00 → (51) **B65G 57/00**

- (51) **B65G 67/20** (11) **2 432 718 A1***
B65G 69/00 **B60P 1/38**
B65G 35/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10714897.5 (22) 23.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/000240 23.03.2010
(87) WO 2010/109094 2010/39 30.09.2010
(30) 24.03.2009 FR 0901348
- (54) • *LADEGURT MIT GLEITBEWEGUNG FÜR EINE FAHRZEUGBELADUNGS- UND ENT-LADUNGSVORRICHTUNG*
- *SLIDABLY MOVABLE LOADING BELT FOR A VEHICLE LOADING AND UNLOADING DEVICE*
 - *TAPIS DE CHARGE MOBILE GLISSANT POUR DISPOSITIF DE CHARGEMENT ET DÉCHARGEMENT DE VÉHICULES.*
- (71) Gachet, Thierry, 33, Chemin du Buisset, 69600 Oullins, FR
- (72) Gachet, Thierry, 69600 Oullins, FR
- (74) Schmitt, John, Cabinet John Schmitt 9, rue Pizay, 69001 Lyon, FR

B65G 69/00 → (51) **B65G 67/20**

B65H 11/00 → (51) **B43M 3/04**

- (51) **B65H 19/22** (11) **2 432 719 A1***
(25) En (26) En
(21) 10721453.8 (22) 12.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/056554 12.05.2010
(87) WO 2010/133495 2010/47 25.11.2010
(30) 18.05.2009 IT MI20090865
- (54) • *VERFAHREN, DORN UND VORRICHTUNG ZUM AUFWICKELN UND ENTFERNEN VON KERNLOSEN ROLLEN AUS DEHN-FOLIE*
- *METHOD, MANDREL AND APPARATUS FOR WINDING UP AND REMOVING CORELESS ROLLS OF STRETCH FILM*
 - *PROCÉDÉ, MANDRIN ET APPAREIL D'ENROULEMENT ET DE RETRAIT DE ROULEAUX SANS NOYAU DE FILM ÉTIRABLE*
- (71) NO.EL. S.R.L., Via G. Leopardi 30, 28060 San Pietro Mosezzo NO, IT
- (72) PELLENGO GATTI, Roberto, I-28060 San Pietro Mosezzo, IT
- (74) Coloberti, Luigi, Coloberti & Luppi SRL Via E. De Amicis 25, 20123 Milan, IT

B65H 29/24 → (51) **B43M 3/04**

- (51) **B65H 37/00** (11) **2 432 720 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10728779.9 (22) 18.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/050960 18.05.2010
(87) WO 2010/133799 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 FR 0953339
- (54) • *MANUELLER BANDAPPLIKATOR, INS-BESONDERE KORREKTOR*
- *MANUAL STRIP APPLICATOR, IN PARTICULAR A CORRECTOR*
 - *APPLICATEUR A BANDE MANUEL, EN PARTICULIER CORRECTEUR*
- (71) Société BIC, 14, rue Jeanne d'Asnières, 92110 Clichy, FR
- (72) ROLION, Franck, F-95270 Asnières sur Oise, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B65H 49/24** (11) **2 432 721 A1***
B65H 54/42 **E21B 19/22**
F16L 1/20
- (25) En (26) En
(21) 10721193.0 (22) 19.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/050817 19.05.2010
(87) WO 2010/133879 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 US 180766 P
- (54) • *TRANSPORT UND INSTALLATION VON FLEXIBLEN ROHREN*
- *TRANSPORTING AND INSTALLING FLEXIBLE PIPE*
 - *TRANSPORT ET INSTALLATION D'UN TUYAU SOUPLE*
- (71) Wellstream International Limited, Wellstream House Wincomblee Road Walker Riverside, Newcastle-upon-Tyne NE6 3PF, GB
- (72) POWELL, Michael, Houston, Texas 77042-3611, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

- (51) **B65H 54/28** (11) **2 432 722 A1***
B65H 54/38 **H02K 7/14**
H02K 33/16 **H02K 41/03**

- (25) De (26) De
(21) 10719530.7 (22) 03.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055964 03.05.2010
(87) WO 2010/133443 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 DE 102009022061
- (54) • *CHANGIEREINRICHTUNG*
- *TRAVERSING DEVICE*
 - *DISPOSITIF DE VA-ET-VIENT*
- (71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkusener Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
- (72) HERZBERG, Marcus, 51381 Leverkusen, DE
- SINGH, Suprit Pal, Balwyn, Victoria 3103, AU
- (74) Kahlhöfer, Hermann, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Röbler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

B65H 54/38 → (51) **B65H 54/28**

B65H 54/42 → (51) **B65H 49/24**

- (51) **B66B 1/46** (11) **2 432 723 A1***
B66B 5/00
- (25) De (26) De
(21) 10723063.3 (22) 20.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(87) EP 2010/056962 20.05.2010
(86) WO 2010/133665 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 EP 09160812
(54) • *AKTIVIERUNG EINER BEDIENEINHEIT*
• *ACTIVATION OF AN OPERATING UNIT*
• *ACTIVATION D'UNE UNITÉ DE COMMANDE*
(71) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil, CH
(72) DEMMA, Beniamino, CH-6512 Giubiasco, CH
(74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH

B66B 5/00 → (51) **B66B 1/46**

- (51) **B66B 9/08** (11) **2 432 724 A1***
(25) En (26) En
(21) 09748437.2 (22) 14.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2009/002469 14.10.2009
(87) WO 2010/043869 2010/16 22.04.2010
(30) 13.10.2008 GB 0818737
(54) • *ÜBERSTEUERUNGSSYSTEM FÜR EINEN TREPPENLIFT*
• *VERRIDE SYSTEM FOR A STAIRLIFT*
• *SYSTÈME DE COMMANDE PRIORITAIRE POUR UN MONTE-ESCALIER*
(71) MINIVATOR LIMITED, 82 First Avenue, Pensnett Estate Kingswinford West Midlands DY6 7FJ, GB
(72) LUCKETT, Nick, West Midlands WV5 8LB, GB
(74) Johnson, Carrie-Anne Louise, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

B66B 9/187 → (51) **E04G 3/28**

B66B 9/193 → (51) **E04G 3/28**

- (51) **B66B 11/04** (11) **2 432 725 A1***
(25) It (26) En
(21) 11713357.9 (22) 24.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
ME
(86) IB 2011/050777 24.02.2011
(87) WO 2011/104683 2011/35 01.09.2011
(30) 26.02.2010 PCT/IT2010/000085
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ENERGIEEINSPARUNG WÄHREND VERTIKALER UND HORIZONTALER BEWEGUNGEN MIT MÖGLICHKEIT DER SPALTUNG DES WIDERSTÄNDIGEN DREHMOMENTS IN ZWEI GEGENEINANDER WIRKENDE DREHMOMENTE*
• *DEVICE FOR SAVING ENERGY DURING VERTICAL AND HORIZONTAL MOTIONS WHEREIN THE RESISTING TORQUE CAN BE SPLIT INTO TWO TORQUES OPPOSING EACH OTHER*
• *DISPOSITIF POUR ÉCONOMISER DE L'ÉNERGIE PENDANT DES MOUVEMENTS VERTICAUX ET HORIZONTAUX SELON LEQUEL LE COUPLE RÉSISTANT PEUT ÊTRE DIVISÉ EN DEUX COUPLES S'OPPOSANT L'UN À L'AUTRE*
(71) Jezek, Giorgio, Via Ponte Alto 45 A, 38050 Cognola di Trento, IT
(72) Jezek, Giorgio, 38050 Cognola di Trento, IT
(74) Lissandrini, Marco, Bugnion S.p.A. Via Pancaldo 68, 37138 Verona, IT

B66B 11/08 → (51) **C10M 169/06**

- (51) **B66C 1/66** (11) **2 432 726 A1***
E21D 11/40
(25) Fr (26) Fr
(21) 10723004.7 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/056773 18.05.2010
(87) WO 2010/133568 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 FR 0953361
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN KOPPLUNG UND LOSLÖSUNG SCHWERER KONSTRUKTIONEN*
• *DEVICE FOR AUTOMATICALLY COUPLING AND UNCOUPLING HEAVY STRUCTURES*
• *DISPOSITIF D'ACCROCHAGE ET DE DECROCHAGE AUTOMATIQUE DE STRUCTURES LOURDES*
(71) Bouygues Construction, 1 Av Eugene Freysinet, 78280 Guyancourt, FR
(72) SOUPLY, Jean-Yves, F-76890 Butot, FR
CAYRON, Fabrice, F-92300 Levallois Perret, FR
RIALLAND, Yves, F-78280 Guyancourt, FR
BELBEOC'H, Hervé, F-78000 Versailles, FR
DE BROISSIA, Michel, F-78180 Montigny Le Bretonneux, FR
(74) Caillon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20 rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

B66C 17/06 → (51) **H01L 21/677**

B66C 23/82 → (51) **E02F 3/38**

B66D 1/34 → (51) **A62B 35/04**

B66D 1/48 → (51) **A63B 69/00**

B66F 9/22 → (51) **E02F 3/38**

B66F 19/00 → (51) **E02D 29/14**

B67C 3/20 → (51) **B65B 3/00**

- (51) **B81B 7/02** (11) **2 432 727 A2***
(25) En (26) En
(21) 10714711.8 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/026685 09.03.2010
(87) WO 2010/107619 2010/38 23.09.2010
(88) 21.04.2011
(30) 19.03.2009 US 407639
(54) • *SUBSTRAT MIT MEHREREN VERKAPSELTEN DRÜCKEN*
• *SUBSTRATE WITH MULTIPLE ENCAPSULATED PRESSURES*
• *SUBSTRAT DOTÉ DE MULTIPLES PRESIONS ENCAPSULÉES*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) CANDLER, Robert, N., Los Angeles CA 90024, US
YAMA, Gary, Mountain View CA 94040, US
(74) Barth, Stephan Manuel, Isarpatent Friedrichstraße 31, 80801 München, DE
(51) **B81C 1/00** (11) **2 432 728 A2***
(25) En (26) En
(21) 10720919.9 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/056947 20.05.2010

- (87) WO 2010/145907 2010/51 23.12.2010
(88) 19.05.2011
(30) 20.05.2009 ES 200901282
09.03.2010 US 311997 P
09.03.2010 US 312017 P
09.03.2010 US 312027 P
09.03.2010 US 312034 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR HERSTELLUNG VON MEMS-CMOS-BAUELEMENTEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR FABRICATION OF MEMS CMOS DEVICES*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE FABRICATION DE DISPOSITIFS MEMS CMOS*
(71) Baolab Microsystems SL, Cta Nacional 150 Km 14 5, 08220 Terrassa, ES
(72) TAYYIB, Sabir, Ely Cambridgeshire CB6 3WX, GB
LLAMAS MOROTE, Marc, Antonio, E-08840 Viladecans, ES
VALLE FRAGA, Juan, José, E-27880 Burela, ES
MONTANYÀ I SILVESTRE, Josep, E-08191 Rubí, ES
(74) Boyce, Conor, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **B82B 1/00** (11) **2 432 729 A2***
G01J 1/02 **H01L 31/10**

- (25) En (26) En
(21) 10778334.2 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035426 19.05.2010
(87) WO 2010/135439 2010/47 25.11.2010
(88) 24.03.2011
(30) 19.05.2009 US 179626 P
(54) • *NANOWÄRMEKOPPLUNGSDETEKTOR AUF BASIS THERMOELEKTRISCHER NANODRÄHTE*
• *NANOTHERMOCOUPLE DETECTOR BASED ON THERMOELECTRIC NANOWIRES*
• *DÉTECTEUR DE NANOTHERMOCOUPLE BASÉ SUR DES NANOFILS THERMOÉLECTRIQUES*
(71) Howard University, 2400 Sixth Street NW, Suite 321, Washington, DC 20059, US
(72) HUBER, Tito, Washington District of Columbia 20003, US
(74) Schumacher & Willsau, Patentanwaltsgesellschaft mbH Nymphenburger Strasse 42, 80335 München, DE

B82B 1/00 → (51) **G01N 21/25**

C01B 3/00 → (51) **C22C 38/40**

- (51) **C01B 3/36** (11) **2 432 730 A1***
C01B 13/02 **C10G 2/00**
(25) En (26) En
(21) 10727505.9 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/052235 20.05.2010
(87) WO 2010/134037 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 US 180724 P
(54) • *VERFAHREN ZUR GLEICHZEITIGEN ERZEUGUNG VON SYNTHESGAS UND STROM*
• *PROCESS FOR CO-PRODUCING SYNTHESIS GAS AND POWER*
• *PROCESSUS DE CO-PRODUCTION DE GAZ DE SYNTHÈSE ET D'ÉNERGIE*
(71) Sasol Technology (Proprietary) Limited, 1 Sturdee Avenue, 2196 Rosebank, ZA
(72) GREEFF, Isabella, Lodewina, 2195 Johannesburg, ZA

- (74) James, Anthony Christopher W.P.,
Carpmaels & Ransford One Southampton
Row, London WC1B 5HA, GB
-
- (51) **C01B 3/38** (11) **2 432 731 A1***
C01B 3/48 **C01B 3/56**
- (25) En (26) En
(21) 10719702.2 (22) 07.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/034045 07.05.2010
(87) WO 2010/135094 2010/47 25.11.2010
(30) 18.05.2009 US 179225 P
30.09.2009 US 570346
- (54) • VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG
VON HOCHREINEM WASSERSTOFF UND
HOCHREINEM KOHLENDIOXID
• PROCESSES FOR THE RECOVERY OF
HIGH PURITY HYDROGEN AND HIGH
PURITY CARBON DIOXIDE
• PROCÉDÉS POUR LA RÉCUPÉRATION
D'HYDROGÈNE DE PURETÉ ÉLEVÉE ET
DE DIOXYDE DE CARBONE DE PURETÉ
ÉLEVÉE
- (71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude
et l'Exploitation des Procédés Georges
Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (72) CHEN, Yudong, Garnet Valley Pennsylvania
19060, US
FAIR, Glenn, Katy Texas 77494, US
- (74) Beroud, Amandine, L'AIR LIQUIDE S.A.
Direction de la Propriété Intellectuelle 75
Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
-
- (51) **C01B 3/38** (11) **2 432 732 A1***
C01B 3/48 **C01B 3/50**
C01B 3/56 **C01B 31/20**
- (25) En (26) En
(21) 10719710.5 (22) 14.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/034887 14.05.2010
(87) WO 2010/135185 2010/47 25.11.2010
(30) 18.05.2009 US 179225 P
30.09.2009 US 570361
- (54) • VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG
VON HOCHREINEM WASSERSTOFF UND
HOCHREINEM KOHLENDIOXID
• PROCESSES FOR THE RECOVERY OF
HIGH PURITY HYDROGEN AND HIGH
PURITY CARBON DIOXIDE
• PROCÉDES POUR LA RECUPERATION
D'HYDROGÈNE DE GRANDE PURETÉ ET
DE DIOXYDE DE CARBONE DE GRANDE
PURETÉ
- (71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude
et l'Exploitation des Procédés Georges
Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (72) CHEN, Yudong, Garnet Valley Pennsylvania
19060, US
FAIR, Glenn, Katy Texas 77494, US
- (74) Beroud, Amandine, L'AIR LIQUIDE S.A.
Direction de la Propriété Intellectuelle 75
Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
-
- C01B 3/48** → (51) **C01B 3/38**
-
- C01B 3/50** → (51) **C01B 3/38**
-
- C01B 3/56** → (51) **C01B 3/38**
-
- C01B 11/02** → (51) **A61L 2/00**
-
- C01B 13/02** → (51) **C01B 3/36**
-
- (51) **C01B 31/00** (11) **2 432 733 A2***
(25) En (26) En
(21) 10806772.9 (22) 14.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/034905 14.05.2010
(87) WO 2011/016889 2011/06 10.02.2011
(88) 21.04.2011
(30) 10.06.2009 US 185640 P
22.05.2009 US 180505 P
- (54) • HOCHOXIDIERTES GRAPHENOXID UND
VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• HIGHLY OXIDIZED GRAPHENE OXIDE
AND METHODS FOR PRODUCTION
THEREOF
• OXYDE DE GRAPHÈNE HAUTEMENT
OXYDÉ ET SES PROCÉDÉS DE FABRICA-
TION
- (71) William Marsh Rice University, 6100 South
Main, Houston, TX 77005, US
- (72) TOUR, James, M., Bellaire TX 77401, US
KOSYKIN, Dmitry, V., Houston TX 77057,
US
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall
Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
-
- (51) **C01B 31/02** (11) **2 432 734 A2***
C01B 37/00 **B01J 20/20**
B01J 21/18
- (25) En (26) En
(21) 10778301.1 (22) 19.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/035345 19.05.2010
(87) WO 2010/135389 2010/47 25.11.2010
(88) 17.02.2011
(30) 20.05.2009 US 468946
- (54) • MESOPORÖSE KOHLENSTOFFMATERIA-
LIEN
• MESOPOROUS CARBON MATERIALS
• MATÉRIAUX CARBONÉS MÉSOPOREUX
- (71) UT-Batelle, Llc, One Bethel Valley Road, Oak
Ridge, TN 37831-6528, US
- (72) DAI, Sheng, Knoxville Tennessee 37934, US
WANG, Xiqing, Oak Ridge, Tennessee
37830, US
- (74) Roberts, Michael Austin, Reddie & Grose 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- C01B 31/02** → (51) **H01M 4/88**
-
- C01B 31/20** → (51) **C01B 3/38**
-
- C01B 33/00** → (51) **G01N 21/27**
-
- C01B 37/00** → (51) **C01B 31/02**
-
- (51) **C01G 19/00** (11) **2 432 735 A1***
(25) De (26) De
(21) 10725013.6 (22) 18.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/003002 18.05.2010
(87) WO 2010/133327 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 DE 102009022097
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN
ZUR HERSTELLUNG VON ITO-PULVERN
ODER ITO-BESCHICHTUNGEN
• COMPOSITION AND METHOD FOR
PRODUCING ITO POWDERS OR ITO
COATINGS
• COMPOSITION ET PROCÉDÉ POUR LA
FABRICATION DE POUDRES D'ITO OU DE
REVÊTEMENTS D'ITO
- (71) Leibniz-Institut für Neue Materialien gemein-
nützige GmbH, Campus D2 2, 66123 Saar-
brücken, DE
- (72) BUBEL, Carsten, 81929 München, DE
VEITH, Michael, 66386 St.-Ingbert, DE

- OLIVEIRA, Peter, William, de, 66111 Saar-
brücken, DE
- (74) Gierlich, Johannes, et al, Patentanwälte
Gierlich & Pischitzis Partnerschaft Gerber-
mühlstrasse 11, 60594 Frankfurt am Main,
DE
-
- C01G 25/02** → (51) **C10G 9/00**
-
- (51) **C02F 1/04** (11) **2 432 736 A1***
B01D 5/00 **B01D 1/28**
- (25) En (26) En
(21) 10728264.2 (22) 19.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/001004 19.05.2010
(87) WO 2010/133840 2010/47 25.11.2010
(30) 21.05.2009 GB 0908736
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR
WASSERDESTILLATION
• METHOD AND APPARATUS FOR WATER
DISTILLATION
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DISTILLA-
TION D'EAU
- (71) Atlantic Water Co. Limited, Rosehall Indus-
trial Park Newmachar, Aberdeen AB21
0UT, GB
- (72) MIDTTUN, Rune, N-5251 Fyllingsdalen, NO
- (74) Burrows, Anthony Gregory, Business Centre
Avenue One Business Park, GB-Letchworth
Garden City SG6 2HB, GB
-
- C02F 1/28** → (51) **C02F 5/00**
-
- C02F 1/42** → (51) **C02F 1/50**
-
- C02F 1/42** → (51) **C02F 5/00**
-
- (51) **C02F 1/44** (11) **2 432 737 A1***
C02F 1/78
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09784392.4 (22) 20.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2009/050947 20.05.2009
(87) WO 2010/133774 2010/47 25.11.2010
- (54) • ANLAGE ZUR BEHANDLUNG VON VER-
SCHMUTZTEM WASSER UND VERFAH-
REN ZU IHREM BETRIEB
• PLANT FOR TREATING POLLUTED
WATER, AND METHOD FOR THE
OPERATION THEREOF
• INSTALLATION POUR LE TRAITEMENT
D'UNE EAU POLLUÉE ET SON PROCÉDÉ
DE FONCTIONNEMENT
- (71) Vichem, 19Chemin du Vieux Chêne BP 145,
38244 Meylan, FR
- (72) MALUGANI, Gérard, F-38000 Grenoble, FR
SIRBA, Thierry, CH-1950 Sion, CH
- (74) Roman, Alexis, Cabinet Roman 35, rue
Paradis B.P. 30064, 13484 Marseille Cedex
20, FR
-
- C02F 1/44** → (51) **C02F 1/50**
-
- (51) **C02F 1/50** (11) **2 432 738 A1***
C02F 1/70 **C02F 1/44**
C02F 1/42 **A01N 37/34**
C07C 255/23
- (25) En (26) En
(21) 10719521.6 (22) 14.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/034936 14.05.2010
(87) WO 2010/135194 2010/47 25.11.2010
(30) 18.05.2009 US 179159 P

- (54) • *BIOZIDE HALOGENIERTE AMIDVERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON WASSERSYSTEMEN BEI NAHEZU NEUTRALEM BIS HOHEM PH-WERT*
• *HALOGENATED AMIDE BIOCIDAL COMPOUNDS AND METHODS FOR TREATING WATER SYSTEMS AT NEAR NEUTRAL TO HIGH PH*
• *COMPOSÉS BIOCIDES À BASE D'AMIDE HALOGÉNÉ ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE SYSTÈMES AQUEUX À UN PH PROCHE DU NEUTRE À ÉLEVÉ*
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) YIN, Bei, Buffalo Grove IL 60089, US
ROSENBURG, Steven, Shorewood MN 55331, US
JONS, Steven, D., Eden Prairie MN 55346, US
- (74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
-
- (51) **C02F 1/50** (11) **2 432 739 A1***
C02F 1/44 **C02F 1/42**
C07C 255/23 **A01N 37/34**
- (25) En (26) En
(21) 10719522.4 (22) 14.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/034939 14.05.2010
(87) WO 2010/135195 2010/47 25.11.2010
(30) 18.05.2009 US 179161 P
- (54) • *BIOFILMBEKÄMPFUNG MIT HALOGENIERTEN AMIDEN ALS BIOZIDEN*
• *CONTROLLING BIOFILM WITH HALOGENATED AMIDES AS BIOCIDES*
• *RÉGULATION DE BIOFILM AU MOYEN D'AMIDES HALOGÉNÉS EN TANT QUE BIOCIDES*
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) YIN, Bei, Buffalo Grove IL 60089, US
GARTNER, Charles, D., Midland MI 48642, US
RAJAN, Janardhans, S., Glenview IL 60026, US
GANGULY, Sangeeta, Chicago IL 60611, US
ROSENBURG, Steven, Shorewood MN 55331, US
JONS, Steven, D., Eden Prairie MN 55346, US
- (74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
-
- (51) **C02F 1/50** (11) **2 432 740 A1***
C02F 1/44 **C02F 1/42**
A01N 37/34 **C07C 255/23**
- (25) En (26) En
(21) 10719886.3 (22) 14.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/034934 14.05.2010
(87) WO 2010/135192 2010/47 25.11.2010
(30) 18.05.2009 US 179157 P
- (54) • *BIOZIDE HALOGENIERTE AMIDVERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON WASSERSYSTEMEN BEI NAHEZU NEUTRALEM BIS HOHEM PH-WERT*
• *HALOGENATED AMIDE BIOCIDAL COMPOUNDS AND METHODS FOR TREATING WATER SYSTEMS AT NEAR NEUTRAL TO HIGH PH*
• *COMPOSÉS BIOCIDES D'AMIDE HALOGÉNÉ ET PROCÉDÉS POUR TRAITER DES SYSTÈMES D'EAU À UN PH QUASIMENT NEUTRE OU ÉLEVÉ*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) PENG, Wenqing, Shanghai 201203, CN
LU, Su, Shanghai 200090, CN
PAN, Zhida, Shanghai 200011, CN
SHETTY, Ashok, Shankar, Newtown PA 18940, US
SUI, Chihyu, Newton PA 18940, US
ZHANG, Bing, Shanghai 201315, CN
LIU, Shengxia, Pudong Shanghai 200123, CN
XIONG, Mingna, Shanghai 201315, CN
-
- (51) **C02F 5/00** (11) **2 432 741 A2***
C02F 1/42 **C02F 1/28**
C02F 103/42
- (25) En (26) En
(21) 10778083.5 (22) 21.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/031948 21.04.2010
(87) WO 2010/135051 2010/47 25.11.2010
(88) 10.03.2011
(30) 19.04.2010 US 762496
(30) 20.05.2009 US 180055 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SPA-CALCIUM-ENTFERNUNG*
• *SPA CALCIUM REMOVAL METHODS AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ÉLIMINATION DE CALCIUM POUR SPA*
- (71) Watkins Manufacturing Corporation, 1280 Park Center Drive, Vista, California 92081, US
- (72) MCCAGUE, Michael, Escondido, CA 92026, US
RADEMAN, Jerry, E., Jacksonville, FL 32257, US
- (74) Croston, David, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
-
- (51) **C02F 5/14** (11) **2 432 742 A1***
C02F 9/00
- (25) En (26) En
(21) 10715389.2 (22) 09.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/030564 09.04.2010
(87) WO 2010/135039 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 US 470698
- (54) • *VERFAHREN ZUR INHIBIERUNG VON SILICIUMDIOXIDABLAGERUNGEN*
• *METHOD OF INHIBITING SCALE OF SILICA*
• *PROCÉDÉ D'INHIBITION DE DÉPÔT DE SILICE*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
-
- (51) **C02F 5/00** (11) **2 432 743 A1***
C03C 3/062 **C03C 3/087**
H01L 31/00
- (25) De (26) De
(21) 10720751.6 (22) 14.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/056667 14.05.2010
(87) WO 2010/133522 2010/47 25.11.2010
(30) 18.05.2009 DE 102009022575
- (54) • *VERWENDUNG VON ALUMOSILIKATGLÄSERN ALS SUBSTRATGLÄSER FÜR DIE PHOTOVOLTAIK*
• *USE OF ALUMINOSILICATE GLASSES AS SUBSTRATE GLASSES FOR PHOTOVOLTAICS*
• *UTILISATION DE VERRES D'ALUMINOSILICATE COMME VERRES DE SUBSTRAT POUR LE PHOTOVOLTAÏQUE*
- (71) TU Bergakademie Freiberg, Akademiestrasse 6, 09596 Freiberg, DE
- (72) HESSENKEMPER, Heiko, 09603 Großschirma, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE
-
- (51) **C03C 3/062** → (51) **C03C 1/00**
-
- (51) **C03C 3/087** → (51) **C03C 1/00**
-
- (51) **C03C 17/00** (11) **2 432 744 A1***
C03C 17/28 **C04B 41/45**
C04B 41/83 **C03B 33/09**
- (25) En (26) En
(21) 10724205.9 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035705 21.05.2010
(87) WO 2010/135614 2010/47 25.11.2010
(30) 21.05.2009 US 180230 P
- (54) • *DÜNNE SUBSTRATE MIT MECHANISCH WIDERSTANDSFÄHIGEN KANTEN*
• *THIN SUBSTRATES HAVING MECHANICALLY DURABLE EDGES*
• *SUBSTRATS MINCES AYANT DES BORDS MÉCANIQUEMENT DURABLES*
- (71) Corning Inc., 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
- (72) GARNER, Sean M., Elmira, New York 14905, US
GLAESEMANN, Gregory S., Corning, New York 14830, US
LI, Xinghua, Horseheads, New York 14845, US

(74) Anderson, James Edward George, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C03C 17/28 → (51) **C03C 17/00**

(51) **C03C 17/36** (11) **2 432 745 A1***
C03B 23/03

(25) En (26) En
(21) 10719661.0 (22) 10.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/001378 10.05.2010
(87) WO 2010/134957 2010/47 25.11.2010
(88) 07.04.2011
(30) 22.05.2009 US 453836

(54) • *BESCHICHTETER ARTIKEL MIT LOW-E-BESCHICHTUNG MIT EINER SCHICHT AUF ZINKSTANNATBASIS ZWISCHEN IR-REFLEKTIERENDER SCHICHT FÜR FLECKUNGSMINIMIERUNG UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *COATED ARTICLE WITH LOW-E COATING HAVING ZINC STANNATE BASED LAYER BETWEEN IR REFLECTING LAYERS FOR REDUCED MOTTILING AND CORRESPONDING METHOD*
• *ARTICLE REVÊTU D'UNE COUCHE À FAIBLE ÉMISSIVITÉ AYANT UNE COUCHE À BASE DE STANNATE DE ZINC ENTRE LES COUCHES RÉFLÉCHISSANT L'INFRAROUGE POUR UNE RÉDUCTION DES MARBRURES ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*

(71) Centre Luxembourgeois de Recherches pour le Verre et la Céramique S.A. (C.R.V.C.), Zone Industrielle Wolser, 3452 Dudelange, LU
Guardian Industries Corp., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326-1714, US

(72) FERREIRA, Jose, L-3733 Rumelange, LU
PALLOTTA, Pierrot, F-54190 Villerupt, FR
BLACKER, Richard, Farmington Hills MI 48334, US
IMRAN, Muhammad, Brownstown MI 48174, US

(74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

C03C 27/12 → (51) **B32B 17/10**

(51) **C04B 24/08** (11) **2 432 746 A1***
C04B 26/26 **C08K 5/101**
E01C 7/18

(25) Fr (26) Fr
(21) 10723794.3 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/052209 18.05.2010
(87) WO 2010/134024 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 FR 0902423

(54) • *BITUMIBÖSER BINDER ZUR HERSTELLUNG VON NIEDERTEMPERATUR-ASPHALT ODER BESCHICHTETEN MATERIALIEN*
• *BITUMINOUS BINDER FOR PREPARING LOW-TEMPERATURE ASPHALT OR COATED MATERIALS*
• *LIANT BITUMINEUX POUR LA PRÉPARATION D'ASPHALTES OU D'ENROBES A BASSES TEMPERATURES*

(71) Total Raffinage Marketing, 24 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR

(72) MONTPEYROUX, Alain, F-42800 Saint Martin La Plaine, FR
LAPALU, Laurence, F-69100 Villeurbanne, FR
HERAULT, Joël, F-69440 Saint Sorlin, FR

THIEBAUT, Benoît, F-69003 Lyon, FR
DEVIS, Roland, B-9850 Nevele, BE
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) **C04B 24/26** (11) **2 432 747 A1***
C04B 24/28 **C04B 28/14**

(25) En (26) En
(21) 10720817.5 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050826 20.05.2010
(87) WO 2010/133886 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 GB 0908650

(54) • *GIPSSBAUPLATTEN*
• *GYPSSUM BUILDING BOARDS*
• *PANNEAUX DE CONSTRUCTION EN PLÂTRE*

(71) BPB Limited, Saint-Gobain House Binley Business Park, Coventry, West Midlands CV3 2TT, GB

(72) FISHER, Robin, Loughborough Leicestershire LE12 6JS, GB
VAN DAMME, Henry, F-75231 Paris Cedex 05, FR

WALTON, Richard, Ian, Coventry West Midlands CV4 7AL, GB

(74) Chapman, Helga Claire, Chapman Molony 20 Staple Gardens, Winchester SO23 8SR, GB

C04B 24/28 → (51) **C04B 24/26**

(51) **C04B 26/02** (11) **2 432 748 A1***
C04B 26/04 **C04B 26/06**
C04B 26/08 **C04B 28/02**

(25) De (26) De
(21) 10720581.7 (22) 10.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/056357 10.05.2010
(87) WO 2010/133468 2010/47 25.11.2010
(30) 18.05.2009 DE 102009003196

(54) • *FASERHALTIGE PASTÖSE BAUSTOFFMASSEN*
• *FIBER-CONTAINING PASTY CONSTRUCTION MATERIALS*
• *MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION SOUS FORME DE PÂTES FIBREUSES*

(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(72) INGRISCH, Stefan, 83376 Truchtlaching, DE
BASTELBERGER, Thomas, 84547 Emmerting, DE
BEZLER, Jürgen, 84489 Burghausen, DE
MÜHLHALER, Jakob, 84375 Kirchdorf, DE

(74) Ege, Markus, et al, Wacker Chemie AG Hanns-Seidel-Platz 4, DE-81737 München, DE

C04B 26/04 → (51) **C04B 26/02**

C04B 26/06 → (51) **C04B 26/02**

C04B 26/08 → (51) **C04B 26/02**

C04B 26/26 → (51) **C04B 24/08**

(51) **C04B 28/02** (11) **2 432 749 A1***
C04B 28/04

(25) En (26) En
(21) 10720977.7 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035560 20.05.2010
(87) WO 2010/135522 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 US 180665 P

(54) • *ZEMENTARTIGE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT GERINGER DICHTÉ*
• *LOW DENSITY CEMENTITIOUS COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS CIMENAIRES À FAIBLE DENSITÉ*

(71) Lafarge SA, 61, rue des Belles Feuilles BP 40, 75782 Paris Cedex 16, FR

(72) WOYTOWICH, Wes, Calgary Alberta T2J 1R4, CA
CARRUTHERS, Bill, Montgomery TX 77316, US

COTNOIR, Benoît, Frisco TX 75035, US
LEHOUX, Paul, Kirkland QC H9H 4Z6, CA
MCCORKLE, Richard, Paducah KY 42001, US

BOWMAN, Eric, Metropolis IL 62960-2817, US

(74) Mériegeault, Shona, Lafarge SA Département Propriété Intellectuelle 95, Rue de Montmurier, 38290 Saint Quentin Fallavier Cedex, FR

C04B 28/02 → (51) **C04B 26/02**

C04B 28/04 → (51) **C04B 28/02**

C04B 28/14 → (51) **C04B 24/26**

(51) **C04B 28/16** (11) **2 432 750 A1***
C04B 28/34 **C04B 41/50**

(25) En (26) En
(21) 10735053.0 (22) 25.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

RS
(86) GB 2010/050848 24.05.2010
(87) WO 2010/133898 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 GB 0908809

(54) • *PRODUKTE AUF DER BASIS VON CALCIUMSULFAT MIT ERHÖHER WASSERBESTÄNDIGKEIT*
• *CALCIUM SULPHATE-BASED PRODUCTS HAVING ENHANCED WATER RESISTANCE*
• *PRODUIT À BASE DE SULFATE DE CALCIUM AYANT UNE RÉSISTANCE À L'EAU ACCRUE*

(71) BPB Limited, Saint-Gobain House, Binley Business Park Coventry Warwickshire CV3 2TT, GB

(72) FISHER, Robin, Loughborough Leicestershire LE12 6JS, GB

(74) Pugsley, Victoria Antonietta, Chapman Molony Patent & Trademark Attorneys 20 Staple Gardens, Winchester SO23 8SR, GB

C04B 28/34 → (51) **C04B 28/16**

(51) **C04B 28/36** (11) **2 432 751 A1***
(25) En (26) En

(21) 10720600.5 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/056794 18.05.2010
(87) WO 2010/133580 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 EP 09160789

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHWEFELZEMENTPRODUKTS*
• *PROCESS FOR PREPARING A SULPHUR CEMENT PRODUCT*
• *PROCÉDÉ POUR PRÉPARER UN PRODUIT DE CIMENT AU SOUFRE*

(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL

(72) DE BOER, Paul, NL-1031 HW Amsterdam, NL

CHENG, Yiu Chung, NL-1031 HW Amsterdam, NL
 LANKSHEAR, Michael David, NL-1031 HW Amsterdam, NL
 POSTHUMUS, Willem, NL-5612 AZ Eindhoven, NL
 SMURA, Catherine Frances, NL-1031 HW Amsterdam, NL
 VERBIST, Guy Iode Magda Maria, NL-1031 HW Amsterdam, NL
 (74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

(51) **C04B 28/36** (11) **2 432 752 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 10723009.6 (22) 18.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) EP 2010/056795 18.05.2010
 (87) WO 2010/133581 2010/47 25.11.2010
 (30) 20.05.2009 EP 09160794
 (54) • SCHWEFELZEMENTPRODUKT
 • SULPHUR CEMENT PRODUCT
 • PRODUIT DE CIMENT AU SOUFRE
 (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
 (72) VERBIST, Guy, Iode, Magda, Maria, NL-1031 HW Amsterdam, NL
 PLOEGAERT, Ingrid, NL-1031 HW Amsterdam, NL
 VELDMAN, Egbert, London SE1 7NA, GB
 (74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C04B 35/48 → (51) **C10G 9/00**

(51) **C04B 35/573** (11) **2 432 753 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 10721481.9 (22) 19.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) EP 2010/056900 19.05.2010
 (87) WO 2010/133641 2010/47 25.11.2010
 (88) 10.03.2011
 (30) 19.05.2009 DE 102009021976
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SIC-KERAMIK-BAUTEILS
 • METHOD FOR PRODUCING A SIC CERAMIC COMPONENT
 • PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT DE CONSTRUCTION EN CÉRAMIQUE SIC
 (71) Skz - Kfe Gmbh Kunststoff-Forschung Und-Entwicklung, Friedrich-Bergius-Ring 22, 97076 Würzburg, DE
 (72) ULMER, Bernhard, 97215 Uffenheim, DE
 RADOVANOVIC, Itana, 97070 Würzburg, DE
 SCHUBERT, Martina, 97080 Würzburg, DE
 LEHMANN, Jürgen, 95517 Emtmannsberg, DE
 SCHELER, Sven, 95447 Bayreuth, DE
 (74) Rau, Schneck & Hübner, Patentanwälte - Rechtsanwälté Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

C04B 41/45 → (51) **C03C 17/00**

C04B 41/50 → (51) **C04B 28/16**

C04B 41/83 → (51) **C03C 17/00**

C05C 9/00 → (51) **B01J 2/16**

(51) **C06F 1/12** (11) **2 432 754 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 10777231.1 (22) 20.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) AU 2010/000603 20.05.2010
 (87) WO 2010/132942 2010/47 25.11.2010
 (30) 20.05.2009 US 179904 P
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SYNCHRONISIERUNG DER LOKALEN ZEIT MEHRERER INSTRUMENTE
 • METHOD AND APPARATUS FOR SYNCHRONISING THE LOCAL TIME OF A PLURALITY OF INSTRUMENTS
 • PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR SYNCHRONISER L'HEURE LOCALE D'UNE PLURALITÉ D'INSTRUMENTS
 (71) Chronologic Pty Ltd, 227 Gouger Street, Adelaide, SA 5000, AU
 (72) FOSTER, Peter Graham, Kent Town, South Australia 5067, AU
 (74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

C07C 1/20 → (51) **B01J 29/70**

C07C 1/20 → (51) **B01J 29/80**

C07C 5/32 → (51) **B01J 23/42**

C07C 5/333 → (51) **B01J 23/42**

C07C 5/41 → (51) **B01J 23/42**

C07C 5/42 → (51) **B01J 23/42**

C07C 5/48 → (51) **B01J 23/42**

(51) **C07C 7/00** (11) **2 432 755 A1***
C07C 7/08 **C07C 11/167**
 (25) En (26) En
 (21) 10719431.8 (22) 06.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/001345 06.05.2010
 (87) WO 2010/134955 2010/47 25.11.2010
 (30) 22.05.2009 US 454778
 (54) • FRAKTIONELLE EXTRAKTION VON BUTADIEN
 • FRACTIONAL EXTRACTION OF BUTADIENE
 • EXTRACTION FRACTIONNÉE DE BUTADIÈNE
 (71) Equistar Chemicals, LP, One Houston Center 1221 McKinney Street, Houston, TX 77010, US
 (72) BRIDGES, Joseph P., Houston Texas 77059, US
 HOOD, Allen, David, Houston Texas 77059, US
 SMITH, Scott, A., Clinton Iowa 52732, US
 WILLIAMS, Solon, B., Kingwood Texas 77345, US
 (74) Zanolì, Enrico, et al, Zanolì & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

C07C 7/08 → (51) **C07C 7/00**

C07C 11/167 → (51) **C07C 7/00**

C07C 15/60 → (51) **C09K 11/06**

(51) **C07C 29/149** (11) **2 432 756 A1***
C07C 31/125
 (25) De (26) De
 (21) 10723029.4 (22) 19.05.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) EP 2010/056859 19.05.2010
 (87) WO 2010/133619 2010/47 25.11.2010
 (30) 20.05.2009 EP 09160709
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FETTKOHOLEN DURCH HYDRIERUNG VON FETTSÄURETRIGLYCERIDEN AN EINEM KUPFERHALTIGEN HETEROGENEN KATALYSATOR
 • PROCESS FOR PRODUCING FATTY ALCOHOLS BY HYDROGENATION OF FATTY ACID TRIGLYCERIDES ON A COPPER-CONTAINING HETEROGENEOUS CATALYST
 • PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ALCOOLS GRAS PAR HYDROGÉNATION DE TRIGLYCÉRIDES D'ACIDE GRAS EN PRÉSENCE D'UN CATALYSEUR HÉTÉROGÈNE CONTENANT DU CUIVRE
 (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) MIRK, Daniela, 67454 Haßloch, DE
 PROCHAZKA, Roman, 68163 Mannheim, DE
 HENKELMANN, Jochem, 68165 Mannheim, DE
 HÖLZLE, Markus, 67281 Kirchheim, DE
 HERZBERG, Daniela, 1950 Sion, DE
 (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Ludwigplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

C07C 31/125 → (51) **C07C 29/149**

(51) **C07C 51/44** (11) **2 432 757 A1***
C07C 53/02 **C07C 53/08**
 (25) De (26) De
 (21) 10723049.2 (22) 19.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) EP 2010/056927 19.05.2010
 (87) WO 2010/133651 2010/47 25.11.2010
 (30) 20.05.2009 EP 09160841
 (54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON HALOGENVERBINDUNGEN ENTHALTENDEN CARBONSÄUREN
 • METHOD FOR PURIFYING CARBOXYLIC ACIDS CONTAINING HALOGEN COMPOUNDS
 • PROCÉDÉ DE PURIFICATION DE COMPOSÉS HALOGÉNÉS CONTENANT DES ACIDES CARBOXYLIQUES
 (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) FORSTER, Günter, 67063 Ludwigshafen, DE
 SWAMINATHAN, Vijay Narayanan, 67063 Ludwigshafen, DE
 WINDLIN, Franz Niklaus, 69120 Heidelberg, DE
 LEIENDECKER, Thomas, 55578 Gau-Weinheim, DE
 SMIDT, Sebastian Peer, 68723 Oftersheim, DE
 (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C07C 53/02 → (51) **C07C 51/44**

C07C 53/08 → (51) **C07C 51/44**

C07C 211/61 → (51) **C09K 11/06**

(51) **C07C 213/08** (11) **2 432 758 A2***
C07C 213/10 **C07C 219/20**
C07C 219/08
 (25) En (26) En
 (21) 10778105.6 (22) 07.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/033980 07.05.2010

- (87) WO 2010/135092 2010/47 25.11.2010
(88) 24.02.2011
(30) 19.05.2009 US 468585
(54) • HERSTELLUNG VON N,N-DIALKYLAMI-
NOETHYL-(METH)ACRYLATEN
• THE PRODUCTION OF N,N-DIALKYLAMI-
NOETHYL (METH)ACRYLATES
• PRODUCTION DE (METH)ACRYLATE DE
N, N-DIALKYLAMINOÉTHYLE
- (71) Nalco Company, 1601 West Diehl Road,
Naperville, IL 60563-1198, US
(72) BRAMMER, JR., Larry E., Kingsport
Tennessee 37660, US
FAIR, Barbara E., Lisle Illinois 60532, US
HUANG, Cheng-Sung, Naperville Illinois
60565, US
QUACH, Linh, Arlington Heights Illinois
60005, US
VER VERS, Leonard M., Downers Grove
Illinois 60515, US
REED, Peter E., Plainfield Illinois 60544, US
(74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St
Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

C07C 213/10 → (51) **C07C 213/08****C07C 219/08** → (51) **C07C 213/08****C07C 219/20** → (51) **C07C 213/08****C07C 227/00** → (51) **B01J 2/16**

- (51) **C07C 227/42** (11) **2 432 759 A1***
C07C 229/24
- (25) De (26) De
(21) 10723028.6 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/056856 19.05.2010
(87) WO 2010/133618 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 EP 09160718
22.10.2009 US 253908 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
PULVERS ENTHALTEND EINES ODER
MEHRERE DERIVATE DER GLYCIN-N,N-
DISSIGSÄURE UND/ODER EINES ODER
MEHRERE DERIVATE DER GLUTAMIN-
N,N-DISSIGSÄURE UND METHYLGLY-
CIN-N,N-DISSIGSÄURE-TRINATRIUM-
SALZPULVER
• PROCESS FOR PREPARING A POWDER
COMPRISED ONE OR MORE DERI-
VATIVES OF GLYCINE-N,N-DIACETIC
ACID AND/OR ONE OR MORE DERI-
VATIVES OF GLUTAMINE-N,N-DIACETIC
ACID AND METHYLGLYCINE-N,N-
DIACETIC ACID TRISODIUM SALT
POWDER
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE
POUDRE CONTENANT UN OU
PLUSIEURS DÉRIVÉS D'ACIDE GLYCINE-
N,N-DIACÉTIQUE ET/OU UN OU
PLUSIEURS DÉRIVÉS D'ACIDE GLUTA-
MINE-N, N-DIACÉTIQUE ET POUDRE DE
SEL DE TRISODIUM DE L'ACIDE
MÉTHYLGLYCINE-N,N-DIACÉTIQUE
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MRZENA, Frank, 67112 Mutterstadt, DE
KINDER, Hans-Juergen, 67346 Speyer, DE
SCHOENHERR, Michael, 67227 Frankenthal,
DE
COX, Gerhard, 67098 Bad Duerkheim, DE
SCHMIDT, Thomas, 67433 Neustadt, DE
HUETT, Volker, 68766 Hockenheim, DE
(74) Kern, Hedwig, Ellwanger und Kern Patent-
anwälte Friedrichsplatz 9, 68165 Mannheim,
DE

C07C 229/24 → (51) **C07C 227/42**

- (51) **C07C 233/58** (11) **2 432 760 A1***
C07C 233/60 **C07C 233/63**
C07D 207/09 **C07D 211/26**
C07D 213/40 **C07D 231/12**
C07D 233/64 **C07D 235/14**
C07D 239/30 **C07D 249/08**
C07D 277/28 **C07D 277/62**
C07D 307/52 **C07D 319/12**
- (25) En (26) En
(21) 10723342.1 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/052170 17.05.2010
(87) WO 2010/134014 2010/47 25.11.2010
(30) 18.05.2009 PCT/IB2009/052056
(54) • VERBRÜCKTE SPIRO[2.4]HEPTANDERI-
VATE ALS ALX-REZEPTOR- UND/ODER
FPRL2-AGONISTEN
• BRIDGED SPIRO [2.4]HEPTANE DERI-
VATIVES AS ALX RECEPTOR AND/OR
FPRL2 AGONISTS
• DÉRIVÉS DE SPIRO[2.4]HEPTANE
PONTÉS UTILES EN TANT QU'AGO-
NISTES DU RÉCEPTEUR DE ALX ET/OU
DU RÉCEPTEUR FPRL2
- (71) Actelion Pharmaceuticals Ltd., Gewerbe-
strasse 16, 4123 Allschwil, CH
(72) BUR, Daniel, CH-4123 Allschwil, CH
CORMINBOEUF, Olivier, CH-4123 Allschwil,
CH
CREN, Sylvaine, CH-4123 Allschwil, CH
GRISOSTOMI, Corinna, CH-4123 Allschwil,
CH
LEROY, Xavier, CH-4123 Allschwil, CH
RICHARD-BILDSTEIN, Sylvia, CH-4123 All-
schwil, CH
(74) Velker, Jörg, Actelion Pharmaceuticals Ltd
Gewerbstrasse 16, 4123 Allschwil, CH

C07C 233/60 → (51) **C07C 233/58****C07C 233/63** → (51) **C07C 233/58****C07C 235/62** → (51) **A61P 35/00****C07C 255/23** → (51) **C02F 1/50****C07C 257/18** → (51) **A61P 35/00****C07C 259/18** → (51) **A61P 35/00**

- (51) **C07C 279/26** (11) **2 432 761 A1***
A61K 31/155 **A61P 21/00**
C07C 313/30 **G01N 33/74**
- (25) En (26) En
(21) 10777262.6 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/000734 18.05.2010
(87) WO 2010/132982 2010/47 25.11.2010
(30) 18.05.2009 US 179040 P
22.09.2009 US 244669 P
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON
DURCH INSULINRESISTENZ GEKENN-
ZEICHNETEN MUSKELERKRANKUNGEN
• TREATMENT OF MUSCLE DISEASE
CHARACTERIZED BY INSULIN
RESISTANCE
• TRAITEMENT D'UNE MALADIE MUSCU-
LAIRE CARACTÉRISÉE PAR UNE RÉSI-
STANCE À L'INSULINE
- (71) Ottawa Hospital Research Institute, 725
Parkdale Avenue, Ottawa, ON K1Y 4E9, CA
Fate Therapeutics (Canada) Inc., C/o 3535
General Atomics Court Suite 200, San Diego,
California 92121, US

- (72) MEGENEY, Lynn, Ottawa Ontario K1G 0G4,
CA
EVANS, Carol, Ottawa Ontario K1G 4Y2, CA
SLASSI, Abdelmalik, Mississauga Ontario
L5M 7J7, CA
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Pa-
tent Attorneys Landsberger Straße 98,
80339 München, DE

C07C 311/20 → (51) **A61P 35/00****C07C 313/30** → (51) **C07C 279/26****C07C 335/30** → (51) **A61K 31/275****C07C 335/32** → (51) **A61K 31/275****C07D 207/09** → (51) **C07C 233/58**

- (51) **C07D 207/20** (11) **2 432 762 A1***
C07D 401/04 **C07D 401/14**
C07D 403/10 **C07D 403/14**
A01N 43/36

- (25) En (26) En
(21) 10720721.9 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003019 18.05.2010
(87) WO 2010/133336 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 JP 2009121267
(54) • INSEKTIZIDE ARYLPYRROLINE
• INSECTICIDAL ARYLPYRROLINES
• ARYLPYRROLINES INSECTICIDES
- (71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße
50, 40789 Monheim, DE
(72) MURATA, Tetsuya, Osaka, 594-1156, JP
YONETA, Yasushi, Hanyu-shi Saitama 348-
0031, JP
KISHIKAWA, Hidetoshi, Kusatsu-shi, Shiga,
525-0059, JP
MIHARA, Jun, Sakai-shi Osaka, 590-0138,
JP
YAMAZAKI, Daiei, Hofu-shi, Yamaguchi,
747-0001, JP
HATAZAWA, Mamoru, Tsukuba-shi Ibaraki
305-0051, JP
SASAKI, Norio, Ibaraki 300-0332, JP
DOMON, Kei, Iwata-shi Shizuoka, 437-1208,
JP
SHIMOJO, Eiichi, Oyama-shi Tochigi 323-
0820, JP
ICHIHARA, Teruyuki, Oyama-shi Tochigi
323-0820, JP
SHIBUYA, Katsuhiko, Shimotsuke-shi
Tochigi 329-0433, JP
ATAKA, Masashi, Saitama-shi Saitama, 330-
0803, JP
GÖRGENS, Ulrich, 40882 Ratingen, DE

C07D 211/26 → (51) **A61P 35/00****C07D 211/26** → (51) **C07C 233/58****C07D 211/58** → (51) **A61P 35/00****C07D 211/94** → (51) **C07D 491/10****C07D 213/40** → (51) **C07C 233/58****C07D 213/61** → (51) **A61P 35/00****C07D 213/75** → (51) **A61P 35/00**

- (51) **C07D 213/82** (11) **2 432 763 A1***
C07D 405/12 **A61K 31/33**
A61P 29/00

- (25) En (26) En
(21) 10731564.0 (22) 19.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/001433 19.05.2010
- (87) WO 2010/133973 2010/47 25.11.2010
- (30) 20.05.2009 EP 09290377
- (54) • 1,4-DIHYDROPYRIDINDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG
• 1,4 DIHYDROPYRIDINE DERIVATIVES AND THEIR USES
• DÉRIVÉS DE LA 1,4-DIHYDROPYRIDINE ET LEURS UTILISATIONS
- (71) Université de Lille 2 Droit et Santé, 42, rue Paul Duez, 59800 Lille, FR
Centre Hospitalier Universitaire de Lille, 2, avenue Oscar Lambret, 59000 Lille, FR
- (72) MILLET, Régis, F-62240 Harnes, FR
EL BAKALI, Jamal, F-59000 Lille, FR
CHAVATTE, Philippe, F-59147 Gondecourt, FR
RENAULT, Nicolas, F-59120 Loos, FR
LAMBERT, Didier, B-1332 Genval, BE
MUCCIOLI, Giulo, B-1560 Hoeilaart, BE
BODY-MALAPEL, Mathilde, F-59133 Phalempin, FR
DESREUMAUX, Pierre, F-59700 Marq en Baroeul, FR
- (74) Noel, Chantal Odile, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

C07D 215/08 → (51) **A61P 35/00**

- (51) **C07D 215/44** (11) **2 432 764 A1***
C07D 401/12 **A61K 31/4709**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 10723066.6 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (86) EP 2010/056968 20.05.2010
(87) WO 2010/133669 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 EP 09160829
(54) • SUBSTITUIERTE CHINOLINE ALS VEGF-INHIBITOREN
• SUBSTITUTED QUINOLINES FOR USE AS VEGF INHIBITORS
• QUINOLÉINES SUBSTITUÉES POUR UNE UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEURS DE VEGF
- (71) ClanoTech AB, Fogdevreten 2, 171 65 Solna, SE
- (72) MALM, Johan, S-142 66 Trångsund, SE
RINGOM, Rune, S-754 37 Uppsala, SE
CALDIROLA, Patrizia, S-756 46 Uppsala, SE
WESTMAN, Jacob, S-740 21 Järlåsa, SE
- (74) Allee, Harriet Eva Charlotta, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

C07D 217/06 → (51) **A61P 35/00**

- (51) **C07D 217/24** (11) **2 432 765 A1***
C07D 401/04 **A61K 31/472**
A61K 31/4725 **A61P 9/00**
A61P 25/00 **A61P 29/00**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 10723046.8 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/056921 19.05.2010
(87) WO 2010/133647 2010/47 25.11.2010
(30) 21.05.2009 EP 09160869
(54) • ISOCHINOLIN-1 (2H) -ON-DERIVATE ALS PARP-1-INHIBITOREN

- ISOQUINOLIN-1 (2H) -ONE DERIVATIVES AS PARP-1 INHIBITORS
 - DERIVES ISOQUINOLEIN-1(2H)-ONE EN TANT QU'INHIBITEURS DE PARP-1
- (71) Nerviano Medical Sciences S.r.l., Viale Pasteur, 10 P.O. Box 11, 20014 Nerviano (MI), IT
- (72) PAPEO, Gianluca Mariano Enrico, I-23870 Cernusco Lombardone (LC), IT
BERTRAND, Jay Aaron, I-20020 Villa Cortese (MI), IT
CERVI, Giovanni, I-22100 Como, IT
FORTE, Barbara, I-20141 Milan, IT
LUPI, Rosita, I-20025 Legnano (MI), IT
MONTAGNOLI, Alessia, I-20151 Milan, IT
SCOLARO, Alessandra, I-20091 Bresso (MI), IT
ZUCCOTTO, Fabio, I-20153 Milan, IT
ORSINI, Paolo, I-20025 Legnano (MI), IT
POSTERI, Helena, I-21028 Travedona Monate (VA), IT

C07D 231/12 → (51) **C07C 233/58**

C07D 233/64 → (51) **C07C 233/58**

C07D 235/14 → (51) **C07C 233/58**

- (51) **C07D 235/26** (11) **2 432 766 A1***
C07D 471/04 **A61K 31/4745**
A61P 35/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10728768.2 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (86) FR 2010/050948 17.05.2010
(87) WO 2010/133794 2010/47 25.11.2010
(30) 18.05.2009 FR 0902392
(54) • ANTIKREBSVERBINDUNG UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG, DIE DIESE ENTHÄLT
• ANTICANCER COMPOUND AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING THE SAME
• COMPOSE ANTICANCÉREUX ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE LE CONTENANT
- (71) SANOFI, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
- (72) CARRY, Jean-Christophe, F-75013 Paris, FR
CHEVE, Michel, F-75013 Paris, FR
CLERC, François, F-75013 Paris, FR
COMBEAU, Cécile, F-75013 Paris, FR
GONTIER, Sylvie, F-75013 Paris, FR
KRICK, Alain, F-75013 Paris, FR
LACHAUD, Sylvette, F-75013 Paris, FR
SCHIO, Laurent, F-75013 Paris, FR
- (74) Gaslonde, Aude, et al, Sanofi Département Brevets 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR

- (51) **C07D 239/30** (11) **2 432 767 A1***
A01N 43/54 **A01P 3/00**

- (25) En (26) En
(21) 10720212.9 (22) 03.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/033327 03.05.2010
(87) WO 2010/135070 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 US 179402 P
(54) • VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG VON PILZEN
• COMPOUNDS AND METHODS FOR CONTROLLING FUNGI
• COMPOSÉS ET PROCÉDÉS POUR LUTTER CONTRE LES CHAMPIGNONS

- (71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis IN 46268-1054, US
- (72) DAVIS, George, Carmel IN 46032, US
LO, William, Fishers IN 46037, US
RENGA, James, Indianapolis IN 46220, US
TISDELL, Francis, Carmel IN 46032, US
YAP, Maurice, Zionsville IN 46077, US
YOUNG, David, Carmel IN 46033, US
- (74) Dey, Michael, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860820, 81635 München, DE

C07D 239/30 → (51) **C07C 233/58**

- (51) **C07D 239/49** (11) **2 432 768 A1***
C07D 401/12 **C07D 403/12**
C07D 413/12 **A61K 31/505**
A61K 31/5377 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 10721195.5 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (86) GB 2010/050825 20.05.2010
(87) WO 2010/133885 2010/47 25.11.2010
(30) 21.05.2009 US 180238 P
(54) • NEUE PYRIMIDINDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON KREBS UND ANDEREN ERKRANKUNGEN
• NOVEL PYRIMIDINE DERIVATIVES AND THEIR USE IN THE TREATMENT OF CANCER AND FURTHER DISEASES
• NOUVEAUX DÉRIVÉS PYRIMIDINES ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT D'UN CANCER ET AUTRES MALADIES

- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 6-8, Dosho-machi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8524, JP
- (72) BENNETT, Nicholas, James, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
MCINALLY, Thomas, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
THOM, Stephen, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB

- (74) Nelson, Michael Andrew, et al, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE

- (51) **C07D 241/04** (11) **2 432 769 A1***
C07D 317/06 **C07D 295/096**
A61K 31/495 **A61P 25/18**
A61P 25/28 **A61P 25/30**

- (25) En (26) En
(21) 10719748.5 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

RS

- (86) EP 2010/055789 29.04.2010
(87) WO 2010/125134 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 US 174054 P
(54) • N-PHENYL-(PIPERAZINYL- ODER HOMOPIPERAZINYL)-BENZOLSULFONAMID- ODER BENZOLSULFONYL-PHENYL-(PIPERAZIN- ODER HOMOPIPERAZIN)-VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON AUF SEROTONIN-5-HT6-REZEPTOR-MODULATION ANSPRECHENDEN ERKRANKUNGEN
• N-PHENYL-(PIPERAZINYL OR HOMOPIPERAZINYL)-BENZENESULFONAMIDE OR BENZENESULFONYL-PHENYL-(PIPERAZINE OR HOMOPIPERAZINE) COMPOUNDS SUITABLE FOR TREATING DISORDERS THAT RESPOND TO MODU-

- LATION OF THE SEROTONIN 5-HT6 RECEPTOR & XA;
- COMPOSÉS N-PHÉNYL-(PIPÉRAZINYL OU HOMOPIPÉRAZINYL)- BENZÉNESULFONAMIDE OU BENZÉNESULFONYL-PHÉNYL-(PIPÉRAZINE OU HOMOPIPÉRAZINE) ADAPTÉS AU TRAITEMENT DE TROUBLES RÉPONDANT À LA MODULATION DU RÉCEPTEUR 5-HT6 DE LA SÉROTONINE
- (71) Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden, DE
Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Rd., Abbott Park, IL 60064, US
- (72) HAUPT, Andreas, 67061 Ludwigshafen, DE
POHLKI, Frauke, 67061 Ludwigshafen, DE
DRESCHER, Karla, 67061 Ludwigshafen, DE
WICKE, Karsten, 67061 Ludwigshafen, DE
UNGER, Liliane, 67061 Ludwigshafen, DE
RELO, Ana-Lucia, 67061 Ludwigshafen, DE
BESPALOV, Anton, 67061 Ludwigshafen, DE
VOGG, Barbara, 67061 Ludwigshafen, DE
BACKFISCH, Gisela, 67061 Ludwigshafen, DE
DELZER, Juergen, 67061 Ludwigshafen, DE
ZHANG, Min, Illinois 60064-6050, US
LAO, Yanbin, Illinois 60064-6050, US
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Ludwigspatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE
-
- (51) **C07D 243/08** (11) **2 432 770 A1***
C07D 405/12 **A61K 31/55**
A61P 3/00
- (25) En (26) En
(21) 10715854.5 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055791 29.04.2010
(87) WO 2010/125136 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 US 174051
(54) • BENZOLSULFONANILIDVERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON AUF SEROTONIN-5-HT6-REZEPTORMODULATION ANSPRECHENDEN ERKRANKUNGEN
• BENZÉNESULFONANILIDE COMPOUNDS SUITABLE FOR TREATING DISORDERS THAT RESPOND TO MODULATION OF THE SEROTONIN 5-HT6 RECEPTOR
• COMPOSÉS DE BENZÉNESULFONANILIDE POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES RÉPONDANT À LA MODULATION DU RÉCEPTEUR 5-HT6 DE LA SÉROTONINE
- (71) Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden, DE
Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Rd., Abbott Park, IL 60064, US
- (72) HAUPT, Andreas, 67061 Ludwigshafen, DE
POHLKI, Frauke, 67061 Ludwigshafen, DE
DRESCHER, Karla, 67061 Ludwigshafen, DE
WICKE, Karsten, 67061 Ludwigshafen, DE
UNGER, Liliane, 67061 Ludwigshafen, DE
RELO, Ana-Lucia, 67061 Ludwigshafen, DE
BESPALOV, Anton, 67061 Ludwigshafen, DE
VOGG, Barbara, 67061 Ludwigshafen, DE
BACKFISCH, Gisela, 67061 Ludwigshafen, DE
DELZER, Juergen, 67061 Ludwigshafen, DE
ZHANG, Min, Illinois 60064-6050, US
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Ludwigspatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE
-
- C07D 249/08** → (51) **C07C 233/58**
- (51) **C07D 261/02** (11) **2 432 771 A1***
(25) En (26) En
(21) 10778279.9 (22) 18.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/035309 18.05.2010
(87) WO 2010/135360 2010/47 25.11.2010
(30) 18.05.2009 US 179285 P
18.05.2009 US 179280 P
18.05.2009 US 179283 P
- (54) • ISOXAZOLINE ALS FETTSÄUREAMIDHYDROLASE-HEMMER
• ISOXAZOLINES AS INHIBITORS OF FATTY ACID AMIDE HYDROLASE
• ISOXAZOLINES EN TANT QU'INHIBITEURS DE L'HYDROLASE DES AMIDES D'ACIDES GRAS
- (71) Infinity Pharmaceuticals, Inc., 780 Memorial Drive, Cambridge, MA 02139, US
- (72) BEHNKE, Mark, L., Somerville MA 02144, US
CASTRO, Alfredo, C., Winchester MA 01890, US
CHAN, Lawrence, K., Brookline MA 02446, US
EVANS, Catherine, A., Somerville MA 02145, US
GRENIER, Louis, Newton MA 02458, US
GROGAN, Michael, J., Winchester MA 01890, US
LEBLANC, Yves, Canada H9J 3Y3, CA
LIU, Tao, Ashland MA 01721, US
PELUSO, Stephane, Somerville MA 02144, US
SNYDER, Daniel, A., Somerville MA 02145, US
TIBBITTS, Thomas, T., Westford MA 01886, US
- (74) Ritter, Thomas Kurt, et al, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE
-
- C07D 277/28** → (51) **C07C 233/58**
- C07D 277/62** → (51) **C07C 233/58**
- C07D 295/096** → (51) **C07D 241/04**
- (51) **C07D 301/08** (11) **2 432 772 A1***
C07D 301/10
- (25) De (26) De
(21) 10718186.9 (22) 10.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/056318 10.05.2010
(87) WO 2010/133461 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 EP 09160749
- (54) • ANLAGE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HÖHERWERTIGEN KOHLENWASSERSTOFFEN AUS METHAN
• SYSTEM AND METHOD FOR PRODUCING SUPERIOR HYDROCARBONS FROM METHANE
• INSTALLATION ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'HYDROCARBURES DE QUALITÉ SUPÉRIEURE À PARTIR DE MÉTHANE
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) ABDALLAH, Radwan, 67063 Ludwigshafen, DE
MÄURER, Torsten, 67245 Lamsbheim, DE
THEIS, Gerhard, 67133 Maxdorf, DE
-
- C07D 301/10** → (51) **C07D 301/08**
- C07D 307/52** → (51) **C07C 233/58**
- (51) **C07D 309/12** (11) **2 432 773 A1***
(25) De (26) De
(21) 10719340.1 (22) 11.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/056403 11.05.2010
(87) WO 2010/133473 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 EP 09160665
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-SUBSTITUIERTEN TETRAHYDROPYRANOLEN
• METHOD FOR PRODUCING 2-SUBSTITUTED TETRAHYDROPYRANOLS
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE TÉTRAHYDROPYRANOLS SUBSTITUÉS EN POSITION 2
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GRALLA, Gabriele, 68161 Mannheim, DE
EBEL, Klaus, 68623 Lampertheim, DE
GRIESBACH, Ulrich, 68305 Mannheim, DE
PELZER, Ralf, 37699 Fürstenberg, DE
BOTZEM, Jörg, 67117 Limburgerhof, DE
-
- C07D 311/78** → (51) **A61K 31/352**
- C07D 317/06** → (51) **C07D 241/04**
- C07D 319/12** → (51) **C07C 233/58**
- (51) **C07D 333/10** (11) **2 432 774 A2***
(25) En (26) En
(21) 10778383.9 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035573 20.05.2010
(87) WO 2010/135530 2010/47 25.11.2010
(88) 19.05.2011
(30) 20.05.2009 US 180102 P
(54) • VERBUNDSTOFFE, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR MODULIERUNG DES HARNSÄURESPIEGELS
• COMPOUNDS, COMPOSITIONS AND METHODS FOR MODULATING URIC ACID LEVELS
• COMPOSÉS, COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR MODULER DES TAUX D'ACIDE URIQUE
- (71) Ardea Biosciences, Inc., 4939 Directors Place, San Diego, CA 92121, US
(72) DE LA ROSA, Martha, Durham North Carolina 27713, US
GIRARDET, Jean-Luc, San Diego California 92127, US
(74) Cole, William Gwyn, et al, avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
-
- (51) **C07D 401/04** (11) **2 432 775 A2***
(25) En (26) En
(21) 10739396.9 (22) 24.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001476 24.05.2010
(87) WO 2010/133976 2010/47 25.11.2010
(88) 27.01.2011
(30) 22.05.2009 IN CH11822009
(54) • WEITGEHEND REINES IMATINIB ODER EIN PHARMAZEUTISCH AKZEPTABLES SALZ DARAUS
• SUBSTANTIALLY PURE IMATINIB OR A PHARMACEUTICALLY ACCEPTABLE SALT THEREOF
• IMATINIB SENSIBLEMENT PURE OU SEL DE CELUI-CI PHARMACEUTIQUEMENT ACCEPTABLE
- (71) Actavis Group PTC EHF, Reykjavikurvegi 76-78, 220 Hafnarfjörður, IS
(72) KHUNT, Mayur, Devjibhai, Mendarda 362260 Gujarat, IN

PATIL, Nilesh, Sudhir, Jalgaon 425001 Maharashtra, IN
PAGIRE, Haushabhau, Shivaji, Pamer 414303 Maharashtra, IN
PRADHAN, Nitin, Sharadchandra, Thane (West) 400601 Maharashtra, IN
(74) Lasterra Sánchez, Elena, et al, avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

C07D 401/04 → (51) **C07D 207/20**

C07D 401/04 → (51) **C07D 217/24**

C07D 401/06 → (51) **A61K 31/4439**

C07D 401/06 → (51) **A61P 35/00**

C07D 401/10 → (51) **A61P 31/12**

(51) **C07D 401/12** (11) **2 432 776 A1***
A61K 31/506 **A61P 25/08**
A61P 29/00 **C07D 403/12**
C07D 409/12 **C07D 413/12**
C07D 417/12 **C07D 417/04**
C07D 513/04

(25) En (26) En
(21) 10777279.0 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CA 2010/000779 21.05.2010
(87) WO 2010/132999 2010/47 25.11.2010
(30) 21.05.2009 US 180253 P
09.12.2009 US 285003 P
23.12.2009 US 289628 P

(54) • METHYL-SULFANYL-PYRIMIDINE ALS ENTZÜNDUNGSCHEMMEDE MITTEL, SCHMERZMITTEL UND ANTIPILEPTIKA
• METHYL SULFANYL PYRIMIDINES USEFUL AS ANTIINFLAMMATORIES, ANALGESICS, AND ANTIPILEPTICS
• MÉTHYLSULFANYLPYRIMIDINES UTILES EN TANT QU'AGENTS ANTI-INFLAMMATOIRES, ANALGÉSQUES, ET ANTI-EPILEPTIQUES

(71) Chlorion Pharma, Inc., 500 Cartier Boulevard West Suite 130, Laval, Québec H7V 5B7, CA
Universite Laval, 2320, rue des Bibliothèques, Québec, Québec G1V 0A6, CA

(72) ATTARDO, Giorgio, Laval, Quebec H7K 3M1, CA
TRIPATHY, Sasmita, Pierre Fonds, Quebec H9H 2G2, CA
GAGNON, Martin, Montreal, Quebec H2J3P2, CA

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

C07D 401/12 → (51) **C07D 215/44**

C07D 401/12 → (51) **C07D 239/49**

C07D 401/14 → (51) **C07D 207/20**

C07D 403/10 → (51) **C07D 207/20**

C07D 403/12 → (51) **C07D 239/49**

C07D 403/12 → (51) **C07D 401/12**

C07D 403/14 → (51) **C07D 207/20**

C07D 405/10 → (51) **A61P 31/12**

C07D 405/12 → (51) **C07D 213/82**

C07D 405/12 → (51) **C07D 243/08**

(51) **C07D 405/14** (11) **2 432 777 A1***
(25) En (26) En
(21) 10722780.3 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(86) IB 2010/052260 20.05.2010
(87) WO 2010/134052 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 IN DE10372009

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OLMESARTAN-MEDOXOMIL
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF OLMESARTAN MEDOXOMIL
• PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'OLMÉSARTAN MÉDOXOMIL

(71) Ranbaxy Laboratories Limited, Head Office: 12th Floor Devika Tower 06 Nehru Place New Delhi, Delhi 110019, IN

(72) KAPOOR, Ashwini, Kumar, Maharashtra, IN
MEHTA, Hiten, Sharadchandra, Gujarat, IN
NATH, Asok, Haryana, IN
PRASAD, Mohan, Haryana, IN

(74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

(51) **C07D 409/12** (11) **2 432 778 A1***
A61K 38/05 **A61P 25/00**

(25) En (26) En
(21) 10721687.1 (22) 11.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/002884 11.05.2010
(87) WO 2010/133306 2010/47 25.11.2010
(30) 21.05.2009 IT MI20090897

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON IBODUTANT (MEN15596) UND DAMIT IN ZUSAMMENHANG STEHENDE ZWISCHENPRODUKTE
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF IBODUTANT (MEN15596) AND RELATED INTERMEDIATES
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE L'IBODUTANT (MEN15596) ET INTERMÉDIAIRES APPARENTÉS

(71) Malesci Istituto Farmacobiologico S.p.a., Via Lungo l'Enza 7 Loc. Ponte a Ema, 50012 Bagno A Ripoli (FI), IT

(72) BONACCORSI, Fabrizio, I-57100 Livorno (LI), IT
FEDI, Valentina, I-50013 Campi Bisenzio (FI), IT
GIANNOTTI, Danilo, I-55011 Altopascio (LU), IT

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

C07D 409/12 → (51) **C07D 401/12**

(51) **C07D 413/04** (11) **2 432 779 A1***
C07D 413/14 **C07D 417/14**
C07D 471/04 **C07D 471/14**
C07D 487/04 **C07D 487/08**
C07D 495/04 **C07D 498/04**
C07D 513/04 **C07D 519/00**
A61P 35/00 **A61K 31/553**

(25) En (26) En
(21) 10731844.6 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA RS
(86) US 2010/035565 20.05.2010
(87) WO 2010/135524 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 US 216980 P

(54) • AUF BENZOXAZEPINEN BASIERENDE P13K/MTOR-HEMMER GEGEN PROLIFERATIVE ERKRANKUNGEN
• BENZOXAZEPINES BASED P13K/MTOR INHIBITORS AGAINST PROLIFERATIVE DISEASES
• INHIBITEURS DE P13K/MTOR À BASE DE BENZOXAZÉPINES POUR LUTTER CONTRE LES MALADIES PROLIFÉRATIVES

(71) Exelixis, Inc., 210 East Grand Avenue P.O. Box 511, South San Francisco, CA 94083-0511, US

(72) ANAND, Neel, Kumar, Burlingame, CA 94010, US
BLAZEY, Charles, M., South San Francisco, CA 94131, US

BOWLES, Owen, Joseph, Pacifica, CA 94044, US

BUHR, Chris, Allen, Redwood City, CA 94061, US

BUSSENIUS, Joerg, Foster City, CA 94404, US

CURTIS, Jeffrey, Kimo, San Anselmo, CA 94960, US

DEFINA, Steven, Charles, Burlingame, CA 94010, US

DUBENKO, Larisa, San Francisco, CA 94121, US

HARRIS, Jason, R., San Bruno, CA 94066, US

JACKSON-UGUETO, Eileen, Palo Alto, CA 94306, US

JOSHI, Anagha, Fremont, CA 94536, US
KIM, Angie, Inyoung, San Mateo, CA 94404, US

TSUHAKO, Amy, Lew, Milpitas, CA 95035, US

MA, Sunghoon, Foster City, CA 94404, US
MANALO, Jean-claire, Limun, Daly City, CA 94015, US

NG, Stephanie, Palo Alto, CA 94306, US
PETO, Csaba, J., Alameda, CA 94502, US

RICE Kenneth D., San Rafael, CA 94903, US
TSANG, Tsze, H., El Cerrito, CA 94530, US

ZAHARIA, Cristiana, A., Redwood City, CA 94061, US

(74) Main, Malcolm Charles, Murgitroyd & Company Immeuble Atlantis 55 Allee Pierre Ziller, 06560 Valbonne - Sophia Antipolis, FR

(51) **C07D 413/04** (11) **2 432 780 A1***
A01N 43/82 **A01N 47/38**
A01P 7/04 **C07D 413/14**

(25) En (26) En
(21) 10777711.2 (22) 11.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/058249 11.05.2010
(87) WO 2010/134478 2010/47 25.11.2010
(30) 18.05.2009 JP 2009119585

(54) • PYRIMIDINVERBINDUNG UND IHRE VERWENDUNG ZUR SCHÄDLINGS-BEKÄMPFUNG
• PYRIMIDINE COMPOUND AND ITS USE IN PEST CONTROL
• COMPOSÉ PYRIMIDINE ET SON UTILISATION DANS LA LUTTE ANTIPARASITAIRE

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP

(72) MIZUNO, Hajime, Toyonaka-shi Osaka 561-0802, JP

(74) Berryman, Natalia Grace, Vossius & Partner Sieberstr. 4, 81675 München, DE

C07D 413/12 → (51) **C07D 239/49**

C07D 413/12 → (51) **C07D 401/12****C07D 413/14** → (51) **C07D 413/04****C07D 417/04** → (51) **C07D 401/12****C07D 417/12** → (51) **C07D 401/12****C07D 417/14** → (51) **C07D 413/04**

- (51) **C07D 451/10** (11) **2 432 781 A1***
A61K 31/46 **A61P 11/00**
- (25) En (26) En
(21) 10720148.5 (22) 07.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
(86) EP 2010/056279 07.05.2010
(87) WO 2010/133457 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 PL 38807009
(54) • *SALZE VON TIOTROPIUM MIT 10-CAMP-
HERSULFONSÄURE*
• *SALTS OF TIOTROPIUM WITH 10-
CAMPORSULFONIC ACID*
• *SELS DE TIOTROPIUM AVEC L'ACIDE 10-
CAMPRE SULFONIQUE*
- (71) Adamed SP. Z O.O., Pienków 149, 05-152
Czosnów k/Warszawy, PL
(72) MODRZEJEWSKA, Helena, PL-02-132
Warszawa, PL
MAJKA, Zbigniew, PL-39-102 Lubzina, PL
DZIEDZIC, Magdalena, PL-28-210 Bogoria,
PL
(74) Sitkowska, Jadwiga, Kancelaria Patentowa
Al. Komisji Edukacji Narodowej No. 83/106,
PL-02-777 Warszawa, PL

(51) **C07D 471/04** (11) **2 432 782 A1***
C12N 11/06 **C12Q 1/48**

- (25) En (26) En
(21) 10721119.5 (22) 14.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/002987 14.05.2010
(87) WO 2010/133318 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 EP 09006786

- (54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON
MIT PHOSPHATIDYLINOSITKINASE
WECHSELWIRKENDEN MOLEKÜLEN UND
ZUR AUFREINIGUNG VON PHOSPHATI-
DYLINOSITKINASEPROTEINEN*
• *METHODS FOR THE IDENTIFICATION OF
PHOSPHATIDYLINOSITOL KINASE
INTERACTING MOLECULES AND FOR
THE PURIFICATION OF PHOSPHATIDYLI-
NOSITOL KINASE PROTEINS*
• *PROCÉDÉS PERMETTANT L'IDENTIFICA-
TION DE MOLÉCULES INTERAGISSANT
AVEC LES PHOSPHATIDYLINOSITOL
KINASES, ET LA PURIFICATION DE
PROTÉINES PHOSPHATIDYLINOSITOL
KINASES*
- (71) CELLZOME AG, Meyerhofstrasse 1, 69117
Heidelberg, DE
(72) BELL, Kathryn, London E8 3LT, GB
RAMSDEN, Nigel, Herts SG8 7QP, GB
BERGAMINI, Giovanna, 69121 Heidelberg,
DE
NEUBAUER, Gitte, 68259 Mannheim, DE
(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68,
81675 München, DE

C07D 471/04 → (51) **C07D 235/26****C07D 471/04** → (51) **C07D 413/04****C07D 471/14** → (51) **C07D 413/04**

(51) **C07D 487/04** (11) **2 432 783 A1***
C07D 491/04 **C07D 495/04**
A61P 25/00 **A61K 31/551**
A61K 31/554 **A61K 31/553**

- (25) En (26) En
(21) 10720502.3 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/035626 20.05.2010
(87) WO 2010/135560 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 US 180569 P
(54) • *5-HT-REZEPTOR-MODULATOREN UND
VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *MODULATORS OF 5-HT RECEPTORS AND
METHODS OF USE THEREOF*
• *MODULATEURS DES RÉCEPTEURS 5-HT,
ET PROCÉDÉS D'UTILISATION CORRES-
PONDANTS*

- (71) Abbott Laboratories, Department D377/
AP6A-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park,
Illinois 60064, US
Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2,
65205 Wiesbaden, DE
(72) WELCH, Dennie, S., Lake Bluff, Illinois
60044, US
AKRITOPOULOU-ZANZE, Irini, Libertyville,
Illinois 60048, US
BRAJE, Wilfried, 68163 Mannheim, DE
DJURIC, Stevan, W., Libertyville, Illinois
60048, US
WILSON, Noel, S., Kenosha, Wisconsin
53142, US
TURNER, Sean, C., 68165 Mannheim, DE
KRUGER, Albert, W., Pleasant Prairie,
Wisconsin 53158, US
RELO, Ana-Lucia, 67161 Gonnheim, DE
SHEKHAR, Shashank, Highland Park, Illinois
60035, US
ZHAO, Hongyu, Libertyville, Illinois 60048,
US
GANDARILLA, Jorge, North Riverside,
Illinois 60546, US
GASIECKI, Alan, F., Vernon Hills, Illinois
60061, US
LI, Huanqiu, Wilmette, Illinois 60091, US
THOMPSON, Christina, M., Evanston, Illinois
60202, US
ZHANG, Min, Libertyville, Illinois 60048, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano &
Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538
München, DE

(51) **C07D 487/04** (11) **2 432 784 A1***
A61K 31/519 **A61P 35/00**
A61P 25/28 **A61P 37/00**

- (25) En (26) En
(21) 10721535.2 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
(86) GB 2010/001000 19.05.2010
(87) WO 2010/133836 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 GB 0908957
(54) • *KONDENSIERTE BICYCLISCHE PYRAZOL-
DERIVATE ALS KINASEINHIBITOREN*
• *FUSED BICYCLIC PYRAZOLE DERI-
VATIVES AS KINASE INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS BICYCLIQUES FUSIONNÉS DE
PYRAZOLE CONVENANT COMME INHIBI-
TEURS DE KINASES*

- (71) UCB Pharma, S.A., 60, allée de la Recherche,
1170 Brussels, BE
(72) ALLEN, Daniel, Rees, Essex CB10 1XL, GB
BROWN, Julien, Alistair, Berkshire SL1 3WE,
GB

- BÜRLI, Roland, Essex CB10 1XL, GB
HAUGHAN, Alan, Findlay, Essex CB10 1XL,
GB
LANGHAM, Barry, John, Berkshire SL1 3WE,
GB
MATTEUCCI, Mizio, Essex CB10 1XL, GB
OWENS, Andrew, Pate, Essex CB10 1XL, GB
RAPHY, Gilles, Essex CB10 1XL, GB
SHARPE, Andrew, Essex CB10 1XL, GB
(74) Thompson, John, UCB Celltech, 208 Bath
Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB

C07D 487/04 → (51) **A61K 31/519****C07D 487/04** → (51) **A61P 35/00****C07D 487/04** → (51) **C07D 413/04****C07D 487/08** → (51) **C07D 413/04****C07D 491/04** → (51) **C07D 487/04**

(51) **C07D 491/10** (11) **2 432 785 A1***
C07D 211/94 **A01N 43/90**

- (25) De (26) De
(21) 10721328.2 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/003020 18.05.2010
(87) WO 2010/133337 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 EP 09160634
(54) • *HERBIZIDE SPIROHETEROCYCLISCHE
TETRONSAUREDÉRIVATE*
• *HERBICIDAL SPIROHETEROCYCLIC
TETRONIC ACID DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS D'ACIDE TÉTRONIQUE SPIRO-
HÉTÉROCYCLIQUES HERBICIDES*
- (71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße
50, 40789 Monheim, DE
(72) BRETSCHNEIDER, Thomas, 53797 Lohmar,
DE
FISCHER, Reiner, 40789 Monheim, DE
LEHR, Stefan, 65835 Liederbach, DE
MALSAM, Olga, 51503 Rösrath, DE
VOERSTE, Arnd, 50674 Köln, DE

C07D 495/04 → (51) **C07D 413/04****C07D 495/04** → (51) **C07D 487/04****C07D 498/04** → (51) **C07D 413/04****C07D 513/04** → (51) **C07D 401/12****C07D 513/04** → (51) **C07D 413/04****C07D 519/00** → (51) **C07D 413/04**

(51) **C07F 7/08** (11) **2 432 786 A1***
C08K 5/548 **C08L 9/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10734903.7 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/003117 20.05.2010
(87) WO 2010/133373 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 FR 0902452
(54) • *ORGANOSILANKOPPLER*
• *ORGANOSILANE COUPLING AGENT*
• *AGENT DE COUPLAGE ORGANOSILANE*
- (71) Société de Technologie MICHELIN, 23, rue
Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A.,
Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pac-
cot, CH
(72) LONGCHAMBON, Karine, F-63110 Beau-
mont, FR

ARAUJO DA SILVA, José, Carlos, 63430 Pont du Chateau, FR
SEEBOTH, Nicolas, 63000 Clermont-Ferrand, FR
IVANOV, Sergey, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
(74) Cohen, Sylvia, M.F.P. MICHELIN 23, place des Carmes Déchaux SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

(51) **C07F 9/11** (11) **2 432 787 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10723018.7 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/056836 18.05.2010
(87) WO 2010/133608 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 FR 0902426

(54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE EINES ORGANOPHOSPHATS EINER SELTENEN ERDE UND ANWENDUNG DAVON ZUR HERSTELLUNG EINES VORGEILDENEN KATALYTISCHEN SYSTEMS*
• *METHOD FOR SYNTHESISING A RARE EARTH ORGANOPHOSPHATE AND USE THEREOF TO PREPARE A "PREFORMED" CATALYTIC SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE D'UN ORGANOPHOSPHATE DE TERRE RARE ET SON UTILISATION POUR LA PRÉPARATION D'UN SYSTÈME CATALYTIQUE "PRÉFORMÉ"*

(71) Société de Technologie MICHELIN, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH
(72) THUILLIEZ, Julien, F-63100 Clermont-Ferrand, FR
KIENER, Pierre, F-63360 Gerzat, FR
GUERIN, Elodie, F-63720 Saint-Ignat, FR
(74) Le Cam, Véronique Marie Christine, et al, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23 Place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex, FR

(51) **C07F 9/655** (11) **2 432 788 A1***
A61K 31/665 **A61P 31/18**
(25) En (26) En
(21) 10724900.5 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/052251 20.05.2010
(87) WO 2010/134045 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 IN DE10352009

(54) • *AMORPHES FOSAMPRENAVIRCALCIUM*
• *AMORPHOUS FOSAMPRENAVIR CALCIUM*
• *FOSAMPRENAVIR CALCIQUE AMORPHE*
(71) Ranbaxy Laboratories Limited, Head Office: 12th Floor Devika Tower 06 Nehru Place New Delhi, Delhi 110019, IN
(72) BHOGE, Satish, Manohar, Ahmed Nagar Maharashtra 414602, IN
KSHIRSAGAR, Prakash, Pune Maharashtra 412208, IN
RICHHARIYA, Santosh, Sagar Madhya Pradesh 470002, IN
AGRAWAL, Anshul, Uttar Pradesh 201307, IN
SINGH, Kaptan, Uttar Pradesh 201005, IN
(74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

(51) **C07F 9/6571** (11) **2 432 789 A1***
C08K 5/00 **C08K 5/5313**
(25) En (26) En
(21) 10720493.5 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035359 19.05.2010
(87) WO 2010/135398 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 US 179519 P

(54) • *DOPO-DERIVATE ALS FLAMMENHEM-MENDE MITTEL*
• *DOPO DERIVATIVE FLAME RETARDANTS*
• *IGNIFUGEANTS À BASE DE DÉRIVÉS DE DOPO*
(71) Albemarle Corporation, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801, US
(72) ANGELL, Yu, Li, Pasadena, TX 77505, US
WHITE, Kimberly, M., Baton Rouge LA 70815, US
ANGELL, Scott, E., Pasadena, TX 77505, US
MACK, Arthur, G., Prairieville LA 70769, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **C07F 9/6571** (11) **2 432 790 A1***
C08K 3/00 **C08K 3/32**
C08L 63/00
(25) En (26) En
(21) 10724184.6 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035354 19.05.2010
(87) WO 2010/135393 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 US 179510 P

(54) • *FLAMMHEMMER AUS DOPO UND EP-OXIDHARZZUSAMMENSETZUNG*
• *DOPO-DERIVED FLAME RETARDANT AND EPOXY RESIN COMPOSITION*
• *IGNIFUGE DÉRIVÉ DU DOPO ET COMPO-SITION DE RÉSINE ÉPOXY*
(71) Albemarle Corporation, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801, US
(72) WHITE, Kimberly, M., Baton Rouge LA 70815, US
ANGELL, Yu, Li, Pasadena, TX 77505, US
ANGELL, Scott, E., Pasadena, TX 77505, US
MACK, Arthur, G., Prairieville LA 70769, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **C07H 19/01** (11) **2 432 791 A1***
(25) It (26) En
(21) 10727887.1 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/052218 19.05.2010
(87) WO 2010/134027 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 IT MI20090908

(54) • *CHEMOENZYMATISCHER ANSATZ ZUR SYNTHESE VON PIMEKROLIMUS*
• *A CHEMO-ENZYMATIC APPROACH TO THE SYNTHESIS OF PIMEKROLIMUS*
• *APPROCHE CHIMIOENZYMATIQUE À LA SYNTHÈSE DE PIMEKROLIMUS*
(71) Euticals S.P.A., Viale Bianca Maria, 25, 20122 Milan, IT
(72) GRISENTI, Paride, I-20141 Milano, IT
REZA ELAHI, Shahrzad, I-20068 Peschiera Borromeo (Milano), IT
VERZA, Elisa, I-20011 Corbetta (Milano), IT
(74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

C07H 19/073 → (51) **C07H 19/10**

(51) **C07H 19/10** (11) **2 432 792 A1***
C07H 19/073 **A61K 31/7072**
A61P 31/14

(25) En (26) En
(21) 10721225.0 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035641 20.05.2010
(87) WO 2010/135569 2010/47 25.11.2010
(30) 31.03.2010 US 319513 P
20.05.2009 US 179923 P

(54) • *N-[(2'R)-2'-DEOXY-2'-FLUOR-2'-METHYL-P-PHENYL-5'-URIDYL]L-ALANIN 1-METHYLETHYLESTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *N-[(2'R)-2'-DEOXY-2'-FLUORO-2'-METHYL-P-PHENYL-5'-URIDYL]L-ALANINE 1-METHYLETHYL ESTER AND PROCESS FOR ITS PRODUCTION*
• *ESTER DE N-[(2'R)-2'-DÉSOXY-2'-FLUORO-2'-MÉTHYL-P-PHENYL-5'-URIDYL]L-ALANINE 1-MÉTHYLÉTHYLE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

(71) Pharmasset, Inc., 303A College Road East, Princeton, NJ 08450, US
(72) ROSS, Bruce, S., Plainsboro, NJ 08536, US
SOFIA, Michael, Joseph, Doylestown, PA 18902, US
PAMULAPATI, Ganapati, Reddy, Plainsboro, NJ 08536, US
RACHAKONDA, Suguna, Robbinsville, NJ 08691, US
ZHANG, Hai-ren, Ellicott City, MD 21043, US
CHUN, Byoung-kwon, Robbinsville, NJ 08691, US
WANG, Peiyuan, Glen Rock, NJ 07452, US
(74) Pons Ariño, Angel, Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

(51) **C07H 21/00** (11) **2 432 793 A2***
G01N 33/48 **C12P 19/04**
(25) En (26) En
(21) 10778374.8 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035548 20.05.2010
(87) WO 2010/135514 2010/47 25.11.2010
(88) 27.01.2011
(30) 22.05.2009 US 180671 P

(54) • *OPTIMIERTE SONDEN UND PRIMER SOWIE VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG ZUM NACHWEIS, ZUM SCREENING, ZUR QUANTIFIZIERUNG, ZUR ISOLATION UND ZUR SEQUENZIERUNG DES CYTOMEGALOVIRUS UND DES EPSTEIN-BARR-VIRUS*
• *OPTIMIZED PROBES AND PRIMERS AND METHODS OF USING SAME FOR THE DETECTION, SCREENING, QUANTIFICATION, ISOLATION AND SEQUENCING OF CYTOMEGALOVIRUS AND EPSTEIN-BARR VIRUS*
• *SONDES ET AMORCES OPTIMISÉES ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION POUR LA DÉTECTION, LE CRIBLAGE, LA QUANTIFICATION, L'ISOLEMENT ET LE SÉQUENÇAGE DE CYTOMÉGALOVIRUS ET DE VIRUS EPSTEIN-BARR*
(71) Intelligent Medical Devices, Inc., 19 Blackstone Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US
(72) SLATER, Damien, Roslindale Massachusetts 02131, US
HULLY, James R., Mundelein Illinois 60060, US
DOLINGER, David, Medford Massachusetts 02053, US

JACOBS, Alice A., Cambridge Massachusetts 02139, US
(74) Murphy, Colm Damien, et al, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

C07H 21/00 → (51) **C12N 15/113**

- (51) **C07H 21/02** (11) **2 432 794 A1***
A61K 31/7105
(25) En (26) En
(21) 10778508.1 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035870 21.05.2010
(87) WO 2010/135716 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 US 180670 P
(54) • RNA-UMSCHALTER MIT TRANS-WIRKUNG
• TRANS-ACTING RNA SWITCHES
• PERMUTATIONS D'ARN DE TRANSACTIVATION
(71) The Research Foundation of State University of New York, 1400 Washington Avenue, Albany, New York 12222, US
(72) TENENBAUM, Scott, A., Selkirk, NY 12158, US
DOYLE, Francis, Joseph, II., Albany, NY 12203, US
GEORGE, Ajish, Timonium, MD 21093, US
ZALESKI, Christopher, Huntington, NY 11743, US
(74) Sharples, Andrew John, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

C07H 21/02 → (51) **A61K 31/7105**

- (51) **C07H 21/04** (11) **2 432 795 A1***
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 10719891.3 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035232 18.05.2010
(87) WO 2010/135310 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 US 179793 P
(54) • DNA-GLYCOSYLASE/LYASE- UND AP-ENDONUKLEASESUBSTRATE
• DNA GLYCOSYLASE/LYASE AND AP ENDONUCLEASE SUBSTRATES
• GLYCOSYLASE/LYASE D'ADN ET SUBSTRATS D'ENDONUCLEASE AP
(71) Alere San Diego, Inc., 9975 Summers Ridge Road, San Diego, CA 92121, US
(72) PIEPENBURG, Olaf, Hertfordshire EN5 2HZ, GB
ARMES, Niall, A., Fulbourn Cambridgeshire CB21 5HB, GB
(74) Broughton, Jon Philip, et al, avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB

- (51) **C07H 21/04** (11) **2 432 796 A2***
(25) En (26) En
(21) 10778299.7 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035339 19.05.2010
(87) WO 2010/135384 2010/47 25.11.2010
(88) 20.01.2011
(30) 21.05.2009 US 180272 P
(54) • UNIVERSALETIKETTEN MIT NICHT NATÜRLICHEN NUKLEOBASEN
• UNIVERSAL TAGS WITH NON-NATURAL NUCLEOBASES

- ETIQUETTES UNIVERSELLES DOTÉES DE NUCLÉOBASES NON NATURELLES
(71) Siemens Healthcare Diagnostics Inc., 511 Benedict Avenue, Tarrytown, NY 10591, US
(72) BATTERSBY, Thomas, El Cerrito, CA 94530, US
GUETTOUCHE, Toumy, 70190 Stuttgart, DE
HNATYSZYN, James, Coral Gables, FL 33134, US
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **C07H 21/04** (11) **2 432 797 A2***
(25) En (26) En
(21) 10778424.1 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035667 20.05.2010
(87) WO 2010/135588 2010/47 25.11.2010
(88) 13.01.2011
(30) 21.05.2009 US 180283 P
(54) • PHYTASEN, DAFÜR KODIERENDE NUKLEINSÄUREN SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
• PHYTASES, NUCLEIC ACIDS ENCODING THEM AND METHODS FOR MAKING AND USING THEM
• PHYTASES, ACIDES NUCLÉIQUES CODANT POUR ELLES ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION ASSOCIÉS
(71) Verenum Corporation, 4955 Directors Place, San Diego, CA 92121-1609, US
(72) WEINER, David, P., San Diego, CA 92121-1609, US
SOLBAK, Arne, I., Jr., San Diego, CA 92121-1609, US
MCCANN, Ryan, San Diego, CA 92121-1609, US
(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London Greater London WC1X 8PL, GB

- (51) **C07J 31/00** (11) **2 432 798 A2***
C07J 41/00
A61P 5/36
(25) De (26) De
(21) 10735198.3 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) EP 2010/004149 07.07.2010
(87) WO 2011/009531 2011/04 27.01.2011
(88) 28.04.2011
(30) 20.07.2009 DE 102009034362
(54) • 17-HYDROXY-17-PENTAFLUORETHYL-ESTRA-4,9(10)-DIEN-11-ARYL-DERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN
• 17-HYDROXY-17-PENTAFLUORETHYL-ESTRA-4,9(10)-DIEN-11-ARYL DERIVATIVES, METHODS FOR THE PRODUCTION THEREOF AND USE THEREOF FOR TREATING DISEASES
• DÉRIVÉS 17-HYDROXY-17-PENTAFLUORETHYL-ESTRA-4,9(10)-DIÈNE-11-ARYLÉS, LEUR PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES
(71) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) SCHWEDE, Wolfgang, 16548 Glienicke, DE
KLAR, Ulrich, 13503 Berlin, DE
MÖLLER, Carsten, 10115 Berlin, DE
ROTGERRI, Andrea, 13503 Berlin, DE

BONE, Wilhelm, 13467 Berlin, DE

C07J 41/00 → (51) **C07J 31/00**

- (51) **C07J 53/00** (11) **2 432 799 A1***
C07J 71/00
A61K 31/575
A61P 35/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 10723079.9 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057006 20.05.2010
(87) WO 2010/133687 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 FR 0953385
(54) • CYCLOARTANONDERIVATE MIT ANTI-KREBSWIRKUNG
• CYCLOARTANONE DERIVATIVES WITH ANTICANCER ACTIVITY
• DERIVES DES CYCLOARTANONES AVEC ACTIVITE ANTICANCEREUSE
(71) Pierre Fabre Medicament, 45, Place Abel Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) LONG, Christophe, F-81570 Vielmur Sur Agout, FR
GUMINSKI, Yves, F-81090 Lagarrigue, FR
DERGUINI, Fadila, F-31000 Toulouse, FR
BECK, Joséphine, F-31400 Toulouse, FR
CANTAGREL, Frédéric, F-33400 Talence, FR
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

C07J 71/00 → (51) **C07J 53/00**

C07K 7/00 → (51) **A61K 38/16**

- (51) **C07K 7/06** (11) **2 432 800 A2***
C12Q 1/37
G01N 33/68
(25) Fr (26) Fr
(21) 10728786.4 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050967 19.05.2010
(87) WO 2010/133806 2010/47 25.11.2010
(88) 03.03.2011
(30) 20.05.2009 FR 0953392
(54) • MARKIERTE PEPTIDE UND DEREN VERWENDUNG ZUR UNTERSUCHUNG VON IM KREISLAUF BEFINDLICHEM IRAP
• MARKED PEPTIDES AND USE THEREOF FOR ASSAYING CIRCULATING IRAP
• PEPTIDES MARQUES ET LEUR UTILISATION POUR LE DOSAGE D'IRAP CIRCULANT
(71) Université Joseph Fourier, 621 Avenue Centrale Domaine Universitaire B.P. 53, 38041 Grenoble Cedex 09, FR
Vrije Universiteit Brussel, Pleinlaan 2, 1050 Brussel, BE
(72) BOTTARI, Serge, F-38330 Biviers, FR
VAUQUELIN, Georges, B-1300 Limal, BE
TOURWE, Dirk, B-1701 Ifterbeek, BE
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

- (51) **C07K 7/64** (11) **2 432 801 A2***
(25) En (26) En
(21) 10721335.7 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003100 20.05.2010
(87) WO 2010/133367 2010/47 25.11.2010
(88) 27.10.2011

- (30) 20.05.2009 EP 09006790
- (54) • *NEUE FESTE MATERIALIEN VON* *{[2S,5R,8S,11S]-5-BENZYL-11-(3-GUANIDINOPROPYL)-8-ISOPROPYL-7-METHYL-3,6,9,12,15-PENTAOXO-1,4,7,10,13-PENTAAZACYCLOPENTAD-2-YL] ESSIGSÄURE} UND VERFAHREN ZU DEREN GEWINNUNG*
- *NOVEL SOLID MATERIALS OF* *{[2S,5R,8S,11S]-5-BENZYL-11-(3-GUANIDINO-PROPYL)-8-ISOPROPYL-7-METHYL-3,6,9,12,15-PENTAOXO-1,4,7,10,13-PENTAAZA-CYCLOPENTAD-2-YL]-ACETIC ACID} AND METHODS FOR OBTAINING THEM*
- *NOUVELLES SUBSTANCES SOLIDES À BASE D'ACIDE* *{[2S,5R,8S,11S]-5-BENZYL-11-(3-GUANIDINO-PROPYL)-8-ISOPROPYL-7-METHYL-3,6,9,12,15-PENTAOXO-1,4,7,10,13-PENTAAZA-CYCLOPENTAD-2-YL] ACÉTIQUE ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION ASSOCIÉS*
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) JONGZYK, Alfred, 64295 Darmstadt, DE
KUEHN, Clemens, 64291 Darmstadt, DE
SEEMANN, Kerstin, 64291 Darmstadt, DE
SAAL, Christoph, 64853 Otzberg, DE
SCHOLZ, Gerald, 64625 Bensheim, DE
PETERSEN, Soenke, 64285 Darmstadt, DE
UNTENECKER, Harald, 35606 Solms, DE
LANGE, Michael, 02627 Hochkirch, DE
- (74) Lang, Ulrich, et al, Merck KGaA Patentabteilung-Pharma Frankfurter Strasse 250, D-64293 Darmstadt, DE
-
- C07K 14/00** → (51) **A61K 38/00**
-
- C07K 14/00** → (51) **A61K 38/16**
-
- C07K 14/315** → (51) **C12N 9/26**
-
- C07K 14/33** → (51) **A61K 39/08**
-
- C07K 14/39** → (51) **C12H 1/14**
-
- (51) **C07K 14/705** (11) **2 432 802 A1***
C12N 15/62 **A61K 38/17**
A61K 38/00
- (25) En (26) En
(21) 10720803.5 (22) 19.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/000988 19.05.2010
- (87) WO 2010/133828 2010/47 25.11.2010
- (30) 20.05.2009 GB 0908613
- (54) • *BIFUNKTIONELLE POLYPEPTIDE*
• *BIFUNCTIONAL POLYPEPTIDES*
• *POLYPEPTIDES BIFONCTIONNELS*
- (71) Immunocore Ltd., 57c Milton Park Abingdon, Oxfordshire OX14 4RX, GB
- (72) JAKOBSEN, Bent, Karsten, Oxfordshire OX14 4RX, GB
VUIDEPOT, Annelise, Brigitte, Oxfordshire OX14 4RX, GB
LI, Yi, Abingdon OX14 4RX Oxfordshire, GB
- (74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- C07K 14/705** → (51) **C12P 21/02**
-
- (51) **C07K 16/10** (11) **2 432 803 A2***
- (25) En (26) En
(21) 10732514.4 (22) 20.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/035559 20.05.2010
- (87) WO 2010/135521 2010/47 25.11.2010
- (88) 05.05.2011
- (30) 20.05.2009 US 180027 P
14.08.2009 US 234145 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR THERAPIE UND DIAGNOSE VON GRIPPE*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE THERAPY AND DIAGNOSIS OF INFLUENZA*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR LE TRAITEMENT ET LE DIAGNOSTIC DE LA GRIPPE*
- (71) Theraclone Sciences, Inc., Seattle Life Sciences Building 1124 Columbia Street Suite 300, Seattle, WA 98104, US
- (72) GRANDEA, Andres, G., Shoreline WA 98133, US
KING, Gordon, Shoreline WA 98177, US
COX, Thomas, C., Redmond WA 98053, US
OLSEN, Ole, Everett WA 98208, GB
MITCHAM, Jennifer, Redmond WA 98053, US
MOYLE, Matthew, Newtown, CT 06470, US
HAMMOND, Phil, Seattle WA 98117, US
- (74) Clarke, Victoria, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB
-
- (51) **C07K 16/12** (11) **2 432 804 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10720416.6 (22) 18.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/056827 18.05.2010
- (87) WO 2010/133600 2010/47 25.11.2010
- (30) 18.05.2009 US 179133 P
- (54) • *GEGEN EIN STAPHYLOCOCCUS-AUREUS-EPITOP VON ISAA ODER ISAB GERICHTE ANTIKÖRPER ODER FRAGMENTE DAVON*
• *ANTIBODIES OR FRAGMENTS THEREOF DIRECTED AGAINST A STAPHYLOCOCCUS AUREUS EPITOPE OF ISAA OR ISAB*
• *ANTICORPS OU LEURS FRAGMENTS DIRIGÉS CONTRE UN ÉPITOPE DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS D'ISAA OU D'ISAB*
- (71) Julius-Maximilians-Universität Würzburg, Sanderring 2, 97070 Würzburg, DE
- (72) OHLSEN, Knut, 97078 Würzburg, DE
LORENZ, Udo, 97261 Güntersleben, DE
- (74) Ehnis, Tobias, et al, Patentanwälte Dr. Gassner & Partner Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE
-
- C07K 16/12** → (51) **A61K 39/08**
-
- (51) **C07K 16/28** (11) **2 432 805 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10720840.7 (22) 14.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/034877 14.05.2010
- (87) WO 2010/135183 2010/47 25.11.2010
- (30) 20.05.2009 US 179981 P
- (54) • *MODULATION VON PILR-REZEPTOREN ZUR BEHANDLUNG VON SEPSIS*
• *MODULATION OF PILR RECEPTORS TO TREAT SEPSIS*
• *MODULATION DES RÉCEPTEURS PILR POUR TRAITER L'ÉTAT SEPTIQUE*
- (71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033, US
- (72) BANERJEE, Antara, Fremont CA 94555, US
- HEYWORTH, Paul, G., San Francisco CA 94107, US
- (74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB
-
- C08B 1/00** → (51) **D21H 11/20**
-
- C08B 3/00** → (51) **C12Q 1/68**
-
- C08B 11/12** → (51) **D21H 11/20**
-
- C08B 15/08** → (51) **D21H 11/20**
-
- (51) **C08F 2/00** (11) **2 432 806 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10778074.4 (22) 05.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/029892 05.04.2010
- (87) WO 2010/135034 2010/47 25.11.2010
- (30) 19.05.2009 US 468195
- (54) • *POLYISOBUTYLENHERSTELLUNGSVERFAHREN MIT VERBESSERTER EFFIZIENZ UND/ODER ZUR FORMUNG VON PRODUKTEN MIT VERBESSERTEN EIGENSCHAFTEN SOWIE IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTES POLYISOBUTYLENPRODUKT*
• *POLYISOBUTYLENE PRODUCTION PROCESS WITH IMPROVED EFFICIENCIES AND/OR FOR FORMING PRODUCTS HAVING IMPROVED CHARACTERISTICS AND POLYISOBUTYLENE PRODUCT PRODUCED THEREBY*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE POLYISOBUTYLÈNE POSSÉDANT DES EFFICACITÉS AMÉLIORÉES ET/OU DE FORMATION DE PRODUITS AYANT DES CARACTÉRISTIQUES AMÉLIORÉES ET PRODUIT DE POLYISOBUTYLÈNE PRODUIT PAR CELUI-CI*
- (71) TPC Group LLC, 5151 San Felipe, Suite 800, Houston, TX 77056, US
- (72) MENSCHIG, Klaus, R., Downers Grove IL 60515, US
SHAIKH, Sohail, Sugar Land TX 77498, US
PONNUSWAMY, Sathy, R., Pearland TX 77584, US
LAWSON, Rex, Pearland TX 77581, US
- (74) Ackermann, Joachim, Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE
-
- C08F 2/00** → (51) **C09D 4/00**
-
- (51) **C08F 220/34** (11) **2 432 807 A2***
C08F 220/56 **C08F 220/58**
- (25) De (26) De
(21) 10719349.2 (22) 17.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/056685 17.05.2010
- (87) WO 2010/133527 2010/47 25.11.2010
- (88) 26.05.2011
- (30) 20.05.2009 EP 09160799
- (54) • *HYDROPHOB ASSOZIIERENDE COPOLYMERE*
• *HYDROPHOBICALLY ASSOCIATING COPOLYMERS*
• *COPOLYMÈRES ASSOCIATIFS À GROUPES HYDROPHOBES*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) REICHENBACH-KLINKE, Roland, 83278 Traunstein, DE
PFEUFFER, Thomas, 97437 Haßfurt (Sylbach), DE

SCHMIDT, Kati, Pudong New District Shanghai 200120, CN
OSTROWSKI, Thomas, 68199 Mannheim, DE
LEYRER, Reinhold, J., 67125 Dannstadt-Schauernheim, DE
FOGEL, Yulia, 83278 Traunstein, DE
FRIEDRICH, Stefan, 84518 Garching, DE
GAEBERLEIN, Peter, 39104 Magdeburg, DE
ORLEANS, Andrea, 83308 Trostberg, DE
SCHUHBECK, Manfred, 83278 Traunstein, DE
GUZMANN, Marcus, 69242 Mühlhausen, DE
RÖSCH, Markus, 55276 Oppenheim, DE
LANGLOTZ, Björn, 83308 Trostberg, DE

C08F 220/56 → (51) **C08F 220/34**

C08F 220/58 → (51) **C08F 220/34**

(51) **C08F 283/12** (11) **2 432 808 A1***
C08F 290/06 **B29D 11/00**
G02B 1/04

(25) En (26) En
(21) 10724347.9 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/056990 20.05.2010
(87) WO 2010/133680 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 US 180449 P
(54) • STRAHLUNGSVERNETZBARE SILOX-ANHALTIGE COPOLYMERE
• ACTINICALLY-CROSSLINKABLE SILOXANE-CONTAINING COPOLYMERS
• COPOLYMÈRES CONTENANT UN SILOXANE RÉTICULABLE PAR VOIE ACTINIQUE
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) JUSTYNSKA, Justyna, 63739 Aschaffenburg, DE
SEIFERLING, Bernhard, 63773 Goldbach, DE
(74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH

C08F 290/06 → (51) **C08F 283/12**

(51) **C08F 297/08** (11) **2 432 809 A1***
C08L 23/14

(25) En (26) En
(21) 10715556.6 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055788 29.04.2010
(87) WO 2010/133434 2010/47 25.11.2010
(30) 21.05.2009 EP 09160867
29.05.2009 US 217343 P
(54) • PROPYLENPOLYMERZUSAMMENSETZUNGEN
• PROPYLENE POLYMER COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE POLYMÈRE DE PROPYLÈNE
(71) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Intellectual Property Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
(72) CIARAFONI, Marco, I-44100 Ferrara, IT
MASSARI, Paola, I-44100 Ferrara, IT
BIONDINI, Gisella, I-44015 Portomaggiore, IT
CAPUTO, Tiziana, I-44100 Ferrara, IT
GALVAN, Monica, I-45030 S. Maria Madalena (RO), IT
(74) Sacco, Marco, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Donegani, 12, 44122 Ferrara, IT

C08G 8/04 → (51) **C08G 12/20**

(51) **C08G 12/20** (11) **2 432 810 A1***
C08G 8/04 **C08G 14/06**
C08L 61/04 **C08L 61/20**

(25) En (26) En
(21) 10736639.5 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/056866 19.05.2010
(87) WO 2010/133622 2010/47 25.11.2010
(30) 21.05.2009 EP 09160882
(54) • HAFTFÖRDERNDES SYSTEM FÜR GUMMIARTIKEL
• ADHESION-PROMOTING SYSTEM FOR RUBBER GOODS
• SYSTÈME PROMOTEUR D'ADHÉRENCE POUR ARTICLES EN CAOUTCHOUC
(71) Cytec Surface Specialties Germany GmbH, Rheingaustraße 190 .. 196, 65203 Wiesbaden, DE
(72) SCHÄFER, Ralph, 65205 Wiesbaden, DE
ZIEGLER, Peter, 55246 Mainz-Kostheim, DE
(74) Deckers, Hellmuth Alexander, et al, European Patent Attorney Breitbachstrasse 15, 55218 Ingelheim am Rhein, DE

C08G 14/06 → (51) **C08G 12/20**

C08G 18/00 → (51) **C08G 63/02**

C08G 18/22 → (51) **C09D 175/04**

(51) **C08G 18/28** (11) **2 432 811 A1***
C08G 18/79 **C09D 175/00**

(25) En (26) En
(21) 10710759.1 (22) 23.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/028308 23.03.2010
(87) WO 2010/135021 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 US 469158
(54) • HÄRTBARE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG MIT EINER VERBINDUNG MIT EINER URETDIONGRUPPE UND EINER UNTERSCHIEDLICHEN FUNKTIONELLEN GRUPPE SOWIE GEHÄRTETE BESCHICHTUNGEN
• CURABLE COATING COMPOSITION CONTAINING A COMPOUND HAVING A URETDIONE GROUP AND A DIFFERENT FUNCTIONAL GROUP AND CURED COATINGS
• COMPOSITION DE REVÊTEMENT DURCISSABLE CONTENANT UN COMPOSÉ AYANT UN GROUPE URETDIONE ET UN GROUPE FONCTIONNEL DIFFÉRENT ET DES REVÊTEMENTS DURCIS
(71) BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(72) CRANFILL, David C., Michigan 48189, US
OHRBOM, Walter H., Hartland Township Michigan 48353, US
MORMILE, Patrick J., Michigan 48009, US

(51) **C08G 18/28** (11) **2 432 812 A1***
C08G 18/32 **C08G 18/67**
C08G 18/76 **C09D 175/14**

(25) En (26) En
(21) 10719342.7 (22) 11.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/056494 11.05.2010
(87) WO 2010/145891 2010/51 23.12.2010
(30) 19.05.2009 EP 09160686
(54) • STRAHLUNGSHÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNGEN

• RADIATION CURABLE COMPOSITIONS
• COMPOSITION DURCISSABLE PAR UN RAYONNEMENT

(71) Cytec Surface Specialties, S.A., Square Marie-Curie, 11, 1070 Brussels, BE
(72) WANG, Zhikai (Jeffrey), Roswell, Georgia 30075, US
HUTCHINS, Marcus, Lee, Hiram, Georgia 30141, US

C08G 18/28 → (51) **C08G 18/64**

C08G 18/28 → (51) **C09D 175/04**

(51) **C08G 18/32** (11) **2 432 813 A2***
C08G 18/42

(25) Fr (26) Fr
(21) 10714322.4 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055371 22.04.2010
(87) WO 2010/133419 2010/47 25.11.2010
(88) 20.10.2011
(30) 18.05.2009 BE 200900313
(54) • STEREOKOMPLEXE VON POLY-L-LACTIDURETHAN UND POLY-D-LACTIDURETHAN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• STEREOCOMPLEXES OF POLY-L-LACTIDE URETHANE AND POLY-D-LACTIDE URETHANE, AND METHOD FOR PRODUCING SAME
• STEREOCOMPLEXES DE POLY-L-LACTIDE URETHANE ET DE POLY-D-LACTIDE URETHANE ET PROCEDE D'OB-TENTION

(71) Futerro S.A., Place d'Escanaffles, 23, 7760 Escanaffles, BE
(72) DUBOIS, Philippe, B-4260 Ciptel, BE
DUQUESNE, Emmanuel, B-7050 Jurbise, BE
LISON, Valérie, B-7170 La Hestre, BE
(74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

C08G 18/32 → (51) **C08G 18/28**

C08G 18/32 → (51) **C09D 175/04**

C08G 18/36 → (51) **C09D 175/04**

C08G 18/38 → (51) **C09D 175/04**

C08G 18/42 → (51) **C08G 18/32**

C08G 18/42 → (51) **C08G 63/02**

C08G 18/58 → (51) **C08G 18/64**

(51) **C08G 18/64** (11) **2 432 814 A1***
C08G 59/18 **B01F 17/00**
C08G 18/28 **C08G 18/58**
C08G 59/06

(25) De (26) De
(21) 10721958.6 (22) 04.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/002712 04.05.2010
(87) WO 2010/133292 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 DE 102009022148
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EPOXID-AMIN-ADDITIONSVERBINDUNGEN
• METHOD FOR PRODUCING EPOXIDE AMINE ADDITION COMPOUNDS
• PROCÉDE DE PRODUCTION DE COMPOSÉS D'ADDITION À BASE D'EPOXY ET D'AMINE

- (71) BYK-Chemie GmbH, Abelstrasse 45, 46483 Wesel, DE
(72) ISSBERNER, Jörg, 47877 Willich-Neersen, DE
TLAUKA, Frank, 46147 Oberhausen, DE
BECKMANN, Tom, 46499 Hamminkeln, DE
ORTH, Ulrich, 46485 Wesel, DE
OMEIS, Jürgen, 46286 Dorsten-Lembeck, DE

- (51) **C08G 18/66** (11) **2 432 815 A2***
(25) De (26) De
(21) 10723038.5 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/056880 19.05.2010
(87) WO 2010/133630 2010/47 25.11.2010
(88) 07.04.2011
(30) 19.05.2009 EP 09160676

- (54) • POLYHARNSTOFFE HERSTELLBAR AUS ZWEI POLYETHERAMINEN UND EINEM PREPOLYMER
• POLYUREA WHICH CAN BE PRODUCED FROM TWO POLYETHERAMINES AND A PREPOLYMER
• POLYURÉES POUVANT ÊTRE PRODUITES À PARTIR DE DEUX POLYETHERAMINES ET D'UN PRÉPOLYMÈRE

- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) ELING, Berend, 49448 Lemförde, DE
GÖTTKE, Stephan, 69117 Heidelberg, DE
BUYLINCKX, Ben, NL-5087 Diessen, NL
MÄGERLEIN, Wolfgang, 68165 Mannheim, DE
(74) Ellwanger, Arndt, Ellwanger & Kern Patentanwälte Friedrichsplatz 9, 68165 Mannheim, DE

C08G 18/67 → (51) **C08G 18/28**

C08G 18/76 → (51) **C08G 18/28**

C08G 18/79 → (51) **C08G 18/28**

C08G 18/79 → (51) **C09D 175/04**

C08G 59/06 → (51) **C08G 18/64**

C08G 59/18 → (51) **C08G 18/64**

C08G 59/40 → (51) **C09D 163/00**

- (51) **C08G 59/44** (11) **2 432 816 A1***
C08G 59/50 **C08G 59/54**
(25) En (26) En
(21) 10719498.7 (22) 06.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/033822 06.05.2010
(87) WO 2010/135086 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 US 468926

- (54) • EPOXIDHARZE MIT VERBESSERTEN BIEGEEIGENSCHAFTEN
• EPOXY RESINS WITH IMPROVED FLEXURAL PROPERTIES
• RÉSINES ÉPOXYDES PRÉSENTANT DES PROPRIÉTÉS DE FLEXION AMÉLIORÉES

- (71) HEXCEL CORPORATION, 11711 Dublin Boulevard, Dublin, California 94568, US
(72) WANG, Yen-Seine, Dublin CA 94568, US
(74) Pals, Ronald Maarten, et al, Hexcel Composites Limited LAW Ickleton Road Duxford, Cambridge CB22 4QD, GB

C08G 59/50 → (51) **C08G 59/44**

C08G 59/54 → (51) **C08G 59/44**

- (51) **C08G 61/12** (11) **2 432 817 A1***
H01B 1/12 **H01L 51/00**
(25) En (26) En
(21) 10722246.5 (22) 21.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035850 21.05.2010
(87) WO 2010/135701 2010/47 25.11.2010
(30) 12.04.2010 US 323152 P
21.05.2009 US 180256 P

- (54) • KONJUGIERTE POLYMERE UND IHRE VERWENDUNG IN OPTOELEKTRO-NISCHEN VORRICHTUNGEN
• CONJUGATED POLYMERS AND THEIR USE IN OPTOELECTRONIC DEVICES
• POLYMÈRES CONJUGUÉS ET LEUR UTILISATION DANS DES DISPOSITIFS OPTO-ÉLECTRONIQUES

- (71) Polyera Corporation, 8045 Lamon Avenue Suite 140, Skokie, IL 60077, US
(72) ZHU, Zhengguo, Chelmsford, MA 01824, US
DREES, Martin, Glenview, IL 60025, US
PAN, Hualong, Skokie, IL 60077, US
YAO, Yan, Skokie, IL 60077, US
YAN, He, Skokie, IL 60077, US
LU, Shaofeng, Skokie, IL 60077, US
FACCHETTI, Antonio, Chicago, IL 60640, US
(74) Lawrie, Donald James, et al, Lawrie Intellectual Property 272 Bath Street, Glasgow, Strathclyde G2 4JR, GB

- (51) **C08G 63/02** (11) **2 432 818 A1***
C08G 18/42 **C08G 101/00**
C08G 18/00 **C08G 63/181**

- (25) En (26) En
(21) 10778225.2 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035174 18.05.2010
(87) WO 2010/135271 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 US 179528 P

- (54) • POLYOL-ZUSAMMENSETZUNGEN, HARZ-MISCHZUSAMMENSETZUNGEN, SPRÜH-ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR JEWELIGEN VERWENDUNG DAVON, SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• POLYOL COMPOSITIONS, RESIN BLEND COMPOSITIONS, SPRAY COMPOSITIONS, AND METHODS OF USING EACH, AND METHODS OF MAKING EACH
• COMPOSITIONS DE POLYOL, COMPOSITIONS DE MÉLANGE DE RÉSINES, COMPOSITIONS SOUS FORME DE SPRAY, ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION, ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION

- (71) Invista Technologies S.A R.L., Zweigniederlassung St. Gallen Pestalozzistrasse 2, 9000 St. Gallen, CH
(72) MULKEY, David, K., Wilmington NC 28411-7271, US
(74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C08G 63/181 → (51) **C08G 63/02**

- (51) **C08G 65/00** (11) **2 432 819 A2***
(25) De (26) De
(21) 10719265.0 (22) 03.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/002671 03.05.2010
(87) WO 2010/133288 2010/47 25.11.2010
(88) 03.03.2011

- (30) 19.05.2009 DE 102009021912
(54) • AUS OXETAN-BASIERTEN MAKROMONOMEREN ERHÄLTICHE POLYMERE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS ADDITIVE IN BESCHICHTUNGSMITTELN UND KUNSTSTOFFEN

- POLYMERS OBTAINABLE FROM OXETANE BASED MACROMONOMERS, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND THE USE THEREOF AS ADDITIVES IN COATING AGENTS AND PLASTICS
• POLYMÈRES POUVANT ÊTRE OBTENUS À PARTIR DE MACROMONOMÈRES À BASE D'OXÉTANE, PROCÉDÉ POUR LE PRÉPARER ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'ADDITIFS DANS DES AGENTS DE REVÊTEMENT ET DES MATIÈRES PLASTIQUES

- (71) BYK-Chemie GmbH, Abelstrasse 45, 46483 Wesel, DE
(72) JAUNKY, Wojciech, 46485 Wesel, DE
FRANK, Albert, 46509 Xanten, DE
BUBAT, Alfred, 46487 Wesel, DE
OMEIS, Jürgen, 46286 Dorsten-Lembeck, DE
GÖBELT, Bernd, 46487 Wesel, DE
DELLA VALENTINA, Petra, 46537 Dinslaken, DE
(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Postfach 10 40 09, 40031 Düsseldorf, DE

- (51) **C08G 65/00** (11) **2 432 820 A2***
(25) De (26) De
(21) 10719266.8 (22) 03.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/002672 03.05.2010
(87) WO 2010/133289 2010/47 25.11.2010
(88) 24.02.2011
(30) 19.05.2009 DE 102009021913

- (54) • TERMINAL UNGESÄTTIGTE, OXETAN-BASIERTE MAKROMOMERE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• TERMINALLY UNSATURATED, OXETANE-BASED MACROMONOMERS, AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
• MACROMONOMÈRES À BASE D'OXÉTANE À INSATURATION TERMINALE ET LEUR PROCÉDÉ DE PRODUCTION

- (71) BYK-Chemie GmbH, Abelstrasse 45, 46483 Wesel, DE
(72) FRANK, Albert, 46509 Xanten, DE
JAUNKY, Wojciech, 46485 Wesel, DE
ISSBERNER, Jörg, 47877 Willich, DE
(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Postfach 10 40 09, 40031 Düsseldorf, DE

- (51) **C08G 77/14** (11) **2 432 821 A1***
(25) En (26) En
(21) 10778355.7 (22) 20.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035495 20.05.2010
(87) WO 2010/135481 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 US 180453 P

- (54) • AKTINISCH VERNETZBARE SILXONHALTIGE COPOLYMERE
• ACTINICALLY-CROSSLINKABLE SILOXANE-CONTAINING COPOLYMERS
• COPOLYMÈRES CONTENANT DU SILOXANE RÉTICULABLES ACTINIQUEMENT

- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) CHANG, Frank, Suwanee GA 30024, US
HUANG, Jinyu, Suwanee Georgia 30024, US

SCOTT, Robert, Alpharetta Georgia 30005, US
WANG, Guigui, Westfield Indiana 46074, US
(74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH

(51) **C08G 77/46** (11) **2 432 822 A1***
C08L 83/12 **B01D 19/04**
C11D 3/37

(25) En (26) En
(21) 09779506.6 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/056058 19.05.2009
(87) WO 2010/133249 2010/47 25.11.2010
(54) • *MODIFIZIERTES SILIKONPOLYMER ALS
ANTISCHAUMMITTEL UND WASCHMIT-
TELZUSAMMENSETZUNG DAMIT*
• *MODIFIED SILICONE POLYMER AS ANTI
FOAM AGENT AND DETERGENT COMPO-
SITION HAVING THE SAME*
• *POLYMÈRE DE SILICONE MODIFIÉ EN
TANT QU'AGENT ANTI-MOUSSE ET
COMPOSITION DÉTERGENTE CONTE-
NANT CELUI-CI*

(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4,
81737 München, DE
(72) PAUL, Amit Kumar, Kolkata 700061, IN
CHATTERJEE, Kalon, Kolkata 700042, IN
DUTTA, Ayndria, Kolkata 700074 West
Bengal, IN
(74) Deffner-Lehner, Maria, et al, Wacker Chemie
AG Zentralbereich Patente, Marken und Li-
zenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 Mün-
chen, DE

C08G 101/00 → (51) **C08G 63/02**

C08J 3/00 → (51) **C09D 4/00**

C08J 3/00 → (51) **C10G 1/10**

C08J 3/03 → (51) **C08L 1/28**

C08J 5/00 → (51) **C08L 23/00**

(51) **C08J 7/06** (11) **2 432 823 A1***
C09D 7/12 **C08L 75/04**
C08L 27/06

(25) En (26) En
(21) 10724200.0 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035595 20.05.2010
(87) WO 2010/135545 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 US 179872 P
(54) • *ÖBERFLÄCHENBEHANDELTER FILM UND/
ODER ÖBERFLÄCHENBEHANDELTES LA-
MINAT*
• *SURFACE TREATED FILM AND/OR
LAMINATE*
• *FILM ET/OU STRATIFIÉ TRAITÉ EN
SURFACE*

(71) Avery Dennison Corporation, 150 North
Orange Grove Blvd., Pasadena, CA 91103,
US
(72) SHI, Ming, Kun, Pasadena, CA 91103, US
HOLGUIN, Daniel, L., Pasadena, CA 91103,
US
LI, Kai, Pasadena, CA 91103, US
MALLYA, Prakash, Pasadena, CA 91103, US
SANDT, Richard, L., Pasadena, CA 91103,
US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **C08J 9/00** (11) **2 432 824 A1***
(25) En (26) En

(21) 10778365.6 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/035518 20.05.2010
(87) WO 2010/135494 2010/47 25.11.2010
(30) 21.05.2009 US 180280 P
(54) • *BAUSTOFFE AUF ALIGANAT-BASIS*
• *ALGINATE-BASED BUILDING MATERIALS*
• *MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION À BASE
D'ALGINATE*

(71) Tamarisk Technologies, L.L.C., 103624
South 3369 Road, Meeker, OK 74855, US
(72) DEBROUSE, Daniel R., Meeker OK 74855,
US
(74) Brown, David Leslie, Haseltine Lake LLP
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1
6HU, GB

C08J 9/00 → (51) **A61F 11/08**

(51) **C08J 9/28** (11) **2 432 825 A2***

(25) Fr (26) Fr
(21) 10728778.1 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) FR 2010/050959 18.05.2010
(87) WO 2010/133798 2010/47 25.11.2010
(88) 12.05.2011
(30) 20.05.2009 FR 0953363
(54) • *VERWENDUNG VON AEROGELN ZUR
HERSTELLUNG EINES MATERIALS FÜR
DIE WÄRMEISOLIERUNG*
• *USE OF AEROGELS FOR PREPARING A
MATERIAL FOR THERMAL INSULATION*
• *UTILISATION D'AEROGELS POUR LA
PRÉPARATION DE MATERIAU POUR
ISOLATION THERMIQUE*

(71) Institut National Polytechnique De Lorraine,
ZAC Brabois 2 avenue de la Forêt de Haye BP
3, 54501 Vandoeuvre les Nancy Cedex, FR
(72) JAMART-GREGOIRE, Brigitte, F-54500
Vandoeuvre, FR
BROSSE, Nicolas, F-54330 Vezelize, FR
PHAM, Quoc Nghi, F-72100 Le Mans, FR
BARTH, Danielle, F-54710 Ludres, FR
SCONDO, Alexandre, F-54510 Tomblaine, FR
DEGIOVANNI, Alain, F-54000 Nancy, FR
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine,
Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-
Lazare, 75009 Paris, FR

C08J 9/40 → (51) **A62D 1/00**

C08J 11/16 → (51) **B29B 17/02**

C08K 3/00 → (51) **C07F 9/6571**

C08K 3/24 → (51) **C08L 1/28**

C08K 3/26 → (51) **C08L 1/28**

C08K 3/26 → (51) **C08L 23/00**

C08K 3/32 → (51) **C07F 9/6571**

(51) **C08K 5/00** (11) **2 432 826 A1***
B60C 1/00 **B60C 9/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 10718613.2 (22) 12.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/056547 12.05.2010
(87) WO 2010/133492 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 FR 0902430

(54) • *KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG FÜR
REIFEN MIT EINER ACETYLACETON-
ATVERBINDUNG*

• *RUBBER COMPOSITION FOR TYRES
COMPRISING AN ACETYLACETONATE
COMPOUND*
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC POUR
PNEUMATIQUE COMPORTANT UN
COMPOSE ACETYLACETONATE*

(71) Société de Technologie MICHELIN, 23, rue
Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A.,
Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pac-
cot, CH
(72) MAKIUCHI, Kazumi, Yokkaichi-shi Mie 510-
0957, JP
PAGANO, Salvatore, Gunma 0373-8668, JP
(74) Ribière, Joel, Manufacture Française des
Pneumatiques Michelin 23, place des
Carnes-Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux,
63040 Clermont-Ferrand Cedex, FR

C08K 5/00 → (51) **C07F 9/6571**

C08K 5/101 → (51) **C04B 24/08**

C08K 5/5313 → (51) **C07F 9/6571**

(51) **C08K 5/548** (11) **2 432 827 A1***
C08L 9/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 10727666.9 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/003114 20.05.2010
(87) WO 2010/133371 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 FR 0902451
(54) • *KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG MIT
EINEM ORGANOSILANKOPLER*
• *RUBBER COMPOSITION INCLUDING AN
ORGANOSILANE COUPLING AGENT*
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC
COMPORTANT UN AGENT DE COUPLAGE
ORGANOSILANE*

(71) Société de Technologie MICHELIN, 23, rue
Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A.,
Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pac-
cot, CH
(72) LONGCHAMBON, Karine, F-63110 Beau-
mont, FR
ARAUJO DA SILVA, José Carlos, F-63430
Pont Du Chateau, FR
SEEBOTH, Nicolas, F-63000 Clermont-
Ferrand, FR

(74) Cohen, Sylvia, M.F.P. MICHELIN 23, place
des Carnes Déchaux SGD/LG/PI - F35 -
Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9,
FR

C08K 5/548 → (51) **C07F 7/08**

(51) **C08L 1/28** (11) **2 432 828 A1***

C09J 101/28 **C08K 3/24**
C08K 3/26 **C09J 11/04**
C09J 11/08 **C09J 133/08**
C08J 3/03

(25) De (26) De
(21) 10719354.2 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/056728 17.05.2010
(87) WO 2010/139548 2010/49 09.12.2010
(30) 18.05.2009 DE 102009003190
07.08.2009 DE 102009028347
(54) • *STABILISIERTES FLÜSSIGES KLEB-
STOFFKONZENTRAT*

- *STABILIZED LIQUID ADHESIVE CONCENTRATE*
• *CONCENTRÉ LIQUIDE STABILISÉ DE MATIÈRE ADHÉSIVE*
- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) HOFFMANN, Heinz-Peter, 40789 Monheim, DE
NEITZER, Klaus, 40595 Düsseldorf, DE
-
- (51) **C08L 1/28** (11) **2 432 829 A1***
C08L 5/00
- (25) En (26) En
(21) 10721121.1 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/002996 17.05.2010
(87) WO 2010/133324 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 EP 09006737
(54) • *POLYSACCHARIDZUSAMMENSETZUNGEN*
• *POLYSACCHARIDE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE POLYSACCHARIDES*
- (71) Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391, US
(72) MAKOUNDOU, Angès, Bernard, B-8790 Waregem, BE
SIVASLIGIL, Dogan, Sahin, B-3990 Overijse, BE
(74) Dottridge, Cass A.C., et al, Cargill Europe bvba Bedrijvenlaan 9, 2800 Mechelen, BE
-
- (51) **C08L 3/02** (11) **2 432 830 A1***
C08L 67/04
- (25) En (26) En
(21) 10724339.6 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/056762 18.05.2010
(87) WO 2010/133560 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 EP 09160670
01.12.2009 PCT/NL2009/050730
(54) • *BIOKUNSTSTOFFE*
• *BIOPLASTICS*
• *BIOPLASTIQUES*
- (71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
Stichting Kennis Exploitatie RB, Aegidiusstraat 135, 3601 XG Rotterdam, NL
(72) TANGELDER, Robert, NL-1251 NR Laren, NL
WEBER, Karl, 84508 Burgkirchen, DE
VAN DER MEIJDEN, Jacobus, NL-2275 XP Voorburg, NL
PLIJTER, Johannes, NL-3921 BA Elst, NL
VAN SOEST, Jeroen, NL-7037 DE Beek, NL
SCHENNIK, Geraldus, NL-7031 EB Wehl, NL
(74) Ege, Markus, et al, Wacker Chemie AG Hanns-Seidel-Platz 4, DE-81737 München, DE
-
- C08L 5/00** → (51) **C08L 1/28**
-
- C08L 9/00** → (51) **C07F 7/08**
-
- C08L 9/00** → (51) **C08K 5/548**
-
- (51) **C08L 23/00** (11) **2 432 831 A2***
C08L 25/04 **C08K 3/26**
C08J 5/00 **B65D 6/00**
- (25) En (26) En
(21) 10778207.0 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035115 17.05.2010
(87) WO 2010/135244 2010/47 25.11.2010

- (88) 24.03.2011
(30) 19.05.2009 US 179682 P
07.04.2010 US 321697 P
- (54) • *THERMOPLASTISCHE ELASTOMERE MIT HERRORRAGENDER LEBENSMITTEL-KONTAKTKOMPATIBILITÄT*
• *THERMOPLASTIC ELASTOMERS EXHIBITING SUPERIOR FOOD CONTACT COMPLIANCE*
• *ELASTOMÈRES THERMOPLASTIQUES PARTICULIÈREMENT RESPECTUEUX DES NORMES EN VIGUEUR EN MATIÈRE DE CONTACT AVEC LES DENRÉES ALIMENTAIRES*
- (71) PolyOne Corporation, 33587 Walker Road, Avon Lake, OH 44012, US
(72) VENKATASWAMY, Krishna, Crystal Lake IL 60014, US
QIAN, Guoqiang, Buffalo Grove IL 60089, US
(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Straße 22, 85354 Freising, DE
-
- (51) **C08L 23/08** (11) **2 432 832 A1***
H01L 31/048 **H01L 33/56**
H01L 49/02
- (25) En (26) En
(21) 10720494.3 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035461 19.05.2010
(87) WO 2010/135460 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 US 179479 P
(54) • *VERKAPSELUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNGEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *ENCAPSULANT COMPOSITIONS, METHODS OF MANUFACTURE AND USES THEREOF*
• *COMPOSITIONS D'ENCAPSULATION, PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE CELLES-CI*
- (71) Specialized Technology Resources, Inc, 24 Scitico Road, Somers, Connecticut 06071, US
(72) STRZEGOWSKI, Luke, A., East Hampton, Massachusetts 01027, US
TUCKER, Ryan, T., Simsbury Connecticut 06089, US
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
-
- (51) **C08L 23/14** (11) **2 432 833 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10716341.2 (22) 29.04.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055831 29.04.2010
(87) WO 2010/133438 2010/47 25.11.2010
(30) 21.05.2009 EP 09160877
29.05.2009 US 217342 P
(54) • *PROPYLENPOLYMERZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PROPYLENE POLYMER COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE POLYMÈRE DU PROPYLENE*
- (71) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Intellectual Property Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
(72) MASSARI, Paola, I-44100 Ferrara, IT
CIARAFONI, Marco, I-44100 Ferrara, IT
BIONDINI, Gisella, I-44015 Portomaggiore, IT
CAPUTO, Tiziana, I-44100 Ferrara, IT
(74) Sacco, Marco, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Donegani, 12, 44122 Ferrara, IT

- C08L 23/14** → (51) **C08F 297/08**
-
- C08L 25/04** → (51) **C08L 23/00**
-
- C08L 27/06** → (51) **C08J 7/06**
-
- (51) **C08L 27/12** (11) **2 432 834 A2***
C08L 71/02 **C08L 67/04**
- (25) En (26) En
(21) 10778070.2 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027606 17.03.2010
(87) WO 2010/135018 2010/47 25.11.2010
(88) 20.01.2011
(30) 20.05.2009 US 469066
(54) • *FLUORELASTOMERVERFAHRENSHILFE MIT POLYALKYLENOXID UND POLYCAPROLACTON*
• *FLUOROELASTOMER PROCESS AID CONTAINS POLYALKYLENE OXIDE AND POLYCAPROLACTONE*
• *ADJUVANT DE FABRICATION À BASE D'ÉLASTOMÈRE FLUORÉ CONTENANT DE L'OXYDE DE POLYALKYLÈNE ET DU POLYCAPROLACTONE*
- (71) DuPont Performance Elastomers L.L.C., 300 Bellevue Parkway, Wilmington, DE 19809, US
(72) ORIANI, Steven, Richard, Landenberg Pennsylvania 19350, US
(74) Dannenberger, Oliver Andre, Abitz & Partner Hörselbergstrasse 5, 81677 Munich, DE
-
- C08L 29/04** → (51) **C09K 8/58**
-
- C08L 33/00** → (51) **C09K 8/58**
-
- C08L 39/06** → (51) **C09K 8/58**
-
- C08L 61/04** → (51) **C08G 12/20**
-
- C08L 61/20** → (51) **C08G 12/20**
-
- C08L 63/00** → (51) **C07F 9/6571**
-
- C08L 67/04** → (51) **C08L 3/02**
-
- C08L 67/04** → (51) **C08L 27/12**
-
- C08L 71/02** → (51) **C08L 27/12**
-
- C08L 75/04** → (51) **C08J 7/06**
-
- C08L 83/12** → (51) **C08G 77/46**
-
- C09B 69/00** → (51) **C09D 11/00**
-
- (51) **C09C 1/24** (11) **2 432 835 A1***
C09C 1/34 **C09C 3/08**
F24J 2/48 **H01L 31/0216**
- (25) En (26) En
(21) 10720623.7 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057032 21.05.2010
(87) WO 2010/133693 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 SI 200900147
(54) • *BANDBESCHICHTETE SPEKTRAL SELEKTIVE BESCHICHTUNGEN AUF KUPFER ODER ALUMINIUM MIT AMINOSOLAN-MODIFIZIERTEN PIGMENTEN*
• *COIL-COATED SPECTRALLY SELECTIVE COATINGS ON COPPER OR ALUMINUM WITH PIGMENTS MODIFIED BY AMINOSILANE*
• *REVÊTEMENTS EN COUCHE MINCE À SÉLECTIVITÉ SPECTRALE ENDUITS EN*

- CONTINU SOUS FORME DE BANDES SUR DU CUIVRE OU DE L'ALUMINIUM COMPRENANT DES PIGMENTS MODIFIÉS PAR AMINOSILANE*
- (71) ALANOD Aluminium-Veredlung GmbH & Co. KG, Egerstrasse 12, 58256 Ennepetal, DE
Helios, tovarna barv, lakov in umetnihi smol Kolicovo, d.o.o, Kolicovo 65, 1230 Domzale, SI
- (72) KOZELJ, Matjaz, 1301 Krka, SI
OREL, Boris, 1000 Ljubljana, SI
STEINBUECHER, Miha, 1241 Kamnik, SI
JERMAN, Ivan, 3305 Vransko, SI
VODLAN, Marjanca, 1215 Medvode, SI
PEROS, Dimitrios, 57074 Siegen, DE
- (74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE
-
- C09C 1/34** → (51) **C09C 1/24**
-
- C09C 3/08** → (51) **C09C 1/24**
-
- C09D 1/00** → (51) **C09D 11/00**
-
- (51) **C09D 4/00** (11) **2 432 836 A1***
B01J 19/00 **C08J 3/00**
C08F 2/00
- (25) De (26) De
(21) 10721422.3 (22) 10.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/056316 10.05.2010
(87) WO 2010/133460 2010/47 25.11.2010
(30) 18.05.2009 EP 09160523
(54) • *BESCHICHTUNGSVERFAHREN FÜR WASSERABSORBIERENDE POLYMERPARTIKEL*
• *COATING PROCESS FOR WATER-ABSORBENT POLYMER PARTICLES*
• *PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT POUR PARTICULES POLYMÈRES HYDROPHILES*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) STUEVEN, Uwe, 65812 Bad Soden, DE
FUNK, Rüdiger, 65527 Niedernhausen, DE
WEISMANTEL, Matthias, 63637 Jossgrund, DE
BARTHEL, Holger, 68723 Oftersheim, DE
STEPHAN, Oskar, 68766 Hockenheim, DE
-
- (51) **C09D 5/08** (11) **2 432 837 A2***
C09D 179/04 **C23F 11/14**
C23F 11/173 **C23C 28/00**
- (25) En (26) En
(21) 10778196.5 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035087 17.05.2010
(87) WO 2010/135229 2010/47 25.11.2010
(88) 07.04.2011
(30) 18.05.2009 US 467537
(54) • *AUF ANFRAGE FREISETZBARE ZUSAMMENSETZUNG ZUR KORROSIONSHEMMUNG*
• *RELEASE ON DEMAND CORROSION INHIBITOR COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'INHIBITEUR DE CORROSION DE TYPE À LIBÉRATION SUR DEMANDE*
- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) MCGEE, John, D., Troy Michigan 48098, US
SMITH II, Thomas, S., Novi Michigan 48375, US
BAMMEL, Brian, D., Rochester Hill Michigan 48307, US
- BRYDEN, Todd, R., Midland Michigan 48642, US
-
- C09D 5/08** → (51) **C23C 22/60**
-
- C09D 5/16** → (51) **A01N 59/00**
-
- C09D 7/12** → (51) **C08J 7/06**
-
- C09D 7/12** → (51) **C09D 11/00**
-
- C09D 9/00** → (51) **C11D 3/43**
-
- C09D 9/04** → (51) **C11D 3/43**
-
- (51) **C09D 11/00** (11) **2 432 838 A1***
C09B 69/00 **B01J 13/14**
C09D 17/00
- (25) En (26) En
(21) 10718680.1 (22) 04.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050731 04.05.2010
(87) WO 2010/133860 2010/47 25.11.2010
(30) 18.05.2009 GB 0908483
(54) • *VERFAHREN, PIGMENT UND TINTE*
• *PROCESS, PIGMENT AND INK*
• *PROCÉDÉ, PIGMENT, ET ENCRE*
- (71) FUJIFILM Imaging Colorants Limited, P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley Manchester M9 8ZS, GB
(72) ANNABLE, Tom, Manchester M9 8ZS, GB
BISSON, Adrian, Manchester M9 8ZS, GB
HOLBROOK, Mark, Manchester M9 8ZS, GB
(74) Ellis, Gordon Lee, Fujifilm Imaging Colorants Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
-
- (51) **C09D 11/00** (11) **2 432 839 A1***
C09D 11/00
- (25) En (26) En
(21) 10720700.3 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035398 19.05.2010
(87) WO 2010/135422 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 US 179736 P
(54) • *PHASENWECHSELINTENZUSAMMENSETZUNG*
• *PHASE CHANGE INK COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'ENCRE À CHANGEMENT DE PHASE*
- (71) E. I. Du Pont De Nemours And Company, Legal Patent Records Center 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) GAO, Feng, Hockessin Delaware 19707, US
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **C09D 11/00** (11) **2 432 840 A1***
C09D 11/02 **C23C 18/04**
H01L 31/04 **H01L 51/10**
C23C 18/12 **C09D 1/00**
C09D 7/12
- (25) En (26) En
(21) 10720864.7 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035810 21.05.2010
(87) WO 2010/135667 2010/47 25.11.2010
(30) 21.05.2009 US 180179 P
21.05.2009 US 180181 P
21.05.2009 US 180186 P
21.05.2009 US 180184 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KUPFERZINNSULFID- UND KUPFERZINKZINNSULFIDFILMEN*
• *PROCESSES FOR PREPARING COPPER TIN SULFIDE AND COPPER ZINC TIN SULFIDE FILMS*
• *PROCÉDÉS POUR PRÉPARER DES FILMS DE SULFURE DE CUIVRE ET D'ÉTAÏN ET DE SULFURE DE CUIVRE, DE ZINC ET D'ÉTAÏN*
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) JOHNSON, Lynda, Kaye, Wilmington, Delaware 19803, US
LU, Meijun, Hockessin, DE 19707, CN
CATRON Jr., John W., Smyrna, Delaware 19977, US
RADU, Daniela Rodica, West Grove, Pennsylvania 19390, US
-
- (51) **C09D 11/00** (11) **2 432 841 A1***
C09D 11/02 **C23C 18/04**
H01L 31/04 **H01L 51/10**
C23C 18/12 **C09D 1/00**
C09D 7/12
- (25) En (26) En
(21) 10722880.1 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035804 21.05.2010
(87) WO 2010/135665 2010/47 25.11.2010
(30) 21.05.2009 US 180179 P
21.05.2009 US 180181 P
21.05.2009 US 180184 P
21.05.2009 US 180186 P
- (54) • *KUPFERZINNSULFID- UND KUPFERZINKZINNSULFIDTINTENZUSAMMENSETZUNGEN*
• *COPPER TIN SULFIDE AND COPPER ZINC TIN SULFIDE INK COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS D'ENCRE À BASE DE SULFURE DE CUIVRE ET D'ÉTAÏN ET DE SULFURE DE CUIVRE, DE ZINC ET D'ÉTAÏN*
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) JOHNSON, Lynda, Kaye, Wilmington, Delaware 19803, US
CATRON, John, W., Smyrna, Delaware 19977, US
RADU, Daniela, Rodica, West Grove, Pennsylvania 19390, US
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **C09D 11/00** (11) **2 432 842 A1***
C09D 11/02 **C23C 18/04**
H01L 31/04 **H01L 51/10**
- (25) En (26) En
(21) 10724614.2 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035734 21.05.2010
(87) WO 2010/135622 2010/47 25.11.2010
(30) 21.05.2009 US 180184 P
21.05.2009 US 180179 P
21.05.2009 US 180181 P
21.05.2009 US 180186 P
- (54) • *KUPFERZINNKALKOGENID-NANOPARTIKEL*
• *COPPER ZINC TIN CHALCOGENIDE NANOPARTICLES*
• *NANOPARTICULES DE CHALCOGÉNURE DE CUIVRE, DE ZINC ET D'ÉTAÏN*

- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) RADU, Daniela Rodica, West Grove, Pennsylvania 19390, US
CASPAR, Jonathan, V., Henry Clay Village, Delaware 19807, US
JOHNSON, Lynda, Kaye, Wilmington, Delaware 19803, US
ROSENFELD, H., David, Drumore, Pennsylvania 17518, US
MALAJOVICH, Irina, Swarthmore, Pennsylvania 19081, US
LU, Meijun, Hokessin, Delaware 19707, US
- (74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C09D 11/02 → (51) **B41J 2/175****C09D 11/02** → (51) **C09D 11/00****C09D 11/10** → (51) **C09D 11/00****C09D 17/00** → (51) **C09D 11/00**

- (51) **C09D 163/00** (11) **2 432 843 A2***
C09D 183/04 **C08G 59/40**
- (25) En (26) En
(21) 10720703.7 (22) 24.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/035915 24.05.2010
(87) WO 2010/135730 2010/47 25.11.2010
(88) 13.01.2011
(30) 22.05.2009 US 180504 P
20.05.2010 US 783793
- (54) • **EINKOMPONENTIGE EPOXIDBESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN**
• **ONE-COMPONENT EPOXY COATING COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT ÉPOXY À COMPOSANT UNIQUE**
- (71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
- (72) MOWRER, Norman, R., Cumming, Georgia 30040, US
SHETH, Kamlesh, Suwanee, Georgia 30024, US
- (74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C09D 175/00 → (51) **C08G 18/28**

- (51) **C09D 175/04** (11) **2 432 844 A1***
C08G 18/79 **C08G 18/28**
C08G 18/36 **C08G 18/32**
C08G 18/22 **C08G 18/38**
- (25) En (26) En
(21) 10719501.8 (22) 07.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/034041 07.05.2010
(87) WO 2010/135093 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 US 469261
- (54) • **OLIGOMERE MIT URETDIONSTRUKTUR, HERSTELLUNGSVERFAHREN, BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT UND GEHÄRTETE BESCHICHTUNGEN DARAUSS**
• **OLIGOMERS HAVING URETDIONE STRUCTURE, METHODS OF MAKING THEM, COATING COMPOSITIONS CONTAINING THEM, AND CURED COATINGS THEREOF**
• **OLIGOMÈRES AYANT UNE STRUCTURE URETDIONE, PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE CEUX-CI, COMPOSITIONS DE**

- REVÊTEMENT CONTENANT CEUX-CI, ET REVÊTEMENTS DURCIS DE CEUX-CI**
- (71) BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
- (72) CAIOZZO, Nicholas, St. Clair Shores Michigan 48080, US
OHRBOM, Walter H., Hartland Township Michigan 48353, US
CRANFILL, David C., Whitmore Lake Michigan 48189, US

C09D 175/14 → (51) **C08G 18/28****C09D 179/04** → (51) **C09D 5/08****C09D 183/04** → (51) **C09D 163/00****C09J 11/04** → (51) **C08L 1/28****C09J 11/08** → (51) **C08L 1/28****C09J 101/28** → (51) **C08L 1/28**

- (51) **C09J 123/06** (11) **2 432 845 A1***
B32B 27/32
- (25) En (26) En
(21) 10719132.2 (22) 06.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/001344 06.05.2010
(87) WO 2010/134954 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 US 454780
- (54) • **HERSTELLUNG POLYOLEFINBASIERTER KLEBSTOFFE**
• **PREPARATION OF POLYOLEFIN-BASED ADHESIVES**
• **PRÉPARATION D'ADHÉSIFS À BASE DE POLYOLEFINE**
- (71) Equistar Chemicals, LP, One Houston Center 1221 McKinney Street, Houston, TX 77010, US
- (72) LEE, Chun, D., Cincinnati Ohio 45242, US
HOLLAND, Charles, S., Springboro Ohio 45066, US
BOTROS, Maged, G., West Chester Ohio 45069, US
- (74) Zanolì, Enrico, et al, Zanolì & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

C09J 133/08 → (51) **C08L 1/28**

- (51) **C09K 8/58** (11) **2 432 846 A1***
C09K 8/588 **C08L 29/04**
C08L 33/00 **C08L 39/06**
- (25) En (26) En
(21) 09779731.0 (22) 12.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2009/057270 12.06.2009
(87) WO 2010/133258 2010/47 25.11.2010
(30) 18.05.2009 FR 0953258
- (54) • **NEUARTIGE FORMULIERUNGEN WASSERLÖSLICHER POLYMERER UND STABILISIERENDER ADDITIVE ZUR INJIZIERUNG EINER IN INJIZIERUNGSFLÜSSIGKEITEN FÜR TERTIÄRE ÖLFÖRDERUNG VERWENDBAREN EINHEITLICHEN VERBINDUNG**
• **NOVEL FORMULATIONS OF WATER-SOLUBLE POLYMERS AND STABILIZING ADDITIVES FOR INJECTING A SINGLE COMPOUND USEABLE IN INJECTION FLUIDS FOR CHEMICAL ENHANCED OIL RECOVERY**
• **NOUVELLES FORMULATIONS DE POLYMERES HYDROSOLUBLES ET D'ADDITIFS STABILISANTS POUR L'INJECTION D'UN SEUL COMPOSÉ UTILISABLE DANS**

- DES FLUIDES D'INJECTION POUR UNE METHODE CHIMIQUE DE RECUPERATION AMELIOREE DU PETROLE**
- (71) S.P.C.M. SA, ZAC de Millieux, 42160 Andrezieux Boutheon, FR
- (72) FAVERO, Cedrick, F-42610 Saint Romain Le Puy, FR
GAILLARD, Nicolas, F-42000 Saint Etienne, FR
GIOVANNETTI, Bruno, F-42000 Saint Etienne, FR
- (74) Denjean, Eric, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

C09K 8/588 → (51) **C09K 8/58**

- (51) **C09K 8/60** (11) **2 432 847 A1***
(25) En (26) En
(21) 10778471.2 (22) 21.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/035784 21.05.2010
(87) WO 2010/135651 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 US 180529 P
22.05.2009 US 180445 P
- (54) • **ÄNDERUNG DER SCHNITTSTELLEN VON KOHLENWASSERSTOFFBESCHICHTETEN OBERFLÄCHEN**
• **ALTERING THE INTERFACE OF HYDRO-CARBON-COATED SURFACES**
• **MODIFICATION DE L'INTERFACE DE SURFACES REVÊTUES D'HYDROCARBURE**
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) CHOBAN, Eric R., Williamstown, New Jersey 08094, US
FALLON, Robert, D., Elkton, Maryland 21921, US
HENDRICKSON, Edwin, R., Hockessin, Delaware 19707, US
JACKSON, Scott, Christopher, Wilmington, Delaware 19803, US
LUCKRING, Abigail K., West Chester, Pennsylvania 19380, US
PERRY, Michael, P., Downingtown, Pennsylvania 19335, US
SUCHANEC, David Alan, Wilmington, Delaware 19808, US
ANYZEK, Sheryl, Elkton, Maryland 21921, US
- (74) Jones, Elizabeth Louise, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C09K 11/06 (11) **2 432 848 A2***
H01L 51/50 **C07C 15/60**

- (25) En (26) En
(21) 10778305.2 (22) 19.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/035356 19.05.2010
(87) WO 2010/135395 2010/47 25.11.2010
(88) 03.03.2011
(30) 19.05.2009 US 179407 P
- (54) • **DEUTERIERTER VERBINDUNGEN FÜR ELEKTRONISCHE ANWENDUNGEN**
• **DEUTERATED COMPOUNDS FOR ELECTRONIC APPLICATIONS**
• **COMPOSÉS DEUTÉRÉS POUR APPLICATIONS ÉLECTRONIQUES**
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) LECLoux, Daniel, David, West Chester ,PA 19382, US

FENNIMORE, Adam, Wilmington Delaware 19808, US
GAO, Weiyang, Landenberg Pennsylvania 19350, US
RADU, Nora, Sabina, Landenberg Pennsylvania 19350, US
WU, Weishi, Landenberg Pennsylvania 19350, US
ROSTOVTSSEV, Vsevolod, Swarthmore Pennsylvania 19081, US
HOWARD JR, Michael, Henry, Montchanin Delaware 19710, US
MENG, Hong, Wilmington Delaware 19810, US
SHEN, Yulong, Wilmington Delaware 19808, US

(74) Hoffmann, Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C09K 11/06** (11) **2 432 849 A2***
H01L 51/50 **C07C 211/61**
(25) En (26) En
(21) 10778311.0 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035364 19.05.2010
(87) WO 2010/135403 2010/47 25.11.2010
(88) 03.03.2011
(30) 19.05.2009 US 179405 P

(54) • *CHRYSENVERBINDUNGEN FÜR LEUCHTANWENDUNGEN*
• *CHRYSENE COMPOUNDS FOR LUMINESCENT APPLICATIONS*
• *COMPOSÉS DE CHRYSENE POUR APPLICATIONS LUMINESCENTES*

(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) WU, Weishi, Landenberg Pennsylvania 19350, US
HERRON, Norman, Newark Delaware 19711, US
ROSTOVTSSEV, Vsevolod, Swarthmore Pennsylvania 19081, US
MERLO, Jeffrey, A., Wilmington Delaware 19810, US
GAO, Weiyang, Landenberg Pennsylvania 19350, US

(74) Hoffmann, Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C09K 11/57** (11) **2 432 850 A1***
C09K 11/58 **D06P 1/00**
H05B 33/10 **H05B 33/12**
(25) De (26) De
(21) 10720619.5 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/056992 20.05.2010
(87) WO 2010/133681 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 DE 102009026409
(54) • *ELEKTROLUMINESZIERENDES TEXTIL UND VERFAHREN ZUR DESSEN HERSTELLUNG*
• *ELECTROLUMINESCENT TEXTILE AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *TEXTILE ÉLECTROLUMINESCENT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*

(71) Hochschule Niederrhein, Reinarzstrasse 49, 47805 Krefeld, DE
(72) RABE, Maike, 41648 Neuss, DE
LEMPA, Evelyn, 47803 Krefeld, DE
STEINEM, Christine Maria, 41061 Mönchengladbach, DE

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

C09K 11/58 → (51) **C09K 11/57**

(51) **C09K 19/32** (11) **2 432 851 A1***
C09K 19/34

(25) De (26) De
(21) 10713863.8 (22) 19.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/002374 19.04.2010
(87) WO 2010/133278 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 DE 102009022309
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY*
• *AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) TAUGERBECK, Andreas, 64285 Darmstadt, DE
HAHN, Alexander, 64584 Biebesheim, DE
GOETZ, Achim, 64665 Alsbach-Hähnlein, DE

C09K 19/34 → (51) **C09K 19/32**

C09K 21/10 → (51) **A62D 1/00**

C10B 47/40 → (51) **C10B 53/07**

(51) **C10B 53/07** (11) **2 432 852 A1***
C10B 47/40 **C10G 1/10**

(25) En (26) En
(21) 09844522.4 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/072958 28.07.2009
(87) WO 2010/130110 2010/46 18.11.2010
(30) 12.05.2009 HK 09104351
(54) • *WÄRMERÜCKGEWINNUNGSSYSTEM*
• *HEAT RECOVERY SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RÉCUPÉRATION DE CHALEUR*

(71) Dongsung Ecore Co., Ltd., 370-116 Sinpyeong-dong, Saha-gu, Busan 105-1002, KR
(72) PARK, Choong Yeul, Seoul 138-170, KR
PARK, Hyun Joo, Busan 604-741, KR
(74) ter Meer, Nicolaus, TER MEER STEINMEIS-TER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstraße 45, 81679 München, DE

C10B 53/07 → (51) **C10G 1/10**

(51) **C10G 1/10** (11) **2 432 853 A2***
C08J 3/00 **C10B 53/07**

(25) En (26) En
(21) 09786373.2 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2009/051725 28.04.2009
(87) WO 2010/049824 2010/18 06.05.2010
(88) 24.06.2010
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN THERMOLYSE VON KUNSTSTOFFABFALL*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CONDUCTING THERMOLYSIS OF PLASTIC WASTE IN CONTINUOUS MANNER*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR RÉALISER LA THERMOLYSE DE DÉCHETS PLASTIQUES DE MANIÈRE CONTINUE & xA;*

(71) Clariter Poland sp.z. o.o., Wilcza St. 66/68, 00-679 Warszawa, PL

(72) PODESZFA, Andrzej, PL-44-100 Gliwice, PL
KARBOWY, Bartłomiej, PL-01-355 Warszawa, PL
SAMARDAKIEWICZ, Barłomiej, PL-05-800 Pruszkow, PL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C10G 1/10 → (51) **C10B 53/07**

C10G 2/00 → (51) **C01B 3/36**

(51) **C10G 3/00** (11) **2 432 854 A1***
C10L 1/02 **C10G 15/08**
C11C 3/00

(25) En (26) En
(21) 10774435.1 (22) 14.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/000567 14.05.2010
(87) WO 2010/130006 2010/46 18.11.2010
(30) 15.05.2009 AU 2009902197
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES KRAFTSTOFFS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE MAKING OF A FUEL*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE FABRIQUER UN CARBURANT*

(71) Ausbiodiesel PTY Ltd, Level 5 53 Berry Street, North Sydney, New South Wales 2060, AU
(72) COLLINGS, Berwyn, Turrumurra, New South Wales, AU
(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **C10G 9/00** (11) **2 432 855 A2***
C04B 35/48 **C01G 25/02**
F23G 7/00

(25) En (26) En
(21) 10778098.3 (22) 03.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/033423 03.05.2010
(87) WO 2010/135073 2010/47 25.11.2010
(88) 24.03.2011
(30) 18.05.2009 US 467832
08.10.2009 US 576002
23.04.2010 PCT/US2010/000322
(54) • *PYROLYSEREAKTORMATERIALIEN UND VERFAHREN*
• *PYROLYSIS REACTOR MATERIALS AND METHODS*
• *MATÉRIAUX ET PROCÉDÉS DE RÉACTEUR DE PYROLYSE*

(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., A Corporation of the State Delaware 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
(72) HERSHKOWITZ, Frank, Liberty Corner NJ 07938, US
CHUN, ChangMin, Belle Mead NJ 08502, US
KEUSENKOTHEN, Paul, F., Houston TX 77006, US
LING, Shiun, Washington NJ 07882, US
MOHR, Gary, D., Houston TX 77059, US
(74) Mareschal, Anne, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

C10G 15/08 → (51) **C10G 3/00**

(51) **C10J 3/22** (11) **2 432 856 A2***
F16K 1/12

(25) De (26) De
(21) 10715704.2 (22) 21.04.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/002417 21.04.2010
- (87) WO 2010/133281 2010/47 25.11.2010
- (88) 28.04.2011
- (30) 20.05.2009 DE 102009022186
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEEINFLUSSUNG DER STRÖMUNG IN EINEM VERBINDUNGSROHR KOHLEVERGASUNGS-REAKTOR/GASKÜHLER*
- *DEVICE FOR INFLUENCING THE FLOW IN A CONNECTING PIPE OF A COAL GASIFICATION REACTOR/GAS COOLER*
 - *DISPOSITIF POUR INFLUENCER L'ÉCOULEMENT DANS UN TUBE DE RACCORDEMENT ENTRE UN RÉACTEUR DE GAZÉIFICATION DU CHARBON ET UN REFROIDISSEUR DE GAZ*
- (71) ThyssenKrupp Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
- (72) KUSKE, Eberhard, 59494 Soest, DE
- (74) SEMRAU, Lothar, 45128 Essen, DE
- (74) Meinke, Jochen, Patentanwälte Meinke, Dabringhaus und Partner, Rosa-Luxemburg-Strasse 18, 44141 Dortmund, DE

C10L 1/02 → (51) **C10G 3/00**

- (51) **C10L 5/00** (11) **2 432 857 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10778529.7 (22) 24.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/035988 24.05.2010
- (87) WO 2010/135744 2010/47 25.11.2010
- (30) 22.05.2009 US 180750 P
- (54) • *EFFIZIENTE GASIFIZIERUNG UND VERBRENNUNG VON KOHLE NIEDRIGEN GRADES SOWIE VERARBEITUNGSSYSTEME UND -VERFAHREN DAFÜR*
- *EFFICIENT LOW RANK COAL GASIFICATION, COMBUSTION, AND PROCESSING SYSTEMS AND METHODS*
 - *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES EFFICACES DE GAZÉIFICATION, DE COMBUSTION, ET DE TRAITEMENT D'UN CHARBON DE RANG BAS*
- (71) The University Of Wyoming Research Corporation, D/B/A Western Research Institute 365 North 9th Street, Laramie, WY 82072-3380, US
- (72) BLAND, Alan, E., Laramie, WY 82072, US
- SELLAKUMAR, Kumar, Muthusami, Bridgewater, NJ 08807, US
- NEWCOMER, Jesse, D., Laramie, WY 82070, US
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

- (51) **C10L 5/44** (11) **2 432 858 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 10722061.8 (22) 21.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/057077 21.05.2010
- (87) WO 2010/133696 2010/47 25.11.2010
- (88) 06.01.2011
- (30) 22.05.2009 DE 102009022364
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR HYDROTHERMALEN KARBONISIERUNG VON BIOMASSE*
- *DEVICE FOR HYDROTHERMAL CARBONIZATION OF BIOMASS*
 - *DISPOSITIF DE CARBONISATION HYDROTHERMALE DE BIOMASSE*
- (71) Addlogics Labs GmbH, Teckstrasse 25, 71131 Jettingen, DE
- (72) HAFEN, Ulrich, 89542 Herbrechtingen, DE

- TJIOK, Dave, 72213 Altensteig, DE
- KLOTSCHE, Michael, 01809 Heidenau, DE
- STACHELBERG, Burkhard von, 70569 Stuttgart, DE
- SZILAGYI, Gabriel, 71032 Böblingen, DE
- GORZELLIK, Oliver, 71032 Böblingen, DE
- (74) Gauss, Nikolai, et al, Wolf & Lutz Patentanwälte Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

C10M 169/06 (11) **2 432 859 A1***
D07B 1/06 **D07B 7/12**
B66B 11/08

- (25) Fi (26) En
- (21) 10777428.3 (22) 20.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FI 2010/050406 20.05.2010
- (87) WO 2010/133768 2010/47 25.11.2010
- (30) 20.05.2009 FI 20090202
- (54) • *METALLSEIL, FAHRSTUHL MIT DEM METALLSEIL UND VERWENDUNG EINES SCHMIERMITTELS ZUR SCHMIERUNG DES METALLSEILS*
- *METAL ROPE, ELEVATOR PROVIDED WITH METAL ROPE, AND USE OF LUBRICANT FOR LUBRICATING THE METAL ROPE*
 - *CORDE MÉTALLIQUE, ASCENSEUR POURVU D'UNE CORDE MÉTALLIQUE, ET UTILISATION D'UN LUBRIFIANT POUR LUBRIFIER LA CORDE MÉTALLIQUE*
- (71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
- (72) PELTO-HUIKKO, Raimo, FI-01710 Vantaa, FI
- AULANKO, Esko, FI-04230 Kerava, FI
- KORVENRANTA, Sakari, 05830 Hyvinkää, FI
- TORENIUS, Pekka, 05100 Röykkä, FI
- MYLLYNNEN, Jarmo, 05820 Hyvinkää, FI
- (74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstraße 64, 80639 München, DE

C10M 173/00 (11) **2 432 860 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 10778081.9 (22) 19.04.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/031540 19.04.2010
- (87) WO 2010/135047 2010/47 25.11.2010
- (30) 20.05.2009 US 469337
- (54) • *WÄRMESTABILE ZUSAMMENSETZUNG ZUR UNTERWASSERSTEUERUNG HYDRAULISCHER FLÜSSIGKEITEN*
- *THERMALLY STABLE SUBSEA CONTROL HYDRAULIC FLUID COMPOSITIONS*
 - *COMPOSITIONS DE FLUIDES HYDRAULIQUES DE CONTRÔLE SOUS-MARIN THERMIQUEMENT STABLES*
- (71) Macdermid Offshore Solutions, LLC, 245 Freight Street, Waterbury, CT 06702, US
- (72) SMITH, Ian, D., Adlington Lancashire PR6 9PA, GB
- (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

C11C 3/00 → (51) **C10G 3/00****C11D 3/20** → (51) **C11D 17/00****C11D 3/33** → (51) **B01J 2/16****C11D 3/37** → (51) **C08G 77/46**

- (51) **C11D 3/386** (11) **2 432 861 A1***
- (25) En (26) En

- (21) 10720853.0 (22) 20.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/035526 20.05.2010
- (87) WO 2010/135499 2010/47 25.11.2010
- (30) 21.05.2009 US 180228 P
- (54) • *GESCHIRRSPÜLMITTEL MIT BLEICHENDEN ENZYMEN*
- *DISH DETERGENT COMPRISING BLEACHING ENZYMES*
 - *DÉTERGENT DE VAISSELLE COMPORTANT DES ENZYMES DE BLANCHIMENT*
- (71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) AUGUSTINUS, Pieter, Palo Alto, California 94304, US
- VAN DEURZEN, Maria Petra, Palo Alto, California 94304, US
- WESTDIJK-PATIST, Quinta Mildred, Palo Alto, California 94304, US
- (74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C11D 3/43 (11) **2 432 862 A1***
C09D 9/00 **C09D 9/04**

- (25) De (26) De
- (21) 11727630.3 (22) 08.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2011/000377 08.04.2011
- (87) WO 2011/141010 2011/46 17.11.2011
- (30) 14.05.2010 DE 102010020489
- (54) • *VOC- REDUZIERT, MILDALKALISCHE WÄSSRIGE REINIGUNGSLÖSUNG MIT NICHTIONISCHEN TENSIDEN SOWIE DESSEN KONZENTRAT*
- *VOC-REDUCED, MILDLY ALKALINE AQUEOUS CLEANING SOLUTION HAVING NON-IONIC SURFACTANTS AND CONCENTRATE THEREOF*
 - *SOLUTION AQUEUSE DE NETTOYAGE À ALCALINITÉ MODÉRÉE, À TENEUR RÉDUITE EN VOC, COMPRENANT DES TENSIOACTIFS NON IONIQUES AINSI QUE SON CONCENTRÉ*
- (71) Chemische Werke Kluthe GmbH, Gottlieb-Daimler-Strasse 12, 69115 Heidelberg, DE
- (72) HESEL, Georg, 68307 Mannheim, DE
- (74) Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwälte Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

C11D 7/32 → (51) **B01J 2/16****C11D 11/02** → (51) **B01J 2/16**

- (51) **C11D 17/00** (11) **2 432 863 A1***
C11D 3/20
- (25) En (26) En
- (21) 10722745.6 (22) 18.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/000989 18.05.2010
- (87) WO 2010/133829 2010/47 25.11.2010
- (30) 20.05.2009 GB 0908641
- (54) • *BESCHICHTETE KRISTALLINE POLYCARBOXYLATPARTIKEL*
- *COATED CRYSTALLINE POLYCARBOXYLATE PARTICLES*
 - *PARTICULES DE POLYCARBOXYLATE CRISTALLIN ENROBÉES*
- (71) Reckitt Benckiser N.V., Siriusdreef 14, 2132 WT Hoofddorp, NL
- (72) HEPPERT, Kai, 69469 Weinheim, DE
- PREUSCHEN, Judith, 67059 Ludwigshafen, DE
- WIEDEMANN, Ralf, I-30034 Mira, IT

(74) Gill Carey, Michael, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, GB-Hull HU8 7DS, GB

C11D 17/00 → (51) **B01J 2/16**

C11D 17/04 → (51) **B65B 61/02**

(51) **C12H 1/14** (11) **2 432 864 A2***
C07K 14/39 **C12P 21/00**
C12P 21/06

(25) En (26) En
(21) 10722995.7 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/056726 17.05.2010
(87) WO 2010/133543 2010/47 25.11.2010
(88) 31.03.2011
(30) 18.05.2009 EP 09160499
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WEIN- ODER FRUCHTSAFTSTABILISATORS*
• *PROCESS TO PRODUCE A WINE OR FRUIT JUICE STABILISER*
• *Procédé de fabrication d'un stabilisateur de vin*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) LANKHORST, Peter Philip, NL-3051 JE Rotterdam, NL
(74) Misset, Onno, et al, DSM Intellectual Property P.O. Box 130, 6100 AC Echt, NL

(51) **C12M 1/02** (11) **2 432 865 A2***
C12P 7/08 **C13K 1/02**
C12P 7/10 **C12P 19/02**
C12P 19/14

(25) En (26) En
(21) 10723862.8 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035315 18.05.2010
(87) WO 2010/135365 2010/47 25.11.2010
(88) 31.03.2011
(30) 20.05.2009 US 179995 P
19.06.2009 US 218832 P
(54) • *VERARBEITUNG VON BIOMASSE*
• *PROCESSING BIOMASS*
• *TRANSFORMATION DE LA BIOMASSE*
(71) Xyleco, Inc., 271 Salem Street, Unit L, Woburn, MA 01801, US
(72) MEDOFF, Marshall, Woburn Massachusetts 01801, US
MASTERMAN, Thomas, Woburn Massachusetts 01801, US
(74) Simpson, Mark Geoffrey, Potter Clarkson LLP Patents Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham, Nottinghamshire NG1 5DD, GB

(51) **C12M 1/04** (11) **2 432 866 A1***
(25) En (26) En
(21) 09844750.1 (22) 22.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2009/001255 22.09.2009
(87) WO 2010/132917 2010/47 25.11.2010
(30) 18.05.2009 AU 2009902229
(54) • *VERFAHREN ZUR KULTIVIERUNG PHOTOSYNTHETISCHER ORGANISMEN*
• *METHOD OF CULTURING PHOTOSYNTHETIC ORGANISMS*
• *PROCÉDÉ DE CULTURE D'ORGANISMES PHOTOSYNTHÉTIQUES*

(71) MBD Energy Limited, 456 Victoria Parade, East Melbourne, Victoria 3002, AU
(72) STAMMBACH, Marc Rene, Killara New South Wales 2071, AU
DE NYS, Peter, Mysterton Queensland 4811, AU
HEIMANN, Kirsten, Condon Queensland 4815, AU
ROGERS, Alex, East Melbourne Victoria 3002, AU
(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **C12M 1/26** (11) **2 432 867 A2***
B01D 33/01 **B01D 35/02**
G01N 1/20

(25) Fi (26) En
(21) 10747466.0 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050410 21.05.2010
(87) WO 2010/133771 2010/47 25.11.2010
(88) 07.04.2011
(30) 22.05.2009 FI 20095568
(54) • *PROBENAHEANSCHLUSS, MEHR-SCHICHTIGER FILTER, PROBENAHE-VERFAHREN UND VERWENDUNG EINES SOLCHEN PROBENAHEANSCHLUSSES FÜR PROBENAHMEN*
• *SAMPLE PORT, MULTI-LAYER FILTER, SAMPLING METHOD, AND USE OF A SAMPLE PORT IN SAMPLING*
• *ORIFICE POUR ÉCHANTILLONS, FILTRE MULTICOUCHE, PROCÉDÉ D'ÉCHANTILLONNAGE ET UTILISATION D'UN ORIFICE POUR ÉCHANTILLONS AU COURS DE L'ÉCHANTILLONNAGE*
(71) Teknologian Tutkimuskeskus VTT, Vuorimiehentie 3, 02150 Espoo, FI
(72) PITKÄNEN, Juha-Pekka, FI-02044 Vtt, FI
HOKKANEN, Ari, FI-02044 Vtt, FI
HEIMALA, Päivi, FI-02044 Vtt, FI
KAUHANIEMI, Jari, FI-21210 Raisio, FI
KOLARI, Kai, FI-02044 Vtt, FI
SAVOLAHKI, Pekka, FI-02044 Vtt, FI
UUSITALO, Jaana, FI-02044 Vtt, FI
(74) Arvela, Sakari Mikael, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

C12M 1/26 → (51) **A61D 19/02**

C12M 1/26 → (51) **G01N 33/543**

(51) **C12M 3/00** (11) **2 432 868 A1***
(25) En (26) En
(21) 10778275.7 (22) 18.05.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035302 18.05.2010
(87) WO 2010/135356 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 US 180019 P
16.10.2009 US 252300 P
(54) • *BIOVERARBEITUNG*
• *BIOPROCESSING*
• *TRAITEMENT BIOLOGIQUE*
(71) Xyleco, Inc., 271 Salem Street, Unit L, Woburn, MA 01801, US
(72) MEDOFF, Marshall, Woburn Massachusetts 01801, US
MASTERMAN, Thomas, Woburn Massachusetts 01801, US
MEDOFF, Harrison, Woburn Massachusetts 01801, US
(74) Simpson, Mark Geoffrey, Potter Clarkson LLP Patents Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham, Nottinghamshire NG1 5DD, GB

(51) **C12M 3/00** (11) **2 432 869 A1***
(25) En (26) En
(21) 10778454.8 (22) 21.05.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035740 21.05.2010
(87) WO 2010/135627 2010/47 25.11.2010
(30) 21.05.2009 US 180378 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR TREN- NUNG VON PROBEN IN EINEM KON- TINUIERLICHEN FLUSS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SEPARATING SAMPLES IN A CONTINUOUS FLOW*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR SÉPARER DES ÉCHANTILLONS DANS UN FLUX CONTINU*
(71) Intellicy, 317 Commercial NE Suite G-100, Albuquerque, NM 87102, US
(72) TRINKLE, Linda, Albuquerque, NM 87113, US
DUENSING, Thomas, Albuquerque, NM 87113, US
(74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

C12N 1/02 → (51) **G01N 33/543**

C12N 1/21 → (51) **A61K 38/16**

(51) **C12N 5/02** (11) **2 432 870 A1***
C12N 9/06

(25) En (26) En
(21) 10778243.5 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035218 18.05.2010
(87) WO 2010/135299 2010/47 25.11.2010
(30) 18.05.2009 US 467799
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAH- REN ZUR KREBSPRÄVENTION DURCH P53-STABILISIERUNG ÜBER NICHT- MDM2-VERMITTELTE PFADE*
• *COMPOSITIONS AND METHODS TO PREVENT CANCER BY STABILIZING P53 THROUGH NON MDM2-MEDIATED PATHWAYS*
• *COMPOSITIONS ET MÉTHODES POUR PRÉVENIR LE CANCER GRÂCE À LA STABILISATION DE P53 PAR DES VOIES NE FAISANT PAS INTERVENIR MDM2*

(71) CDG Therapeutics, Inc., 1971 Baltimore Drive, Elk Grove Village, IL 60007, US
(72) BEATTIE, Craig, Chicago IL 60657, US
YAMADA, Tohru, Lombard IL 60148, US
DAS GUPTA, Tapas, River Forest Illinois 60305, US
(74) Hart, Deborah Mary, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C12N 5/07 → (51) **A61K 35/14**

C12N 5/073 → (51) **C12N 15/873**

(51) **C12N 5/079** (11) **2 432 871 A1***
A61K 35/44

(25) En (26) En
(21) 10721543.6 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001024 21.05.2010
(87) WO 2010/133853 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 GB 0908927
(54) • *SYNTHETISCHES TRANSPLANTAT*
• *SYNTHETIC GRAFT*

- GREFFE SYNTHÉTIQUE
- (71) The University of Reading, Whiteknights House Whiteknights, Reading Berkshire RG6 6AH, GB
- (72) CONNON, Che, Reading RG31 4XL, GB
- (74) Webber, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C12N 7/01 → (51) **C12N 15/867**

C12N 9/06 → (51) **A61K 38/44**

C12N 9/06 → (51) **C12N 5/02**

- (51) **C12N 9/12** (11) **2 432 872 A1***
G01N 33/50
- (25) En (26) En
(21) 10722881.9 (22) 21.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/035816 21.05.2010
(87) WO 2010/135671 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 US 180558 P
- (54) • AKT-PHOSPHORYLIERUNG AN SER473 ALS INDIKATOR FÜR CHEMOTHERAPIE AUF DER BASIS VON TAXAN
• AKT PHOSPHORYLATION AT SER473 AS AN INDICATOR FOR TAXANE-BASED CHEMOTHERAPY
• PHOSPHORYLATION D'AKT-SER473 COMME INDICATEUR FAVORABLE À UNE CHIMIOTHÉRAPIE À BASE DE TAXANE
- (71) The U.S.A. as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, Office of Technology Transfer National Institutes of Health 6001 Executive Boulevard, Suite 325 Msc 7660, Bethesda, MD 20892-7660, US
- (72) YANG, Sherry, X., Ellicott City, MD 21042, US
- SWAIN, Sandra, M., Bethesda, MD 20817, US
- (74) MacLean, Martin Robert, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **C12N 9/12** (11) **2 432 873 A1***
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 10724727.2 (22) 19.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/056877 19.05.2010
(87) WO 2010/133628 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 IT MI20090877
- (54) • GETROCKNETE UND STABILISIERTE GEBRAUCHSFERTIGE ZUSAMMENSETZUNG MIT NUKLEINSÄUREPOLYMERISATIONS-ENZYMEN FÜR MOLEKULARBIOLOGISCHE ANWENDUNGEN
• A DRIED AND STABILIZED READY-TO-USE COMPOSITION CONTAINING NUCLEIC ACID POLYMERIZATION ENZYMES FOR MOLECULAR BIOLOGY APPLICATIONS
• COMPOSITION PRÊTE À L'EMPLOI SÈCHÉE ET STABILISÉE CONTENANT DES ENZYMES DE POLYMERISATION D'ACIDE NUCLÉIQUE POUR DES APPLICATIONS EN BIOLOGIE MOLÉCULAIRE
- (71) Sentinel CH S.p.A., Via Roberto Koch 2, 20152 Milano, IT
- (72) DE LUCA, Ugo, I-20144 Milano, IT
ROVEDA, Luigi, I-20151 Milano, IT
GRAMEGNA, Maurizio, I-Cigognola 27040, IT

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

(51) **C12N 9/26** (11) **2 432 874 A1***
C07K 14/315

- (25) En (26) En
(21) 10718616.5 (22) 12.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/056596 12.05.2010
(87) WO 2010/130810 2010/46 18.11.2010
(30) 14.05.2009 IT MI20090831
- (54) • EXTRAZELLULÄRE HYALURONIDASE AUS STREPTOMYCES KOGANEIENSIS
• EXTRACELLULAR YALURONIDASE FROM STREPTOMYCES KOGANEIENSIS
• YALURONIDASE EXTRACELLULAIRE DE STREPTOMYCES KOGANEIENSIS
- (71) FIDIA FARMACEUTICI S.p.A., Via Ponte della Fabbrica 3/A, 35031 Abano Terme (PD), IT
- (72) MESSINA, Luciano, I-35031 Abano Terme PD, IT
VACCARO, Susanna, I-35031 Abano Terme PD, IT
CARUSO, Salvatore, I-35031 Abano Terme PD, IT
GENNARI, Giovanni, I-35031 Abano Terme PD, IT
- (74) Asensio, Raffaella Consuelo, et al, Perani & Partners S.p.A. Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

(51) **C12N 9/28** (11) **2 432 875 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10723554.1 (22) 19.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/056913 19.05.2010
(87) WO 2010/133644 2010/47 25.11.2010
(88) 27.01.2011
(30) 19.05.2009 EP 09160655
19.05.2009 US 179525 P
- (54) • AMYLASE-POLYPEPTIDE
• AMYLASE POLYPEPTIDES
• POLYPEPTIDES AMYLASE
- (71) Danisco A/S, Langebrogade 1 PO Box 17, 1001 Copenhagen K, DK
- (72) KRAGH, Karsten Matthias, DK-8260 Viby J, DK
KELLET-SMITH, Anja, Hemmingsen, DK-8000 Århus C, DK
MIKKELSEN, René, DK-8660 Skanderborg, DK
MEJLDAL, Rie, DK-8752 Østbirk, DK
JENNER, Rikke L. Bundgaard, DK-8471 Sabro, DK
- (74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

(51) **C12N 9/28** (11) **2 432 876 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10727890.5 (22) 19.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/052228 19.05.2010
(87) WO 2010/134035 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 EP 09160655
19.05.2009 US 179525 P
13.11.2009 GB 0919888
02.02.2010 GB 1001670
- (54) • VERWENDUNG VON INHIBITOREN DER ZDHHHC2-AKTIVITÄT ZUR MODULATION DER ADIPOGENESE
• USE
• UTILISATION

- (71) Danisco A/S, Langebrogade 1 PO Box 17, 1001 Copenhagen K, DK
- (72) SØRENSEN, Bo Spange, DK-8660 Skanderborg, DK
POVLSEN, Inge Lise, DK-8660 Skanderborg, DK
MEJLDAL, Rie, DK-8752 Østbirk, DK
KRAGH, Karsten Matthias, DK-8260 Viby J, DK
KELLET-SMITH, Anja Hemmingsen, DK-8000 Århus C, DK
MIKKELSEN, Rene, DK-8660 Skanderborg, DK
JENNER, Rikke L. Bundgaard, DK-8471 Sabro, DK
- (74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C12N 9/88** (11) **2 432 877 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10721853.9 (22) 12.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/052103 12.05.2010
(87) WO 2010/134004 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 PCT/IB2009/052118
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON(+)-ZIZAEN
• METHOD FOR PRODUCING (+)-ZIZAENE
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE (+)-ZIZAÈNE
- (71) Firmenich S.A., 1, route des Jeunes P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH
- (72) SCHALK, Michel, F-74160 Collonges-sous-saleve, FR
DEGUERRY, Fabienne, CH-1211 Geneva 8, CH
- (74) Salvaterra-Garcia, Maria de Lurdes, Firmenich SA Rue de la Bergère 7 P.O. Box 148, 1217 Meyrin 2 (Genève), CH

C12N 11/06 → (51) **C07D 471/04**

(51) **C12N 15/10** (11) **2 432 878 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10731846.1 (22) 20.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/035619 20.05.2010
(87) WO 2010/135558 2010/47 25.11.2010
(30) 17.12.2009 US 287336 P
20.05.2009 US 179850 P
17.03.2010 US 314794 P
- (54) • SYNTHETISCHE POLYPEPTIDBIBLIOTHEKEN UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG NATÜRLICH DIVERSIFIZIERTER POLYPEPTIDVARIANTEN
• SYNTHETIC POLYPEPTIDE LIBRARIES AND METHODS FOR GENERATING NATURALLY DIVERSIFIED POLYPEPTIDE VARIANTS
• BANQUES DE POLYPEPTIDES SYNTHÉTIQUES ET PROCÉDÉS DE CRÉATION DE VARIANTS POLYPEPTIDIQUES NATURELLEMENT DIVERSIFIÉS
- (71) NovImmune SA, 14 ch. Des Aux Plan-Les-Ouates, 1228 Geneva, CH
- (72) FISCHER, Nicolas, CH-1203 Geneva, CH
KOSCO-VILBOIS, Marie, F-74270 Minzier, FR
RAVN, Ulla, CH-1203 Geneva, CH
GUENEAU, Franck, F-74160 Saint-Julien-en-Genevois, FR
VENET-BONNOT, Sophie, F-74160 Saint-Julien-en-Genevois, FR
- (74) Clarke, Victoria, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual

- Property LLP Alder Castle 10 Noble Street,
London EC2V 7JX, GB
- (51) **C12N 15/11** (11) **2 432 879 A1***
A61K 31/7088 **A61P 3/04**
- (25) En (26) En
(21) 10727888.9 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
(86) IB 2010/052225 19.05.2010
(87) WO 2010/134032 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 EP 09305467
(54) • *VERWENDUNG VON INHIBITOREN DER
ZDHHC2-AKTIVITÄT ZUR MODULATION
DER ADIPOGENESE*
• *USE OF INHIBITORS OF ZDHHC2
ACTIVITY FOR MODULATION OF ADIPO-
GENESIS*
• *UTILISATION D'INHIBITEURS DE L'ACTI-
VITÉ ZDHHC2 POUR LA MODULATION DE
L'ADIPOGENÈSE*
- (71) SANOFI, 174, Avenue de France, 75013
Paris, FR
(72) HALL, Diana, CH-1007 Lausanne, CH
JIMENEZ, Maria, CH-1022 Chavannes-Pres-
Renens, CH
POUSSIN, Carine, F-74500 Evian-les-Bains,
FR
THORENS, Bernard, CH-1066 Epalinges, CH
(74) Ribard, Carin Marie Lisa, et al, Sanofi Patent
Department 174 avenue de France, 75013
Paris, FR
- (51) **C12N 15/113** (11) **2 432 880 A1***
A61K 31/712 **A61K 31/7125**
C12Q 1/68 **C07H 21/00**
A61P 3/06 **A61P 3/10**
- (25) En (26) En
(21) 10724136.6 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
(86) IB 2010/001384 19.05.2010
(87) WO 2010/133970 2010/47 25.11.2010
(30) 11.04.2010 US 322878 P
20.05.2009 US 180024 P
(54) • *MICRORNA ALS ZIELE FÜR STOFFWECH-
SELERKRANKUNGEN*
• *TARGETING MICRORNAS FOR
METABOLIC DISORDERS*
• *CIBLAGE DE MICRO-ARN POUR TRAITER
LES TROUBLES MÉTABOLIQUES*
- (71) ETH Zürich, Raemistrasse 101, 8092 Zürich,
CH
(72) STOFFEL, Markus, CH-8704 Herrliberg, CH
TRAJKOVSKI, Mirko, CH-8037 Zürich, CH
(74) Carpmaels & Ransford, One Southampton
Row, London WC1B 5HA, GB
- (51) **C12N 15/113** (11) **2 432 881 A2***
C12N 15/63 **A61K 31/713**
A61K 48/00 **C12Q 1/68**
- (25) En (26) En
(21) 10778258.3 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/035264 18.05.2010
(87) WO 2010/135329 2010/47 25.11.2010
(88) 26.05.2011
(30) 18.05.2009 US 179056 P
14.08.2009 US 233996 P
16.12.2009 US 286852 P
(54) • *BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN IM
ZUSAMMENHANG MIT DEM REPRO-*

- GRAMMIERUNGSFAKTOR DURCH HEM-
MUNG DES NATÜRLICHEN ANTISENSE-
TRANSKRIPTS ZU EINEM REPROGRAM-
MIERUNGSFAKTOR*
• *TREATMENT OF REPROGRAMMING
FACTOR RELATED DISEASES BY INHI-
BITION OF NATURAL ANTISENSE TRAN-
SCRIPT TO A REPROGRAMMING FACTOR*
• *TRAITEMENT DES MALADIES ASSO-
CIÉES AUX FACTEURS DE REPROGRAM-
MATION PAR INHIBITION DU TRANSCRIT
ANTISENSE NATUREL D'UN FACTEUR DE
REPROGRAMMATION*
- (71) Opko Curna, LLC, 4400 Biscayne Boulevard,
Miami, FL 33137, US
(72) COLLARD, Joseph, Delray Beach, Florida
33483, US
KHORKOVA SHERMAN, Olga, Tequesta,
Florida 33469, US
(74) Evenson, Jane Harriet, et al, Mathys &
Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ,
GB
- (51) **C12N 15/113** (11) **2 432 882 A2***
C12N 15/63 **A61K 31/713**
A61K 48/00 **C12Q 1/68**
- (25) En (26) En
(21) 10778499.3 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/035842 21.05.2010
(87) WO 2010/135695 2010/47 25.11.2010
(88) 12.05.2011
(30) 22.05.2009 US 180515 P
31.12.2009 US 291419 P
(54) • *BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN IM
ZUSAMMENHANG MIT DEM TRAN-
SKRIPTIONSFAKTOR E3 (TFE3) UND DEM
INSULINREZEPTORSUBSTRAT 2 (IRS2)
MITTELS HEMMUNG DES NATÜRLICHEN
ANTISENSE-TRANSKRIPTS GEGEN TFE3*
• *TREATMENT OF TRANSCRIPTION
FACTOR E3 (TFE3) and INSULIN
RECEPTOR SUBSTRATE 2 (IRS2)
RELATED DISEASES BY INHIBITION OF
NATURAL ANTISENSE TRANSCRIPT TO
TFE3*
• *TRAITEMENT DES MALADIES LIÉES AU
FACTEUR DE TRANSCRIPTION E3 (TFE3)
ET AU SUBSTRAT RÉCEPTEUR D'INSU-
LINE 2 (IRS2) PAR INHIBITION DU
TRANSCRIT ANTISENS NATUREL DU
TFE3*
- (71) Opko Curna, LLC, 4400 Biscayne Boulevard,
Miami, FL 33137, US
(72) COLLARD, Joseph, Delray Beach Florida
33483, US
KHORKOVA SHERMAN, Olga, Tequesta
Florida 33469, US
(74) Mathys & Squire LLP, 120 Holborn, London
EC1N 2SQ, GB
- C12N 15/31** → (51) **A61K 39/08**
- C12N 15/33** → (51) **A61K 39/12**
- C12N 15/61** → (51) **C12N 15/867**
- C12N 15/62** → (51) **A61K 38/17**
- C12N 15/62** → (51) **C07K 14/705**
- C12N 15/63** → (51) **A61K 38/44**
- C12N 15/63** → (51) **C12N 15/113**
- C12N 15/63** → (51) **C12N 15/73**
- (51) **C12N 15/67** (11) **2 432 883 A2***
(25) En (26) En

- (21) 10723065.8 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/056967 20.05.2010
(87) WO 2010/133668 2010/47 25.11.2010
(88) 13.01.2011
(30) 20.05.2009 EP 09160750
(54) • *EUKARYONTISCHE WIRTSZELLE MIT EI-
NEM EXPRESSIONSVERBESSERER*
• *EUKARYOTIC HOST CELL COMPRISING
AN EXPRESSION ENHANCER*
• *CELLULE HÔTE EUCARYOTE COMPRE-
NANT UN ACTIVATEUR D'EXPRESSION*
- (71) FH Campus Wien, Favoritenstrasse 226,
1100 Vienna, AT
(72) STADLMAYR, Gerhard, A-1100 Vienna, AT
MATTANOVICH, Diethard, A-1120 Vienna,
AT
SAUER, Michael, A-1040 Vienna, AT
(74) Redl, Gerda, et al, REDL Life Science Patent
Attorneys Tech Gate Vienna Donau-City-
Straße 1, 1220 Vienna, AT
- C12N 15/68** → (51) **C12N 15/73**
- (51) **C12N 15/73** (11) **2 432 884 A1***
C12N 15/63 **C12N 15/68**
- (25) En (26) En
(21) 10720510.6 (22) 24.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
(86) US 2010/035979 24.05.2010
(87) WO 2010/135742 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 US 180755 P
(54) • *ANTIBIOTIKAFREIES PLASMID*
• *ANTIBIOTIC-FREE PLASMID*
• *PLASMIDE SANS ANTIBIOTIQUE*
- (71) Merial Ltd., 3239 Satellite Blvd., Duluth, GA
30096, US
(72) AUDONNET, Jean-christophe, F-69006 Lyon,
FR
JOLIVET, Edmond, F-69530 Orlenas, FR
(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co
LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- C12N 15/861** → (51) **A61K 39/12**
- (51) **C12N 15/867** (11) **2 432 885 A2***
C12N 15/61 **C12N 7/01**
- (25) En (26) En
(21) 10778039.7 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/001461 18.05.2010
(87) WO 2010/134975 2010/47 25.11.2010
(88) 21.04.2011
(30) 18.05.2009 US 216536 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER IN-
FEKTIOSITÄT VON RETROVIREN*
• *METHODS FOR ENHANCING INFECTIVITY
OF RETROVIRUSES*
• *MÉTHODES D'ACCROISSEMENT DE L'IN-
FECTIVITÉ DES RÉTROVIRUS*
- (71) The Scripps Research Institute, 10550 North
Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) SAPHIRE, Andrew, Solana Beach, CA 92075,
US
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes &
Lord LLP Tower North Central Merrion Way,
Leeds LS2 8PA, GB
- (51) **C12N 15/873** (11) **2 432 886 A1***
C12N 5/073
- (25) En (26) En
(21) 10723350.4 (22) 20.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IL 2010/000402 20.05.2010
- (87) WO 2010/134076 2010/47 25.11.2010
- (30) 19.05.2009 US 213229 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DEN TRANSFER SOMATISCHER ZELLKERNE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SOMATIC CELL NUCLEAR TRANSFER*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LE TRANSFERT DE NOYAU DE CELLULE SOMATIQUE*
- (71) Mazorel Ltd., 1 Oranim Street Ramat Ilan, 54052 Givat Shmuel, IL
- (72) BARTOOV, Benjamin, 50295 Moshav Hemed, IL
- (74) Boyce, Conor, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **C12P 1/00** (11) **2 432 887 A1***
(25) En (26) En
(21) 10778488.6 (22) 21.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/035826 21.05.2010
- (87) WO 2010/135679 2010/47 25.11.2010
- (30) 21.05.2009 US 180308 P
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR VORBEHANDLUNG VON BIOMASSE*
• *METHODS FOR PRETREATING BIOMASS*
• *PROCÉDÉS DE PRÉTRAITEMENT D'UNE BIOMASSE*

- (71) Board Of Trustees Of Michigan State University, 450 Administration Building, East Lansing, Michigan 48824, US
- (72) VENKATESH, Balan, East Lansing, Michigan 48823, US
DALE, Bruce, E., Mason, Michigan 48854, US
CHUNDAWAT, Shishir, Lansing, Michigan 48910, US
SOUSA, Leonardo, Lansing, Michigan 48912, US
- (74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

C12P 3/00 → (51) **C12P 7/06**

C12P 5/00 → (51) **C12P 7/06**

C12P 5/02 → (51) **A62D 3/02**

- (51) **C12P 7/06** (11) **2 432 888 A1***
C12P 7/10 **C12P 19/02**
C12P 3/00 **C12P 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 10723453.6 (22) 18.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/035290 18.05.2010
- (87) WO 2010/135347 2010/47 25.11.2010
- (30) 20.05.2009 US 180032 P
16.10.2009 US 252293 P
- (54) • *VERARBEITUNG VON BIOMASSE*
• *PROCESSING BIOMASS*
• *TRANSFORMATION DE LA BIOMASSE*
- (71) Xyleco, Inc., 271 Salem Street, Unit L, Woburn, MA 01801, US
- (72) MEDOFF, Marshall, Woburn MA 01801, US
MASTERMAN, Thomas, Woburn MA 01801, US
MEDOFF, Harrison, Woburn MA 01801, US
- (74) Simpson, Mark Geoffrey, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **C12P 7/06** (11) **2 432 889 A1***
C12P 7/10
- (25) En (26) En
(21) 10778283.1 (22) 18.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/035316 18.05.2010
- (87) WO 2010/135366 2010/47 25.11.2010
- (30) 18.05.2009 US 179349 P
- (54) • *SYSTEM ZUR BEARBEITUNG VON BIOMASSE ZUR ETHANOLHERSTELLUNG*
• *SYSTEM FOR TREATMENT OF BIOMASS TO FACILITATE THE PRODUCTION OF ETHANOL*
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT D'UNE BIOMASSE POUR FACILITER LA PRODUCTION D'ÉTHANOL*

- (71) Poet Research Incorporated, 4615 North Lewis Avenue, Sioux Falls, SD 57104, US
- (72) MCDONALD, William, F., Utica OH 43080, US
STUTZMAN, Nicholas, Paul, Yankton SD 57078, US
CARLSON, David, Charles, Yankton SD 57078, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C12P 7/08 → (51) **C12M 1/02**

C12P 7/10 → (51) **C12M 1/02**

C12P 7/10 → (51) **C12P 7/06**

- (51) **C12P 7/64** (11) **2 432 890 A2***
(25) En (26) En
(21) 10778451.4 (22) 21.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/035737 21.05.2010
- (87) WO 2010/135624 2010/47 25.11.2010
- (88) 13.01.2011
- (30) 22.05.2009 US 180534 P
- (54) • *INDUSTRIELLE BIOSYNTHESE VON FETTALKOHOLEN*
• *ENGINEERED BIOSYNTHESIS OF FATTY ALCOHOLS*
• *BIOSYNTHESE MODIFIÉE D'ALCOOLS GRAS*

- (71) Codexis, Inc., 200 Penobscot Drive, Redwood City, CA 94063, US
- (72) BEHROUZIAN, Behnaz, Redwood City, California 94063, US
MCDANIEL, Robert, Redwood City, California 94063, US
ZHANG, Xiyun, Redwood City, California 94063, US
CLARK, Louis, Redwood City, California 94063, US
- (74) Chapman, Desmond Mark, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **C12P 19/00** (11) **2 432 891 A1***
C12P 19/44 **A23L 1/212**

- (25) En (26) En
(21) 09844959.8 (22) 19.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2009/002635 19.05.2009
- (87) WO 2010/134650 2010/47 25.11.2010
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FERMENTIERTEN GINSENGKONZENTRATS ODER -PULVERS*

- *METHODS FOR PREPARING A FERMENTED GINSENG CONCENTRATE OR POWDER*
• *PROCÉDÉS DE PRÉPARATION D'UN CONCENTRÉ OU D'UNE POUDRE DE GINSENG FERMENTÉ*
- (71) Il Hwa Co., Ltd., 437 Sutaek-dong Guri-si, Gyeonggi-do 471-711, KR
- (72) SIM, Dae Keun, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-765, KR
SUNG, Jong Hwan, Namyangju-si Gyeonggi-do 472-918, KR
LEE, Seung Kwon, Namyangju-si Gyeonggi-do 472-060, KR
CHO, Min Goo, Guri-si Gyeonggi-do 471-745, KR
- (74) Laufhütte, Dieter, et al, LORENZ - SEIDLER - GOSSEL Widenmayerstrasse 23, D-80538 München, DE

C12P 19/02 → (51) **C12M 1/02**

C12P 19/02 → (51) **C12P 7/06**

C12P 19/04 → (51) **C07H 21/00**

C12P 19/14 → (51) **C12M 1/02**

C12P 19/34 → (51) **C12Q 1/68**

C12P 19/44 → (51) **C12P 19/00**

C12P 21/00 → (51) **C12H 1/14**

- (51) **C12P 21/02** (11) **2 432 892 A1***
C12P 33/00 **C07K 14/705**
G01N 33/68
- (25) De (26) De
(21) 10722917.1 (22) 01.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) DE 2010/000401 01.04.2010
- (87) WO 2010/133194 2010/47 25.11.2010
- (30) 21.05.2009 DE 102009022772
- (54) • *MIKROORGANISMUS ZUR EXPRESSION EINES HUMANEN MEMBRANPROTEINS*
• *MICROORGANISM FOR EXPRESSING A HUMAN MEMBRANE PROTEIN*
• *MICRO-ORGANISME PERMETTANT L'EXPRESSION D'UNE PROTÉINE MEMBRANAIRE HUMAINE*
- (71) OrganoBalance GmbH, Gustav-Meyer-Allee 25, 13355 Berlin, DE
- (72) SCHILLING, Michael, 10439 Berlin, DE
LANG, Christine, 14057 Berlin, DE
RAAB, Andreas, 13156 Berlin, DE
- (74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, Jungblut & Seuss Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE

C12P 21/06 → (51) **A61K 38/16**

C12P 21/06 → (51) **C12H 1/14**

C12P 33/00 → (51) **C12P 21/02**

- (51) **C12Q 1/00** (11) **2 432 893 A1***
(25) En (26) En
(21) 10778304.5 (22) 19.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/035355 19.05.2010
- (87) WO 2010/135394 2010/47 25.11.2010
- (30) 19.05.2009 US 179614 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN, KITS UND VERFAHREN ZUR IN-VITRO-ANTIGEN-DARSTELLUNG, ZUR ÜBERPRÜFUNG DER WIRKSAMKEIT EINES IMPFSTOFFS UND*

- ZUR ÜBERPRÜFUNG DER IMMUNTOXIZITÄT VON BIOLOGISCHEN STOFFEN UND ARZNEIMITTELN
- COMPOSITIONS, KITS AND METHODS FOR IN VITRO ANTIGEN PRESENTATION, ASSESSING VACCINE EFFICACY, AND ASSESSING IMMUNOTOXICITY OF BIOLOGICS AND DRUGS
 - COMPOSITIONS, KITS ET MÉTHODES DE PRÉSENTATION D'ANTIGÈNE IN VITRO, ÉVALUATION DE L'EFFICACITÉ D'UN VACCIN, ET ÉVALUATION DE L'IMMUNOTOXICITÉ D'AGENTS BIOLOGIQUES ET DE MÉDICAMENTS
- (71) University Of Miami, 1475 N. W. 12th Avenue Sewell Building Suite 2012, Miami, Florida 33136, US
- (72) DAFTARIAN, Pirouz, Mohammad, Miami, FL 33157, US
- SERAFINI, Paolo, Miami Shores, FL 33138, US
- LEMMON, Vance, Paul, Miami, FL 33133, US
- KAIFER, Angel, Coral Gables, FL 33134, US
- BLOMBERG, Bonnie, Beth, Coral Gables, FL 33134, US
- CHOWDHURY, Raquibul, Miami, FL 33179, US
- KENYON, Norma, Miami, FL 33156, US
- (74) Ferreccio, Rinaldo, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT
-
- C12Q 1/24** → (51) **G01N 33/543**
-
- C12Q 1/37** → (51) **C07K 7/06**
-
- C12Q 1/42** → (51) **A61K 38/16**
-
- C12Q 1/48** → (51) **C07D 471/04**
- (51) **C12Q 1/54** (11) **2 432 894 A1***
A61B 5/00 **G01N 33/487**
- (25) En (26) En
- (21) 10725240.5 (22) 17.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/000992 17.05.2010
- (87) WO 2010/133831 2010/47 25.11.2010
- (30) 18.05.2009 US 213208 P
- (54) • **GLUCOSE SENSORKALIBRIERUNG**
• **GLUCOSE SENSOR CALIBRATION**
• **ÉTALONNAGE DE CAPTEUR DE GLUCOSE**
- (71) Glysüre Ltd, Units 4-6 The Quadrant Abingdon Science Park, Oxfordshire OX14 3YS, GB
- (72) CRANE, Barry, Colin, Oxfordshire OX15 6NF, GB
- PATERSON, William, Oxfordshire OX11 7DH, GB
- (74) Simons, Amanda Louise, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 432 895 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 10720115.4 (22) 21.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/035839 21.05.2010
- (87) WO 2010/135692 2010/47 25.11.2010
- (88) 10.03.2011
- (30) 22.05.2009 US 180760 P
- (54) • **MIRNA-BIOMARKER FÜR ERKRANKUNGEN DER PROSTATA**
• **MIRNA BIOMARKERS OF PROSTATE DISEASE**
• **BIOMARQUEURS MIARN D'UNE MALADIE PROSTATIQUE**
- (71) Asuragen, INC., 2150 Woodward Street, Austin, TX 78744, US
- (72) SHELTON, Jeffrey, Buda, TX 78610-3746, US
- KELNAR, Kevin, Kyle, TX 78640, US
- VOLZ, Stephanie, Austin, TX 78745, US
- ADAI, Alex, Austin, TX 78739, US
- BROWN, David, Austin, TX 78704, US
- (74) Schlich, George William, Schlich LLP 34 New Road, Littlehampton, West Sussex BN17 5AT, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 432 896 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10725401.3 (22) 18.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/056765 18.05.2010
- (87) WO 2010/133562 2010/47 25.11.2010
- (30) 18.05.2009 EP 09305447
- (54) • **VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DER ANSPRECHFÄHIGKEIT EINES PATIENTEN AUF EINE BEHANDLUNG MIT EINEM ANTI-CD20-ANTIKÖRPER UND VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON RHEUMATOIDER ARTHRITIS**
• **A METHOD FOR PREDICTING THE RESPONSIVENESS OF A PATIENT TO A TREATMENT WITH AN ANTI-CD20 ANTIBODY AND A METHOD FOR DIAGNOSING RHEUMATOID ARTHRITIS**
• **MÉTHODE PERMETTANT DE PRÉDIRE LA SENSIBILITÉ D'UN PATIENT À UN TRAITEMENT AVEC UN ANTICORPS ANTI-CD20 ET MÉTHODE PERMETTANT DE DIAGNOSTIQUER UNE POLYARTHRITE RHUMATOÏDE**
- (71) INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
- (72) APPARAILLY, Florence, F-34295 Montpellier Cedex 05, FR
- RICHARD, Isabelle, F-34295 Montpellier Cedex 05, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 432 897 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10726724.7 (22) 20.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/035492 20.05.2010
- (87) WO 2010/135480 2010/47 25.11.2010
- (30) 10.01.2010 US 293674 P
- 20.05.2009 US 179900 P
- (54) • **VERFAHREN FÜR GANZZELLIGE ANALYSE VON GRAMPOSITIVEN BAKTERIEN**
• **METHODS FOR WHOLE-CELL ANALYSIS OF GRAM-POSITIVE BACTERIA**
• **PROCÉDÉS D'ANALYSE DE CELLULES ENTIÈRES DE BACTÉRIES GRAM-POSITIVES**
- (71) AdvanDx, Inc., 400 TradeCenter, Suite 6990, Woburn, MA 01801, US
- (72) STENDER, Henrik, DK-2820 Gentofte, DK
- TRNOVSKY, Jan, Saugus MA 01906, US
- KLIMAS, Lisa, L., East Boston MA 02128, US
- RASMUSSEN, Anne, K., I., DK-2930 Klampenborg, DK
- (74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, D-80754 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 432 898 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10732522.7 (22) 21.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (87) WO 2010/135649 2010/47 25.11.2010
- (30) 21.05.2009 US 180320 P
- 06.07.2009 US 223169 P
- 10.08.2009 US 232547 P
- (54) • **MIT EINER INTERFERON-ALPHA-ANTWORT ASSOZIIERTE GENETISCHE MARKER**
• **GENETIC MARKERS ASSOCIATED WITH INTERFERON-ALPHA RESPONSE**
• **MARQUEURS GÉNÉTIQUES ASSOCIÉS À UNE RÉPONSE À L'INTERFÉRON ALPHA**
- (71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033, US
- (72) THOMPSON, Alexander, J., Durham, North Carolina 27705, US
- BERTELSEN, Arthur, Ridgewood NJ 07450, US
- FELLAY, Jacques, Durham NC 27713, US
- DE, Dongliang, Raleigh NC 27606, US
- GOLDSTEIN, David, B., Durham NC 27705, US
- McHUTCHISON, John, G, Chapel Hill NC 27517, US
- MURGOLO, Nicholas, J., Millington NJ 07946, US
- QIU, Ping, Edison NJ 08820, US
- RALSTON, Robert, Orville, II, Union NJ 07083-6824, US
- SHI ANNA, Kevin, Durham NC 27713, US
- SIMON, Jason, S., Westfield NJ 07090, US
- URBAN, Thomas, Durham NC 27705, US
- (74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon EN11 9BU, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 432 899 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10732743.9 (22) 21.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/001392 21.05.2010
- (87) WO 2010/133972 2010/47 25.11.2010
- (30) 22.05.2009 US 180583 P
- (54) • **SORTIEREN MIT ASYMMETRISCHEN TAGS VERSEHENER NUKLEINSÄUREN DURCH SELEKTIVE PRIMER-VERLÄNGERUNG**
• **SORTING ASYMMETRICALLY TAGGED NUCLEIC ACIDS BY SELECTIVE PRIMER EXTENSION**
• **TRI D'ACIDES NUCLÉIQUES ASYMÉTRIQUEMENT MARQUÉS PAR EXTENSION D'AMORCE SÉLECTIVE**
- (71) Population Genetics Technologies LTD., Babraham Research Campus, Cambridge CB22 3AT, GB
- (72) MUSGRAVE-BROWN, Esther, Great Chesterford, GB
- MIKAWA, Gi, GT Abington Cambridge CB1 6AE, GB
- OSBORNE, Robert, Saffron Walden CB10 1QG, GB
- SLATTER, Andrew, London N7 OAE, GB
- (74) Ellis, Katherine Elizabeth Sleigh, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 432 900 A2***
C12P 19/34 **C08B 3/00**
- (25) En (26) En
- (21) 10775673.6 (22) 17.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/035147 17.05.2010
(87) WO 2010/132888 2010/46 18.11.2010
(88) 20.01.2011
(30) 15.05.2009 US 178937 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN IN ZUSAMMENHANG MIT ALK-FUSIONEN ZUR DIAGNOSTIZIERUNG UND BEHANDLUNG VON KREBS*
• *METHODS AND COMPOSITIONS RELATING TO FUSIONS OF ALK FOR DIAGNOSING AND TREATING CANCER*
• *MÉTHODES ET COMPOSITIONS ASSOCIÉES À DES FUSIONS DE LA KINASE ALK POUR DIAGNOSTIQUER ET TRAITER LE CANCER*
- (71) Insight Genetics, Inc., 111 10th Ave. South, Nashville, TN 37203, US
(72) NICKOLS, Josh, Nashville, TN 37204, US
DAHLHAUSER, Eric, Nashville, TN 37203, US
HAUT, David, Nashville, TN 37221, US
NORMAN, Kim, Nashville, TN 37203, US
(74) Wright, Simon Mark, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- C12Q 1/68** → (51) **A61K 38/44**
-
- C12Q 1/68** → (51) **B01F 13/00**
-
- C12Q 1/68** → (51) **C07H 21/04**
-
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 9/12**
-
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/113**
-
- C12Q 1/68** → (51) **G01N 33/543**
-
- C12Q 1/68** → (51) **G01N 33/566**
-
- C12Q 1/68** → (51) **G01N 33/573**
-
- C12R 1/145** → (51) **A61K 39/08**
-
- C13K 1/02** → (51) **C12M 1/02**
-
- C14C 9/00** → (51) **A62D 1/00**
-
- C21B 5/06** → (51) **C21B 9/16**
- (51) **C21B 7/00** (11) **2 432 901 A1***
F27D 17/00
- (25) En (26) En
(21) 10723032.8 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/056867 19.05.2010
(87) WO 2010/133623 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 LU 91570
(54) • *ANORDNUNG ZUM VERBRENNEN VON HOCHOFENABGAS VON EINEM AUSLASSVENTIL UND ENTSPRECHENDES AUSLASSVENTIL*
• *ARRANGEMENT FOR BURNING BLAST FURNACE OFF-GAS FROM A BLEEDER VALVE AND CORRESPONDING BLEEDER VALVE*
• *AGENCEMENT PERMETTANT DE BRÛLER LES GAZ RÉSIDUELS DE HAUT FOURNEAU PROVENANT D'UNE VANNE DE DÉGAZAGE ET VANNE DE DÉGAZAGE CORRESPONDANTE*
- (71) Paul Wurth S.A., 32rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU
(72) SIMOES, Jean-Paul, L-7220 Walferdange, LU
LOUTSCH, Jeannot, L-3943 Mondercange, LU
HAUSEMER, Lionel, L-7303 Steinsel, LU

- (74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU
-
- (51) **C21B 9/04** (11) **2 432 902 A1***
C21B 9/14
- (25) En (26) En
(21) 10718202.4 (22) 11.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/056422 11.05.2010
(87) WO 2010/133476 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 LU 91572
(54) • *VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EINES REGENERATIVEN HEIZERS*
• *METHOD FOR OPERATING A REGENERATIVE HEATER*
• *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF DE CHAUFFAGE À RÉGÉNÉRATION*
- (71) Paul Wurth S.A., 32rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU
(72) SIMOES, Jean-Paul, L-7220 Walferdange, LU
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, L-8001 Strassen, LU
-
- C21B 9/14** → (51) **C21B 9/04**
-
- (51) **C21B 9/16** (11) **2 432 903 A1***
F23J 15/06 **F27B 1/16**
C21B 5/06
- (25) En (26) En
(21) 10723003.9 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/056767 18.05.2010
(87) WO 2010/133563 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 EP 09160805
(54) • *VORRICHTUNG ZUR REGULIERUNG DER TEMPERATUR EINES GASES IN EINER HEISSGASLEITUNG*
• *DEVICE FOR REGULATING THE TEMPERATURE OF A GAS IN A HOT GAS MAIN*
• *DISPOSITIF DE RÉGULATION DE LA TEMPÉRATURE D'UN GAZ DANS UNE CONDUITE DE GAZ CHAUD*
- (71) Paul Wurth S.A., 32rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU
Paul Wurth Refractory & Engineering GmbH, Peter-Sander-Strasse 32, 55252 Mainz-Kastel, DE
(72) MÖLLER, Manfred, 65207 Wiesbaden-Auringen, DE
ESCHMANN, Friedrich, 65474 Bischofsheim, DE
SIMOES, Jean-Paul, L-7220 Walferdange, LU
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU
-
- C21D 8/02** → (51) **C22C 38/40**
-
- (51) **C22C 5/04** (11) **2 432 904 A1***
A44C 27/00
- (25) De (26) De
(21) 10719009.2 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/056751 17.05.2010
(87) WO 2010/133555 2010/47 25.11.2010
(30) 18.05.2009 DE 102009022357
(54) • *PALLADIUM-SCHMUCKLEGIERUNG*
• *PALLADIUM JEWELRY ALLOY*
• *ALLIAGE POUR BIJOUX CONTENANT DU PALLADIUM*

- (71) Heimerle + Meule GmbH, Dennigstrasse 16, 75179 Pforzheim, DE
(72) TEWS, Heike, 75217 Birkenfeld, DE
STEINER, Georg, 75217 Birkenfeld, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE
-
- C22C 33/02** → (51) **C22C 38/44**
-
- (51) **C22C 38/00** (11) **2 432 905 A1***
C22C 38/30 **C22C 38/40**
C22C 38/44 **C22C 38/52**
- (25) De (26) De
(21) 09776639.8 (22) 22.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/003640 22.05.2009
(87) WO 2010/133244 2010/47 25.11.2010
(54) • *FERRITISCH MARTENSITISCHE EISENBASISLEGIERUNG, EIN BAUTEIL UND EIN VERFAHREN*
• *FERRITIC MARTENSITIC IRON-BASED ALLOY, A COMPONENT AND A PROCESS*
• *ALLIAGE FERRITO-MARTENSITIQUE À BASE DE FER, UN ÉLÉMENT DE CONSTRUCTION ET UN PROCÉDÉ*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KERN, Torsten-Ulf, 46485 Wesel, DE
KOLK, Karsten, 45479 Mülheim a.d. Ruhr, DE
RUDOLPH, Thorsten, 45309 Essen, DE
-
- (51) **C22C 38/18** (11) **2 432 906 A1***
F16C 33/00
- (25) En (26) En
(21) 10778008.2 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/000138 20.05.2010
(87) WO 2010/134867 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 SE 0900683
(54) • *LAGERKOMPONENTE*
• *BEARING COMPONENT*
• *COMPOSANT DE PALIER*
- (71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
(72) LUND, Thore, S-416 61 Göteborg, SE
STRANDELL, Ingemar, S-433 70 Sävedalen, SE
(74) Schonecke, Mitja, SKF GmbH ZR-P Gunnar-Wester-Straße 12, D-97421 Schweinfurt, DE
-
- C22C 38/30** → (51) **C22C 38/00**
-
- (51) **C22C 38/40** (11) **2 432 907 A1***
C01B 3/00 **C21D 8/02**
- (25) De (26) De
(21) 10724251.3 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000490 29.04.2010
(87) WO 2010/133197 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 DE 102009022203
(54) • *METALLFOLIE*
• *METAL FOIL*
• *FEUILLE METALLIQUE*
- (71) ThyssenKrupp VDM GmbH, Plettenberger Strasse 2, 58791 Werdohl, DE
(72) BEHRENS, Rainer, 58644 Iserlohn, DE
-
- C22C 38/40** → (51) **C22C 38/00**
-
- (51) **C22C 38/44** (11) **2 432 908 A1***
B22F 1/00 **B22F 9/08**
C22C 33/02

- (25) En (26) En
(21) 10778026.4 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050551 21.05.2010
(87) WO 2010/134886 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 SE 0900689
22.06.2009 US 219000 P
(54) • HOCHFESTER NIEDRIGLEGIERTER SIN-
TERSTAHL
• HIGH STRENGTH LOW ALLOYED
SINTERED STEEL
• ACIER FRITTÉ FAIBLEMENT ALLIÉ À
RÉSISTANCE ÉLEVÉE
(71) Höganäs Ab (publ), 263 83 Höganäs, SE
(72) YU, Yang, S-22464 Lund, SE
HIROSE, Norimitsu, Tokyo, JP

C22C 38/44 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/52 → (51) **C22C 38/00**

- (51) **C22C 45/02** (11) **2 432 909 A2***
(25) En (26) En
(21) 10778319.3 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035382 19.05.2010
(87) WO 2010/135415 2010/47 25.11.2010
(88) 03.03.2011
(30) 19.05.2009 US 179655 P
(54) • FESTE GLASLEGIERUNGEN MIT LOSEN
METALLEN AUF EISENBASIS
• TOUGH IRON-BASED BULK METALLIC
GLASS ALLOYS
• ALLIAGES DE VERRE MÉTALLIQUE EN
VRAC À BASE DE FER DUR
(71) California Institute of Technology, 1200 East
California Blvd. M/C 201-85, Pasadena, CA
91125, US
(72) DEMETRIOU, Marios, D., Los Angeles CA
90048, US
JOHNSON, William, L., Pasadena CA 91107,
US
(74) Murgitroyd, George Edward, et al,
Murgitroyd & Company Scotland House
165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL,
GB

(51) **C23C 2/02** (11) **2 432 910 A1***
C23C 2/06

- (25) De (26) De
(21) 10717595.2 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055334 22.04.2010
(87) WO 2010/122097 2010/43 28.10.2010
(30) 23.04.2009 DE 102009018577
(54) • VERFAHREN ZUM SCHMELZTAUCH-
BESCHICHTEN EINES 2-35 GEW.-% MN
ENTHALTENDEN STAHLFLACHPRO-
DUKTS UND STAHLFLACHPRODUKT
• METHOD FOR HOT-DIP COATING A FLAT
STEEL PRODUCT CONTAINING 2-35
WT% MN AND FLAT STEEL PRODUCT
• PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT PAR
IMMERSION À CHAUD D'UN PRODUIT
PLAT EN ACIER CONTENANT DE 2 À 35
% EN MASSE DE MN, AINSI QUE
PRODUIT PLAT EN ACIER
(71) ThyssenKrupp Steel Europe AG, Kaiser-Wil-
helm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
(72) MEURER, Manfred, 47495 Rheinberg, DE
NORDEN, Martin, 45134 Essen, DE
WARNECKE, Wilhelm, 46499 Hamminkeln,
DE
BLUMENAU, Marc, 58119 Hagen, DE

- DAHLEM, Matthias, 47057 Duisburg, DE
SCHULZ, Jennifer, 59427 Unna, DE
PETERS, Klaus, Josef, 47802 Krefeld, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechts-
anwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleich-
straße 14, 40211 Düsseldorf, DE

C23C 2/06 → (51) **C23C 2/02**

(51) **C23C 4/04** (11) **2 432 911 A1***
C23C 4/12

- (25) En (26) En
(21) 09845036.4 (22) 22.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2009/045068 22.05.2009
(87) WO 2010/134925 2010/47 25.11.2010
(54) • BESCHICHTUNGEN MIT KLEINEN PAR-
TIKELN, DIE DIE BULKEIGENSCHAFTEN
BEEINFLUSSEN
• COATINGS WITH SMALL PARTICLES
THAT EFFECT BULK PROPERTIES
• REVÊTEMENTS COMPORTANT DE
PETITES PARTICULES QUI INFLUENCENT
DES PROPRIÉTÉS VOLUMIQUES
(71) Micropyretics Heaters International, Inc., 750
Redna Terrace, Cincinnati, OH 45215, US
(72) SEKHAR, Jainagesh A., Cincinnati Ohio
54208, US
REDDY, Ganta S., Cincinnati Ohio 45220,
US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna
Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin
2, IE

C23C 4/12 → (51) **C23C 4/04**

(51) **C23C 10/06** (11) **2 432 912 A1***
C23C 10/14 **C23C 10/52**

- (25) En (26) En
(21) 10719519.0 (22) 13.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/034712 13.05.2010
(87) WO 2010/135144 2010/47 25.11.2010
(30) 18.05.2009 US 216496 P
(54) • HERSTELLUNG VON MIT REAKTIVEN
ELEMENTEN MODIFIZIERTEN ALUMINID-
BESCHICHTUNGEN MIT GERINGEM GE-
HALT AN REAKTIVEN ELEMENTEN AN-
HAND VON DAMPFPHASENDIFFUSIONS-
VERFAHREN
• FORMING REACTIVE ELEMENT
MODIFIED ALUMINIDE COATINGS WITH
LOW REACTIVE ELEMENT CONTENT
USING VAPOR PHASE DIFFUSION TECH-
NIQUES
• FORMATION DE REVÊTEMENTS EN
ALUMINURE MODIFIÉ PAR ÉLÉMENT
RÉACTIF AYANT UNE FAIBLE TENUEUR EN
ÉLÉMENT RÉACTIF ET UTILISANT DES
TECHNIQUES DE DIFFUSION EN PHASE
VAPEUR
(71) Sifco Industries, Inc., 2430 North Winnetka
Avenue, Minneapolis, Minnesota 55427, US
(72) WANG, YongQing, Plymouth Minnesota
55446, US
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Pa-
tent Attorneys Landsberger Straße 98,
80339 München, DE

C23C 10/14 → (51) **C23C 10/06**

C23C 10/52 → (51) **C23C 10/06**

C23C 14/02 → (51) **C23C 14/06**

(51) **C23C 14/06** (11) **2 432 913 A1***
F16J 9/26

- (25) De (26) De
(21) 10706985.8 (22) 24.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/052320 24.02.2010
(87) WO 2010/133384 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 DE 102009003232
(54) • GLEITELEMENT
• GLIDING ELEMENT
• ÉLÉMENT DE GLISSEMENT
(71) Federal-Mogul Burscheid GmbH, Bürger-
meister-Schmidt-Strasse 17, 51399 Bur-
scheid, DE
(72) HOPPE, Steffen, 51491 Overath, DE
FISCHER, Manfred, 42799 Leichlingen, DE
KENNEDY, Marcus, 40479 Düsseldorf, DE
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE

(51) **C23C 14/06** (11) **2 432 914 A1***
C23C 14/02

- (25) De (26) De
(21) 10710577.7 (22) 22.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053701 22.03.2010
(87) WO 2010/133388 2010/47 25.11.2010
(30) 18.05.2009 DE 102009003192
(54) • VERSCHLEIBSCHUTZSCHICHTANORD-
NUNG SOWIE BAUELEMENT MIT VER-
SCHLEIBSCHUTZSCHICHTANORDNUNG
• ANTI-WEAR LAYER ARRANGEMENT AND
STRUCTURAL ELEMENT HAVING AN
ANTI-WEAR LAYER ARRANGEMENT
• AGENCEMENT DE COUCHE DE PROTEC-
TION ANTI-USURE ET COMPOSANT AVEC
AGENCEMENT DE COUCHE DE PROTEC-
TION ANTI-USURE
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) FRAUNE, Michael, 70499 Stuttgart, DE
FEUERFEIL, Rainer, 70839Gerlingen, DE
MAY, Ulrich, 71277 Rutesheim, DE

(51) **C23C 14/06** (11) **2 432 915 A1***
F16J 9/26

- (25) De (26) De
(21) 10721479.3 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/056885 19.05.2010
(87) WO 2010/133633 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 DE 102009003232
(54) • GLEITELEMENT
• GLIDING ELEMENT
• ÉLÉMENT DE GLISSEMENT
(71) Federal-Mogul Burscheid GmbH, Bürger-
meister-Schmidt-Strasse 17, 51399 Bur-
scheid, DE
(72) HOPPE, Steffen, 51491 Overath, DE
FISCHER, Manfred, 42799 Leichlingen, DE
KENNEDY, Marcus, 40479 Düsseldorf, DE
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE

(51) **C23C 16/00** (11) **2 432 916 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10778040.5 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/001464 18.05.2010

- (87) WO 2010/134976 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 US 216649 P
(54) • *PT-AL-HF/ZR-BESCHICHTUNG UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *PT-AL-HF/ZR COATING AND METHOD*
• *REVÊTEMENT DE PT-AL-HF/ZR ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) Howmet Corporation, 1500 South Warner Road, Whitehall, MI 49461-1895, US
(72) MURPHY, Kenneth, S., Norton Shores MI 49441, US
(74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

- (51) **C23C 16/27** (11) **2 432 917 A2***
(25) En (26) En
(21) 10723017.9 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/056835 18.05.2010
(87) WO 2010/133607 2010/47 25.11.2010
(88) 20.01.2011
(30) 18.05.2009 EP 09160548

- (54) • *VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN VON MIKROMECHANISCHEN TEILEN MIT HOHEN TRIBOLOGISCHEN LEISTUNGSFÄHIGKEITEN ZUR ANWENDUNG IN MECHANISCHEN SYSTEMEN*
• *METHOD FOR COATING MICROMECHANICAL PARTS WITH HIGH TRIBOLOGICAL PERFORMANCES FOR APPLICATION IN MECHANICAL SYSTEMS*
• *PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT DE PIÈCES MICROMÉCANIQUES À HAUTES PERFORMANCES TRIBOLOGIQUES DESTINÉES À ÊTRE UTILISÉES DANS DES SYSTÈMES MÉCANIQUES*
(71) The Swatch Group Research and Development Ltd., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) STEINMÜLLER, Detlef, A-6074 Aldrans, AT
STEINMÜLLER, Doris, A-6074 Aldrans, AT
DREXEL, Herwig, A-6080 Iglis, AT
GHODBANE, Slimane, 6080 Innsbruck, AT
RICHARD, David, CH-1400 Yverdon-les-Bains, CH
CUSIN, Pierre, CH-1423 Villars-Burquin, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

C23C 18/04 → (51) **C09D 11/00**

C23C 18/12 → (51) **C09D 11/00**

- (51) **C23C 22/60** (11) **2 432 918 A1***
C23C 22/66 **C23C 22/67**
C23C 22/68 **C09D 5/08**
(25) En (26) En
(21) 09768267.8 (22) 24.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/065663 24.11.2009
(87) WO 2010/134936 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 PCT/US2009/044504
(54) • *SCHWACH ALKALISCHE DÜNNE ANORGANISCHE KORROSIONSCHUTZ-BESCHICHTUNG FÜR METALLSUBSTRATE*
• *MILDLY ALKALINE THIN INORGANIC CORROSION PROTECTIVE COATING FOR METAL SUBSTRATES*
• *FIN REVÊTEMENT ANTICORROSION INORGANIQUE À ALCALINITÉ MOYENNE POUR SUBSTRATS MÉTALLIQUES*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) SMITH, Thomas, S., Novi MI 48375, US

- SOHI, Jasdeep, Shelby Township MI 48315, US
BAMMEL, Brian, D., Rochester Hills MI 48307, US
DONALDSON, Gregory, T., Sterling Heights MI 48312, US
COMOFORD, John, J., Royal Oak MI 48073, US
MCGEE, John, Troy MI 48098, US
ZIMMERMAN, John, L., Taylor MI 48180, US

C23C 22/66 → (51) **C23C 22/60**

C23C 22/67 → (51) **C23C 22/60**

C23C 22/68 → (51) **C23C 22/60**

C23C 28/00 → (51) **C09D 5/08**

C23F 1/00 → (51) **H01L 21/306**

C23F 1/02 → (51) **B01J 19/00**

C23F 11/14 → (51) **C09D 5/08**

C23F 11/173 → (51) **C09D 5/08**

C25B 11/04 → (51) **C25B 11/06**

- (51) **C25B 11/06** (11) **2 432 919 A1***
C25B 11/04
(25) En (26) En
(21) 10720911.6 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/056797 18.05.2010
(87) WO 2010/133583 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 IT MI20090880
(54) • *KATHODE FÜR ELEKTROLYTISCHE VERFAHREN*
• *CATHODE FOR ELECTROLYTIC PROCESSES*
• *CATHODE DESTINÉE À DES PROCESSUS ÉLECTROLYTIQUES*
(71) Industrie De Nora S.P.A., Via Bistolfi 35, 20134 Milano, IT
(72) BRICHESE, Marianna, I-30021 Caorle, IT
ANTOZZI, Antonio, Lorenzo, I-23807 Merate, IT
CALDERARA, Alice, I-26020 Agnadello, IT
(74) Reitsstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) **C25D 7/00** (11) **2 432 920 A2***
C25D 7/12 **C25D 17/00**
C25F 7/00

- (25) De (26) De
(21) 10732269.5 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000592 18.05.2010
(87) WO 2010/133220 2010/47 25.11.2010
(88) 14.04.2011
(30) 22.05.2009 DE 102009023769
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM GESTEUERTEN ELEKTROLYTISCHEN BEHANDELN VON DÜNNEN SCHICHTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE CONTROLLED ELECTROLYTIC TREATMENT OF THIN LAYERS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT LE TRAITEMENT ÉLECTROLYTIQUE COMMANDÉ DE COUCHES MINCES*
(71) Somont GmbH, Im Brunnenfeld 8, 79224 Umkrich, DE
(72) Hübel, Egon, 90537 Feucht, DE

C25D 7/06 → (51) **C25D 17/00**

C25D 7/12 → (51) **C25D 7/00**

- (51) **C25D 17/00** (11) **2 432 921 A2***
C25D 17/12 **C25D 21/12**
C25F 7/00 **C25D 7/06**
(25) De (26) De
(21) 10732271.1 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000594 18.05.2010
(87) WO 2010/133222 2010/47 25.11.2010
(88) 14.04.2011
(30) 22.05.2009 DE 102009023768
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STEUERN VON ELEKTROCHEMISCHEN OBERFLÄCHENPROZESSEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING ELECTROCHEMICAL SURFACE PROCESSES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE TRAITEMENTS ÉLECTROCHIMIQUES DE SURFACES*
(71) RENA GmbH, Ob der Eck 5, 78148 Gütenbach, DE
(72) HÜBEL, Egon, 90537 Feucht, DE
(74) Heinrich, Hanjo, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestraße 14, D-70597 Stuttgart, DE

C25D 17/00 → (51) **C25D 7/00**

- (51) **C25D 17/06** (11) **2 432 922 A1***
C25F 7/00 **B65G 49/00**
(25) De (26) De
(21) 10732625.8 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000596 18.05.2010
(87) WO 2010/133223 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 DE 102009023763
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ELEKTROLYTISCHEN BEHANDELN VON HOCHOHMIGEN SCHICHTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE ELECTROLYTIC TREATMENT OF HIGH-RESISTANCE LAYERS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT ÉLECTROLYTIQUE DE COUCHES DE VALEUR OHMIQUE ÉLEVÉE*
(71) RENA GmbH, Ob der Eck 5, 78148 Gütenbach, DE
(72) HÜBEL, Egon, 90537 Feucht, DE
(74) Heinrich, Hanjo, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestraße 14, D-70597 Stuttgart, DE

C25D 17/12 → (51) **C25D 17/00**

C25D 21/12 → (51) **C25D 17/00**

C25F 7/00 → (51) **C25D 7/00**

C25F 7/00 → (51) **C25D 17/00**

C25F 7/00 → (51) **C25D 17/06**

C30B 11/00 → (51) **B22D 27/04**

- (51) **D04B 21/16** (11) **2 432 923 A1***
(25) En (26) En
(21) 10721192.2 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050815 19.05.2010

- (87) WO 2010/133877 2010/47 25.11.2010
(30) 21.05.2009 GB 0908789
(54) • *MASCHENWARE*
• *KNITTED FABRIC*
• *TISSU MAILLE*
(71) Heathcoat Fabrics Limited, Westex Tiverton, Devon EX16 5LL, GB
(72) KEITCH, George, Somerset TA3 7BN, GB
(74) Knowles, James Atherton, et al, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

D04H 1/42 → (51) **D04H 3/16**

- (51) **D04H 3/16** (11) **2 432 924 A2***
D04H 1/42 **B01D 39/16**
D06C 19/00

- (25) En (26) En
(21) 10778244.3 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035220 18.05.2010
(87) WO 2010/135300 2010/47 25.11.2010
(88) 24.03.2011
(30) 18.05.2009 US 179279 P
29.03.2010 US 318623 P

- (54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARE NANOFASERN UND IMPLEMENTIERUNGEN DAVON*
• *BIODEGRADABLE NANOFIBERS AND IMPLEMENTATIONS THEREOF*
• *NANOFIBRES BIODÉGRADABLES ET LEURS MISES EN ŒUVRE*
(71) Cornell University, 395 Pine Tree Road Suite 310, Ithaca, NY 14850, US
(72) NETRAVALI, Anil N., Ithaca New York 14850, US
JOO, Yong Lak, Ithaca New York 14850, US
CHO, Daehwan, Ithaca, New York 14850, US
NNADI, Olivia, Ithaca, New York 14850, US
(74) KATZAROV S.A., European Patent Attorneys 19, rue des Epinettes, 1227 Genève, CH

- (51) **D04H 11/00** (11) **2 432 925 A1***
B60N 3/04 **B60R 13/08**
D05C 17/02

- (25) En (26) En
(21) 10722331.5 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/056700 17.05.2010
(87) WO 2010/133531 2010/47 25.11.2010
(30) 18.05.2009 CH 773092009

- (54) • *TUFTINGTEPPICH ZUR ANWENDUNG IM AUTO*
• *TUFTED CARPET FOR AUTOMOTIVE APPLICATIONS*
• *MOQUETTE TOUFFETÉE POUR APPLICATIONS AUTOMOBILES*
(71) Autoneum Technologies AG, Schlosstalstrasse 43, 8406 Winterthur, CH
(72) MEENAKSHISUNDARAM, Meganathan, 8404 Winterthur, CH
TAYLOR, James P., 8604 Volketswil, CH
(74) van Adrichem Geisseler, Johanna, Autoneum Management AG Schlosstalstrasse 43, CH-8406 Winterthur, CH

D05C 17/02 → (51) **D04H 11/00**

D06C 19/00 → (51) **D04H 3/16**

D06F 33/02 → (51) **A47L 15/46**

D06F 37/20 → (51) **D06F 39/00**

- (51) **D06F 37/22** (11) **2 432 926 A1***
D06F 37/24

- (25) En (26) En
(21) 10718608.2 (22) 11.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/056468 11.05.2010
(87) WO 2010/133480 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 TR 200903976
(54) • *TROMMELWASCHMASCHINE MIT UNWUCHTAUSGLEICHUNG*
• *A WASHING MACHINE HAVING A DRUM WHEREIN THE UNBALANCED LOAD IS BALANCED*
• *MACHINE À LAVER DONT LE TAMBOUR ÉQUILIBRE LA CHARGE*

- (71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) ATAC, Kenan, 34950 Istanbul, TR
DOGAN, Yilmaz, 34950 Istanbul, TR

D06F 37/22 → (51) **D06F 39/00**

D06F 37/24 → (51) **D06F 37/22**

D06F 37/26 → (51) **D06F 39/00**

- (51) **D06F 39/00** (11) **2 432 927 A1***
D06F 37/20 **D06F 37/22**
D06F 37/26

- (25) En (26) En
(21) 10720411.7 (22) 13.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/056631 13.05.2010
(87) WO 2010/133510 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 TR 200903977

- (54) • *HORIZONTALAXIGE WASCHMASCHINE*
• *A HORIZONTAL AXIS WASHING MACHINE*
• *LAVE-LINGE À AXE HORIZONTAL*
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) AKBAS, Omer, 34950 Istanbul, TR
ERENAY, Kerem, 34950 Istanbul, TR
HASANREISOGLU, Levent, 34950 Istanbul, TR

- (51) **D06F 39/00** (11) **2 432 928 A1***
D06F 37/20 **D06F 37/22**

- (25) En (26) En
(21) 10720589.0 (22) 13.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/056632 13.05.2010
(87) WO 2010/133511 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 TR 200903979

- (54) • *HORIZONTALAXIGE WASCHMASCHINE*
• *A HORIZONTAL AXIS WASHING MACHINE*
• *MACHINE À LAVER À AXE HORIZONTAL*
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) ERCIL, Yavuz, 34950 Istanbul, TR
ERENAY, Kerem, 34950 Istanbul, TR
OKUTAN, Omer Hakan, 34950 Istanbul, TR
TEZDUYAR, Latif, 34950 Istanbul, TR
YAMAN, Onur, 34950 Istanbul, TR

D06F 39/00 → (51) **A47L 15/46**

- (51) **D06F 75/38** (11) **2 432 929 A2***
(25) En (26) En
(21) 10723744.8 (22) 19.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001010 19.05.2010

- (87) WO 2010/133844 2010/47 25.11.2010
(88) 03.03.2011
(30) 22.05.2009 GB 0908860
19.08.2009 GB 0914503

- (54) • *BÜGELEISEN*
• *IRON*
• *FER À REPASSER*

- (71) Morphy Richards Limited, Adwick Park, Manvers, Rotherham S63 5AB, GB
(72) JAMES, Mike, Rotherham S63 5AB, US
SELLORS, Jamie, Michael, Rotherham S63 5AB, GB
ADKINS, George, Ralph, Rotherham S63 5AB, GB
GREGORY, Richard, Cambridge CB22 7GG, GB
(74) Franks & Co Limited, 15 Jessops Riverside Brightside Lane, GB-Sheffield S9 2RX, GB

D06P 1/00 → (51) **C09K 11/57**

D07B 1/06 → (51) **C10M 169/06**

D07B 7/12 → (51) **C10M 169/06**

D21B 1/32 → (51) **D21B 1/34**

- (51) **D21B 1/34** (11) **2 432 930 A1***
D21B 1/32 **D21D 5/04**

- (25) Fi (26) En
(21) 10777413.5 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/000033 19.05.2010
(87) WO 2010/133749 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 FI 20090197
(54) • *STOFFLÖSER ZUR BEARBEITUNG EINER FASERMASSE*
• *A PULPER TREATING FIBER MASS*
• *DESINTEGRATEUR DE TRAITEMENT DE MASSE DE FIBRES*
(71) Tampulping OY, Yliopistonkatu 60 A, 33100 Tampere, FI
(72) HAUTALA, Jouko, FI-33400 Tampere, FI
(74) Nieminen, Taisto Tapani, Patenttitoimisto T. Nieminen Oy, P.O. Box 65, 33201 Tampere, FI

D21C 5/00 → (51) **D21H 11/20**

D21D 5/04 → (51) **D21B 1/34**

D21F 3/02 → (51) **D21F 11/00**

D21F 3/04 → (51) **D21F 11/00**

D21F 5/02 → (51) **D21F 5/10**

- (51) **D21F 5/10** (11) **2 432 931 A1***
D21F 5/02 **D21G 1/00**
D21G 1/02 **F26B 13/18**

- (25) De (26) De
(21) 10703655.0 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051785 12.02.2010
(87) WO 2010/133383 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 DE 102009003222
(54) • *WÄRMETRÄGERMEDIUMBEAUFSCHLAGBARE WALZE ODER ZYLINDER, INSBESONDERE DAMPFBEHEIZBARE WALZE*
• *ROLLER OR CYLINDER THAT CAN BE EXPOSED TO HEAT TRANSFER MEDIUM, IN PARTICULAR STEAM HEATED ROLLER*
• *ROULEAU OU CYLINDRE POUVANT ÊTRE ALIMENTÉ PAR UN AGENT CALOPOR-*

*TEUR, EN PARTICULIER ROULEAU
POUVANT ÊTRE CHAUFFÉ À LA VAPEUR*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE
(72) WILLER, Erich, 89437 Haunsheim, DE
BRUNNER, Holger, 89431 Bächingen, DE
WEGMANN, Florian, 89522 Heidenheim, DE
WEINHOLD, Fred, 89522 Heidenheim, DE

(51) **D21F 11/00** (11) **2 432 932 A2***
D21F 3/02 **D21F 3/04**
(25) De (26) De
(21) 10717020.1 (22) 09.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AT 2010/000097 09.04.2010
(87) WO 2010/132903 2010/47 25.11.2010
(88) 06.01.2011
(30) 19.05.2009 AT 7812009

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
BEHANDLUNG EINER FASERSTOFFBAHN
IN EINER LANGNIP-PRESSEINHEIT*
• *APPARATUS AND METHOD FOR
TREATING A FIBROUS MATERIAL WEB IN
A LONG NIP PRESS UNIT*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITE-
MENT D'UNE BANDE CONTINUE DE
MATIÈRE FIBREUSE DANS UN
ENSEMBLE DE PRESSE À LONGUE ZONE
DE PRESSION*
(71) Andritz AG, Stattegger Strasse 18, 8045
Graz, AT
(72) MAUSSER, Wilhelm, A-8047 Graz, AT
ANZEL, Andreas, A-8045 Graz, AT
(74) Tschinder, Thomas, Andritz AG Stattegger
Straße 18, AT-8045 Graz, AT

D21G 1/00 → (51) **D21F 5/10**
D21G 1/02 → (51) **D21F 5/10**

(51) **D21H 11/20** (11) **2 432 933 A1***
C08B 15/08 **C08B 1/00**
C08B 11/12 **D21C 5/00**
(25) En (26) En
(21) 10778009.0 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050290 16.03.2010
(87) WO 2010/134868 2010/47 25.11.2010
(30) 18.05.2009 SE 0950345

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND
VERWENDUNG VON MIKROFIBRILLIER-
TEM PAPIER*
• *METHOD OF PRODUCING AND THE USE
OF MICROFIBRILLATED PAPER*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET UTILISA-
TION D'UN PAPIER MICROFIBRILLÉ*
(71) Swetree Technologies Ab, Hammesplanaden
5, 753 19 Uppsala, SE
(72) HENRIKSSON, Marielle, S-170 75 Solna, SE
BERGLUND, Lars, S-184 35 Åkersberga, SE
BULONE, Vincent, S-186 56 Täby, SE
ZHOU, Qi, S-183 31 Täby, SE
(74) Widén, Björn, BRANN AB P.O. Box 12246,
102 26 Stockholm, SE

(51) **D21H 13/12** (11) **2 432 934 A1***
D21H 13/16 **D21H 17/63**
D21H 17/67 **D21H 17/70**
D21H 19/10 **D21H 19/12**
D21H 19/60 **D21H 21/18**
D21H 23/66 **D21H 23/70**
D21H 23/76 **D21H 27/30**
(25) En (26) En
(21) 10722156.6 (22) 17.05.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050397 17.05.2010
(87) WO 2010/133762 2010/47 25.11.2010
(30) 18.05.2009 FI 20095547
(54) • *VERFESTIGUNG VON PAPIER- UND KAR-
TONPRODUKTEN*
• *IMPROVING THE STRENGTH OF PAPER
AND BOARD PRODUCTS*
• *AMÉLIORATION DE LA ROBUSTESSE DE
PRODUITS EN PAPIER ET EN CARTON*
(71) Sinoco Chemicals, Seunalantie 34 A 9,
04200 Kerava, FI
(72) LAHTINEN, Timo, FI-04200 Kerava, FI
(74) Wasström, Kathy Mikaela, Seppo Laine Oy
Itämerenkatu 3 B, FI-00180 Helsinki, FI

D21H 13/16 → (51) **D21H 13/12**

D21H 17/63 → (51) **D21H 13/12**

D21H 17/67 → (51) **D21H 13/12**

D21H 17/70 → (51) **D21H 13/12**

D21H 19/10 → (51) **D21H 13/12**

D21H 19/12 → (51) **D21H 13/12**

D21H 19/60 → (51) **D21H 13/12**

D21H 21/18 → (51) **D21H 13/12**

D21H 21/34 → (51) **A62D 1/00**

D21H 23/66 → (51) **D21H 13/12**

D21H 23/70 → (51) **D21H 13/12**

D21H 23/76 → (51) **D21H 13/12**

D21H 27/30 → (51) **D21H 13/12**

(51) **E01B 27/04** (11) **2 432 935 A1***
E01B 27/06 **E01B 27/16**
(25) En (26) En
(21) 09845040.6 (22) 05.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/052791 05.08.2009
(87) WO 2010/134929 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 US 180673 P

(54) • *ROTIERENDER FRÄSAPPARAT ZUR
WARTUNG VON BAHNSCHIENEN*
• *ROTARY UNDERCUTTER FOR RAIL LINE
MAINTENANCE*
• *DÉGARNISSEUSE ROTATIVE POUR
MAINTENANCE DE LIGNE DE CHEMIN DE
FER*
(71) LORAM MAINTENANCE OF WAY, INC., 3900
Arrowhead Drive, Hamel Minnesota 55340,
US
(72) HUEBNER, David, L., Hamel, MN 55340, US
FOSTER, Aaron, M., Hamel, MN 55340, US
DEKARSKI, John, A., Hamel, MN 55340, US
(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

E01B 27/06 → (51) **E01B 27/04**

E01B 27/16 → (51) **E01B 27/04**

E01C 7/18 → (51) **C04B 24/08**

E01D 18/00 → (51) **E02C 5/00**

E01F 9/011 → (51) **E01F 9/018**

(51) **E01F 9/018** (11) **2 432 936 A1***
E01F 9/011

(25) En (26) En
(21) 10777423.4 (22) 14.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050392 14.05.2010
(87) WO 2010/133760 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 FI 20095558
(54) • *MAST*
• *POST*
• *SUPPORT*
(71) Jerol Industri AB, P.O. Box 62, 815 22 Tierp,
SE
(72) JERNSTRÖM, Rolf, FI-10600 Ekenäs, FI
(74) Laitinen, Pauli Sakari, Patentti-Laitinen Oy,
P.O. Box 29, 02771 Espoo, FI

(51) **E01F 13/06** (11) **2 432 937 A1***
E05F 1/10 **E06B 3/38**
E05D 13/00

(25) Fi (26) En
(21) 10777426.7 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050400 18.05.2010
(87) WO 2010/133764 2010/47 25.11.2010
(30) 18.05.2009 FI 20095549
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BALANCIERUNG EI-
NES AUF EINER VERTIKALEN EBENE IN
EINER ZIRKULÄREN BAHN HIN- UND
HERBEWEGTEN OBJEKTS*
• *APPARATUS FOR BALANCING AN
OBJECT TO BE RECIPROCATED IN A
VERTICAL PLANE ALONG A CIRCULAR
ORBIT*
• *DISPOSITIF POUR ÉQUILIBRER UN
OBJET DESTINÉ À EFFECTUER UN
MOUVEMENT DE VA-ET-VIENT DANS UN
PLAN VERTICAL SUR UNE ORBITE
CIRCULAIRE*
(71) Pg Effect Oy, Kalliotie 2, 04360 Tuusula, FI
(72) PELTONIEMI, Jyri, FI-04300 Tuusula, FI
PELTONIEMI, Tero, FI-05400 Jokela, FI
PELTONIEMI, Teuvo, FI-05880 Hyvinkää, FI
(74) Salomäki, Juha Kari Ensio, Salomaki Oy
Kankurinkatu 4-6, 05800 Hyvinkää, FI

E02B 5/04 → (51) **E02C 5/00**

E02B 9/08 → (51) **F03B 13/18**

(51) **E02B 17/08** (11) **2 432 938 A1***
(25) En (26) En
(21) 10778021.5 (22) 19.05.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050540 19.05.2010
(87) WO 2010/134881 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 SE 0950357
19.05.2009 US 179399 P

(54) • *VERFAHREN ZUR INSTALLATION EINES
KOPFMODULS AUF EINER OFFSHORE-
STÜTZSTRUKTUR*
• *METHOD FOR INSTALLING A TOPSIDE
MODULE ON AN OFFSHORE SUPPORT
STRUCTURE*
• *PROCÉDÉ DE MISE EN PLACE D'UN
MODULE DE SURFACE SUR UNE STRUC-
TURE SUPPORT OFFSHORE*
(71) GVA Consultants AB, P.O. Box 11450, 404
29 Göteborg, SE
(72) ANKARSWÄRD, Peter, S-421 65 Västra Frö-
lunda, SE

RYSTEDT, Jan, S-412 59 Göteborg, SE
(74) VALEA AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

E02C 1/00 → (51) **E02C 5/00**

- (51) **E02C 5/00** (11) **2 432 939 A1***
E01D 18/00 **E02B 5/04**
E02C 1/00
- (25) Sv (26) En
(21) 10778007.4 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/000137 19.05.2010
(87) WO 2010/134866 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 SE 0900677
01.06.2009 SE 0900746
- (54) • **VERFAHREN UNTER VERWENDUNG EINER SCHLEUSE ZUR HERSTELLUNG EINER ÜBER- ODER UNTERFÜHRUNGS-VERBINDUNG ZWISCHEN EINEM WASSERKANAL-/STROM UND EINER STRASSE/SCHIENENSTRECKE SOWIE ÜBER- ODER UNTERFÜHRUNGSVERBINDUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DIESER VERFAHRENS**
• **METHOD USING A SLUICE TO CREATE AN OVER OR UNDER PASSAGE JUNCTION BETWEEN WATER CHANNEL/STREAM AND ROAD/RAILROAD AND AN OVER OR UNDER PASSAGE JUNCTION TO PERFORM SAID METHOD**
• **PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UNE ÉCLUSE POUR CRÉER UN PASSAGE SUPÉRIEUR OU INFÉRIEUR À L'INTERSECTION ENTRE UN CANAL/COURS D'EAU ET UNE ROUTE/VOIE FERRÉE**
- (71) Sahlin Fastigheter AB, Borggatan 5, 614 32 Söderköping, SE
(72) SAHLIN, Torsten, S-614 32 Söderköping, SE
(74) Berglund, Erik Wilhelm, Berglunds Patentbyrå AB Aspebråten, 590 55 Sturefors, SE

E02D 3/10 → (51) **E02D 31/02**

E02D 17/13 → (51) **E02F 3/38**

- (51) **E02D 29/14** (11) **2 432 940 A1***
B66F 19/00
- (25) NI (26) En
(21) 10728295.6 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/052253 20.05.2010
(87) WO 2010/134046 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 BE 200900318
- (54) • **ZIEGELSCHUTZ UND ANORDNUNG AUS EINEM ZIEGELSCHUTZ UND HEBE-ELEMENT**
• **BRICK COVER AND ASSEMBLY OF BRICK COVER AND LIFTING MEMBER**
• **REVÊTEMENT DE BRIQUE, ENSEMBLE REVÊTEMENT DE BRIQUE ET ÉLÉMENT DE LEVAGE**
- (71) DE VROE D.V.S. METAAL, Poelstraat 137, 9820 Merelbeke, BE
(72) LECLERCQ, Geert, B-9820 Merelbeke, BE
(74) Quintelier, Claude, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **E02D 31/02** (11) **2 432 941 A2***
B09B 1/00 **E02D 3/10**

- (25) En (26) En
(21) 10778385.4 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035576 20.05.2010

- (87) WO 2010/135533 2010/47 25.11.2010
(88) 24.02.2011
(30) 20.05.2009 US 468949
(54) • **KRALLE FÜR EINE GEOSYNTHETISCHE SCHICHT**
• **BOOT FOR GEOSYNTHETIC LAYER**
• **DOUILLE POUR COUCHE GEOSYNTHETIQUE**
- (71) GSE LINING TECHNOLOGY INC., 19103 Gundle Road, Houston, Texas 77073, US
(72) ZIMMEL, Edward, J., Magnolia TX 77355, US
(74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **E02F 3/38** (11) **2 432 942 A1***
E02F 3/42 **E02F 9/20**
B66C 23/82 **B66F 9/22**
E02D 17/13 **E02F 3/43**

- (25) De (26) De
(21) 11725051.4 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059374 07.06.2011
(87) WO 2011/154396 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 DE 102010023435
- (54) • **VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG EINES HYDRAULISCH BEWEGBAREN ARBEITSELEMENTES EINES ARBEITSGERÄTES SOWIE EIN ARBEITSGERÄT**
• **METHOD FOR ACTIVATING A HYDRAULICALLY MOVABLE WORKING ELEMENT OF A WORKING MACHINE, AND A WORKING MACHINE**
• **PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN ORGANE DE TRAVAIL DÉPLAÇABLE HYDRAULIQUEMENT D'UNE MACHINE DE TRAVAIL, ET MACHINE DE TRAVAIL CORRESPONDANTE**
- (71) Kiesel, Toni, Erlenweg 32, 88212 Ravensburg, DE
(72) GMEILIN, Wolfgang, 76684 Östringen, DE
(74) Maser, Jochen, Mammel & Maser Patentanwälte Tilsiter Strasse 3, D-71065 Sindelfingen, DE

E02F 3/42 → (51) **E02F 3/38**

E02F 3/43 → (51) **E02F 3/38**

(51) **E02F 3/84** (11) **2 432 943 A1***
A01B 63/111

- (25) En (26) En
(21) 10717761.0 (22) 21.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/000902 21.04.2010
(87) WO 2010/133931 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 US 179414 P
09.04.2010 US 757302
- (54) • **HALBAUTOMATISCHE STEUERUNG EINER ERDBEWEGUNGSMASCHINE AUF BASIS VON HALTUNGSMESSUNGEN**
• **SEMIAUTOMATIC CONTROL OF EARTH-MOVING MACHINE BASED ON ATTITUDE MEASUREMENT**
• **COMMANDE SEMI-AUTOMATIQUE D'UN ENGIN DE TERRASSEMENT BASÉ SUR UNE MESURE D'ATTITUDE**
- (71) Topcon Positioning Systems, Inc., 7400 National Drive, Livermore CA 94551, US
(72) ZHDANOV, Alexey, Vladislavovich, Moscow 117628, RU
TANAHASHI, Atsushi, Foster City CA 94404, US
BRABEC, Vernon, Joseph, Livermore CA 94550, US

- (74) Kuhnén & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

E02F 9/20 → (51) **E02F 3/38**

(51) **E03C 1/046** (11) **2 432 944 A1***

- (25) NI (26) En
(21) 10740406.3 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050308 21.05.2010
(87) WO 2010/134815 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 NL 2002917
- (54) • **DUSCHKOPF MIT BETÄTIGUNGSHALTER UND WIRBELDÜSEN**
• **SHOWER HEAD COMPRISING A TREATMENT HOLDER AND SWIRL NOZZLES**
• **POMME DE DOUCHE COMPORTANT UN CONTENANT D'AGENT DE TRAITEMENT ET DES BUSES À TURBULENCE**
- (71) Inno B.V., Voordijk 255, 2992 AL Barendrecht, NL
(72) SLOB, Jochem, NL-2992 AL Barendrecht, NL
(74) Hoeben, Ferdinand Egon, et al, Allied Patents B.V. P.O. Box 13136, 3572 EL Utrecht, NL

(51) **E03C 1/266** (11) **2 432 945 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10702220.4 (22) 01.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022729 01.02.2010
(87) WO 2010/135010 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 US 179781 P
18.01.2010 US 689008
- (54) • **LEBENSMITTELABFALLENTSORGER UND GEWINDEMONTAGESYSTEM**
• **FOOD WASTE DISPOSER AND THREADED MOUNT SYSTEM**
• **BROYEUR DE DÉCHETS ALIMENTAIRES ET SYSTÈME DE MONTAGE FILETÉ**
- (71) Emerson Electric Co., 8000 West Florissant, St. Louis, MO 63136-8506, US
(72) BERGER, Thomas R., Racine, Wisconsin 53406, US
HANSON, Steven P., Racine, Wisconsin 53406-5031, US
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **E03D 5/02** (11) **2 432 946 A1***
E03D 13/00

- (25) En (26) En
(21) 10724123.4 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) HU 2010/000059 20.05.2010
(87) WO 2010/133905 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 HU 0900316
- (54) • **SCHWERKRAFTBETRIEBENE MECHANISCHE SPÜLVORRICHTUNG**
• **GRAVITY OPERATED MECHANICAL FLUSHING APPARATUS**
• **SYSTÈME DE CHASSE D'EAU MÉCANIQUE PAR GRAVITÉ**
- (71) BERY INTELLECTUAL PROPERTIES Szellemi Tulajdonjogokat Hasznosító és Kezelő Korlátolt Felelősségű Társaság, Szabadság tér 7., Budapest 1054, HU
(72) BEREZNAI, József, H-1095 Budapest, HU
(74) Köteles, Zoltan, SBG&K Patent and Law Offices Andrássy ut 113, 1062 Budapest, HU

E03D 7/00 → (51) **B60R 15/00****E03D 13/00** → (51) **E03D 5/02**(51) **E04B 1/26** (11) **2 432 947 A1***
E04C 3/36

- (25) It (26) En
(21) 10727889.7 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/052226 19.05.2010
(87) WO 2010/134033 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 IT PD20090146
(54) • **AUS BLATTFÖRMIGEN ELEMENTEN HERGESTELLTER HOLZPFEILER MIT EINEM KREUZFÖRMIGEN QUERSCHNITT UND STÜTZSTRUKTUREN DAVON**
• **WOODEN PILLAR MADE OF SHEET-SHAPED ELEMENTS WITH A CROSS SHAPED CROSS SECTION AND SUPPORTING STRUCTURES THEREOF**
• **PILIER EN BOIS RÉALISÉ À L'AIDE D'ÉLÉMENTS EN FORME DE FEUILLES AVEC UNE SECTION TRANSVERSALE EN FORME DE CROIX ET STRUCTURES DE SUPPORT DE CEUX-CI**
- (71) Fusaro, Nicola, Via Ca' Nove 40/B, 30030 Martellago (Venezia), IT
(72) Fusaro, Nicola, 30030 Martellago (Venezia), IT
(74) Mitola, Marco, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Berchet 9, 35131 Padova, IT

E04B 2/88 → (51) **H01L 31/08****E04C 2/26** → (51) **E04F 13/08**(51) **E04C 2/292** (11) **2 432 948 A2***
(25) En (26) En

- (21) 10710937.3 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA RS
(86) SI 2010/000005 04.02.2010
(87) WO 2010/090607 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 SI 200900028
(54) • **MODULARE VERBUNDPLATTE UND MONTAGEVERFAHREN**
• **MODULAR SANDWICH PANEL AND ASSEMBLY METHOD**
• **PANNEAU SANDWICH MODULAIRE ET SON PROCÉDE D'ASSEMBLAGE**
- (71) Trimo d.d., Prijatljeva 12, 8210 Trebnje, SI
(72) TOMAZ, Popit, 1270 Litiija, SI
DRCAR, Janez, 8233 Mirna, SI
BOSTIAN, Zupanc, 8232 Sentrupert, SI
(74) Marn, Jure, Ljubljanska ulica 9, 2000 Maribor, SI

E04C 3/36 → (51) **E04B 1/26****E04F 11/18** → (51) **F16B 2/06**(51) **E04F 13/08** (11) **2 432 949 A1***
E04F 19/06 **A47B 96/06**
A47F 5/08

- (25) De (26) De
(21) 10721620.2 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AT 2010/000170 19.05.2010
(87) WO 2010/132909 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 AT 7782009
(54) • **WANDVERKLEIDUNG**
• **WALL LINING**
• **REVÊTEMENT MURAL**

(71) Neuhofer, Franz Jr., Haslau 56, 4893 Zell am Moos, AT

(72) Neuhofer, Franz Jr., 4893 Zell am Moos, AT

(74) Hübscher, Helmut, et al, Patentanwaltskanzlei Hübscher Spittelwiese 7, 4021 Linz, AT

(51) **E04F 13/08** (11) **2 432 950 A2***
E04F 13/26 **E04F 13/21**
E04C 2/26

- (25) En (26) En
(21) 10778453.0 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035739 21.05.2010
(87) WO 2010/135626 2010/47 25.11.2010
(88) 05.05.2011
(30) 17.12.2009 GB 0922112
22.05.2009 US 180533 P
(54) • **GEBÄUDEBLOCK- UND -VERKLEIDUNGSSYSTEM**
• **BUILDING BLOCK AND CLADDING SYSTEM**
• **BLOC DE CONSTRUCTION ET SYSTÈME DE BARDAGE**
- (71) Oldcastle APG, Inc., 375 Northridge Road Suite 250, Atlanta, GA 30350, US
(72) FIFIELD, John, Aylesbury Buckinghamshire HP21 7JA, GB
BROWNING, Leonard, Aurora, IL 60505, US
(74) Holmes, Derek Malcolm, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

E04F 13/21 → (51) **E04F 13/08****E04F 13/26** → (51) **E04F 13/08****E04F 19/06** → (51) **E04F 13/08**(51) **E04F 21/20** (11) **2 432 951 A1***
(25) En (26) En

- (21) 10778116.3 (22) 12.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/034504 12.05.2010
(87) WO 2010/135112 2010/47 25.11.2010
(30) 18.05.2009 US 467783
(54) • **VORRICHTUNG ZUR AUSRICHTUNG UND BEGRADIGUNG VON KACHELN**
• **TILE ALIGNMENT AND LEVELING DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ALIGNEMENT ET DE MISE A NIVEAU DE TUILE**
- (71) Davinci Italia/USA Group, LLC, 100 W. Burlington, Fairfield, IA 52556, US
(72) KUFNER, Edward, A., Fairfield Iowa 52556, US
VOLPONI, Michele, Keokuk Iowa 52632, US
(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

E04G 1/18 → (51) **E04G 3/28**(51) **E04G 3/28** (11) **2 432 952 A1***
B66B 9/193 **B66B 9/187**
E04G 1/18

- (25) En (26) En
(21) 10777222.0 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/000591 20.05.2010
(87) WO 2010/132933 2010/47 25.11.2010
(30) 21.05.2009 AU 2009902325
22.05.2009 AU 2009902359
(54) • **SELBSTKLETTENDE MATERIALHEBEVORRICHTUNG**

- **SELF-CLIMBING MATERIAL HOIST**
- **DISPOSITIF AUTOPROPULSÉ DE LEVAGE DE MATÉRIAU**

(71) Consep Pty Limited, 8-11 Hallstrom Place, Wetherill Park, NSW 2164, AU

(72) GRANT, Steward, Wetherill Park NSW 2164, US

(74) Schohe, Stefan, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

E04G 21/32 → (51) **A62B 35/00****E04H 1/12** → (51) **B60R 15/00**(51) **E04H 12/00** (11) **2 432 953 A1***
(25) En (26) En

- (21) 09760129.8 (22) 09.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/064807 09.11.2009
(87) WO 2010/133260 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 US 179448
(54) • **RETTUNGSÜBUNGS-AUSRÜSTUNG**
• **RESCUE TRAINING EQUIPMENT**
• **EQUIPEMENT D'ENTRAÎNEMENT DE SAUVETAGE**
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ERNSTSEN, Claus Lundgaard, DK-7500 Holstebro, DK
LAUSEN, Henning, DK-7330 Brande, DK
MADSEN, Dan Buch, DK-7330 Brande, DK

E04H 17/22 → (51) **F16B 2/06**(51) **E05B 7/00** (11) **2 432 954 A1***
E05B 65/20

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10725972.3 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003115 20.05.2010
(87) WO 2010/133372 2010/47 25.11.2010
(30) 21.05.2009 IT MI20090896
(54) • **HANDGRIFF FÜR EIN TÜRLATT EINES FAHRZEUGS**
• **HANDLE FOR A DOOR LEAF OF AN AUTOMOBILE**
• **POIGNEE D'UN OUVRANT DE VEHICULE AUTOMOBILE**
- (71) Valeo S.p.A., Via Asti 89, 10026 Santena (TO), IT
(72) FIORENZO, Savant, 94042 Creteil Cedex, FR
LESUEUR, Guillaume, 94042 Creteil Cedex, FR
(74) Larger, Solène, VALEO SECURITE HABITACLE 76, rue Auguste Perret Zone Industrielle Europarc, 94046 Créteil, Cedex, FR

(51) **E05B 19/04** (11) **2 432 955 A1***
(25) Fr (26) Fr

- (21) 10720767.2 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/056752 17.05.2010
(87) WO 2010/133556 2010/47 25.11.2010
(30) 18.05.2009 FR 0902402
(54) • **AUTOSCHLÜSSEL**
• **AUTOMOBILE KEY**
• **CLE POUR VEHICULE AUTOMOBILE**
- (71) Valeo Sécurité Habitatacle, 76 rue Auguste Perret ZI Europarc, 94046 Créteil Cedex, FR
(72) WOHMANN, Hervé, F-94042 Creteil, FR
DORLET, Jacques, F-94042 Creteil, FR

(74) Larger, Solène, VALEO SECURITE HABITACLE 76, rue Auguste Perret Zone Industrielle Europarc, 94046 Créteil, Cedex, FR

(51) **E05B 45/00** (11) **2 432 956 A1***
E05B 67/00 **E05B 73/00**

(25) En (26) En
(21) 10727201.5 (22) 13.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/034699 13.05.2010
(87) WO 2010/135142 2010/47 25.11.2010
(30) 18.05.2009 US 467803

(54) • **WICKELUNGSSICHERHEITSVORRICHTUNG**
• **CABLE WRAP SECURITY DEVICE**
• **DISPOSITIF DE SECURITE D'ENROULEMENT DE CABLE**

(71) Checkpoint Systems, Inc., 101 Wolf Drive, Thorofare, NJ 08086, US
(72) CONTI, Brian, V., Matthews NC 28104, US
ZHANG, Ningsheng, Charlotte NC 28277, US
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol, Avon BS1 6HU, GB

E05B 47/00 → (51) **E05B 53/00**

E05B 49/00 → (51) **E05B 53/00**

(51) **E05B 53/00** (11) **2 432 957 A2***
E05B 47/00 **E05B 49/00**

(25) En (26) En
(21) 10778515.6 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035882 21.05.2010
(87) WO 2010/135726 2010/47 25.11.2010
(88) 03.03.2011

(30) 22.05.2009 US 180719 P
22.05.2009 US 180714 P
06.08.2009 US 231952 P
14.09.2009 US 242351 P
30.09.2009 US 247483 P
05.10.2009 US 248791 P
16.11.2009 US 261619 P
10.12.2009 US 285285 P
06.01.2010 US 292606 P
01.02.2010 US 300257 P
08.03.2010 US 311471 P
02.04.2010 US 312758 P

(54) • **FERNAKTIVIERTES SPERRSYSTEM UND VERFAHREN**
• **REMOTE-ACTIVATION LOCK SYSTEM AND METHOD**
• **SYSTÈME DE VERROUILLAGE ACTIVÉ À DISTANCE ET PROCÉDÉ**

(71) Proteqt Technologies, Inc., 19 Sadie Hutt Lane, Southborough, MA 01772, US
(72) BERG, John, S., Franklin, MA 02038, US
REYNOLDS, Christopher, H., Wayland, MA 01778, US
LIN, Jibing, Pleasanton, CA 94588, US
VOGEL, David, A., Westwood, MA 02090, US
KEENAN, Paul, A., Harrisville, RI 02830, US
HOWARD, John, R., Ashland, MA 01721, US
(74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

E05B 65/20 → (51) **E05B 7/00**

E05B 67/00 → (51) **E05B 45/00**

E05B 73/00 → (51) **E05B 45/00**

(51) **E05D 11/00** (11) **2 432 958 A1***
G07C 9/00 **H01R 35/02**

(25) En (26) En
(21) 10728011.7 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/028851 26.03.2010
(87) WO 2010/117682 2010/41 14.10.2010
(30) 30.03.2009 US 413943

(54) • **DATENÜBERTRAGUNGSSCHARNIER**
• **DATA TRANSFER HINGE**
• **CHARNIÈRE À TRANSFERT DE DONNÉES**

(71) Assa Abloy Inc., 110 Sargent Drive, New Haven, CT 06511, US
(72) BRYLA, Mark, Cumming Georgia 30041, US
ZUSMANIS, Eriks, Berkeley Lake Georgia 30096, US
MARQUIS, Paul, Wallingford Connecticut 06492, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

E05D 13/00 → (51) **E01F 13/06**

E05F 1/10 → (51) **E01F 13/06**

(51) **E05F 5/00** (11) **2 432 959 A1***

(25) En (26) En
(21) 11706494.9 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/051113 27.01.2011
(87) WO 2011/110378 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 IT MI20100388
(54) • **SCHARNIER, INSBESONDERE FÜR EIN MÖBELSTÜCK**
• **HINGE PARTICULARLY FOR A PIECE OF FURNITURE**
• **CHARNIERE CONÇUE EN PARTICULIER POUR UN ÉLÉMENT DE MOBILIER**

(71) Arturo Salice S.p.A., Via Provinciale Novedrate 10, 22060 Novedrate (Como), IT
(72) SALICE, Luciano, 22060 Carimate (Como), IT
(74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l. Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT

(51) **E06B 3/263** (11) **2 432 960 A1***

(25) De (26) De
(21) 10740541.7 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004600 27.07.2010
(87) WO 2011/012293 2011/05 03.02.2011
(30) 28.07.2009 DE 102009034968

(54) • **ISOLIERSTEG**
• **INSULATION WEB**
• **ENTRETOISE D'ISOLATION**

(71) Technoform Bautec Holding GmbH, Ostring 4, 34277 Fulda, DE
(72) GERHARDT, Frank, 34393 Grebenstein, DE
DÜRRINGER, Bernd, 34225 Baunatal, DE
WETZEL, Holger, 34266 Niestetal, DE
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

E06B 3/38 → (51) **E01F 13/06**

E06B 3/66 → (51) **H01L 31/08**

(51) **E06B 9/262** (11) **2 432 961 A2***

(25) En (26) En
(21) 10724204.2 (22) 21.05.2010

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

(86) US 2010/035700 21.05.2010
(87) WO 2010/135611 2010/47 25.11.2010
(88) 24.11.2011
(30) 22.05.2009 US 180538 P
04.09.2009 US 240064 P
20.05.2010 US 784096

(54) • **RAFFROLLOSISTEM**
• **ROMAN SHADE SYSTEM**
• **SYSTÈME DE STORE ROMAIN**

(71) Lutron Electronics Company, Inc., 7200 Suter Road, Coopersburg, PA 18036-1299, US

(72) KIRBY, David A., Zionsville, Pennsylvania 18092, US
WILSON, James J., Nazareth, Pennsylvania 18064, US

(74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss & Grosse Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE
(60) 12000529.3

E06B 9/264 → (51) **H01L 31/08**

E06C 7/18 → (51) **A63B 69/00**

(51) **E06C 9/00** (11) **2 432 962 A1***

(25) En (26) En
(21) 10778057.9 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/001506 21.05.2010
(87) WO 2010/134998 2010/47 25.11.2010
(30) 21.05.2009 US 469781
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINE TREPPENBAUGRUPPE**
• **METHOD AND APPARATUS FOR A STAIR ASSEMBLY**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UN SYSTÈME D'ESCALIERS**

(71) Gordon, Julian D., 8 Trager Road, Marblehead, MA 01945, US
(72) Gordon, Julian D., Marblehead, MA 01945, US
(74) Hill, Justin John, et al, Ipulse Carrington House 126-130 Regent Street, London W1B 5SE, GB

E21B 10/42 → (51) **E21B 10/46**

(51) **E21B 10/46** (11) **2 432 963 A2***
B22F 7/06 **E21B 10/54**
E21B 10/42

(25) En (26) En
(21) 10778440.7 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035686 20.05.2010
(87) WO 2010/135605 2010/47 25.11.2010
(88) 03.03.2011
(30) 20.05.2009 US 180059 P
08.04.2010 US 322149 P

(54) • **SCHNEIDELEMENTE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCHER SCHNEIDELEMENTE UND WERKZEUGE MIT SOLCHEN ELEMENTEN**

• **CUTTING ELEMENTS, METHODS FOR MANUFACTURING SUCH CUTTING ELEMENTS, AND TOOLS INCORPORATING SUCH CUTTING ELEMENTS**
• **ÉLÉMENTS DE COUPE, PROCÉDÉS DE FABRICATION DE TELS ÉLÉMENTS DE COUPE ET OUTILS INCORPORANT DE TELS ÉLÉMENTS DE COUPE**

(71) Smith International, Inc., 1310 Rankin Road, Houston, TX 77073, US

- (72) BELNAP, J., Daniel, Pleasant Grove, UT 84042, US
VORONIN, Georgiy, Oren, UT 84058, US
YU, Feng, Pleasant Grove, UT 84062, US
CARIVEAU, Peter, T., Draper, UT 84020, US
ZHANG, Youhe, Spring, TX 77386, US
SHEN, Yuelin, Spring, TX 77386, US
ZHAN, Guodong, Spring, TX 77386, US
(74) Knights, Rupert, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

E21B 10/54 → (51) **E21B 10/46**

- (51) **E21B 17/01** (11) **2 432 964 A2***
E21B 43/01
(25) En (26) En
(21) 10719358.3 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/056768 18.05.2010
(87) WO 2010/133564 2010/47 25.11.2010
(88) 31.03.2011
(30) 20.05.2009 EP 09160763

- (54) • **VERFAHREN ZUM SCHUTZ EINES FLEXIBLEN STEIGROHRS UND VORRICHTUNG DAFÜR**
• **METHOD OF PROTECTING A FLEXIBLE RISER AND AN APPARATUS THEREFOR**
• **PROCÉDÉ DE PROTECTION D'UNE COLONNE MONTANTE FLEXIBLE ET APPAREIL CORRESPONDANT**

- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) EFTHYMIU, Michalakakis, NL-2288 GD Rijswijk, NL
VAN DER MEYDEN, Herman Theodoor, NL-2288 GS Rijswijk, NL
PEK, Johan Jan Barend, NL-2596 HR The Hague, NL
(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell Internationale Research Maatschappij B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

- (51) **E21B 17/042** (11) **2 432 965 A1***
(25) En (26) En
(21) 10721677.2 (22) 07.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/002805 07.05.2010
(87) WO 2010/133299 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 FR 0902497

- (54) • **GEWINDEVERBINDUNG ZUM BOHREN UND BETRIEB VON KOHLENWASSERSTOFFBOHRLÖCHERN**
• **THREATENED CONNECTION FOR DRILLING AND OPERATING HYDROCARBON WELLS**
• **RACCORD FILETÉ POUR LE FORAGE ET L'EXPLOITATION DE PUIITS D'HYDRO-CARBURES**

- (71) Vallourec Mannesmann Oil&Gas France, 54 rue Anatole France, 59620 Aulnoye-Aymeries, FR
Sumitomo Metal Industries Limited, 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) GRANGER, Scott, F-59300 Valenciennes, FR
CARON, Olivier, 62310 RAMECOURT, FR
VERGER, Eric, F-59144 Gommegnies, FR
(74) Marsolais, Richard, Vallourec & Mannesmann Tubes Département Propriété Industrielle 27, avenue du Général Leclerc, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

E21B 19/22 → (51) **B65H 49/24**

E21B 43/01 → (51) **E21B 17/01**

- (51) **E21B 43/12** (11) **2 432 966 A1***
(25) En (26) En
(21) 10716182.0 (22) 20.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/031795 20.04.2010
(87) WO 2010/135049 2010/47 25.11.2010
(30) 18.05.2009 US 467539

- (54) • **PUMPENSYSTEM MIT SEILAUFHÄNGUNG**
• **CABLE SUSPENDED PUMPING SYSTEM**
• **SYSTÈME DE POMPAGE SUSPENDU PAR CÂBLE**

- (71) Zeitecs (B.V/Inc.), Lange Kleiweg 60 F, 2288GK Rijswijk, NL
(72) FIELDER, Lance, I., Sugar Land Texas 77479, US
WORRALL, Robert, Nicholas, Naples Florida 34110, US
(74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE

(51) **E21B 43/12** (11) **2 432 967 A1***
F04B 47/06 **F04D 13/08**

- (25) En (26) En
(21) 10718828.6 (22) 12.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/034589 12.05.2010
(87) WO 2010/135119 2010/47 25.11.2010
(30) 18.05.2009 US 467560

- (54) • **ELEKTRISCHES TAUCHPUMPENSYSTEM ZUR ENTWÄSSERUNG VON GASBOHRUNGEN**
• **ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMPING SYSTEM FOR DEWATERING GAS WELLS**
• **SYSTÈME DE POMPAGE SUBMERSIBLE ÉLECTRIQUE POUR ÉVACUER L'EAU DES PUIITS DE GAZ**

- (71) Zeitecs (B.V/Inc.), Lange Kleiweg 60 F, 2288GK Rijswijk, NL
(72) FIELDER, Lance, I., Sugar Land TX 77479, US
WORRALL, Robert, Nicholas, Naples FL 34110, US
(74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE

E21B 47/00 → (51) **E21B 49/08**

E21B 47/00 → (51) **G01V 5/04**

E21B 47/00 → (51) **G01V 5/12**

E21B 47/00 → (51) **G01V 13/00**

E21B 47/10 → (51) **G01V 3/20**

(51) **E21B 49/08** (11) **2 432 968 A2***
E21B 47/00 **G01N 9/00**
G01N 11/00

- (25) En (26) En
(21) 10778460.5 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/035758 21.05.2010
(87) WO 2010/135636 2010/47 25.11.2010
(88) 03.03.2011
(30) 22.05.2009 US 470869

- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MODELLIERUNG VON BOHRLOCHENTWÜRFEN UND BOHRLOCHLEISTUNGEN**

- **APPARATUS AND METHOD FOR MODELING WELL DESIGNS AND WELL PERFORMANCE**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE MODÉLISATION DE CONCEPTIONS DE PUIITS ET DE PERFORMANCE DE PUIITS**

- (71) Baker Hughes Incorporated, P.O. Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US
(72) SUN, Kai, Missouri City, Texas 77459, US
CONSTANTINE, Jesse, Kingwood, Texas 77345, US
COULL, Craig, Hundvag Norway 4085, GB
(74) Chiva, Andrew Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **E21B 49/10** (11) **2 432 969 A1***
G01N 1/10

- (25) En (26) En
(21) 09845026.5 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2009/044608 20.05.2009
(87) WO 2010/134912 2010/47 25.11.2010

- (54) • **FORMATIONSTESTERKISSEN**
• **FORMATION TESTER PAD**
• **PATIN DE TESTEUR DE FORMATION**

- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US
(72) SHERRILL, Kristopher, V., Humble TX 77346, US
STONE, James, E., Porter TX 77365, US
(74) Cottrill, Emily Elizabeth Helen, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E21D 11/40 → (51) **B66C 1/66**

(51) **E21D 20/02** (11) **2 432 970 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10728276.6 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050823 20.05.2010
(87) WO 2010/133883 2010/47 25.11.2010
(88) 06.10.2011
(30) 20.05.2009 DE 102009022210
19.01.2010 DE 102010004926

- (54) • **GESTEINSANKER MIT SEPARATEM MISCH- UND ENTLADUNGSKOPF**
• **ROCK BOLT WITH SEPARATE MIXING- AND DISCHARGE HEAD**
• **BOULON D'ANCRAGE PRÉSENTANT UNE TÊTE DE MÉLANGE ET UNE TÊTE DE DÉCHARGEMENT SÉPARÉES**

- (71) Minova International Limited, Unit 8 Freshwater Road, Park Road, Holmewood Industrial Estate Chesterfield Derbyshire S42 5UY, GB
(72) BEYER, Hans-Georg, 44789 Bochum, DE
SWOBODA, Markus, 45657 Recklinghausen, DE
(74) Peel, James Peter, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **F01C 20/02** (11) **2 432 971 A1***
F15B 11/22

- (25) En (26) En
(21) 10727974.7 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IT 2010/000186 27.04.2010
(87) WO 2010/134110 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 IT T020090391

- (54) • *SYNCHRONISATIONSSYSTEM VON MINDESTENS ZWEI HYDRAULIKMOTOREN*
• *SYNCHRONISING SYSTEM OF AT LEAST TWO HYDRAULIC MOTORS*
• *SYSTÈME DE SYNCHRONISATION D'AU MOINS DEUX MOTEURS HYDRAULIQUES*
- (71) Rollo S.p.A., Corso IV Novembre 30, 12042 Bra (CN), IT
- (72) ARNULFO, Elio, I-12042 Bra (CN), IT
- (74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT

- (51) **F01D 5/14** (11) **2 432 972 A1***
(25) En (26) En
(21) 10778523.0 (22) 24.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035957 24.05.2010
(87) WO 2010/135737 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 US 180816 P
22.05.2009 US 180812 P

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM TRANSPORT UND ZUSAMMENBAU SEGMENTIERTER WINDTURBINENSCHAUFELN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR TRANSPORTING AND ASSEMBLING SEGMENTED WIND TURBINE BLADES*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE TRANSPORTER ET D'ASSEMBLER DES PALES D'ÉOLIENNE SEGMENTÉES*
- (71) Modular Wind Energy, Inc., 4020 Long Beach Blvd., Long Beach, CA 90807, US
- (72) ARENDT, Cory, P., Huntington Beach, CA 92649, US
BAKER, Myles, L., Long Beach, CA 90807, US
VILHAUER, Sheldon, Carson, CA 90746, US
JOHNSON, Michael, Huntington Beach, CA 92649, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, Forrester & Boehmert SkyGarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

F01D 21/00 → (51) **G01N 3/56**

- (51) **F01K 9/00** (11) **2 432 973 A2***
F01K 15/02 **F01K 23/06**
F01K 9/04
- (25) De (26) De
(21) 09777252.9 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/005194 17.07.2009
(87) WO 2010/009839 2010/04 28.01.2010
(30) 25.07.2008 DE 102008034977

- (54) • *DAMPFKREISPROZESSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DERSELBEN*
• *STEAM CIRCUIT PROCESS DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING THE SAME*
• *DISPOSITIF À CYCLE À VAPEUR ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CE DISPOSITIF*
- (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) BERGER, Jürgen, 89547 Gerstetten, DE
BUCHER, Michael, 10961 Berlin, DE
BAUSCH, Christian, 89347 Bubesheim, DE
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

F01K 9/04 → (51) **F01K 9/00**

- (51) **F01K 11/00** (11) **2 432 974 A1***
(25) En (26) En
(21) 10778095.9 (22) 30.04.2010

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

- (86) US 2010/033171 30.04.2010
(87) WO 2010/135067 2010/47 25.11.2010
(30) 21.05.2009 US 180302 P
12.10.2009 US 250740 P
29.04.2010 US 770422

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ENERGIEGEWINNUNG AUS WASSER*
• *APPARATUS FOR RECOVERING ENERGY FROM WATER*
• *APPAREIL DE RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE CONTENUE DANS L'EAU*
- (71) Aho, Richard E., 4170 N. W. 42 Street, Lauderdale Lakes, Florida 33319, US
- (72) Aho, Richard E., Lauderdale Lakes, Florida 33319, US
- (74) Pluckrose, Anthony William, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F01K 15/02 → (51) **F01K 9/00**

F01K 23/06 → (51) **F01K 9/00**

- (51) **F01K 25/10** (11) **2 432 975 A2***
(25) De (26) De
(21) 10713959.4 (22) 15.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/054969 15.04.2010
(87) WO 2010/127932 2010/45 11.11.2010
(30) 07.05.2009 DE 102009020268

- (54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG ELEKTRISCHER ENERGIE SOWIE VERWENDUNG EINES ARBEITSMITTELS*
• *METHOD FOR GENERATING ELECTRICAL ENERGY, AND USE OF A WORKING SUBSTANCE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE ET UTILISATION D'UN FLUIDE DE TRAVAIL*
- (71) Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333 München, DE
- (72) BOZEK, Ewa, 76187 Karlsruhe, DE
FENZ, Michael, 91054 Erlangen, DE
HIMMLER, Klaus, 63546 Hammersbach, DE
JOH, Ralph, 63500 Seligenstadt, DE
LENGERT, Jörg, 91475 Lonnerstadt-Ailsbach, DE

F01N 3/10 → (51) **B01D 53/94**

- (51) **F01N 3/20** (11) **2 432 976 A1***
F01N 13/18 **F01N 3/36**
- (25) En (26) En
(21) 10722669.8 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) EP 2010/057001 20.05.2010
(87) WO 2010/133685 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 GB 0908690

- (54) • *FLÜSSIGKEITSDOSIERVORRICHTUNG*
• *FLUID DOSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DOSAGE DE FLUIDE*
- (71) Delphi Technologies Holding S.à.r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU
- (72) WRIGHT, Keith, Kent ME5 7RS, GB
COOKE, Michael, Kent ME7 1DR, GB
THOMPSON, Phillip, Kent ME8 7PR, GB
COSTER, Simon, Sussex TN6 1UU, GB
OLDFIELD, Nick, Kent ME16 OPP, GB
HARDY, Martin, Kent ME7 3QZ, GB

- (74) Gregory, John David Charles, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham Kent ME8 0RU, GB

F01N 3/36 → (51) **F01N 3/20**

F01N 13/18 → (51) **F01N 3/20**

F02B 21/00 → (51) **F02D 9/10**

F02B 33/44 → (51) **F02D 9/10**

F02B 37/04 → (51) **F02D 9/10**

F02B 61/06 → (51) **F02B 63/04**

- (51) **F02B 63/04** (11) **2 432 977 A2***
F02B 61/06 **F16D 3/76**
F16D 13/64 **F16D 3/12**

- (25) En (26) En
(21) 10778358.1 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035504 20.05.2010
(87) WO 2010/135486 2010/47 25.11.2010
(88) 24.02.2011
(30) 21.05.2009 US 470209
- (54) • *STROMERZEUGUNGSSYSTEM UND MONTAGEVERFAHREN DAFÜR*
• *POWER GENERATION SYSTEM AND METHOD FOR ASSEMBLING THE SAME*
• *SYSTÈME DE GÉNÉRATION DE PUISSANCE ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE ASSOCIÉ*

- (71) Tognum America Inc., 13400 Outer Drive West, Detroit, MI 48239, US
- (72) WOLFF, Bruce, Ernest Richard, Livonia MI 48152, US
BERRY, Douglas, Edwin, St. George UT 84790, US
BOWDICH, Mark, Daniel, Berkley MI 48072, US
KRAMER, Gerhard, 73655 Pluederhausen, DE
WOODRUFF, Scott, Daniel, Farmington Hills MI 48331, US
- (74) McCartney, Jonathan William, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

F02C 6/16 → (51) **F03D 9/02**

- (51) **F02C 7/268** (11) **2 432 978 A2***
(25) En (26) En
(21) 10722851.2 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
(86) US 2010/029299 31.03.2010
(87) WO 2010/135030 2010/47 25.11.2010
(88) 01.09.2011
(30) 19.05.2009 US 468206
- (54) • *FLUGZEUGMOTORSTART-/ERZEUGUNGSSYSTEM UND STEUERVERFAHREN*
• *AIRCRAFT ENGINE STARTING/GENERATING SYSTEM AND METHOD OF CONTROL*
• *SYSTÈME DE DÉMARRAGE ET DE GÉNÉRATION D'UN MOTEUR D'ÉRONEF, ET PROCÉDÉ DE RÉGULATION*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) HUANG, Hao, Troy OH 45373, US
GATARIC, Slobodan, Xenia OH 45385, US
KARIPIDES, David, Dimitri, Casstown OH 45312, US

JIA, Xiaochuan, Centerville OH 45458, US
ABBAS, Mohamed, Abd Elkader, Dayton OH 45459, US
(74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F02D 9/02 → (51) **F02D 9/10**
F02D 9/08 → (51) **F02D 9/10**

(51) **F02D 9/10** (11) **2 432 979 A1***
F02D 9/02 **F02D 9/08**
F02B 33/44 **F02B 37/04**
F02B 21/00 **F02M 35/10**
F02D 23/02

(25) De (26) De
(21) 10723514.5 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/003057 19.05.2010
(87) WO 2010/133351 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 DE 102009022229

(54) • *GEHÄUSE EINER FRISCHGASVERSORGUNGSEINRICHTUNG FÜR EINE VERBRENNUNGSMASCHINE UND FRISCHGASVERSORGUNGSEINRICHTUNG*
• *HOUSING OF A FRESH GAS SUPPLY DEVICE FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND FRESH GAS SUPPLY DEVICE*
• *BOÎTIER D'UN DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN GAZ FRAIS POUR UNE MACHINE À COMBUSTION INTERNE, AINSI QUE DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN GAZ FRAIS*

(71) Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) BACURIN, Mario, 80538 München, DE
(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE

F02D 23/02 → (51) **F02D 9/10**

F02D 37/02 → (51) **H02P 9/10**

F02D 41/04 → (51) **H02P 9/10**

F02D 41/08 → (51) **H02P 9/10**

F02D 41/14 → (51) **H02P 9/10**

(51) **F02D 41/20** (11) **2 432 980 A1***
F02M 51/06

(25) De (26) De
(21) 10717139.9 (22) 03.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/055957 03.05.2010
(87) WO 2010/133441 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 DE 102009003214

(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTILS EINER BRENNKRAFTMASCHINE UND STEUERGERÄT FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE*
• *METHOD FOR THE OPERATION OF A FUEL INJECTION VALVE IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE, AND CONTROL DEVICE FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UNE SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT D'UN VÉHICULE À MOTEUR ET APPAREIL DE COMMANDE POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) JOOS, Klaus, 74399 Walheim, DE
SCHLUETER, Ruben, 70188 Stuttgart, DE
NEUBERG, Jens, 70563 Stuttgart, DE
KEMMER, Helerson, 71665 Vaihingen, DE
RAPP, Holger, 71254 Ditzingen, DE
HAMEDOVIC, Haris, 71696 Moeglingen, DE
KOENIG, Joerg, 70197 Stuttgart, DE
HOANG, Anh-Tuan, El Paso 79982-0000, US
WICHERT, Bernd, 71394 Kernen, DE
HIRCHENHEIN, Achim, 54311 Trierweiler, DE

F02D 41/22 → (51) **F02M 63/02**

F02D 41/38 → (51) **F02M 63/02**

F02D 41/40 → (51) **F02M 63/02**

F02K 1/38 → (51) **F02K 1/48**

(51) **F02K 1/48** (11) **2 432 981 A1***
F02K 1/38

(25) Fr (26) Fr
(21) 10723689.5 (22) 16.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) FR 2010/050736 16.04.2010
(87) WO 2010/133780 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 FR 0953355

(54) • *VERSCHALUNG FÜR EINE TRIEBWERKS-DÜSE MIT SEITENRIPPEN ZUR GERÄUSCHDÄMPFUNG DER DÜSE*
• *COWLING FOR A TURBINE ENGINE NOZZLE PROVIDED WITH SIDE FINS FOR REDUCING THE NOISE OF THE JET*
• *CAPOT POUR TUYÈRE DE TURBOMACHINE MUNI DE MOTIFS A AILETTES LATERALES POUR REDUIRE LE BRUIT DE JET*

(71) Snecma, 2 Bld du General Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) QUARIN, Benedetta, I-00040 Pomezia (RM), IT

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

F02M 35/10 → (51) **F02D 9/10**

(51) **F02M 47/02** (11) **2 432 982 A1***
F02M 59/46 **F02M 65/00**
F02M 63/00

(25) De (26) De
(21) 10715831.3 (22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/055528 26.04.2010
(87) WO 2010/133423 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 DE 102009003258

(54) • *VERFAHREN ZU MESSUNG DES ANKERHUBS IN EINEM KRAFTSTOFFINJEKTOR*
• *METHOD FOR MEASURING THE ARMATURE LIFT IN A FUEL INJECTOR*
• *PROCÉDÉ DE MESURE DE LA COURSE D'INDUIT DANS UN INJECTEUR DE CARBURANT*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) GAUTSCHE, Ulrich, 73249 Wernau, DE
LEMKE, Gerhard, 73730 Esslingen, DE
BELKE, Christian, 96103 Hallstadt, DE
DOERHOEFER, Dirk, 73277 Owen, DE
GIEMSA, Sebastian, 66450 Bexbach, DE

F02M 51/06 → (51) **F02D 41/20**
F02M 59/46 → (51) **F02M 47/02**
F02M 63/00 → (51) **F02M 47/02**

(51) **F02M 63/02** (11) **2 432 983 A1***
F02M 65/00 **F02D 41/22**
F02D 41/38 **F02D 41/40**

(25) De (26) De
(21) 10715832.1 (22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/055531 26.04.2010
(87) WO 2010/133424 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 DE 102009003236

(54) • *FEHLERLOKALISATION IN EINEM KRAFTSTOFF-EINSPRITZSYSTEM*
• *FAULT LOCALIZATION IN A FUEL INJECTION SYSTEM*
• *LOCALISATION D'UN DÉFAUT DANS UN SYSTÈME D'INJECTION DE CARBURANT*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BETHMANN, Andreas, 71229 Leonberg, DE

F02M 65/00 → (51) **F02M 47/02**

F02M 65/00 → (51) **F02M 63/02**

F03B 13/10 → (51) **F03B 13/18**

F03B 13/10 → (51) **F03B 15/00**

F03B 13/12 → (51) **F03B 13/18**

(51) **F03B 13/14** (11) **2 432 984 A2***
F03B 13/24

(25) De (26) De
(21) 10721973.5 (22) 12.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/002895 12.05.2010
(87) WO 2010/149249 2010/52 29.12.2010
(88) 07.07.2011
(30) 20.05.2009 DE 102009022126

(54) • *WELLENKAMMER FÜR EIN WELLENKRAFTWERK UND VERFAHREN FÜR DEN ERSTELLUNG*
• *WAVE CHAMBER FOR A WAVE POWER PLANT, AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *CHAMBRE À HOULE DESTINÉE À UNE CENTRALE HOULO-MOTRICE ET PROCÉDÉ DE RÉALISATION*

(71) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) MAIER, Wolfgang, 89564 Nattheim, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, D-89522 Heidenheim, DE

(51) **F03B 13/18** (11) **2 432 985 A1***
F03B 13/10 **F03B 13/12**
E02B 9/08

(25) En (26) En
(21) 10777219.6 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) AU 2010/000588 20.05.2010
(87) WO 2010/132930 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 AU 2009902294
09.09.2009 AU 2009904319

(54) • *WASSERWELLENENERGIEWANDLER*
• *WATER WAVE ENERGY CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR D'ÉNERGIE HOULO-MOTRICE*

- (71) Aquagen Technologies Pty Ltd, 7 Mosrael Place Level 2, Rowville, Victoria 3178, AU
(72) BOYD, Nicholas, Brunswick East Victoria 3057, AU
(73) BUDEN, Martin, George, Upper Ferntree Gully Victoria 3156, AU
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

F03B 13/18 → (51) **F03B 13/26**

F03B 13/24 → (51) **F03B 13/14**

- (51) **F03B 13/26** (11) **2 432 986 A1***
F03B 17/06 **F03D 5/06**
F03B 13/18

- (25) En (26) En
(21) 10732463.4 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050297 19.05.2010
(87) WO 2010/134809 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 NL 1036978
24.09.2009 NL 1037315
11.11.2009 NL 2003790
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ENER-GIEERZEUGUNG AUS EINEM FLÜSSIG-KEITSSSTROM**
• **SYSTEM AND METHOD FOR GENERATING ENERGY FROM A STREAMING FLUID**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ÉNERGIE À PARTIR D'UN FLUIDE EN ÉCOULEMENT**

- (71) Croughs, Erwin Johan, Fazantstraat 121a, 3083 ZH Rotterdam, NL
(72) Croughs, Erwin Johan, 3083 ZH Rotterdam, NL
(74) Luten, Martin Haaije, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **F03B 15/00** (11) **2 432 987 A1***
F03B 13/10

- (25) En (26) En
(21) 10777245.1 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/000618 21.05.2010
(87) WO 2010/132956 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 AU 2009902353
(54) • **VERBESSERUNGEN AN DER STEUERUNG EINER UNTERWASSERTURBINE**
• **IMPROVEMENTS TO CONTROL OF UNDERWATER TURBINE**
• **AMÉLIORATIONS À LA COMMANDE D'UNE TURBINE SOUS-MARINE**
(71) Atlantis Resources Corporation Pte Limited, 1 Maritime Square Nr. 09-39 HarbourFront Centre, Singapore 099253, SG
(72) KEIR, John, Singapore 099253, SG
(74) Graf von Stosch, Andreas, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregen-tenstrasse 22, 80538 München, DE

- (51) **F03B 17/00** (11) **2 432 988 A1***
F03G 7/10

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09785923.5 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2009/005727 20.05.2009
(87) WO 2010/133914 2010/47 25.11.2010
(54) • **ELEKTROMECHANISCHER REAKTOR**
• **ELECTROMECHANICAL REACTOR**
• **REACTEUR ELECTROMECHANIQUE**

- (71) Hyelp Energy Development, Avenue de Cour 32, 1007 Lausanne, CH
(72) VEIGA, Paulo, 8100-399 Loule, PT
(74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet Avenue du Théâtre 16 P.O. Box 5027, CH-1002 Lau-sanne, CH

- (51) **F03B 17/06** (11) **2 432 989 A2***

- (25) De (26) De
(21) 10763310.9 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/005656 15.09.2010
(87) WO 2011/060845 2011/21 26.05.2011
(88) 26.01.2012
(30) 20.11.2009 DE 102009053879
(54) • **GEZEITENKRAFTWERK UND VERFAHREN FÜR DESSEN ERSTELLUNG**
• **TIDAL POWER PLANT AND METHOD FOR THE CONSTRUCTION THEREOF**
• **CENTRALE MARÉMOTRICE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) PERNER, Norman, 89233 Neu-Ulm, DE
MAIER, Wolfgang, 89564 Nattheim, DE
SAUER, Alexander, 89522 Heidenheim, DE
HOLSTEIN, Benjamin, 89518 Heidenheim, DE
(74) Weitzel, Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner Patent- und Rechtsanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

F03B 17/06 → (51) **F03B 13/26**

- (51) **F03D 1/00** (11) **2 432 990 A2***
F03D 7/02 **F03D 11/00**
F03D 11/02

- (25) En (26) En
(21) 10778357.3 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035501 20.05.2010
(87) WO 2010/135484 2010/47 25.11.2010
(88) 03.03.2011
(30) 20.05.2009 US 179968 P
20.05.2009 US 179903 P
01.03.2010 US 714913
01.03.2010 US 714982
(54) • **WINDTURBINE**
• **WIND TURBINE**
• **EOLIENNE**
(71) E-net, Llc, Calder Plaza Building 250 Monroe Avenue N.W., Suite 800, Grand Rapids, Michigan 49503-2250, US
(72) MAHAWILI, PHD, Imad, Napa California 94558, US
(74) Coyle, Philip Aidan, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

F03D 1/00 → (51) **F03D 11/00**

- (51) **F03D 1/06** (11) **2 432 991 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10720912.4 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/056804 18.05.2010
(87) WO 2010/133585 2010/47 25.11.2010
(30) 18.05.2009 EP 09160493
(54) • **WINDTURBINENSCHAUFEL**
• **WIND TURBINE BLADE**
• **PALE DE TURBINE ÉOLIENNE**
(71) LM Glasfiber A/S, Jupitervej 6, 6000 Kolding, DK

- (72) FUGLSANG, Peter, DK-7100 Vejle, DK
BOVE, Stefano, DK-6640 Lunderskov, DK
FUGLSANG, Lars, DK-5260 Odense S, DK
(74) Kitchen, Steven Richard, LM Wind Power A/S Jupitervej 6, 6000 Kolding, DK

- (51) **F03D 1/06** (11) **2 432 992 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10720913.2 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/056808 18.05.2010
(87) WO 2010/133587 2010/47 25.11.2010
(30) 18.05.2009 EP 09160496
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WINDTURBINENSCHAUFEL MIT VOR-GESTALTETEM SEGMENT**
• **METHOD OF MANUFACTURING A WIND TURBINE BLADE HAVING PREDESIGNED SEGMENT**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PALE DE TURBINE ÉOLIENNE COMPORTANT UN SEGMENT À CONCEPTION PRÉALABLE**
(71) LM Glasfiber A/S, Jupitervej 6, 6000 Kolding, DK
(72) FUGLSANG, Peter, DK-7100 Vejle, DK
BOVE, Stefano, DK-6640 Lunderskov, DK
FUGLSANG, Lars, DK-5260 Odense S, DK
(74) Kitchen, Steven Richard, LM Wind Power A/S Jupitervej 6, 6000 Kolding, DK

- (51) **F03D 1/06** (11) **2 432 993 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10720916.5 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/056925 19.05.2010
(87) WO 2010/133649 2010/47 25.11.2010
(88) 07.04.2011
(30) 19.05.2009 DK 200970008
19.05.2009 US 179534 P
(54) • **WINDTURBINE UND SCHAUFEL FÜR EINE WINDTURBINE**
• **A WIND TURBINE AND A BLADE FOR A WIND TURBINE**
• **TURBINE ÉOLIENNE ET PALE DE TURBINE ÉOLIENNE**
(71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
(72) GODSK, Kristian, Balschmidt, DK-2200 København N, DK

- (51) **F03D 1/06** (11) **2 432 994 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10722049.3 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/056799 18.05.2010
(87) WO 2010/133584 2010/47 25.11.2010
(30) 18.05.2009 EP 09160479
(54) • **WINDTURBINENSCHAUFEL MIT BASIS-TEIL MIT NICHT POSITIVER NEIGUNG**
• **WIND TURBINE BLADE WITH BASE PART HAVING NON-POSITIVE CAMBER**
• **PALE D'ÉOLIENNE A PARTIE DE BASE PRESENTANT UNE CAMBRURE NON POSITIVE**
(71) LM Glasfiber A/S, Jupitervej 6, 6000 Kolding, DK
(72) FUGLSANG, Peter, DK-7100 Vejle, DK
BOVE, Stefano, DK-6640 Lunderskov, DK
FUGLSANG, Lars, DK-5260 Odense S, DK
(74) Kitchen, Steven Richard, LM Wind Power A/S Jupitervej 6, 6000 Kolding, DK

(51) **F03D 1/06** (11) **2 432 995 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 10723008.8 (22) 18.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) EP 2010/056793 18.05.2010
 (87) WO 2010/145902 2010/51 23.12.2010
 (30) 18.05.2009 EP 09160477
 (54) • *WINDTURBINENSCHAUFEL MIT BASIS-TEIL MIT NICHT-IDEALER EIGENDREHUNG*
 • *WIND TURBINE BLADE WITH BASE PART HAVING INHERENT NON-IDEAL TWIST*
 • *PALE D'ÉOLIENNE AVEC PARTIE DE SEMELLE PRÉSENTANT UNE TORSION INHÉRENTE NON IDÉALE*
 (71) LM Glasfiber A/S, Jupitervej 6, 6000 Kolding, DK
 (72) FUGLSANG, Peter, DK-7100 Vejle, DK
 BOVE, Stefano, DK-6640 Lunderskov, DK
 FUGLSANG, Lars, DK-5260 Odense S, DK
 (74) Kitchen, Steven Richard, LM Wind Power A/S Jupitervej 6, 6000 Kolding, DK

(51) **F03D 1/06** (11) **2 432 996 A1***
F03D 7/02
 (25) En (26) En
 (21) 10723011.2 (22) 18.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) EP 2010/056814 18.05.2010
 (87) WO 2010/133591 2010/47 25.11.2010
 (30) 18.05.2009 EP 09160498
 (54) • *VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EINER WINDTURBINE*
 • *A METHOD OF OPERATING A WIND TURBINE*
 • *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UNE TURBINE ÉOLIENNE*
 (71) LM Glasfiber A/S, Jupitervej 6, 6000 Kolding, DK
 (72) FUGLSANG, Peter, DK-7100 Vejle, DK
 BOVE, Stefano, DK-6640 Lunderskov, DK
 FUGLSANG, Lars, DK-5260 Odense S, DK
 (74) Kitchen, Steven Richard, LM Wind Power A/S Jupitervej 6, 6000 Kolding, DK

(51) **F03D 1/06** (11) **2 432 997 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 10723013.8 (22) 18.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) EP 2010/056817 18.05.2010
 (87) WO 2010/133594 2010/47 25.11.2010
 (30) 18.05.2009 EP 09160501
 (54) • *WINDTURBINENSCHAUFEL MIT FLUSS-VERÄNDERNDEN ELEMENTEN*
 • *WIND TURBINE BLADE PROVIDED WITH FLOW ALTERING DEVICES*
 • *PALE DE TURBINE ÉOLIENNE MUNIE DE DISPOSITIFS DE MODIFICATION D'ÉCOULEMENT*
 (71) LM Glasfiber A/S, Jupitervej 6, 6000 Kolding, DK
 (72) FUGLSANG, Peter, DK-7100 Vejle, DK
 BOVE, Stefano, DK-6640 Lunderskov, DK
 FUGLSANG, Lars, DK-5260 Odense S, DK
 (74) Kitchen, Steven Richard, LM Wind Power A/S Jupitervej 6, 6000 Kolding, DK

(51) **F03D 3/06** (11) **2 432 998 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 10710635.3 (22) 24.02.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 AL BA RS
 (86) IB 2010/050804 24.02.2010
 (87) WO 2010/133979 2010/47 25.11.2010
 (30) 19.05.2009 IT RM20090254
 (54) • *WINDKRAFTGENERATOR*
 • *EOLIC GENERATOR*
 • *GÉNÉRATEUR ÉOLIEN*
 (71) Dealer Tecno SRL, Via Santa Fermina11, 00053 Civitavecchia (RM), IT
 (72) ONOFRI, Stefano, I-00053 Civitavecchia (RM), IT
 EVANGELISTA, Giovanni, I-00053 Civitavecchia (RM), IT
 (74) Rondinara, Lucio Maria, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra, 38/39, IT-00186 Roma, IT

(51) **F03D 3/06** (11) **2 432 999 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 10778073.6 (22) 31.03.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/029402 31.03.2010
 (87) WO 2010/135032 2010/47 25.11.2010
 (30) 22.05.2009 US 213281 P
 24.02.2010 US 711808
 (54) • *WINDTURBINE MIT VERTIKALER ACHSE UND GENERATOR DAFÜR*
 • *VERTICAL AXIS WIND TURBINE AND GENERATOR THEREFORE*
 • *TURBINE D'ÉOLIENNE À AXE VERTICALE ET GÉNÉRATEUR DESTINÉE À CELLE-CI*
 (71) Grassman, Derek, 78 Utica Street, PO Box 614, Port Byron, NY 13140, US
 (72) GRASSMAN, Derek, Port Byron, New York 13140, US
 (74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

F03D 5/06 → (51) **F03B 13/26**
F03D 7/02 → (51) **F03D 1/00**
F03D 7/02 → (51) **F03D 1/06**

(51) **F03D 9/02** (11) **2 433 000 A2***
F02C 6/16
 (25) En (26) En
 (21) 10732524.3 (22) 21.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/035795 21.05.2010
 (87) WO 2010/135658 2010/47 25.11.2010
 (88) 01.12.2011
 (30) 22.05.2009 US 216942 P
 (54) • *VERDICHTER UND/ODER EXPANDER*
 • *COMPRESSOR AND/OR EXPANDER DEVICE*
 • *DISPOSITIF COMPRESSEUR/DÉTENDEUR*
 (71) General Compression Inc., 275 Washington St., Suite 210, Newton, Massachusetts 02458, US
 (72) ABORN, Justin, A., Hingham, Massachusetts 02043, US
 INGERSOLL, Eric, D., Cambridge, Massachusetts 02138, US
 (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **F03D 11/00** (11) **2 433 001 A2***
F03D 1/00
 (25) En (26) En

(21) 10720880.3 (22) 17.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) DK 2010/050107 17.05.2010
 (87) WO 2010/133228 2010/47 25.11.2010
 (88) 07.07.2011
 (30) 18.05.2009 DK 200970006
 18.05.2009 US 179123 P
 29.03.2010 DK 201070132
 (54) • *NABE FÜR EINE WINDTURBINE*
 • *A HUB FOR A WIND TURBINE*
 • *MOYEU D'ÉOLIENNE*
 (71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
 (72) PEDERSEN, Gunnar K. Storgaard, DK-6900 Skjern, DK
 (74) Hoffmann Dragsted A/S, Rådhuspladsen 16, 1550 Copenhagen V, DK

F03D 11/00 → (51) **B64F 1/20**
F03D 11/00 → (51) **F03D 1/00**
F03D 11/02 → (51) **F03D 1/00**
F03D 11/04 → (51) **B64F 1/20**
F03G 6/06 → (51) **F24J 2/32**
F03G 7/10 → (51) **F03B 17/00**

(51) **F03H 1/00** (11) **2 433 002 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 10728782.3 (22) 19.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) FR 2010/050963 19.05.2010
 (87) WO 2010/133802 2010/47 25.11.2010
 (30) 20.05.2009 FR 0953370
 (54) • *HALL-EFFEKT-PLASMATRIEBWERK*
 • *HALL EFFECT PLASMA THRUSTER*
 • *PROPULSEUR A PLASMA A EFFET HALL*
 (71) Snecma, 2 Bld du General Martial Valin, 75015 Paris, FR
 Institute Of Fundamental Technological Research Polish Academy Of Sciences, Swietokrzyska 21, 00-049 Varsovie, PL
 Centre National d'Etudes Spatiales, 2 Place Maurice Quentin, 75039 Paris Cedex 01, FR
 Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
 (72) BARRAL, Serge, PL-00-429 Varsovie, PL
 ZURBACH, Stéphan J., F-27200 Vernon, FR
 (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **F04B 17/03** (11) **2 433 003 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 10710313.7 (22) 23.03.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 AL BA ME RS
 (86) EP 2010/053739 23.03.2010
 (87) WO 2010/133390 2010/47 25.11.2010
 (30) 22.05.2009 DE 102009026417
 (54) • *PUMPENGEHÄUSE EINES KRAFTFAHRZEUG-HYDROAGGREGATS*
 • *PUMP HOUSING FOR A HYDRAULIC UNIT IN A MOTOR VEHICLE*
 • *CARTER DE POMPE D'UN MODULATEUR HYDRAULIQUE POUR VÉHICULE À MOTEUR*
 (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) MAYR, Matthias, 87549 Rettenberg, DE
MICKE, Marc, 74391 Erlichheim, DE
FELLMETH, Reiner, 74354 Besigheim, DE
BAREISS, Alexander, 87509 Immenstadt, DE
WEH, Andreas, 87477 Sulzberg, DE

(51) **F04B 17/04** (11) **2 433 004 A1***
F04B 19/00 **F04F 1/06**
F04F 99/00

(25) De (26) De
(21) 10721322.5 (22) 11.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/002917 11.05.2010
(87) WO 2010/133311 2010/47 25.11.2010
(30) 18.05.2009 DE 102009021778

(54) • MIKROPUMPE
• MICROPUMP
• MICROPOMPE
(71) Bayer Technology Services GmbH, 51368
Leverkusen, DE

(72) MUELLER, Jörg, 21244 Buchholz, DE
RAMIREZ WONG, Régulo Miguel, 20357
Hamburg, DE

F04B 19/00 → (51) **F04B 17/04**

(51) **F04B 39/02** (11) **2 433 005 A1***

(25) En (26) En
(21) 10719002.7 (22) 13.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/056627 13.05.2010
(87) WO 2010/133508 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 TR 200903982

(54) • HERMETISCHER VERDICHTER MIT ER-
HÖHTER SCHMIEREFFIZIENZ
• HERMETIC COMPRESSOR HAVING
INCREASED LUBRICATION EFFEC-
TIVENESS
• COMPRESSEUR HERMÉTIQUE AYANT
UNE LUBRIFICATION D'EFFICACITÉ
AMÉLIORÉE

(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı
Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR

(72) ERTÖY, Muhterem, 34950 Istanbul, TR
HACIOĞLU, Bilgin, 34950 Istanbul, TR

(51) **F04B 39/12** (11) **2 433 006 A1***
F04B 53/00

(25) En (26) En
(21) 10719000.1 (22) 13.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/056617 13.05.2010
(87) WO 2010/133503 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 TR 200903975

(54) • KOMPRESSOR MIT EINEM ZYLINDER-
KOPF
• A COMPRESSOR COMPRISING A
CYLINDER HEAD
• COMPRESSEUR COMPRENANT UNE
CULASSE

(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı
Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR

(72) DONMEZ, Ersin, 34950 Istanbul, TR
OGUZ, Emre, 34950 Istanbul, TR
OZDEMİR, Ahmet Refik, 34950 Istanbul, TR

F04B 43/04 → (51) **B01F 13/00**

F04B 47/06 → (51) **E21B 43/12**

F04B 49/06 → (51) **F04C 28/28**

F04B 53/00 → (51) **F04B 39/12**

F04C 18/02 → (51) **F04C 28/28**

(51) **F04C 28/28** (11) **2 433 007 A2***
F04C 18/02 **F04B 49/06**

(25) En (26) En
(21) 10778239.3 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/035208 18.05.2010
(87) WO 2010/135290 2010/47 25.11.2010
(88) 24.02.2011

(30) 18.05.2009 US 179221 P
17.05.2010 US 781044
(54) • DIAGNOSESYSTEM
• DIAGNOSTIC SYSTEM
• SYSTÈME DE DIAGNOSTIC

(71) Emerson Climate Technologies, Inc., 1675
W. Campbell Road, Sidney, OH 45365-0669,
US

(72) PHAM, Hung M., Dayton Ohio 45414, US
JAYANTH, Nagaraj, Sidney Ohio 45365, US

(74) Roberts, Mark Peter, et al, J.A. Kemp & Co.
14 South Square Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB

(51) **F04D 1/12** (11) **2 433 008 A1***
F04D 13/06

(25) De (26) De
(21) 10714252.3 (22) 15.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/054920 15.04.2010
(87) WO 2010/133405 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 DE 102009021922

(54) • STAUROHRPUMPE
• PITOT TUBE PUMP
• POMPE À VENTURI
(71) KSB Aktiengesellschaft, Johann-Klein-
Strasse 9, 67227 Frankenthal, DE
(72) BINDER, Axel, 67227 Frankenthal, DE
EMDE, Christoph, 34537 Bad Wildungen, DE
KELLER, Christoph, 67251 Freinsheim, DE
JÄGER, Christoph, 67229 Gerolsheim, DE

(51) **F04D 5/00** (11) **2 433 009 A1***

(25) En (26) En
(21) 10720668.2 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) GB 2010/050802 18.05.2010
(87) WO 2010/133867 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 GB 0908664
20.05.2009 GB 0908665

(54) • PARALLELE PUMPENDER SEITENKANAL-
VERDICHTER MIT SYMMETRISCHER RO-
TORSCHLEIBE
• SIDE-CHANNEL COMPRESSOR WITH
SYMMETRIC ROTOR DISC WHICH
PUMPS IN PARALLEL
• COMPRESSEUR À CANAL LATÉRAL AVEC
DISQUE DE ROTOR SYMÉTRIQUE
POMPANT EN PARALLÈLE

(71) Edwards Limited, Manor Royal Crawley West
Sussex RH10 9LW, GB

(72) SCHOFIELD, Nigel, Paul, West Sussex RH15
9TT, GB

(74) Clark, Charles Robert, Edwards Limited
Intellectual Property Manor Royal, Crawley
West Sussex RH10 9LW, GB

F04D 13/06 → (51) **F04D 1/12**

F04D 13/08 → (51) **B63B 13/00**

F04D 13/08 → (51) **E21B 43/12**

(51) **F04D 15/00** (11) **2 433 010 A1***

(25) De (26) De
(21) 10717116.7 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/055621 27.04.2010
(87) WO 2010/133425 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 DE 102009022107

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BETRIEBSPUNKTBESTIMMUNG EINER
ARBEITSMASCHINE
• METHOD AND DEVICE FOR DETER-
MINING AN OPERATING POINT OF A
WORK MACHINE
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETERMI-
NATION D'UN POINT DE FONCTIONNE-
MENT D'UNE MACHINE DE TRAVAIL

(71) KSB Aktiengesellschaft, Johann-Klein-
Strasse 9, 67227 Frankenthal, DE

(72) EMDE, Christoph, 34537 Bad Wildungen, DE
LAUE, Stefan, 67269 Grünstadt, DE
SILOVIC, Marjan, 67227 Frankenthal, DE

F04D 15/00 → (51) **B63B 13/00**

(51) **F04D 17/16** (11) **2 433 011 A1***
F04D 23/00 **F04D 29/18**
F04D 29/051

(25) En (26) En
(21) 10720669.0 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) GB 2010/050803 18.05.2010
(87) WO 2010/133868 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 GB 0908665
20.05.2009 GB 0908664

(54) • SEITENKANALVAKUUMPUMPE MIT AXI-
ALDRÜCKLAGERAUSGLEICHSMITTEL
• REGENERATIVE VACUUM PUMP WITH
AXIAL THRUST BALANCING MEANS
• POMPE RÉGÉNÉRATRICE À VIDE AVEC
MOYENS D'ÉQUILIBRAGE DE LA
POUSSEE AXIALE

(71) Edwards Limited, Manor Royal Crawley West
Sussex RH10 9LW, GB

(72) SCHOFIELD, Nigel Paul, West Sussex RH15
9TT, GB

LIU, Michael Chung Kau, Sussex RH15 9TT,
GB

(74) Clark, Charles Robert, Edwards Limited
Intellectual Property Manor Royal, Crawley
West Sussex RH10 9LW, GB

F04D 23/00 → (51) **F04D 17/16**

(51) **F04D 29/051** (11) **2 433 012 A1***

(25) En (26) En
(21) 10720667.4 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) GB 2010/050801 18.05.2010
(87) WO 2010/133866 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 GB 0908664
20.05.2009 GB 0908665

(54) • SEITENKANALPUMPE MIT AXIALGAS-
LAGER
• SIDE-CHANNEL PUMP WITH AXIAL GAS
BEARING
• POMPE À CANAL LATÉRAL AVEC PALIER
À GAZ AXIAL

(71) Edwards Limited, Manor Royal Crawley West
Sussex RH10 9LW, GB

(72) SCHOFIELD, Nigel, Paul, West Sussex RH15
9TT, GB

(74) Clark, Charles Robert, Edwards Limited
Intellectual Property Manor Royal, Crawley
West Sussex RH10 9LW, GB

F04D 29/051 → (51) **F04D 17/16**

F04D 29/18 → (51) **F04D 17/16**

(51) **F04D 29/26** (11) **2 433 013 A1***
F16D 1/08

(25) De (26) De
(21) 10717118.3 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/055668 28.04.2010
(87) WO 2010/133428 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 DE 102009003271
(54) • **LÜFTER-WELLE-VERBINDUNG FÜR EIN
KÜHLGEBLÄSE EINES KRAFTFAHR-
ZEUGS, SOWIE VERFAHREN ZUM MON-
TIEREN EINER LÜFTER-WELLE-VERBIN-
DUNG**
• **BLOWER-SHAFT CONNECTION FOR A
COOLING FAN OF A MOTOR VEHICLE
AND METHOD FOR MOUNTING A
BLOWER-SHAFT CONNECTION**
• **ENSEMBLE ARBRE-VENTILATEUR POUR
UN VENTILATEUR DE REFRIGERATION
D'UN VÉHICULE À MOTEUR ET
PROCÉDÉ PERMETTANT DE MONTER
CET ENSEMBLE ARBRE-VENTILATEUR**

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) CASAGRANDE, Julien, 77855 Achem-Sas-
bachried, DE
LIEDEL, Markus, 91257 Pegnitz, DE

(51) **F04D 29/38** (11) **2 433 014 A1***

(25) De (26) De
(21) 10724699.3 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/003082 19.05.2010
(87) WO 2010/133354 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 DE 102009022181
(54) • **VENTILATORSCHAUFEL**
• **FAN BLADE**
• **PALE DE VENTILATEUR**

(71) W & S Management GmbH & Co. KG, Wup-
permanstr. 6-10, 25421 Pinneberg, DE
(72) WITT, Henrik, 20251 Hamburg, DE
(74) Knoop, Philipp, Vonnemann Kloiber & Kolle-
gen An der Alster 84, 20099 Hamburg, DE

F04F 1/06 → (51) **F04B 17/04**

(51) **F04F 13/00** (11) **2 433 015 A1***
B21D 53/26

(25) De (26) De
(21) 10716258.8 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CH 2010/000108 27.04.2010
(87) WO 2010/133002 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 EP 09006742
(54) • **ZELLENRAD UND VERFAHREN ZU SEI-
NER HERSTELLUNG**
• **CELLULAR WHEEL AND METHOD FOR
THE PRODUCTION THEREOF**
• **ROUE CELLULAIRE ET SON PROCÉDÉ DE
FABRICATION**

(71) MEC Lasertec AG, Hauptstrasse 150, 5733
Leimbach, CH
(72) MERZ, Karl, CH-5734 Reinach, CH

(74) Wiedmer, Edwin, Isler & Pedrazzini AG Gott-
hardstrasse 53 Postfach 1772, CH-8027 Zü-
rich, CH

F04F 99/00 → (51) **F04B 17/04**

(51) **F15B 1/02** (11) **2 433 016 A1***

(25) En (26) En
(21) 10718328.7 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) RU 2010/000056 09.02.2010
(87) WO 2010/134840 2010/47 25.11.2010
(30) 18.05.2009 RU 2009119442
(54) • **VORRICHTUNG ZUR FLUIDKRAFTRÜCK-
GEWINNUNG**
• **DEVICE FOR FLUID POWER RECUP-
ERATION**
• **DISPOSITIF DE RÉCUPÉRATION
D'ÉNERGIE FLUIDIQUE**

(71) Stroganov, Alexander Anatolyevich, Prospect
Gagarina 39-38, St.Petersburg 196135, RU
Sheshin, Leonid Olegovich, Vasilyevsky
ostrov 8 linia-17-6, St. Petersburg 199034,
RU

(72) Stroganov, Alexander Anatolyevich, St.Pe-
tersburg 196135, RU
Sheshin, Leonid Olegovich, St. Petersburg
199034, RU

(74) Sloboshanin, Sergej, et al, V. Fünér, Ebbing-
haus, Finck, Hano Mariahilfplatz 3, 81541
München, DE

(51) **F15B 1/16** (11) **2 433 017 A1***
F15B 1/22

(25) En (26) En
(21) 10726155.4 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) GB 2010/000984 17.05.2010
(87) WO 2010/133826 2010/47 25.11.2010
(30) 18.05.2009 GB 0908450
(54) • **BLASENSPEICHER**
• **BLADDER TYPE ACCUMULATOR**
• **ACCUMULATEUR**

(71) Fawcett Christie Hydraulics Limited, Glendale
Avenue Sandycroft Industrial Estate
Sandycroft, Deeside CH5 2QP, Flintshire, GB

(72) BOLD, Roger, Deeside CH5 3SF, GB
(74) Harrison, Michael Robert, Harrison IP Box
Tree House Northminster Business Park
Northfield Lane, York, Yorkshire YO26 6QU,
GB

F15B 1/22 → (51) **F15B 1/16**

(51) **F15B 9/09** (11) **2 433 018 A1***
B30B 15/28

(25) De (26) De
(21) 11718045.5 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/057009 03.05.2011
(87) WO 2012/013373 2012/05 02.02.2012
(30) 27.07.2010 DE 102010038448
(54) • **VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER HY-
DRAULISCHEN ANTRIEBSVORRICHTUNG
UND HYDRAULISCHE ANTRIEBSVOR-
RICHTUNG**
• **METHOD FOR OPERATING A HYDRAULIC
DRIVING DEVICE AND HYDRAULIC
DRIVING DEVICE**
• **PROCÉDÉ POUR EXPLOITER UN DISPO-
SITIF D'ENTRAÎNEMENT HYDRAULIQUE
ET DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT
HYDRAULIQUE**

(71) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Strasse 43,
89522 Heidenheim, DE

(72) BRAHMER, Bert, 76646 Bruchsal, DE

(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstraße 1, 70188
Stuttgart, DE

F15B 11/22 → (51) **F01C 20/02**

F15B 13/02 → (51) **F15B 13/04**

(51) **F15B 13/04** (11) **2 433 019 A1***
F15B 13/042 **F15B 13/043**

(25) En (26) En
(21) 10723339.7 (22) 11.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IB 2010/052094 11.05.2010
(87) WO 2010/134001 2010/47 25.11.2010
(30) 18.05.2009 DE 102009025827
(54) • **HYDRAULISCHER SCHALTUNGSMECHA-
NISMUS FÜR MOBILE HYDRAULIK, MO-
BILE HYDRAULIKMASCHINE UND VEN-
TILKÖRPER**
• **HYDRAULIC SWITCHING MECHANISM
FOR MOBILE HYDRAULICS, MOBILE
HYDRAULIC MACHINE AND VALVE UNIT**
• **MÉCANISME DE COMMUTATION
HYDRAULIQUE POUR CIRCUITS
HYDRAULIQUES MOBILES, MACHINE
HYDRAULIQUE MOBILE ET UNITÉ DE
SOUPAPE**

(71) Bucyrus Europe GmbH, Industriestrasse 1,
44534 Lünen, DE
Bucyrus International, Inc., 1100 Milwaukee
Avenue, South Milwaukee, Wisconsin
53172, US

(72) POST, Karl-Heinz, 41564 Kaarst, DE
WHEELER, Michael, N., South Point Ohio
45680, US

WHEELER SR., Richard, G., Corpus Christi
Texas 78402, US
WEBER, Robert, Wadsworth Illinois 60083,
US

(74) Althaus, Arndt, Patentanwälte, Buschhoff
Hennicke Althaus Postfach 19 04 08, 50501
Köln, DE

F15B 13/042 → (51) **F15B 13/04**

F15B 13/043 → (51) **F15B 13/04**

(51) **F16B 2/06** (11) **2 433 020 A2***
E04F 11/18 **E04H 17/22**

(25) En (26) En
(21) 10789088.1 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IB 2010/002113 19.05.2010
(87) WO 2010/146474 2010/51 23.12.2010
(88) 17.02.2011
(30) 18.06.2009 PCT/IB2009/006858
19.05.2009 AU 2009902253
(54) • **VERBESSERTE KLAMMERN FÜR TAFELN**
• **IMPROVED CLAMPS FOR PANELS**
• **CRAMPONS AMÉLIORÉS POUR
PANNEAUX**

(71) Schopf, John, Unit 2 325 Mansfield Street,
Thorbury, Victoria 3071, AU
Schopf, Manfred, 42 Hammond Street,
Thornbury, VIC 3271, AU

(72) Schopf, John, Thorbury, Victoria 3071, AU
Schopf, Manfred, Thornbury, VIC 3271, AU
(74) Badger, John Raymond, J.R. Badger & Co. 6
Simpson Road, Wylde Green Sutton
Coldfield West Midlands B72 1EP, GB

F16B 2/24 → (51) **B60R 21/231**

(51) **F16B 5/06** (11) **2 433 021 A1***
F16B 19/00

- (25) En (26) En
(21) 11711063.5 (22) 21.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/054174 21.03.2011
(87) WO 2011/144373 2011/47 24.11.2011
(30) 19.05.2010 DE 102010021278
(54) • **BEFESTIGUNGSVERFAHREN UND BEFESTIGUNGSSYSTEM**
• **FASTENING METHOD AND FASTENING SYSTEM**
• **MÉTHODE DE FIXATION ET SYSTÈME DE FIXATION**
(71) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) SENG, Hans-Peter, 35394 Giessen, DE
GERLACH, Wolfgang, 35394 Giessen, DE
PIMPER, Ralf, 35394 Giessen, DE
SCHUG, Alexander, 35394 Giessen, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

F16B 7/18 → (51) **B62J 1/08**

F16B 19/00 → (51) **F16B 5/06**

(51) **F16B 21/07** (11) **2 433 022 A1***
(25) Sv (26) En

- (21) 10778019.9 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050538 18.05.2010
(87) WO 2010/134879 2010/47 25.11.2010
(30) 18.05.2009 SE 0950344
(54) • **EINSTELLBARER SCHNAPPVERSCHLUSS**
• **ADJ USTABLE SNAP LOCK**
• **FERMETURE À ENCLIQUETAGE RÉGLABLE**
(71) Nordhydraulic AB, P.O. Box 189, 872 24 Kramfors, SE
Hakaryd AB, Seminariegatan 3, 871 31 Härnösand, SE
(72) JANSSON, Gunnar, S-870 30 Nordingrå, SE
ZETTERBLAD, Stefan, S-872 33 Kramfors, SE
(74) Ekeberg, Lars Gunnar, BRANN AB P.O.Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

(51) **F16B 25/00** (11) **2 433 023 A1***
F16B 33/06 **F16B 25/10**

- (25) En (26) En
(21) 10710135.4 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027455 16.03.2010
(87) WO 2010/135016 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 GB 0908830
(54) • **NIEDRIGENERGIESCHRAUBEN FÜR HOLZ UND ÄHNLICHE MATERIALIEN**
• **LOW ENERGY SCREWS FOR WOOD AND SIMILAR MATERIALS**
• **VIS À FAIBLE ÉNERGIE POUR BOIS ET MATÉRIAUX SIMILAIRES**
(71) Phillips Screw Company, One Van De Graaff Drive, Suite 404, Burlington, MA 01803, US
(72) HUGHES, Barry, J., Henley, Arden, GB
(74) Johnstone, Helen Margaret, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

F16B 25/10 → (51) **F16B 25/00**

F16B 33/06 → (51) **F16B 25/00**

(51) **F16C 7/00** (11) **2 433 024 A1***
B29C 70/24 **B29C 70/86**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10723014.6 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/056828 18.05.2010
(87) WO 2010/133601 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 FR 0902460
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERBUNDMATERIALVERBINDUNGS-STANGE**
• **METHOD FOR MANUFACTURING A COMPOSITE MATERIAL CONNECTING ROD**
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UNE BIELLE EN MATERIAU COMPOSITE**
(71) Messier-Bugatti-Dowty, Inovel Parc Sud, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) MASSON, Richard, F-78530 Les Loges En Josas, FR
DUNLEAVY, Patrick, F-91120 Palaiseau, FR
(74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

F16C 19/18 → (51) **B60B 27/00**

F16C 29/00 → (51) **B62M 1/04**

F16C 33/00 → (51) **C22C 38/18**

F16C 33/14 → (51) **G01M 13/04**

F16D 1/08 → (51) **F04D 29/26**

F16D 3/12 → (51) **F02B 63/04**

F16D 3/76 → (51) **F02B 63/04**

F16D 13/64 → (51) **F02B 63/04**

(51) **F16D 65/14** (11) **2 433 025 A1***
F16D 65/66

- (25) De (26) De
(21) 10718187.7 (22) 10.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/056327 10.05.2010
(87) WO 2010/133463 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 AT 7852009
(54) • **REIBUNGSBREMSE**
• **FRICTION BRAKE**
• **FREIN À FRICTION**
(71) Ve Vienna Engineering Forschungs- Und Entwicklungs-, Techbase Giefinggasse 2, 1210 Wien, AT
(72) PUTZ, Michael, A-2301 Groß Enzersdorf, AT
AUER, Daniel, A-9990 Nussdorf-Debant, AT
(74) Weiss, Christian, et al, Pinter, Laminger & Weiss OG Patentanwälte Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT

F16D 65/66 → (51) **F16D 65/14**

F16D 66/02 → (51) **B60T 8/17**

F16F 1/36 → (51) **F16F 15/04**

F16F 1/37 → (51) **F16F 15/04**

F16F 1/376 → (51) **F16F 15/04**

(51) **F16F 9/46** (11) **2 433 026 A1***
(25) De (26) De
(21) 10717169.6 (22) 07.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/056242 07.05.2010
(87) WO 2010/133455 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 DE 102009026415
(54) • **DÄMPFER**
• **DAMPER**
• **AMORTISSEUR**
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KRATZER, Dietmar, 71732 Tamm, DE

F16F 15/00 → (51) **F16F 15/18**

(51) **F16F 15/04** (11) **2 433 027 A1***
F16F 1/36 **F16F 1/37**
F16F 1/376

- (25) En (26) En
(21) 09844754.3 (22) 14.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2009/001275 14.09.2009
(87) WO 2010/132975 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 CA 2666411
(54) • **ENERGIEABSORPTIONS- UND VERTEILUNGSMATERIAL**
• **ENERGY ABSORPTION AND DISTRIBUTION MATERIAL**
• **MATÉRIAU D'ABSORPTION ET DE DISTRIBUTION D'ÉNERGIE**
(71) Sp1ke Inc., 35 Elgin Street, Thornhill, ON L3T 1W5, CA
(72) KLIGERMAN, Randy, Thornhill ON L3T 1W5, CA
JAMIESON, Brian C., Toronto ON M2R 1W4, CA
DU MARESQ, Michael S., Toronto ON M2N 1R6, CA
(74) Schiwek, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

(51) **F16F 15/18** (11) **2 433 028 A1***
F16F 15/00

- (25) En (26) En
(21) 10720549.4 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003014 17.05.2010
(87) WO 2010/133333 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 IT T020090389
10.05.2010 IT T020100387
(54) • **ELEKTROMAGNETISCHER DÄMPFER FÜR ROTATIONSMASCHINEN**
• **ELECTROMAGNETIC DAMPER FOR ROTATING MACHINES**
• **AMORTISSEUR ELECTROMAGNETIQUE POUR MACHINES ROTATIVES**
(71) Rolls-Royce PLC, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) TONOLI, Andrea, 10051 Avigliana (TO), IT
SILVAGNI, Mario, 13897 Occhieppo Inferiore (BI), IT
(74) Di Gennaro, Sergio, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

(51) **F16F 15/18** (11) **2 433 029 A1***
F16F 15/00

- (25) En (26) En
(21) 10723511.1 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003013 17.05.2010
(87) WO 2010/133332 2010/47 25.11.2010

- (30) 22.05.2009 IT TO20090389
(54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND PROGRAMM ZUR AUTOMATISCHEN STEUERUNG VON COMPUTERN FÜR ELEKTROMAGNETISCHE DÄMPFER*
• *DEVICE, METHOD AND PROGRAM FOR AUTOMATIC CONTROL COMPUTERS FOR ELECTROMAGNETIC DAMPERS*
• *DISPOSITIF, PROCÉDE ET PROGRAMME POUR ORDINATEURS DE COMMANDE AUTOMATIQUE POUR AMORTISSEURS ELECTROMAGNETIQUES*
(71) Rolls-Royce PLC, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) TONOLI, Andrea, I-10051 Avigliana (TO), IT
SILVAGNI, Mario, I-13897 Occhieppo Inferiore (BI), IT
(74) Di Gennaro, Sergio, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

- (51) **F16H 3/72** (11) **2 433 030 A1***
(25) En (26) En
(21) 10731826.3 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050300 19.05.2010
(87) WO 2010/134811 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 NL 2002905
(54) • *GETRIEBE*
• *TRANSMISSION*
• *TRANSMISSION*
(71) Mantel, Maria, Maltakade 10, 3446 BC Woerden, NL
(72) VAN BEEK, Pieter, Erich, NL-3442 HS Woerden, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **F16H 37/08** (11) **2 433 031 A1***
(25) En (26) En
(21) 10727124.9 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050809 18.05.2010
(87) WO 2010/133873 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 GB 0908581
(54) • *STUFENLOSES GETRIEBE*
• *CONTINUOUSLY VARIABLE RATIO TRANSMISSION*
• *TRANSMISSION À RAPPORT VARIABLE EN CONTINU*
(71) TOROTRAK (DEVELOPMENT) LIMITED, 1 Aston Way, Leyland Lancashire PR26 7UX, GB
(72) WINTER, Philip Duncan, Lancashire BB2 7FA, GB
(74) Geary, Stephen, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Herts AL5 2TH, GB

F16H 48/30 → (51) **B60K 23/04**

- (51) **F16H 55/06** (11) **2 433 032 A1***
(25) De (26) De
(21) 10727329.4 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AT 2010/000177 20.05.2010
(87) WO 2010/132914 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 AT 7922009
(54) • *ZAHNRAD*
• *GEAR WHEEL*
• *ROUE DENTÉE*
(71) Miba Sinter Austria GmbH, Dr. Mitterbauer-Strasse 3, 4663 Laakirchen, AT

- (72) MITTERMAIR, Mario, A-4843 Ampflwang, AT
SPITALER, Robert, A-4654 Bad Wimsbach/Neydharting, AT
MÜLLER, Alexander, A-4813 Altmünster, AT
PAMMINGER, Helmut, A-4840 Vöcklabruck, AT
(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windschgarsten, AT

F16J 9/26 → (51) **C23C 14/06**

F16J 13/00 → (51) **F17C 1/06**

- (51) **F16J 15/06** (11) **2 433 033 A1***
F16J 15/10 **F16J 15/12**
(25) En (26) En
(21) 10720698.9 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035122 17.05.2010
(87) WO 2010/135249 2010/47 25.11.2010
(30) 18.05.2009 US 467478
(54) • *BAULICHER MONTAGEEINSATZ MIT NICHT LEITENDEM ISOLATOR*
• *A STRUCTURAL MOUNTING INSERT HAVING A NON-CONDUCTIVE ISOLATOR*
• *INSERT DE MONTAGE STRUCTUREL DOTÉ D'UN ISOLANT NON CONDUCTEUR*
(71) Zephyros Inc., 160 McLean Drive, Romeo, MI 48065, US
(72) NITSCHKE, Olaf, Rochester Hills MI 48307, US
SHEASLEY, David, Rochester MI 48307, US
GILLESPIE, John, Romeo MI 48065, US
BEDNARSKI, Jeanne, Ray Township MI 48096, US
(74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

- (51) **F16J 15/08** (11) **2 433 034 A1***
(25) De (26) De
(21) 10725961.6 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000564 20.05.2010
(87) WO 2010/133213 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 DE 102009022393
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG METALLISCHER ELEMENTE, INSBESONDERE DICHELEMENTE*
• *METHOD FOR PRODUCING METAL ELEMENTS, IN PARTICULAR SEALING ELEMENTS*
• *PROCÉDE DE FABRICATION D'ÉLÉMENTS MÉTALLIQUES, NOTAMMENT D'ÉLÉMENTS D'ÉTANCHÉITÉ*

- (71) Federal-Mogul Sealing Systems Gmbh, Hermann-Goetze-Strasse 8, 57562 Herdorf, DE
(72) PREHN, Rolf, 51688 Wipperfurth, DE
(74) Döpp, Ludger, Schulstrasse 52, 58332 Schwelm, DE

- (51) **F16J 15/08** (11) **2 433 035 A1***
(25) De (26) De
(21) 10726417.8 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000563 20.05.2010
(87) WO 2010/136016 2010/48 02.12.2010
(30) 22.05.2009 DE 102009022392
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLISCHEN DICHTUNGSELEMENTEN*

- *METHOD FOR PRODUCING METAL SEALING ELEMENTS*
• *PROCÉDE DE FABRICATION D'ÉLÉMENTS D'ÉTANCHÉITÉ MÉTALLIQUES*
(71) Federal-Mogul Sealing Systems Gmbh, Hermann-Goetze-Strasse 8, 57562 Herdorf, DE
(72) PREHN, Rolf, 51688 Wipperfurth, DE
(74) Döpp, Ludger, Schulstrasse 52, 58332 Schwelm, DE

F16J 15/08 → (51) **B21D 53/84**

F16J 15/10 → (51) **F16J 15/06**

F16J 15/12 → (51) **F16J 15/06**

- (51) **F16J 15/32** (11) **2 433 036 A2***
F16J 15/34 **F16J 15/50**
F16J 15/52
(25) De (26) De
(21) 10721670.7 (22) 04.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/002732 04.05.2010
(87) WO 2010/133293 2010/47 25.11.2010
(88) 14.04.2011
(30) 20.05.2009 DE 102009022109
(54) • *DREHDURCHFÜHRUNG MIT GERINGER GASDURCHLÄSSIGKEIT*
• *ROTARY FEED-THROUGH WITH GAS PERMEABILITY*
• *PASSAGE ROTATIF AVEC PERMÉABILITÉ AU GAZ RÉDUITE*
(71) Carl Freudenberg KG, Höhenweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
Nussko, Marina, Max-Joseph-Strasse 9b, 68167 Mannheim, DE
Feigl, Peter, Lärchenweg 5, 82335 Höhenrain, DE
Vogt, Christian, Fuchsbichl 41, 82057 Icking, DE
Simon, Clemens, Eisenkramergasse 1, 82362 Weilheim, DE
Brenndörfer, Reinhard, Sudetenstrasse 40B, 82538 Geretsried, DE
Nahrwold, Olaf, Berthold-Schwarz Straße 41, 67063 Ludwigshafen, DE
Curth, Christian, Frauenschuhstrasse 38, 82377 Penzberg, DE
Lederer, Andreas, Bingener Straße 40a, 80993 München, DE
(72) NUSSKO, Marina, 68167 Mannheim, DE
FEIGL, Peter, 82335 Höhenrain, DE
VOGT, Christian, 82057 Icking, DE
SIMON, Clemens, 82362 Weilheim, DE
BRENNDÖRFER, Reinhard, 82538 Geretsried, DE
NAHRWOLD, Olaf, 67063 Ludwigshafen, DE
LANZINER, Arthur, 69469 Weinheim, DE
MEINCKE, Michael, 82515 Wolfartshausen, DE
CURTH, Christian, 82377 Penzberg, DE
SPREIDLER, Dieter, 82393 Iffeldorf, DE
LEDERER, Andreas, 80637 München, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

F16J 15/34 → (51) **F16J 15/32**

F16J 15/50 → (51) **F16J 15/32**

F16J 15/52 → (51) **F16J 15/32**

- (51) **F16K 1/12** (11) **2 433 037 A2***
(25) Hr (26) En
(21) 10728876.3 (22) 19.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA RS
- (86) HR 2010/000014 19.05.2010
(87) WO 2010/133902 2010/47 25.11.2010
(88) 20.01.2011
(30) 20.05.2009 HR 20090295
17.05.2010 HR 20100273
- (54) • *HYDRAULISCHES AXIALKOLBENREG-LERVENTIL UND SEINE ANWENDUNG*
• *HYDRAULIC AXIAL PISTON REGULATING VALVE AND ITS APPLICATION*
• *VANNE DE RÉGULATION DE PISTON AXIALE HYDRAULIQUE ET SON APPLI-CATION*
- (71) Hydromat-Inzenjering D.O.O., Horvatsko 72, 42240 Ivanec, HR
(72) CANJUGA, Slavko, 42240 Ivanec, HR
(74) Bihar, Zeljko, Admovoje d.o.o. Aleja lipa 1/G, HR-10040 Zagreb, HR

F16K 1/12 → (51) **C10J 3/22**

- (51) **F16K 1/30** (11) **2 433 038 A1***
(25) En (26) En
(21) 10718655.3 (22) 11.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/000936 11.05.2010
(87) WO 2010/133823 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 GB 0908602
- (54) • *GASZYLINDERVENTIL*
• *GAS CYLINDER VALVE*
• *VALVE DE BOUTEILLE DE GAZ*
- (71) Linde AG, Klosterhofstrasse 1, 80331 Mün-chen, DE
(72) BIRCH, David William, Guildford GU2 7XY, GB
(74) Wickham, Michael, The Linde Group Intel-lectual Property Department The Priestley Centre 10 Priestley Road, The Surrey Research Park Guildford Surrey GU2 7XY, GB

- (51) **F16K 1/46** (11) **2 433 039 A1***
(25) De (26) De
(21) 10717086.2 (22) 15.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/054931 15.04.2010
(87) WO 2010/133406 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 DE 102009003227
- (54) • *VENTIL*
• *VALVE*
• *VANNE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) PFETZER, Johannes, 77815 Buehl, DE
KOTLARSKI, Thomas, 77815 Buehl, DE
BRAUN, Johann, 77815 Buehl, DE
HILS, Alois, 77880 Sasbach, DE
SCHOENEMANN, Anja, 77815 Buehl, DE
SCHMID, Joerg, 77855 Achern, DE
MAHFOUDH, Samir, 77815 Buehl, DE

F16K 15/02 → (51) **A61M 27/00**

F16K 15/06 → (51) **A61M 27/00**

F16K 17/00 → (51) **F16K 17/38**

- (51) **F16K 17/38** (11) **2 433 040 A1***
F16K 17/00 **F16K 24/00**
F16K 31/70 **F17C 13/04**
F17C 13/12

- (25) En (26) En
(21) 10777277.4 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CA 2010/000771 19.05.2010
(87) WO 2010/132997 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 US 179516 P
- (54) • *VENTIL MIT TEMPERATURGESTEUER-TEM AUSLÖSER*
• *VALVE WITH TEMPERATURE ACTIVATED TRIGGER*
• *SOUPAPE AVEC DÉCLENCHEUR ACTIVÉ PAR LA TEMPERATURE*
- (71) Girouard, Erick, 34 Walman Drive, Guelph, Ontario N1G 4G5, CA
(72) Girouard, Erick, Guelph, Ontario N1G 4G5, CA
(74) Pons Ariño, Angel, Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

F16K 24/00 → (51) **F16K 17/38**

- (51) **F16K 31/00** (11) **2 433 041 A1***
G05D 23/13
(25) It (26) En
(21) 10723795.0 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/052244 20.05.2010
(87) WO 2010/134041 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 IT T020090390
- (54) • *SICHERHEITABSFLUSSVENTILANORD-NUNG FÜR EINEN FLÜSSIGKEITSKREIS*
• *A SAFETY DISCHARGE VALVE ASSEMBLY FOR A FLUID CIRCUIT*
• *ENSEMBLE SOUPAPE D'ÉVACUATION DE SÉCURITÉ POUR UN CIRCUIT FLUIDE*
- (71) ELBI International S.p.A., Corso Galileo Fer-raris, 110, 10129 Torino, IT
(72) FARANO, Michele, I-10137 Torino, IT
MUSSO, Marco, I-10082 Cuorgne' (Torino), IT
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Par-tners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

F16K 31/124 → (51) **F16K 31/143**

- (51) **F16K 31/143** (11) **2 433 042 A1***
F16K 31/124
(25) En (26) En
(21) 10723866.9 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/035395 19.05.2010
(87) WO 2010/135419 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 US 179422 P
- (54) • *DRUCKLUFTBETÄTIGTES PILOTVENTIL*
• *PNEUMATICALLY ACTUATED PILOT VALVE*
• *VANNE PILOTE À ACTIONNEMENT PNEU-MATIQUE*
- (71) Graco Minnesota Inc., 88 11th Avenue N.E., Minneapolis, MN 55413-1894, US
(72) ROMAN, Timothy, S., Minnetonka MN 55305, US
(74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

F16K 31/48 → (51) **F23K 5/00**

F16K 31/70 → (51) **F16K 17/38**

F16L 1/20 → (51) **B65H 49/24**

- (51) **F16L 11/12** (11) **2 433 043 A1***
(25) En (26) En

- (21) 10778042.1 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/001470 18.05.2010
(87) WO 2010/134979 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 US 216916 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SCHUTZ VON STORZ-LÖSCHSCHLAUCH-KUPPLUNGEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PROTECTING STORZ FIRE FIGHTING HOSE COUPLINGS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE PROTECTION DES RACCORDES DE TUYAUX DE STORZ POUR LA LUTTE CONTRE L'INCENDIE*
- (71) Willfire HC, LLC, 204 South Sixth Street, Mansfield TX 76063, US
(72) MASON, Thomas, E., Washington IN 47501, US
(74) McWilliams, David John, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **F16L 37/091** (11) **2 433 044 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10722999.9 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/056744 17.05.2010
(87) WO 2010/133554 2010/47 25.11.2010
(30) 18.05.2009 FR 0902391
- (54) • *SCHNELLVERBINDUNGSVORRICHTUNG FÜR GROSSEN DRUCKVARIATIONEN STANDHALTENDENDEN FLÜSSIGKEITS-KREISE*
• *QUICK-CONNECTION DEVICE FOR FLUID CIRCUITS CAPABLE OF BEING SUBJECTED TO LARGE PRESSURE VARIATIONS*
• *DISPOSITIF DE RACCORDEMENT RAPIDE POUR CIRCUITS DE FLUIDE POUVANT SUBIR D'IMPORTANTES VARIATIONS DE PRESSION*
- (71) Parker Hannifin Manufacturing France, 17 rue des Buchillons ZI du Mont Blanc, 74112 Annemasse, FR
(72) LE QUERE, Philippe, F-35830 Betton, FR
(74) Laviaille, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

F16M 11/42 → (51) **B62B 5/06**

F16P 3/20 → (51) **B25F 5/00**

F17C 1/02 → (51) **F17C 1/06**

(51) **F17C 1/06** (11) **2 433 045 A1***
F17C 13/06 **F16J 13/00**
F17C 1/02

- (25) En (26) En
(21) 10778155.1 (22) 13.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/034791 13.05.2010
(87) WO 2010/135159 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 US 468736
- (54) • *HOCHDRUCKSPEICHERGERÄT UND -VERFAHREN*
• *HIGH PRESSURE STORAGE DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE STOCKAGE HAUTE PRESSION*
- (71) Quantum Fuel Systems Technologies Worldwide, Inc., 17872 Cartwright Road, Irvine, California 92614, US

Liou, Qiang, 17872 Cartwright Road, Irvine, CA 92614, US
(72) LIU, Qiang, Irvine, CA 92614, US
(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

F17C 13/04 → (51) **F16K 17/38**

F17C 13/06 → (51) **F17C 1/06**

F17C 13/12 → (51) **F16K 17/38**

(51) **F21V 5/00** (11) **2 433 046 A2***
F21V 7/00 **F21V 8/00**
(25) En (26) En
(21) 10778117.1 (22) 12.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/034524 12.05.2010
(87) WO 2010/135113 2010/47 25.11.2010
(88) 03.02.2011
(30) 22.05.2009 US 180461 P
(54) • **OPTISCHE LICHTANORDNUNG MIT VOLLSTÄNDIGER INTERNER REFLEXION**
• **TOTAL INTERNAL REFLECTIVE (TIR) OPTIC LIGHT ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE LUMINEUX D'OPTIQUE À RÉFLEXION INTERNE TOTALE (TIR)**
(71) Sylvan R. Shemitz Designs, Inc., 114 Boston Post Road, West Haven, CT 06516, US
(72) TASKAR, Nikhil, Scarsdale New York 10583, US
FORD, Paul, Orange Connecticut 06477, US
PFUND, David, R., Woodbridge Connecticut 06525, US
(74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätstrasse 142, 44799 Bochum, DE

(51) **F21V 7/00** (11) **2 433 047 A1***
(25) En (26) En
(21) 10711809.3 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029135 30.03.2010
(87) WO 2010/135029 2010/47 25.11.2010
(30) 18.05.2009 US 467467
(54) • **BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT MEHRBEREICHREFLEKTOR**
• **LIGHTING DEVICE WITH MULTIPLE-REGION REFLECTOR**
• **DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE AYANT UN RÉFLECTEUR À PLUSIEURS RÉGIONS**
(71) CREE, INC., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
(72) PICKARD, Paul Kenneth, Morrisville, NC 27560, US
VAN DEN VEN, Antony Paul, Sai Kung NT Hong Kong SAR, CN
(74) Gemmell, Peter Alan, et al, Dummett Copp LLP 25 The Square, Martlesham Heath Ipswich IP5 3SL, GB

F21V 7/00 → (51) **F21V 5/00**

(51) **F21V 7/20** (11) **2 433 048 A1***
(25) En (26) En
(21) 10778051.2 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/001493 20.05.2010
(87) WO 2010/134991 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 US 216687 P
(54) • **KEIMTÖTENDE VORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR**
• **GERMICIDAL FIXTURE AND METHODS**

• **APPAREIL ET PROCÉDÉS GERMICIDES**
(71) Welker, Mark L., 6306 Alder Drive, Houston, TX 77081, US
(72) Welker, Mark L., Houston, TX 77081, US
(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

F21V 8/00 → (51) **F21V 5/00**

(51) **F21V 21/096** (11) **2 433 049 A1***
(25) En (26) En
(21) 10726255.2 (22) 12.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/052097 12.05.2010
(87) WO 2010/134002 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 EP 09160567
(54) • **BELEUCHTUNGSSYSTEM UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND BASISGLIED**
• **LIGHTING SYSTEM AND A LIGHTING DEVICE AND BASE MEMBER**
• **SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE ET ÉLÉMENT DE BASE**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WITSCH, Carsten, Florian, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

F21V 21/096 → (51) **H01L 51/52**

F21V 29/00 → (51) **H05K 1/02**

(51) **F22D 1/36** (11) **2 433 050 A2***
F22D 1/40
(25) En (26) En
(21) 10709263.7 (22) 23.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050305 23.02.2010
(87) WO 2010/097615 2010/35 02.09.2010
(88) 09.02.2012
(30) 26.02.2009 US 393556
(54) • **WÄRMERÜCKGEWINNUNGSSYSTEM UND VERFAHREN**
• **HEAT RECOVERY SYSTEM AND METHOD**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION DE CHALEUR**
(71) Doosan Power Systems Limited, Doosan House Crawley Business Quarter Manor Royal Crawley West Sussex, RH10 9AD, GB
(72) HARRISON, Rupert, Mark, Crawley West Sussex RH10 1UX, GB
(74) Wilson, Peter, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB

F22D 1/40 → (51) **F22D 1/36**

(51) **F23C 7/00** (11) **2 433 051 A2***
(25) De (26) De
(21) 10721098.1 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AT 2010/000172 19.05.2010
(87) WO 2010/132911 2010/47 25.11.2010
(88) 01.12.2011
(30) 03.09.2009 AT 13902009
19.05.2009 AT 7872009
(54) • **DRALLEINSTELLVORRICHTUNG FÜR EINEN BRENNER**
• **SWIRL SETTING APPARATUS FOR A BURNER**

• **DISPOSITIF D'AJUSTEMENT DU TOURBILLONNEMENT POUR UN BRÛLEUR**
(71) Unitherm Cemcon Feuerungsanlagen Gesellschaft M.b.H., Pfarrgasse 60, 1230 Wien, AT
(72) LEDERER, Heinz, A-2482 Münchendorf, AT
FÜLLERER, Thomas, A-1140 Wien, AT
WITZMANN, Stephanie, A-1230 Wien, AT
LEDERER, Alexander, A-1130 Wien, AT
(74) Haffner und Keschmann Patentanwälte OG, Schottengasse 3a, A-1014 Wien, AT

(51) **F23C 10/10** (11) **2 433 052 A1***
F23L 7/00

(25) En (26) En
(21) 10720222.8 (22) 11.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/034439 11.05.2010
(87) WO 2010/135109 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 US 468290
(54) • **MIT SAUERSTOFF BEFEUERTER DAMPFGENERATOR**
• **OXYGEN FIRED STEAM GENERATOR**
• **GÉNÉRATEUR DE VAPEUR À OXYGÈNE**
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) CHIU, John H., West Hartford Connecticut 06117, US
MYLCHREEST, George D., Simsbury Connecticut 06070, US
(74) Hellwig, Tillmann Johannes, et al, Dreiss Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(51) **F23G 5/02** (11) **2 433 053 A2***
(25) En (26) En
(21) 10724179.6 (22) 18.05.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035259 18.05.2010
(87) WO 2010/135326 2010/47 25.11.2010
(88) 28.04.2011
(30) 18.05.2009 US 467887
(54) • **ZWEISTUFIGES MÜLLTRENNUNGSSYSTEM**
• **TWO STAGE REFUSE GASIFICATION SYSTEM**
• **SYSTÈME DE COMBUSTION-GAZÉIFICATION**
(71) Covanta Energy Corporation, 445 South Street, Morristown, NJ 07960, US
(72) BROGLIO, Ron, Vandiver, Alabama 35176, US
ZHANG, Hanwei, Princeton New Jersey 08540, US
BARKER, Robert Lees, Hockessin Delaware 19070, US
GOFF, Stephen Paul, Allentown Pennsylvania 18104, US
(74) Müller Schupfner & Partner, Bavariaring 11, 80336 München, DE

F23G 7/00 → (51) **C10G 9/00**

F23J 15/06 → (51) **C21B 9/16**

(51) **F23K 5/00** (11) **2 433 054 A1***
F23N 1/00 **F23N 5/20**
F16K 31/48

(25) En (26) En
(21) 10728293.1 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/052242 20.05.2010
(87) WO 2010/134040 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 IT 202090385

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER GASZUFUHR ZU EINEM BRENNER*
• *DEVICE FOR CONTROLLING GAS SUPPLY TO A BURNER*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'UNE ALIMENTATION EN GAZ D'UN BRULEUR*
- (71) Eltek S.p.A., Strada Valenza, 5A, 15033 Casale Monferrato (AL), IT
- (72) GADINI, Costanzo, I-15033 Casale Monferrato (Alessandria), IT
- COLOMBO, Paolo, I-15033 Casale Monferrato (Alessandria), IT
- (74) Gallarotti, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

F23L 7/00 → (51) **F23C 10/10**

- (51) **F23L 15/04** (11) **2 433 055 A1***
F28D 1/02 **F28D 1/047**
- (25) Fi (26) En
- (21) 10777432.5 (22) 21.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FI 2010/050415 21.05.2010
- (87) WO 2010/133773 2010/47 25.11.2010
- (30) 22.05.2009 FI 20095566
- (54) • *VORHEIZER FÜR VERBRENNUNGSLUFT UND KRAFTWERK*
• *A PREHEATER FOR COMBUSTION AIR, AND A POWER PLANT*
• *DISPOSITIF DE PRÉCHAUFFAGE POUR AIR DE COMBUSTION, ET CENTRALE ÉLECTRIQUE*
- (71) Metso Power OY, PI 109, 33101 Tampere, FI
- (72) MERO, Timo, FI-37100 Nokia, FI
- (74) Rahkonen, Erkki Juhani, et al, Tampereen Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

F23N 1/00 → (51) **F23K 5/00**

F23N 5/12 → (51) **F23K 5/00**

F23N 5/20 → (51) **F23K 5/00**

- (51) **F24C 7/06** (11) **2 433 056 A2***
H05B 1/02 **H05B 3/40**
- (25) En (26) En
- (21) 10777883.9 (22) 13.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/002264 13.04.2010
- (87) WO 2010/134696 2010/47 25.11.2010
- (88) 13.01.2011
- (30) 20.05.2009 KR 20090043926
- (54) • *KOCHGERÄT*
• *COOKER*
• *CUISEUR*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) LEE, Young-Jun, Seoul 153-802, KR
- KIM, Yang-Kyeong, Seoul 153-802, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **F24C 15/32** (11) **2 433 057 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10778497.7 (22) 21.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/035840 21.05.2010
- (87) WO 2010/135693 2010/47 25.11.2010
- (30) 22.05.2009 US 180575 P
- (54) • *RADIALSTRAHL-LUFTAUFPBALLDÜSE SOWIE OFEN UND VERFAHREN DAFÜR*

- *RADIAL JET AIR IMPINGEMENT NOZZLE, OVEN AND METHOD*
• *BUSE À IMPACT À JET D'AIR RADIAL, FOUR ET PROCÉDÉ*
- (71) Merrychef Limited, Station Road West Ash Vale, Aldershot, Hampshire GU12 5XA, GB
- (72) BEHLE, Martin, 42897 Remscheid, DE
- JONES, Douglas, S., New Port Richey, FL 34654, US
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

F24D 13/02 → (51) **B61D 27/00**

F24H 1/10 → (51) **A47J 31/54**

F24H 7/00 → (51) **F24J 2/34**

F24J 2/04 → (51) **F24J 2/34**

- (51) **F24J 2/12** (11) **2 433 058 A2***
- (25) It (26) En
- (21) 10730523.7 (22) 19.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/052221 19.05.2010
- (87) WO 2010/134028 2010/47 25.11.2010
- (88) 24.11.2011
- (30) 19.05.2009 IT TO20090382
- (54) • *SONNENKOLLEKTOR*
• *SOLAR COLLECTOR*
• *CAPTEUR SOLAIRE*
- (71) Albanese, Emanuele, Via Parri 18, 10093 Collegno (Torino), IT
- (72) ALBANESE, Emanuele, I-10093 Collegno (Torino), IT
- BENINI, Andreas, I-15011 Acqui Terme (Alessandria), IT
- (74) Buzzi, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

- (51) **F24J 2/32** (11) **2 433 059 A2***
F24J 2/34 **F24J 2/54**
F03G 6/06 **F24J 2/52**
F25B 27/00 **F25B 29/00**
- (25) En (26) En
- (21) 10723557.4 (22) 20.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/057007 20.05.2010
- (87) WO 2010/133688 2010/47 25.11.2010
- (88) 16.06.2011
- (30) 20.05.2009 US 179859 P
- (54) • *MINISOLARINSELN FÜR HAUSHALTBEDÜRFNISSE*
• *MINI SOLAR ISLANDS FOR HOUSEHOLD NEEDS*
• *ILOTS SOLAIRES POUVANT COUVRIR LES BESOINS D'UN MENAGE*
- (71) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA - Recherche et Développement, Rue Jaquet-Droz 1, 2002 Neuchâtel, CH
- (72) HINDERLING, Thomas, deceased, CH
- (74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

- (51) **F24J 2/34** (11) **2 433 060 A2***
F24H 7/00 **F24J 2/04**
- (25) En (26) En
- (21) 10778157.7 (22) 14.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/034827 14.05.2010

- (87) WO 2010/135165 2010/47 25.11.2010
- (88) 31.03.2011
- (30) 18.05.2009 US 179189 P
- (54) • *SPEICHERBEHÄLTER FÜR WÄRMEENERGIE*
• *THERMAL ENERGY STORAGE APPARATUS*
• *APPAREIL DE STOCKAGE D'ENERGIE THERMIQUE*
- (71) Saint-Gobain Ceramics & Plastics Inc., One New Bond Street P O Box 15138, Worcester, Massachusetts 01615-0138, US
- (72) NIKNAFS, Hassan, S., Stow Ohio 44224, US
- SHERMAN, Daniel, C., Hudson Ohio 44236, US
- WARNER, Dean, Kent Ohio 44240, US
- SZYMANSKI, Thomas, Hudson Ohio 44236, US
- ADDIE, Andrew, Stow Ohio 44224, US
- (74) Leidescher, Thomas, Zimmermann & Partner Postfach 330 920, 80069 München, DE

F24J 2/34 → (51) **F24J 2/32**

F24J 2/48 → (51) **C09C 1/24**

F24J 2/52 → (51) **F24J 2/32**

F24J 2/54 → (51) **F24J 2/32**

F25B 27/00 → (51) **F24J 2/32**

F25B 29/00 → (51) **F24J 2/32**

- (51) **F25B 43/00** (11) **2 433 061 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 10722203.6 (22) 20.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/058950 20.05.2010
- (87) WO 2010/134646 2010/47 25.11.2010
- (88) 28.04.2011
- (30) 21.05.2009 JP 2009122893
- (54) • *KÜHLVORRICHTUNG*
• *REFRIGERATION APPARATUS*
• *APPAREIL DE RÉFRIGÉRATION*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) SATO, Shigehiro, Osaka 540-6207, JP
- (74) Fritsche, Rainer, Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

F25C 1/00 → (51) **F25D 17/06**

F25D 3/10 → (51) **A23L 3/375**

F25D 3/12 → (51) **A23L 3/375**

- (51) **F25D 17/04** (11) **2 433 062 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 10717127.4 (22) 29.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055775 29.04.2010
- (87) WO 2010/133433 2010/47 25.11.2010
- (30) 20.05.2009 DE 102009003261
- (54) • *KÄLTEGERÄTEGEHÄUSE MIT DRUCK-AUSGLEICHS DURCHGANG*
• *HOUSING FOR A REFRIGERATION DEVICE, COMPRISING A PRESSURE COMPENSATION PASSAGE*
• *BOÎTIER D'APPAREIL FRIGORIFIQUE COMPORTANT UN PASSAGE D'ÉQUILIBRAGE DE PRESSION*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) KORDON, Michael, 89547 Gerstetten, DE

NUIDING, Wolfgang, 89537 Giengen, DE

- (51) **F25D 17/06** (11) **2 433 063 A2***
(25) De (26) De
(21) 10717131.6 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055811 29.04.2010
(87) WO 2010/133435 2010/47 25.11.2010
(88) 07.04.2011
(30) 20.05.2009 DE 102009003263
(54) • NO-FROST-KÄLTEGERÄT
• NO-FROST REFRIGERATION DEVICE
• APPAREIL FRIGORIFIQUE SANS GIVRE

- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) MALISI, Michaela, 89518 Heidenheim, DE

- (51) **F25D 17/06** (11) **2 433 064 A2***
(25) En (26) En
(21) 10720596.5 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/056761 18.05.2010
(87) WO 2010/133559 2010/47 25.11.2010
(88) 31.03.2011
(30) 22.05.2009 CN 200910026992
(54) • KÜHLVORRICHTUNG
• REFRIGERATOR
• REFRIGÉRATEUR

- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) WANG, Huake, Chuzhou Anhui 239000, CN
WANG, Shisheng, Chuzhou Anhui 239016, CN
WU, Qiang, Chuzhou Anhui 239000, CN
ZHANG, Jiangwen, Chuzhou Anhui 239000, CN

- (51) **F25D 17/06** (11) **2 433 065 A2***
F25D 29/00 **F25C 1/00**
(25) En (26) En
(21) 10777889.6 (22) 15.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/002366 15.04.2010
(87) WO 2010/134702 2010/47 25.11.2010
(88) 06.10.2011
(30) 18.05.2009 KR 20090043126
(54) • KÜHLSCHRANK MIT EINER EISHERSTELLUNGSVORRICHTUNG UND STEUERFAHREN DAFÜR
• REFRIGERATOR INCLUDING ICE MAKING DEVICE AND CONTROL METHOD THEREOF
• RÉFRIGÉRATEUR COMPRENANT UN DISPOSITIF DE FABRICATION DE GLAÇONS ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ

- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Tae Hee, Seoul 153-802, KR
LEE, Dong Hoon, Seoul 153-802, KR
LEE, Donghoon, Seoul 153-802, KR
(74) Neobard, William John, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **F25D 21/04** (11) **2 433 066 A2***
(25) En (26) En
(21) 10720591.6 (22) 14.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/056642 14.05.2010
(87) WO 2010/133516 2010/47 25.11.2010
(88) 26.05.2011

- (30) 22.05.2009 TR 200903968
(54) • EINE ZUR VERHINDERUNG DES GEFRIERENS ERWÄRMTE KÜHLVORRICHTUNG
• A COOLING DEVICE HEATED TO PREVENT FROSTING
• DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT CHAUFFÉ POUR EMPÊCHER L'APPARITION DE GIVRE

- (71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) ERCAN, Turgay, 34950 Istanbul, TR
GULBAS, Ferkan, 34950 Istanbul, TR

- (51) **F25D 21/14** (11) **2 433 067 A2***
F25D 23/06
(25) De (26) De
(21) 10717124.1 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(86) EP 2010/055771 29.04.2010
(87) WO 2010/133430 2010/47 25.11.2010
(88) 27.10.2011
(30) 20.05.2009 DE 102009003262
(54) • KÄLTEGERÄT MIT KONDENSWASSER-ABLAUF
• REFRIGERATION DEVICE HAVING CONDENSATION WATER DRAIN
• APPAREIL FRIGORIFIQUE À ÉVACUATION D'EAU DE CONDENSATION

- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) DIEBOLD, Jürgen, 89568 Hermaringen, DE
GERSTNER, Silvia, 89129 Langenau, DE
GÖRZ, Alexander, 73432 Aalen, DE
KEMMER, Andreas, 89522 Heidenheim, DE
(74) Richter, Harald, et al, BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH Zentralabteilung Gewerblicher Rechtsschutz Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

F25D 21/14 → (51) **A47F 3/00**

- (51) **F25D 23/00** (11) **2 433 068 A2***
(25) En (26) En
(21) 10719001.9 (22) 13.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/056618 13.05.2010
(87) WO 2010/133504 2010/47 25.11.2010
(88) 14.04.2011
(30) 22.05.2009 TR 200903972
(54) • KÜHLVORRICHTUNG
• A COOLING DEVICE
• DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT

- (71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) DEMIRCAN, Ozgur, 34950 Istanbul, TR
FESLIGIL, Ahmet Onder, 34950 Istanbul, TR
HACIOGLU, Mehmet Cemal, 34950 Istanbul, TR
OZSEKER, Gokhan, 34950 Istanbul, TR
UNGOR, Murat, 34950 Istanbul, TR

- (51) **F25D 23/02** (11) **2 433 069 A2***
(25) En (26) En
(21) 10718991.2 (22) 11.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/056441 11.05.2010
(87) WO 2010/133477 2010/47 25.11.2010
(88) 14.04.2011
(30) 22.05.2009 TR 200903980
(54) • KÜHLSCHRANK MIT EINEM TÜRRIF

- A REFRIGERATOR COMPRISING A DOOR HANDLE
• REFRIGÉRATEUR COMPORTANT UNE POIGNEE DE PORTE

- (71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) CANIGUR, Ibrahim, 34950 Istanbul, TR
EVREN, Ibrahim Yilmaz, 34950 Istanbul, TR
HATIOGLU, Bulent, 34950 Istanbul, TR
MOZA, Ahmet Onur, 34950 Istanbul, TR

F25D 23/02 → (51) **F25D 27/00**

F25D 23/06 → (51) **F25D 21/14**

- (51) **F25D 23/12** (11) **2 433 070 A2***
(25) En (26) En
(21) 10777888.8 (22) 15.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/002365 15.04.2010
(87) WO 2010/134701 2010/47 25.11.2010
(88) 01.09.2011
(30) 18.05.2009 KR 20090043125
(54) • KÜHLSCHRANK UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
• REFRIGERATOR AND CONTROL METHOD THEREOF
• RÉFRIGÉRATEUR ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ

- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Dong Hoon, Seoul 153-802, KR
LEE, Tae-Hee, Seoul 153-802, KR
LEE, Donghoon, Seoul 153-802, KR
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F25D 25/02 → (51) **F25D 29/00**

- (51) **F25D 27/00** (11) **2 433 071 A2***
F25D 23/02
(25) En (26) En
(21) 10722658.1 (22) 14.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/056643 14.05.2010
(87) WO 2010/133517 2010/47 25.11.2010
(88) 13.01.2011
(30) 22.05.2009 TR 200903963
(54) • KÜHLVORRICHTUNG MIT BELEUCHTETEM DECKEL
• A COOLING DEVICE WHEREOF THE LID IS ILLUMINATED
• DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT DONT LE COUVERCLE EST ÉCLAIRÉ

- (71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) KAHRAMAN, Soner, 34950 Istanbul, TR
ILGIN, Soner, 34950 Istanbul, TR
OZYUKSEL, Emre, 34950 Istanbul, TR
YUKSEL, Hasan, 34950 Istanbul, TR
DEMIR, Ahmet Ziya, 34950 Istanbul, TR

(51) **F25D 29/00** (11) **2 433 072 A2***
F25D 25/02

- (25) En (26) En
(21) 10718605.8 (22) 11.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/056446 11.05.2010
(87) WO 2010/133478 2010/47 25.11.2010
(88) 10.03.2011
(30) 22.05.2009 TR 200903978
(54) • KÜHLSCHRANK MIT EINEM REGAL

- A REFRIGERATOR COMPRISING A SHELF
 - REFRIGERATEUR COMPORTANT UNE CLAYETTE
- (71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
- (72) FESLIGIL, Ahmet, Onder, 34950 Istanbul, TR
HACIOGLU, Mehmet, Cemal, 34950 Istanbul, TR
KAHRAMAN, Soner, 34950 Istanbul, TR
MOZA, Ahmet, Onur, 34950 Istanbul, TR

- (51) **F25D 29/00** (11) **2 433 073 A2***
(25) En (26) En
(21) 10720586.6 (22) 13.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/056620 13.05.2010
(87) WO 2010/133506 2010/47 25.11.2010
(88) 03.03.2011
(30) 22.05.2009 TR 200903966
- KÜHLVORRICHTUNG MIT ZWEI FÄCHERN
 - A COOLING DEVICE COMPRISING TWO COMPARTMENTS
 - DISPOSITIF DE REFRIGERATION COMPRENANT DEUX COMPARTIMENTS
- (71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
- (72) ERCAN, Turgay, 34950 Istanbul, TR
OTURAK, Mehmet, 34950 Istanbul, TR

F25D 29/00 → (51) **F25D 17/06**

- (51) **F25D 31/00** (11) **2 433 074 A2***
(25) En (26) En
(21) 10720585.8 (22) 13.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/056616 13.05.2010
(87) WO 2010/133502 2010/47 25.11.2010
(88) 14.04.2011
(30) 22.05.2009 TR 200903986
- HAUSHALTSGERÄT
 - A HOUSEHOLD APPLIANCE
 - APPAREIL ELECTROMENAGER
- (71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
- (72) ERTIS, Vasi Kadir, 34950 Istanbul, TR
KERPICCI, Husnu, 34950 Istanbul, TR
AKBAS, Mustafa Omer, 34950 Istanbul, TR

- (51) **F25J 3/00** (11) **2 433 075 A2***
(25) En (26) En
(21) 10755496.6 (22) 23.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050488 23.03.2010
(87) WO 2010/109228 2010/39 30.09.2010
(30) 25.03.2009 GB 0905124
- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TRENNUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN UND STICKSTOFF
 - PROCESS AND APPARATUS FOR SEPARATION OF HYDROCARBONS AND NITROGEN
 - PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR SÉPARER DES HYDROCARBURES ET DE L'AZOTE
- (71) Costain Oil, Gas&Process Limited, Costain House Styal Road Wythenshawe, Manchester, Greater Manchester M22 5WN, GB
- (72) JOHNSON, Grant, Manchester M22 5WN, GB
TOMLINSON, Terence, Manchester M22 5WN, GB
PHILLIPS, Lee, Alan, Manchester M22 5WN, GB

- (74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

F26B 3/28 → (51) **F26B 15/16****F26B 13/18** → (51) **D21F 5/10**

- (51) **F26B 15/16** (11) **2 433 076 A2***
F26B 3/28
(25) De (26) De
(21) 10722333.1 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/056869 19.05.2010
(87) WO 2010/133624 2010/47 25.11.2010
(88) 07.04.2011
(30) 22.05.2009 DE 102009023115
- VERFAHREN UND BESCHICHTUNGSANLAGE ZUM VERSEHEN EINES WERKSTÜCKS MIT EINER BESCHICHTUNG
 - METHOD AND COATING INSTALLATION FOR COATING A WORKPIECE
 - PROCÉDÉ ET INSTALLATION PERMETTANT DE DÉPOSER UN REVÊTEMENT SUR UNE PIÈCE
- (71) Dürr Systems GmbH, Carl-Benz-Strasse 34, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) SCHMITT, Bernhard, 69488 Birkenau, DE
DALIBOR, Gerald, 71065 Sindelfingen, DE
MROZEK, Jerzy, 35516 Münzenberg, DE
FOJTZIK, Jörg, 71672 Marbach, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

F27B 1/16 → (51) **C21B 9/16****F27D 17/00** → (51) **B21B 45/00****F27D 17/00** → (51) **C21B 7/00****F28D 1/02** → (51) **F23L 15/04****F28D 1/047** → (51) **F23L 15/04****F28D 1/053** → (51) **F28D 20/02**

- (51) **F28D 7/04** (11) **2 433 077 A2***
(25) En (26) En
(21) 10720710.2 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DK 2010/050109 20.05.2010
(87) WO 2010/133230 2010/47 25.11.2010
(88) 28.07.2011
(30) 20.05.2009 DK 200970009
- WÄRMETAUSCHER
 - A HEAT EXCHANGER
 - ÉCHANGEUR DE CHALEUR
- (71) Jacobsen, Heri Schwartz, Geytagøta 23, Nororagøta 512, FO
- (72) Jacobsen, Heri Schwartz, Nororagøta 512, FO
- (74) Rørdam, Troels Peter, et al, Awapatent A/S Rigsensgade 11, DK-1316 Copenhagen K, DK

- (51) **F28D 9/00** (11) **2 433 078 A1***
F28F 3/02 **F28F 3/04**
B21D 53/02 **B23P 15/16**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10728765.8 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050945 17.05.2010
(87) WO 2010/133791 2010/47 25.11.2010
(30) 18.05.2009 FR 0953264

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PLATTENBÜNDELS FÜR EINEN WÄRMETAUSCHER
- METHOD FOR MANUFACTURING A BUNDLE OF PLATES FOR A HEAT EXCHANGER
 - PROCÉDE DE FABRICATION D'UN FAISCEAU DE PLAQUES POUR UN ECHANGEUR THERMIQUE
- (71) Alfa Laval Vicarb, Rue du Rif Tronchard, 38120 Fontanil Cornillon, FR
Alfa Laval Packinox, 14 Rue de Bassano, 75116 Paris, FR
Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
Areva NP, Tour Areva 1 Place Jean Millier, 92400 Courbevoie, FR
- (72) FRANCOIS, Gilles, F-38300 Saint-Savin, FR
MERLE, Gabriel, F-71100 Chalons sur Saône, FR
TOCHON, Patrice, F-37140 Uriage, FR
PRA, Franck, F-38450 Le Gua, FR
ROUSSEL, Claude, F-38130 Echirolles, FR
NOEL BARON, Olivier, F-38130 Echirolles, FR
BUSSONNET, Pierre-Xavier, F-71640 Dracy-le-Fort, FR
BOURGEON, Alain, F-71150 Fontaines, FR
- (74) Domenege, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **F28D 20/02** (11) **2 433 079 A1***
F28D 1/053

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10719361.7 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/056777 18.05.2010
(87) WO 2010/133571 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 FR 0902437
- WÄRMETAUSCHER MIT WÄRMESPEICHERMATERIAL
 - HEAT EXCHANGE DEVICE CONTAINING HEAT STORAGE MATERIAL
 - DISPOSITIF D'ÉCHANGE THERMIQUE CONTENANT UN MATERIAU DE STOCKAGE THERMIQUE
- (71) Valeo Systèmes Thermiques, 8, rue Louis Lormand BP 513 La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR
- (72) KARL, Stefan, F-78112 Fourqueux, FR
TAKLANTI, Abdelmajid, F-91190 Gif Sur Yvette, FR
LABASTE MAUHE, Laurent, F-92140 Clamart, FR
- (74) Vieilleveigne, Sébastien Nicolas Bernard, Valéo Systèmes Thermiques Service Propriété Industrielle 8, rue Louis Lormand BP 513, La Verrière, 78320 Le Mesnil-Saint-Denis, FR

F28F 3/02 → (51) **F28D 9/00****F28F 3/04** → (51) **F28D 9/00**

- (51) **F28F 3/08** (11) **2 433 080 A1***
(25) En (26) En
(21) 10778470.4 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035781 21.05.2010
(87) WO 2010/135648 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 US 180480 P
- KOMPAKTER RADIALGEGENFLUSS-REKUPERATOR

- *COMPACT RADIAL COUNTERFLOW RECUPERATOR*
 - *RÉCUPÉRATEUR DE CONTRE-COURANT RADIAL COMPACT*
- (71) The Government of the United States of America as represented by the Secretary of the Navy, Naval Research Laboratory, 4555 Overlook Avenue, S.W., Code 1008.2, Washington, DC 20375, US
- (72) VICK, Michael, J., Vienna, VA 22181, US
- (74) Dunleavy, Kevin James, Knoble & Yoshida LLC p/o De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

- (51) **F28G 1/16** (11) **2 433 081 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10723770.3 (22) 23.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/000915 23.04.2010
- (87) WO 2010/133932 2010/47 25.11.2010
- (30) 18.05.2009 IT B020090324
- (54) • *SYSTEM ZUR REINIGUNG UND DES- INFREKTION EINES RIPPENWÄRMETAU- SCHERS*
- *SYSTEM FOR CLEANING AND HYGIE- NIZING A FINNED- PACK HEAT EXCHANGER*
- *SYSTÈME DE NETTOYAGE ET D'HYGIÉ- NISATION D'UN ÉCHANGEUR DE CHALEUR À AILETTES*
- (71) M.N.P. S.R.L., Piazza di Porta San Vitale 4, Bologna, IT
- (72) GALAZZI, Nicola, I-44028 Poggio Renatico, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **F41H 3/02** (11) **2 433 082 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10777457.2 (22) 23.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IL 2010/000406 23.05.2010
- (87) WO 2010/134080 2010/47 25.11.2010
- (30) 21.05.2009 US 180141 P
- (54) • *TARNVORRICHTUNG*
- *CAMOUFLAGE DEVICE*
- *DISPOSITIF DE CAMOUFLAGE*
- (71) Polaris Solutions, Ltd., 14 Hamelacha St. Park Afek, 48091 Rosh Ha'ayin, IL
- (72) PICCIOTTO, Asaf, 63325 Tel Aviv, IL
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **F42B 4/10** (11) **2 433 083 A1***
- (25) Hr (26) En
- (21) 09785749.4 (22) 26.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- BA RS
- (86) HR 2009/000020 26.05.2009
- (87) WO 2010/133901 2010/47 25.11.2010
- (30) 20.05.2009 HR 20090296
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON FLUGSTABILISATOREN VON EINEM RAKETENKÖRPER FÜR FEU- ERWERKE*
- *DEVICE AND PROCEDURE FOR SEPARATION OF FLIGHT STABILIZERS FROM ROCKET BODY FOR FIREWORKS*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR SÉPARER DES STABILISATEURS DE VOL D'UN CORPS DE FUSÉE POUR FEUX D'ARTIFICE*

- (71) Orion D.O.O., Bakovcice Koprivnicka 48, 48000 Koprivnica, HR
- (72) SIMUNIC, Damir, 48000 Koprivnica, HR
- (74) Bihar, Zeljko, Admoveo d.o.o. Aleja lipa 1/G, HR-10040 Zagreb, HR

- (51) **F42B 10/64** (11) **2 433 084 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 10784603.2 (22) 18.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/035178 18.05.2010
- (87) WO 2011/019424 2011/07 17.02.2011
- (88) 05.05.2011
- (30) 19.05.2009 US 179391 P
- (54) • *GESTEUERTE RAKETE*
- *GUIDED MISSILE*
- *MISSILE GUIDÉ*
- (71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
- (72) UNGER, Michael P., Oro Valley Arizona 85755, US
- WITHERSPOON, Stephen D., Tucson Arizona 85742, US
- SCHLEINING, James T., Tucson Arizona 85748, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **G01B 5/004** (11) **2 433 085 A1***
- G01B 7/004** **G01B 21/04**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10722998.1 (22) 17.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/056742 17.05.2010
- (87) WO 2010/133552 2010/47 25.11.2010
- (30) 19.05.2009 FR 0902420
- (54) • *DREIDIMENSIONALE MESSVORRICHTUNG*
- *THREE-DIMENSIONAL MEASUREMENT DEVICE*
- *DISPOSITIF DE MESURE TRIDIMENSIONNELLE*
- (71) Celette France, 3 avenue Marcelin Berthelot, 38200 Vienne, FR
- (72) JOURDAN, Stéphane, F-38370 Saint-prim, FR
- (74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

G01B 5/02 → (51) **G01M 13/04**

G01B 7/004 → (51) **G01B 5/004**

- (51) **G01B 7/14** (11) **2 433 086 A1***
- G01L 3/00** **G21C 7/12**
- (25) En (26) En
- (21) 10778024.9 (22) 19.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) SE 2010/050545 19.05.2010
- (87) WO 2010/134884 2010/47 25.11.2010
- (30) 20.05.2009 SE 0900686
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEWER- TUNG EINES SPIELS*
- *METHOD AND SYSTEM FOR EVAL- UATING A PLAY*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR ÉVALUER UN JEU*
- (71) TIAP AB, Rödhakevägen 31B, 756 52 Upp- sala, SE
- (72) PERNESTÅL, Kjell, S-757 56 Uppsala, SE
- (74) Holmberg, Nils Anders Patrik, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

G01B 9/02 → (51) **A61B 3/12**

G01B 9/02 → (51) **G01N 21/47**

- (51) **G01B 9/04** (11) **2 433 087 A1***
- G02B 21/24** **G02B 21/00**
- (25) En (26) En
- (21) 10725926.9 (22) 18.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/035253 18.05.2010
- (87) WO 2010/135323 2010/47 25.11.2010
- (30) 19.05.2009 US 179498 P
- (54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN FÜR DIE DYNAMISCHE BESTIMMUNG DER RÄUMLICHEN AUSRICHTUNG UND DY- NAMISCHEN REPOSITIONIERUNG EINER PROBE*
- *DEVICES AND METHODS FOR DYNAMIC DETERMINATION OF SAMPLE SPATIAL ORIENTATION AND DYNAMIC REPOSI- TIONING*
- *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS POUR LA DÉTERMINATION DYNAMIQUE DE L'ORIENTATION SPATIALE D'UN ÉCHAN- TILLON ET LE REPOSITIONNEMENT DYNAMIQUE D'UN ÉCHANTILLON*
- (71) BioNano Genomics, Inc., 3701 Market Street, 4th Floor, Philadelphia, PA 19104, US
- (72) SHARONOV, Alexey, Y., Drexel Hill, PA 19026, US
- (74) Carpmals & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **G01B 11/02** (11) **2 433 088 A1***
- G01B 11/24**
- (25) De (26) De
- (21) 10740701.7 (22) 31.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/001340 31.05.2010
- (87) WO 2010/133966 2010/47 25.11.2010
- (30) 18.05.2009 CH 7762009
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERMESSEN DER RÄUMLICHEN AUS- DEHNUNG EINES OBJEKTES*
- *METHOD AND DEVICE FOR MEASURING THE SPATIAL EXTENSION OF AN OBJECT*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR MESURER LES DIMENSIONS D'UN OBJET*
- (71) Skyline Parking AG, Stadthausstrasse 12, 8400 Winterthur, CH
- (72) GRIESSER, Andreas, CH-8712 Stäfa, CH
- (74) Felber, Josef, Felber & Partner AG Dufour- strasse 116, 8034 Zürich, CH

G01B 11/24 → (51) **G01B 11/02**

- (51) **G01B 11/25** (11) **2 433 089 A1***
- (25) Tr (26) En
- (21) 09786403.7 (22) 21.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2009/052130 21.05.2009
- (87) WO 2010/133921 2010/47 25.11.2010
- (54) • *SYSTEM ZUR OBERFLÄCHENABTAS- TUNG*
- *SURFACE SCANNING SYSTEM*
- *SYSTÈME DE BALAYAGE DE SURFACE*
- (71) Yeditepe Universitesi, Inonu Mahallesi Kayisdagi Caddesi 26 Agustus Yerlesimi Kadikoy, 34755 Istanbul, TR
- (72) UNSALAN, Cem, 34755 Istanbul, TR
- BENVENISTE, R fat, 34755 Istanbul, TR

(74) Dericioglu, Ekin, Ankara Patent Bureau Limited Bestekar Sokak No: 10 Kavaklidere, 06680 Ankara, TR

(51) **G01B 15/04** (11) **2 433 090 A1***
A61B 17/06
B23K 26/38

(25) En (26) En
(21) 10725925.1 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

RS
(86) US 2010/035054 17.05.2010
(87) WO 2010/135212 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 US 469279

(54) • **RÖNTGENMIKROSKOPIE ZUR CHARAKTERISIERUNG VON LOCHFORM UND ABMESSUNGEN IN CHIRURGISCHEN NADDELN**
• **X-RAY MICROSCOPY FOR CHARACTERIZING HOLE SHAPE AND DIMENSIONS IN SURGICAL NEEDLES**
• **MICROSCOPIE PAR RAYONS X POUR LA CARACTÉRISATION DE FORME ET DE DIMENSIONS DE TROU DANS DES AIGUILLES CHIRURGICALES**

(71) Ethicon, Inc, U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876, US
(72) HINRICHS, Eric, Pipersville PA 18947, US MAURER, Robert, E., Belle Mead NJ 08502, US
(74) James, Anthony Christopher W.P., Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

G01B 21/04 → (51) **G01B 5/004**

(51) **G01C 3/08** (11) **2 433 091 A1***
(25) En (26) En

(21) 10778248.4 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/035226 18.05.2010
(87) WO 2010/135306 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 US 469238

(54) • **SYSTEM ZUR VERMEIDUNG VON UND ZUR WARNUNG VOR KOLLISIONEN**
• **COLLISION AVOIDANCE AND WARNING SYSTEM**
• **SYSTÈME D'ÉVITEMENT DE COLLISION ET D'AVERTISSEMENT**

(71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
(72) MCCOLLOUGH, James, Arlington TX 76016, US
BAIS, Christos, Keller TX 76248, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **G01C 11/00** (11) **2 433 092 A1***
G02B 27/00
H04N 7/18

(25) De (26) De
(21) 10715882.6 (22) 03.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/055987 03.05.2010
(87) WO 2010/133445 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 EP 09160615

(54) • **LUFTBILDKAMERA-SYSTEM UND VERFAHREN ZUM KORRIGIEREN VON VERZERRUNGEN IN EINER LUFTBILDAUFNAHME**

• **AERIAL CAMERA SYSTEM AND METHOD FOR CORRECTING DISTORTIONS IN AN AERIAL PHOTOGRAPH**

• **APPAREIL DE PRISE DE VUES AÉRIENNES ET PROCÉDÉ DE CORRECTION DE DISTORSIONS DANS UNE PRISE DE VUE AÉRIENNE**

(71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
NovAtel Inc., 1120-68th Avenue N.E., Calgary, Alberta T2E 8S5, CA

(72) FERRANO, Gert, CH-9444 Diepoldsau, CH
WALSER, Bernd, CH-9435 Heerbrugg, CH
MORIN, Kristian, Calgary, Alberta T2E 8S5, CA

(74) Kaminski Harmann, Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

(51) **G01C 11/02** (11) **2 433 093 A1***
G01C 11/06

(25) En (26) En
(21) 10727954.9 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IL 2010/000401 20.05.2010
(87) WO 2010/134075 2010/47 25.11.2010
(30) 21.05.2009 IL 19888309

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM FÜR STEREO-SKOPISCHE ABTASTUNG**
• **METHOD AND SYSTEM FOR STEREO-SCOPIC SCANNING**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE BALAYAGE STÉRÉOSCOPIQUE**

(71) Elta Systems Ltd., 100 Yitzchak Hanassi Blvd. P.O.B. 330, 77102 Ashdod, IL

(72) GOSTYNSKI, Victor, 77711 Ashdod, IL
LUBIN, Dror, Tel Aviv, IL

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

G01C 11/06 → (51) **G01C 11/02**

(51) **G01C 19/56** (11) **2 433 094 A1***
G01P 9/04

(25) De (26) De
(21) 10713897.6 (22) 06.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/054479 06.04.2010
(87) WO 2010/133394 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 DE 102009003217

(54) • **SELBSTTEST FÜR DREHRATENSSENSOREN**
• **SELF TEST FOR YAW RATE SENSORS**
• **AUTO-TEST POUR CAPTEURS DE VITESSE DE ROTATION**

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) BAUER, Wolfram, 72074 Tuebingen, DE
CLASSEN, Johannes, 72764 Reutlingen, DE
WILLIG, Rainer, 71732 Tamm, DE
MEIER, Matthias, 72764 Reutlingen, DE
KUHLMANN, Burkhard, 72762 Reutlingen, DE
REIMANN, Mathias, 71254 Ditzingen, DE
ESCH, Ermin, 72124 Pliezhausen, DE
SCHWARZ, Hans-Dieter, 72336 Balingen, DE
VEITH, Michael, 72766 Reutlingen, DE
LANG, Christoph, Cupertino, CA 22841, US
GOMEZ, Udo-Martin, 71229 Leonberg, DE

(51) **G01C 21/16** (11) **2 433 095 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10722047.7 (22) 17.05.2010

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

(86) EP 2010/056743 17.05.2010
(87) WO 2010/133553 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 FR 0902421

(54) • **TRÄGHEITVERFOLGUNGSEINRICHTUNG, SCHUH UND PERSÖNLICHE VORRICHTUNG, DIE MIT EINER SOLCHEN EINRICHTUNG AUSGESTATTET SIND**
• **INERTIAL TRACKING DEVICE, SHOE AND PERSONAL APPARATUS PROVIDED WITH SUCH A DEVICE**
• **DISPOSITIF INERTIEL DE LOCALISATION, CHAUSSURE ET EQUIPEMENT DE LA PERSONNE POURVUS D'UN TEL DISPOSITIF**

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) LAMY-PERBAL, Sylvie, F-91370 Verrières Le Buisson, FR
PETRES, Clément, 92140 Clamart, FR
RIWAN, Alain, F-94550 Chevilly-Larue, FR

(74) Laviaille, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

(51) **G01C 21/32** (11) **2 433 096 A1***
(25) De (26) De

(21) 10720603.9 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/056807 18.05.2010
(87) WO 2010/133586 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 DE 102009003299

(54) • **EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ZUORDNUNG VON NEUEN DATEN ZU EINER DIGITALEN KARTE**
• **DEVICE AND METHOD FOR ASSIGNING NEW DATA TO A DIGITAL CARD**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'AFFECTATION DE NOUVELLES DONNÉES À UNE CARTE NUMÉRIQUE**

(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE

(72) STÄHLIN, Ulrich, 65670 Eschborn, DE
GROTENDORST, Thomas, 65760 Eschborn, DE

KEIL, Anselm, 65719 Hofheim, DE

(74) Höer, Daniela, Continental Teves AG & Co. oHG Guerickestraße 7, D-60488 Frankfurt am Main, DE

(51) **G01C 22/00** (11) **2 433 097 A1***
G01P 3/50
G01P 1/02

(25) En (26) En
(21) 10776090.2 (22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/065537 15.10.2010
(87) WO 2012/019654 2012/07 16.02.2012

(54) • **SENSORVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER TRITTFREQUENZ UND DER FAHRTGESCHWINDIGKEIT EINES FAHRRADES**
• **SENSOR APPARATUS AND METHOD FOR DETERMINING PEDALLING CADENCE AND TRAVELLING SPEED OF A BICYCLE**
• **CAPTEUR ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA CADENCE D'ACTIONNEMENT DES PÉDALES ET DE LA VITESSE DE DÉPLACEMENT D'UNE BICYCLETTE**

(71) AR Innovation AG, Haldelistrasse 19, 8712 Stäfa, CH

(72) BAECHLER, Herbert, 8706 Meilen, CH

(74) Werner, André, Troesch Scheidegger Werner
AG Schwänthenmoos 14, CH-8126 Zumikon,
CH

(51) **G01D 5/244** (11) **2 433 098 A1***

(25) En (26) En
(21) 10720909.0 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/056732 17.05.2010
(87) WO 2010/133546 2010/47 25.11.2010
(30) 18.05.2009 FR 0953276

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIM-
MUNG DER WINKELSTELLUNG EINES
DREHELEMENTS UND WÄLZLAGER MIT
EINEM SOLCHEN SYSTEM
• A METHOD AND A SYSTEM FOR DETER-
MINING THE ANGULAR POSITION OF A
ROTARY ELEMENT, AND A ROLLING
BEARING INCLUDING SUCH A SYSTEM
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE
DÉTERMINER LA POSITION ANGULAIRE
D'UN ÉLÉMENT ROTATIF, ET PALIER À
ROULEMENT COMPRENANT UN TEL
SYSTÈME

(71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
(72) MOISY, Stéphane, F-37220 L'Ile-Bouchard,
FR
GATESOUBE, Alexis, F-37000 Tours, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, Cabinet Lavoix
Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex
03, FR

(51) **G01D 5/244** (11) **2 433 099 A1***

(25) De (26) De
(21) 10721334.0 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003092 19.05.2010
(87) WO 2010/133363 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 DE 102009022084

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BESTIMMUNG DER WINKELSTELLUNG
EINES DREHBAREN TEILS
• METHOD AND DEVICE FOR DETER-
MINING THE ANGULAR POSITION OF A
ROTATING PART
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTER-
MINER LA POSITION ANGULAIRE D'UNE
PARTIE ROTATIVE

(71) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Ernst-
Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) SIMON, Olaf, 76646 Bruchsal, DE
MAHLEIN, Jochen, 76139 Karlsruhe, DE
QUADT, Steffen, 76139 Karlsruhe, DE
MÜLLER, Michael, 76185 Karlsruhe, DE

(51) **G01D 21/00** (11) **2 433 100 A2***

(25) De (26) De
(21) 10711013.2 (22) 24.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/001825 24.03.2010
(87) WO 2010/133272 2010/47 25.11.2010
(88) 24.03.2011
(30) 18.05.2009 DE 102009021717

(54) • HYDRAULISCHES GERÄT
• HYDRAULIC DEVICE
• APPAREIL HYDRAULIQUE

(71) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1,
70469 Stuttgart, DE
(72) GEISSLER, Grit, 89077 Ulm, DE
VAN AALST, Dirk, 89278 Nersingen, DE
(74) Thürier, Andreas, Bosch Rexroth AG DC/IPR
Zum Eisengießer 1, 97816 Lohr, DE

G01F 1/708 → (51) **G05B 19/042**

(51) **G01G 9/00** (11) **2 433 101 A1***
G01N 21/95

(25) De (26) De
(21) 10721326.6 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003017 17.05.2010
(87) WO 2010/133335 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 DE 102009021843
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER
IN EINEN ZU BEFÜLLENDE KÖRPER
ZUDOSIERTEN MENGE EINES FLIESS-
FÄHIGEN STOFFES
• METHOD FOR DETERMINING A
QUANTITY OF A FREE-FLOWING
SUBSTANCE METERED INTO A BODY
THAT IS TO BE FILLED
• PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER UNE
QUANTITÉ D'UNE SUBSTANCE FLUIDE
QUI EST AJOUTÉE DE FAÇON DOSEÉ
DANS UN CORPS À REMPLIR
(71) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1,
70469 Stuttgart, DE
(72) TOROSYAN, Garik, 67663 Kaiserslautern, DE
BEIGANG, René, 67705 Trippstadt, DE
JONUSCHEIT, Joachim, 67269 Grünstadt,
DE

G01J 1/02 → (51) **B82B 1/00**

(51) **G01J 3/44** (11) **2 433 102 A1***

(25) En (26) En
(21) 10778194.0 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035076 17.05.2010
(87) WO 2010/135226 2010/47 25.11.2010
(30) 18.05.2009 US 467440
(54) • WEITBEREICHS-SCANVORRICHTUNG
ZUR ANALYTIKQUANTIFIZIERUNG DURCH
OBERFLÄCHENVERSTÄRKTE RAMAN-
SPEKTROSKOPIE
• LARGE AREA SCANNING APPARATUS
FOR ANALYTE QUANTIFICATION BY
SURFACE ENHANCED RAMAN SPEC-
TROSCOPY
• APPAREIL DE BALAYAGE DE GRANDE
SURFACE POUR LA QUANTIFICATION
D'ANALYTES PAR SPECTROSCOPIE
RAMAN EXALTÉE EN SURFACE

(71) Bruker Optics Inc., 19 Fortune Drive,
Billerica, Massachusetts 01821, US
Millipore Corporation, 290 Concord Road,
Billerica, MA 01821, US
(72) TAGUE, Thomas, Richmond, NH 03470, US
KOPACIEWICZ, William, West Newbury, MA
01985, US
DAVISSON, Vincent, West Lafayette, IN
47906, US
CHERNOKALSKAYA, Elena, Lexington, MA
02420, US
RIDER, Timothy, Exeter, NH 03833, US
HINOJOS, Cruz, Spring, TX 77386, US
ZHAO, Jun, Conroe, TX 77384, US
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Rupp-
mannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

G01L 1/18 → (51) **H01L 41/16**

G01L 1/20 → (51) **H05K 1/16**

G01L 3/00 → (51) **G01B 7/14**

(51) **G01L 5/00** (11) **2 433 103 A1***
G01N 3/00 **G01N 33/00**

(25) En (26) En

(21) 10721392.8 (22) 05.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/056116 05.05.2010
(87) WO 2010/133450 2010/47 25.11.2010
(30) 21.05.2009 EP 09160862

(54) • VORRICHTUNG FÜR AXIALLASTMESS-
GERÄT
• DEVICE FOR AN AXIAL LOAD GAUGE
• DISPOSITIF POUR JAUGE À CHARGE
AXIALE

(71) Crown Packaging Technology, Inc., 11535 S.
Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US
(72) CAUNTER, Nicholas, James, Wantage
Oxfordshire OX12 8EZ, GB
LYNCH, David, Matthew, Wantage
Oxfordshire OX12 8HN, GB
ARNELL, Stephen, Robert, Swindon Wiltshire
SN3 1RY, GB
FLUDE, Ian, Wantage Oxfordshire OX12 0HL,
GB
SKIDMORE, John, Gordon, Wantage
Oxfordshire OX12 9EX, GB
(74) Ratliff, Ismay Hilary, CROWN Packaging UK
plc, Downsview Road, Wantage, Oxon, OX12
9BP, GB

(51) **G01L 7/08** (11) **2 433 104 A1***

(25) En (26) En
(21) 10778082.7 (22) 19.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/031550 19.04.2010
(87) WO 2010/135048 2010/47 25.11.2010
(30) 21.05.2009 GB 0908795

(54) • SENSOR
• SENSOR
• CAPTEUR
(71) GE Infrastructure Sensing, Inc., 1100 Tech-
nology Park Drive, Billerica, MA 01821, US
(72) KINNELL, Peter, Quorn Leicestershire LE12
8HJ, GB
CRADDOCK, Russell, William, Stoke Golding
Leicestershire CV13 6HS, GB
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al,
GE International Inc. Global Patent Operation
- Europe 15 John Adam Street, London
WC2N 6LU, GB

(51) **G01L 9/00** (11) **2 433 105 A1***

(25) De (26) De
(21) 10718514.2 (22) 12.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/054744 12.04.2010
(87) WO 2010/133402 2010/47 25.11.2010
(30) 18.05.2009 DE 102009003178

(54) • KERAMISCHES BAUTEIL MIT MINDES-
TENS EINER ELEKTRISCHEN DURCH-
FÜHRUNG, VERFAHREN ZU DESSEN
HERSTELLUNG UND DRUCKSENSOR MIT
EINEM SOLCHEN BAUTEIL
• CERAMIC COMPONENT HAVING AT
LEAST ONE ELECTRIC FEEDTHROUGH,
METHOD FOR THE PRODUCTION
THEREOF AND PRESSURE SENSOR
COMPRISING SUCH A COMPONENT
• COMPOSANT CÉRAMIQUE DOTÉ D'AU
MOINS UN PASSAGE ÉLECTRIQUE,
PROCÉDÉ DE FABRICATION ET CAPTEUR
DE PRESSION ÉQUIPÉ D'UN TEL
COMPOSANT

(71) Endress+Hauser GmbH+Co. KG, Haupt-
strasse 1, 79689 Maulburg, DE
(72) DREWES, Ulfert, 79379 Müllheim, DE

(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) **G01L 9/00** (11) **2 433 106 A1***
(25) En (26) En

(21) 10721045.2 (22) 13.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) GB 2010/050783 13.05.2010
(87) WO 2010/133861 2010/47 25.11.2010
(30) 21.05.2009 GB 0908794

(54) • *SENSOR*
• *SENSOR*
• *CAPTEUR*

(71) GE Infrastructure Sensing, Inc., 1100 Technology Park Drive, Billerica, MA 01821, US

(72) KINNELL, Peter, Groby Leicestershire LE6 0FH, GB

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G01L 9/00** (11) **2 433 107 A1***
(25) It (26) En

(21) 10728294.9 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IB 2010/052247 20.05.2010
(87) WO 2010/134043 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 IT TO20090384

(54) • *DRUCKSENSOR*
• *PRESSURE SENSOR*
• *CAPTEUR DE PRESSION*

(71) Metallux SA, Via Moree 12, 6850 Mendrisio, CH

(72) SALMASO, Luca, CH-6850 Mendrisio, CH

(74) Gallarotti, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

(51) **G01L 11/02** (11) **2 433 108 A1***
G01N 21/35

(25) De (26) De
(21) 10730064.2 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/003113 20.05.2010
(87) WO 2010/136154 2010/48 02.12.2010
(30) 23.05.2009 DE 102009022465

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OPTISCHEN DRUCKMESSUNG EINES GASES IN EINEM GESCHLOSSENEN BEHÄLTER*
• *METHOD AND DEVICE FOR OPTICAL PRESSURE MEASUREMENT OF A GAS IN A CLOSED CONTAINER*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR MESURER PAR VOIE OPTIQUE LA PRESSION D'UN GAZ DANS UN CONTENANT FERMÉ*

(71) Hochschule für angewandte Wissenschaften Hamburg, Berliner Tor 5, 20099 Hamburg, DE

(72) BAUMANN, Bernd, 22299 Hamburg, DE

(74) WOLFF, Marcus, 22149 Hamburg, DE

(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

G01L 19/06 → (51) **A61M 1/36**

(51) **G01M 3/28** (11) **2 433 109 A1***
(25) En (26) En

(21) 10724613.4 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/035073 17.05.2010
(87) WO 2010/135224 2010/47 25.11.2010

(30) 18.05.2009 US 179139 P
(54) • *METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING A LEAK IN A FUEL DELIVERY SYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING A LEAK IN A FUEL DELIVERY SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉTECTER UNE FUITE DANS UN SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE FUEL*

(71) Franklin Fueling Systems, Inc., 3760 Marsh Road, Madison, WI 53718, US

(72) SIMMONS, Walt, Madison WI 53716, US

(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **G01M 13/04** (11) **2 433 110 A1***
F16C 33/14 **G01B 5/02**

(25) De (26) De
(21) 10720599.9 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/056792 18.05.2010
(87) WO 2010/133579 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 DE 102009003231

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERSTANDSMESSUNG AN LAGERSCHALEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR MEASURING THE PROTRUSION OF BEARING SHELLS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MESURE DU DÉBORD DE COUSSINETS DE PALIER*

(71) Federal-Mogul Wiesbaden GmbH, Stielstrasse 11, 65201 Wiesbaden, DE

(72) HALLER, Andreas, 65375 Oestrich-Winkel, DE

GROOTEBOER, Thomas, 55270 Essenheim, DE

(74) Wiedemann, Peter, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01N 1/10 → (51) **E21B 49/10**

G01N 1/20 → (51) **C12M 1/26**

G01N 1/34 → (51) **B01F 13/00**

G01N 3/00 → (51) **G01L 5/00**

(51) **G01N 3/56** (11) **2 433 111 A1***
F01D 21/00

(25) En (26) En
(21) 10708001.2 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/023013 03.02.2010
(87) WO 2010/135011 2010/47 25.11.2010
(30) 21.05.2009 US 469988

(54) • *SENSOR ZUR QUANTIFIZIERUNG VON ERHÖHTEM REDUKTIONSVERSCHEISS AN EINER OBERFLÄCHE*
• *SENSOR FOR QUANTIFYING INCREASING REDUCTION WEAR ON A SURFACE*
• *CAPTEUR POUR QUANTIFIER UNE USURE PAR RÉDUCTION CROISSANTE SUR UNE SURFACE*

(71) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US

(72) KULKARNI, Anand, A., Oviedo Florida 32766, US

SHINDE, Sachin, R., Oviedo Florida 32765, US

MITCHELL, David, J., Oviedo Florida 32765, US

SUBRAMANIAN, Ramesh, Oviedo Florida 32765, US

(74) McGowan, Nigel George, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G01N 9/00 → (51) **E21B 49/08**

G01N 11/00 → (51) **E21B 49/08**

G01N 21/00 → (51) **G01N 33/483**

G01N 21/05 → (51) **G01N 30/74**

(51) **G01N 21/25** (11) **2 433 112 A2***
G01N 33/483 **G01N 21/45**
B82B 1/00

(25) En (26) En
(21) 10778317.7 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/035378 19.05.2010
(87) WO 2010/135413 2010/47 25.11.2010
(88) 24.02.2011

(30) 22.05.2009 US 180483 P
(54) • *MEHRSCICHTIGE KOLORIMETRISCHE SENSOREN*
• *MULTILAYER COLORIMETRIC SENSORS*
• *CAPTEUR COLORIMÉTRIQUE MULTICOUCHE*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(72) WENDLAND, Michael, S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

RAKOW, Neal, A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedr. richstrasse 31, 80801 München, DE

G01N 21/25 → (51) **G01N 33/483**

(51) **G01N 21/27** (11) **2 433 113 A1***
G01N 21/65 **G01B 33/00**

(25) En (26) En
(21) 10720326.7 (22) 11.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/034352 11.05.2010
(87) WO 2010/135105 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 US 180446 P

(54) • *QUANTITATIVE MESSUNG VON GASPHASENPROZESS-ZWISCHENPRODUKTEN MITTELS RAMANSPEKTROSKOPIE*
• *QUANTITATIVE MEASUREMENT OF GAS PHASE PROCESS INTERMEDIATES USING RAMAN SPECTROSCOPY*
• *MESURE QUANTITATIVE D'INTERMÉDIAIRES UTILISÉS DANS UN PROCESSUS EN PHASE GAZEUSE PAR SPECTROSCOPIE RAMAN*

(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US

Hemlock Semiconductor Corporation, 12334 Geddes Road Mail Code 090-23, Hemlock, MI 48626, US

(72) HARMS, Greg, Durham, NC 27713, US
KRESZOWSKI, Douglas, Saginaw, MI 48638, US

LICHT, David, Midland, MI 48642, US

LIPP, Elmer, Midland, MI 48642, US

MOLNAR, Mike, Freeland, MI 48623, US

PINET, Marc, Freeland, MI 48623, US

(74) Coret, Sophie V.G.A., Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **G01N 21/35** (11) **2 433 114 A1***
(25) De (26) De
(21) 10720413.3 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/056770 18.05.2010
(87) WO 2010/133566 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 DE 102009021829
(54) • *NDIR-ZWEISTRALH-GASANALYSATOR UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER KONZENTRATION EINER MESSGAS-KOMPONENTE IN EINEM GASGEMISCH MITTELS EINES SOLCHEN GASANALYSATORS*
• *NDIR-TWO BEAM GAS ANALYSER AND METHOD FOR DETERMINING THE CONCENTRATION OF A MEASURING GAS COMPONENT IN A GAS MIXTURE BY MEANS OF SAID TYPE OF GAS ANALYSER*
• *ANALYSEUR DE GAZ NDIR À DEUX FAISCEAUX ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA CONCENTRATION D'UN CONSTITUANT GAZEUX À MESURER DANS UN MÉLANGE GAZEUX AU MOYEN D'UN TEL ANALYSEUR DE GAZ*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BITTER, Ralf, 76139 Karlsruhe, DE
LUDWIG, Michael, 76149 Karlsruhe, DE
HEFFELS, Camiel, 76297 Stutensee-Büchig, DE
HÖRNER, Thomas, 76135 Karlsruhe, DE
KIONKE, Martin, 76137 Karlsruhe, DE
(74) Wolff, Harry, Siemens AG, CT IPS AM Postfach 22 16 36, 80506 München, DE

G01N 21/35 → (51) **G01L 11/02**

- (51) **G01N 21/41** (11) **2 433 115 A1***
(25) En (26) En
(21) 10778223.7 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035168 17.05.2010
(87) WO 2010/135266 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 US 469662
(54) • *ABTASTSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *SENSING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION*
(71) Jetalon Solutions, Inc., 3343 Vincent Road Suite B, Pleasant Hill, CA 94523, US
(72) CHIARELLO, Ronald P., Lafayette CA 94549, US
WACINSKI, Christopher Andrew, Walnut Creek CA 94596, US
BODY, Charles Eric, San Francisco CA 94110, US
SHEARER, Stewart Robin, Pleasanton CA 94566, US
(74) Viering, Hans-Martin, Viering, Jentschura & Partner Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

G01N 21/45 → (51) **G01N 21/25**

- (51) **G01N 21/47** (11) **2 433 116 A1***
A61B 3/12 **A61B 5/00**
G01B 9/02
(25) En (26) En
(21) 10725902.0 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/058848 19.05.2010
(87) WO 2010/134624 2010/47 25.11.2010

- (30) 22.05.2009 JP 2009124274
31.03.2010 JP 2010082803
(54) • *OPTISCHE TOMOGRAPHIE-VORRICHTUNG*
• *OPTICAL TOMOGRAPHY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TOMOGRAPHIE OPTIQUE*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) YOSHIDA, Hirofumi, Tokyo 146-8501, JP
MUTO, Kenji, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01N 21/47 → (51) **A61B 3/12**

- (51) **G01N 21/64** (11) **2 433 117 A1***
(25) En (26) En
(21) 10723509.5 (22) 14.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/002976 14.05.2010
(87) WO 2010/133315 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 GB 0908527
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON FLUORESZIERENDEM MATERIAL IN EINER FLÜSSIGKEIT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING FLUORESCENT MATERIAL IN A LIQUID*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MESURE D'UNE MATIÈRE FLUORESCENTE DANS UN LIQUIDE*
(71) Advanced Sensors Limited, 8 Meadowbank Road Carrickfergus, County Antrim BT38 8YF, GB
(72) THABETH, Khalid, Northern Ireland, GB
LUNNEY, Frank, Northern Ireland, GB
MIRZA, Turan, County Antrim, GB
(74) Waller, Stephen, FRKelly 4 Mount Charles, Belfast, Northern Ireland BT7 1NZ, GB

G01N 21/64 → (51) **G01R 31/26**

G01N 21/65 → (51) **G01N 21/27**

G01N 21/95 → (51) **G01G 9/00**

G01N 27/447 → (51) **G01N 30/74**

- (51) **G01N 27/72** (11) **2 433 118 A1***
(25) En (26) En
(21) 10778308.6 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035361 19.05.2010
(87) WO 2010/135400 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 US 470654
(54) • *DETEKTOR AUF MAGNETOMETERBASIS FÜR OBJEKTE IN EINER ROHRLEITUNG*
• *MAGNETOMETER-BASED DETECTOR FOR OBJECTS IN A PIPELINE*
• *DÉTECTEUR DU TYPE MAGNÉTOMÈTRE POUR DÉTECTER DES OBJETS DANS UN PIPE-LINE*
(71) TDW Delaware, Inc., 1100 Market Street Suite 780, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) MISKA, Stephen, J., Tulsa Oklahoma 74136, US
RANKIN, William, J., Sapulpa Oklahoma 74066, US
LOGAN, Matthew, W., Broken Arrow Oklahoma 74014, US
REGISTER, Mark, G., Broken Arrow Oklahoma 74012, US
FREEMAN, Eric, N., Kiefer Oklahoma 74041, US
MALTBY, Philip, M., Tulsa Oklahoma 74114, US

- SALSMAN, Lloyd, N., Stillwater Oklahoma 74075, US
(74) Hicks, Paul Edward, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G01N 30/60** (11) **2 433 119 A1***
(25) De (26) De
(21) 10717030.0 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000333 19.03.2010
(87) WO 2010/133192 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 DE 102009022368
(54) • *STECKEREINHEIT UND VERBINDUNGSSYSTEM FÜR DAS VERBINDEN VON KAPILLAREN, INSBESONDERE FÜR DIE HOCHLEISTUNGSFLÜSSIGKEITSSCHROMATOGRAPHIE*
• *PLUG UNIT AND CONNECTION SYSTEM FOR CONNECTING CAPILLARIES, PARTICULARLY FOR HIGH-PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY*
• *UNITÉ D'ENFICHAGE ET SYSTÈME DE LIAISON PERMETTANT LA LIAISON DE CAPILLAIRES, NOTAMMENT EN CHROMATOGRAPHIE EN PHASE LIQUIDE À HAUTES PERFORMANCES*
(71) Dionex Softron GmbH, Dornierstrasse 4, 82110 Germering, DE
(72) HOCHGRAEBER, Hermann, 94560 Offenburg-Neuhausen, DE
SATZINGER, Adolf, 82140 Olching, DE
BÜRGER, Daniel, 82399 Raisting, DE
UNGER, Andreas, 85748 Garching, DE
(74) Eder, Thomas, Eder & Schieschke Patentanwälte Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

G01N 30/72 → (51) **G01Q 30/02**

- (51) **G01N 30/74** (11) **2 433 120 A1***
G01N 21/05 **G01N 27/447**
(25) En (26) En
(21) 09779513.2 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/056121 20.05.2009
(87) WO 2010/133252 2010/47 25.11.2010
(54) • *DURCHFLUSSZELLE ZUR STRAHLENDETEKTION IN EINER ZELLWAND*
• *FLOW CELL EXPLOITING RADIATION WITHIN CELL WALL*
• *CHAMBRE À FLUX EXPLOITANT LE RAYONNEMENT À L'INTÉRIEUR DE LA PAROI DE LA CHAMBRE*
(71) Agilent Technologies, Inc., 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara CA 95051, US
(72) MUELLER, Beno, 76337 Waldbronn, DE
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

- (51) **G01N 33/00** (11) **2 433 121 A1***
G01N 33/52
(25) En (26) En
(21) 10778272.4 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035296 18.05.2010
(87) WO 2010/135351 2010/47 25.11.2010
(30) 18.05.2009 US 179281 P
27.05.2009 US 181598 P
(54) • *WÄRMESTABILE SERS-MARKIERUNGSMITTEL*
• *THERMALLY STABLE SERS TAGGANTS*

- *ETIQUETTES SERS THERMIQUEMENT STABLES*
- (71) Cabot Security Materials Inc., 325 E. Middlefield Road, Mountain View, CA 94043, US
- (72) PIOTTI, Marcelo, Eduardo, Freemont California 94536, US
NATAN, Michael, J., Los Altos California 94024, US
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G01N 33/00 → (51) **G01L 5/00**

G01N 33/48 → (51) **C07H 21/00**

- (51) **G01N 33/483** (11) **2 433 122 A2***
G01N 33/497 **G01N 21/25**
G01N 21/00
- (25) En (26) En
(21) 10778320.1 (22) 19.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/035387 19.05.2010
(87) WO 2010/135417 2010/47 25.11.2010
(88) 24.02.2011
(30) 22.05.2009 US 180492 P
- (54) • *MEHRSCHICHTIGE KOLORIMETRISCHE SENSORARRAYS*
• *MULTILAYER COLORIMETRIC SENSOR ARRAYS*
• *RÉSEAUX DE CAPTEURS COLORIMÉTRIQUES MULTICOUCHEs*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) RAKOW, Neal, A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
WENDLAND, Michael, S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

G01N 33/483 → (51) **G01N 21/25**

G01N 33/487 → (51) **A61B 5/00**

G01N 33/487 → (51) **C12Q 1/54**

G01N 33/497 → (51) **G01N 33/483**

- (51) **G01N 33/50** (11) **2 433 123 A1***
- (25) De (26) De
(21) 10720130.3 (22) 07.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/002811 07.05.2010
(87) WO 2010/133301 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 DE 102009021876
14.10.2009 EP 09012960
- (54) • *VERFAHREN ZUR ANALYSE DES NEURITENWACHSTUMS*
• *METHOD FOR ANALYZING AXON GROWTH*
• *PROCÉDÉ D'ANALYSE DE LA CROISSANCE NEURITIQUE*
- (71) Leibniz - Institut für Analytische Wissenschaften - ISAS - E.V., Bunsen-Kirchhoff-Strasse 11, 44139 Dortmund, DE
Forschungsgesellschaft für Arbeitsphysiologie und Arbeitsschutz e.V., Ardeystrasse 67, 44139 Dortmund, DE
- (72) WEST, Jonathan, 44135 Dortmund, DE
FRIMAT, Jean-Philippe, 7545 ZL Enschede, NL
SISNAISKE, Julia, 45663 Recklinghausen, DE
HENGSTLER, Jan, G., 44139 Dortmund, DE

- VAN THRIEL, Christoph, 46236 Bottrop, DE
- (74) Meinke, Dabringhaus und Partner GbR, Rosa-Luxemburg-Strasse 18, 44141 Dortmund, DE

- (51) **G01N 33/50** (11) **2 433 124 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10721223.5 (22) 19.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/035474 19.05.2010
(87) WO 2010/135468 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 US 179685 P
- (54) • *VERFAHREN FÜR PERSONALISIERTE MEDIZINISCHE EX-VIVO-TESTS FÜR HÄMATOLOGISCHE NEOPLASMEN*
• *METHODS FOR PROVIDING PERSONALIZED MEDICINE TESTS EX VIVO FOR HEMATOLOGICAL NEOPLASMS*
• *PROCÉDÉS PERMETTANT DE FOURNIR DES ESSAIS DE MÉDICAMENTS PERSONNALISÉS EX VIVO POUR DES TUMEURS HÉMATOLOGIQUES*
- (71) Viva Biotech S.L., C/Santiago Grisolia N°. 2 (PCM), 28760 Tres Cantos (Madrid), ES
- (72) BALLESTEROS, Juan, 28014 Madrid, ES
BENNETT, Teresa, E-37007 Salamanca, ES
PRIMO, Daniel, E-37007 Salamanca, ES
ORFAO, Alberto, E-37194 Santa Marta De Tormes, ES
JACKSON, Coyt, E-37007 Salamanca, ES
LAGO, Santiago, E-29016 Málaga, ES
MATOSES, Maria, E-29008 Málaga, ES
SUAREZ, Lilia, E-29720 Cala Del Moral, ES
SAPIA, Sandra, E-29005 Málaga, ES
BOSANQUET, Andrew, Bath, GB
GORROCHATAGUI, Julian, E-28220 Madrid, ES
TUDELA, Consuelo, E-28220 Madrid, ES
HERNANDEZ, Pilar, E-37003 Salamanca, ES
CAVEDA, Luis Ignacio, E-28008 Madrid, ES
- (74) Stenbäck, Maria Elisabeth, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **G01N 33/50** (11) **2 433 125 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10721224.3 (22) 20.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
- (86) US 2010/035616 20.05.2010
(87) WO 2010/135555 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 PCT/US2009/044751
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES KARDIOGENERATIVEN POTENZIALS VON SÄUGERZELLEN*
• *METHOD FOR DETERMINING THE CARDIO-GENERATIVE POTENTIAL OF MAMMALIAN CELLS*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DU POTENTIEL CARDIO-GÉNÉRATEUR DE CELLULES DE MAMMIFÈRES*
- (71) Mayo Foundation for Medical Education and Research, 200 First Street SW, Rochester, MN 55905, US
- (72) Cardiol Biosciences S.A., Axis Business Parc Rue Edouard Belin 12, 1435 Mont-Saint-Guibert, BE
- (72) GORDON-BERESFORD, Roland, B-1310 La Hulpe, BE
GAUSSIN, Vinciane, B-1970 Wezembeek-Oppem, BE
HOMSY, Christian, B-1150 Bruxelles, BE
TERZIC, Andre, Rochester, Minnesota 55902, US
BEHFAR, Atta, Rochester, Minnesota 55902, US

- (74) Crease, Devanand John, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

- (51) **G01N 33/50** (11) **2 433 126 A1***
G01N 35/08
- (25) En (26) En
(21) 10742240.4 (22) 10.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/001233 10.05.2010
(87) WO 2010/133962 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 US 469339
- (54) • *VERFAHREN ZUR ANALYSE VON LANDWIRTSCHAFTS- UND UMWELTPROBEN ANHAND VON MIKROFLUIDISCHEN SYSTEMEN*
• *METHODS FOR ANALYZING AGRICULTURAL AND ENVIRONMENTAL SAMPLES USING MICROFLUIDIC SYSTEMS*
• *PROCÉDÉS POUR ANALYSER DES ÉCHANTILLONS AGRICOLES ET ENVIRONNEMENTAUX*
- (71) Stokes Bio Limited, Shannon Arms Henry Street, Limerick, IE
- (72) DAVIES, Mark, Limerick, IE
DALTON, Tara, Patrickswell Limerick, IE
- (74) Wöhler, Christian, Life Technologies Frankfurter Straße 129 B, 64293 Darmstadt, DE

G01N 33/50 → (51) **A61K 9/00**

G01N 33/50 → (51) **B01F 13/00**

G01N 33/50 → (51) **C12N 9/12**

- (51) **G01N 33/52** (11) **2 433 127 A1***
A01K 1/015
- (25) En (26) En
(21) 10777281.6 (22) 21.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CA 2010/000789 21.05.2010
(87) WO 2010/133001 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 US 180635 P
- (54) • *VERBUNDTIESTREUMATERIAL UND VERFAHREN DAFÜR*
• *COMPOSITE ANIMAL LITTER MATERIAL AND METHODS*
• *MATÉRIAU COMPOSITE POUR LITIÈRE POUR ANIMAUX, ET PROCÉDÉS CORRESPONDANTS*
- (71) 7905122 Canada Inc., 125 De la Barre, Boucherville QC J4B 2X6, CA
- (72) JOLLEZ, Paul, Sherbrooke, Québec J1J 1G9, CA
BOLDUC, Isabelle, Chambly, Québec J3L 2J8, CA
BERRADA, Mohammed, Longueuil, Québec J4M 2M5, CA
- (74) Mena, Sandra, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, F-75008 Paris, FR

G01N 33/52 → (51) **G01N 33/68**

G01N 33/53 → (51) **A61K 38/16**

G01N 33/53 → (51) **G01N 35/08**

- (51) **G01N 33/532** (11) **2 433 128 A1***
G01N 33/543 **G01N 33/58**
- (25) En (26) En
(21) 10720236.8 (22) 18.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/035265 18.05.2010

- (87) WO 2010/135330 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 US 468939
(54) • *KONJUGAT MIT SPALTBAREM VERKNÜPFUNGSAGENS*
• *CONJUGATE HAVING CLEAVABLE LINKING AGENT*
• *CONJUGUÉ AYANT UN AGENT DE LIAISON CLIVABLE*
- (71) Abbott Laboratories, Department D377/ AP6A-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064, US
- (72) KONRATH, John G., Lake Villa Illinois 60046, US
MOORE, Jeffrey A., Gurnee Illinois 60031, US
HIMMELSBACH, Richard J., Libertyville Illinois 60048, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

G01N 33/532 → (51) **G01N 33/00**

G01N 33/533 → (51) **G01N 33/72**

G01N 33/538 → (51) **G01N 33/72**

- (51) **G01N 33/543** (11) **2 433 129 A1***
(25) En (26) En
(21) 10726258.6 (22) 12.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/052106 12.05.2010
(87) WO 2010/134005 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 EP 09160645
(54) • *SENSORVORRICHTUNG FÜR MAGNETISCHE PARTIKEL MIT EINER HOHEN DYNAMISCHEN BANDBREITE*
• *SENSOR DEVICE FOR MAGNETIC PARTICLES WITH A HIGH DYNAMIC RANGE*
• *DISPOSITIF DE CAPTEUR POUR PARTICULES MAGNÉTIQUES À GRANDE PORTÉE DYNAMIQUE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) CRAUS, Cristian, B., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G01N 33/543** (11) **2 433 130 A2***
C12N 1/02 C12M 1/26
C12Q 1/24 C12Q 1/68
G01N 33/569 G01N 33/68
B03C 1/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10727008.4 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/000374 17.05.2010
(87) WO 2010/133776 2010/47 25.11.2010
(88) 19.05.2011
(30) 19.05.2009 FR 0902383
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG BIOLOGISCHER ODER CHEMISCHER ZIELMOLEKÜLE*
• *DEVICE AND METHOD FOR ISOLATING BIOLOGICAL OR CHEMICAL TARGETS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE D'ISOLEMENT DE CIBLES BIOLOGIQUES OU CHIMIQUES*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) DURIN, Guillaume, F-91190 Gif Sur Yvette, FR

- CHABAUD, Sylvaine, F-38150 Ville-Sous-Anjou, FR
DELATTRE, Cyril, F-38140 Izeaux, FR
JARY, Dorothée, F-38360 Sassenage, FR
(74) Bernstein, Claire Jacqueline, Cabinet Orès 36, rue de Saint Pétersbourg, 75008 Paris, FR

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/532**

(51) **G01N 33/566** (11) **2 433 131 A1***
C12Q 1/68

- (25) En (26) En
(21) 10778274.0 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/035300 18.05.2010
(87) WO 2010/135354 2010/47 25.11.2010
(30) 18.05.2009 US 179281 P
27.05.2009 US 181598 P
(54) • *PARTIKEL UND VERFAHREN FÜR SERS MIT GROSSEN WELLENLÄNGEN*
• *PARTICLES AND METHODS FOR LONG WAVELENGTH SERS*
• *PARTICULES ET PROCÉDÉS POUR SERS À LONGUEUR D'ONDE LONGUE*
- (71) Cabot Security Materials Inc., 325 E. Middlefield Road, Mountain View, CA 94043, US
(72) NATAN, Michael J., Los Altos, CA 94024, US
FREEMAN, Richard Griffith, Mountain View, CA 94041, US
PIOTTI, Marcelo Eduardo, Freemont, CA 94536, US
DOERING, William E., Santa Clara, CA 95051, US
TAM, Felicia, Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **G01N 33/569** (11) **2 433 132 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10721594.9 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/035801 21.05.2010
(87) WO 2010/135663 2010/47 25.11.2010
(88) 07.04.2011
(30) 21.05.2009 US 180233 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS VON HIV-1/ HIV-2-INFEKTIONEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE DETECTION OF HIV-1/HIV-2 INFECTION*
• *COMPOSITIONS ET MÉTHODES POUR LA DÉTECTION DE L'INFECTION HIV-1/HIV-2*
- (71) The U.S.A. as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, Office of Technology Transfer National Institutes of Health 6001 Executive Boulevard, Suite 325 Msc 7660, Bethesda, MD 20892-7660, US
(72) GOLDING, Hana, Rockville, MD 20853, US
KHURANA, Surrender, Clarksburg, MD 20871, US
(74) Hubert, Philippe, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **G01N 33/569** (11) **2 433 133 A2***
A61K 31/357 A61K 31/55
A61K 31/03 A61K 31/343
A61K 31/352 A61P 35/00
G01N 33/574

- (25) En (26) En
(21) 10727892.1 (22) 20.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/052237 20.05.2010
(87) WO 2010/134039 2010/47 25.11.2010
(88) 27.01.2011
(30) 20.05.2009 EP 09160719
(54) • *MITOCHONDRIENAKTIVITÄTSINHIBITOREN KREBSAUSLÖSENDE ZELLEN UND VERWENDUNG DAVON*
• *MITOCHONDRIAL ACTIVITY INHIBITORS OF CANCER-INITIATING CELLS AND USE THEREOF*
• *INHIBITEURS DE L'ACTIVITÉ MITOCHONDRIALE DE CELLULES INITIATRICES DE CANCER ET LEUR UTILISATION*
- (71) Université De Geneve, Rue du Général Dufour 24, 1211 Genève 4, CH
Hopitaux Universitaires De Geneve, Rue Gabrielle-Perret-Gentil, 4, 1211 Geneva 14, CH
(72) CLEMENT, Virginie, F-01210 Ferney-Voltaire, FR
RADOVANOVIC, Ivan, CH-1206 Genève, CH
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

G01N 33/569 → (51) **G01N 33/543**

(51) **G01N 33/573** (11) **2 433 134 A1***
G01N 33/574 C12Q 1/68

- (25) En (26) En
(21) 10723279.5 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/050819 19.05.2010
(87) WO 2010/133880 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 GB 0908589
(54) • *TESTVERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES FKBPL-EXPRESSIONSNIVEAUS IM ZUSAMMENHANG MIT BRUSTKREBS*
• *ASSAY METHODS FOR THE DETERMINATION OF FKBPL EXPRESSION LEVEL IN THE CONTEXT OF BREAST CANCER*
• *METHODES DE TITRAGE POUR LA DETERMINATION DU NIVEAU D'EXPRESSION DE FKBPL DANS LE CONTEXTE DU CANCER DU SEIN*
- (71) Queen's University Of Belfast, University Road, Belfast BT7 1NN, GB
(72) ROBSON, Tracy, Belfast BT15 4DY, GB
HIRST, David, Belfast BT15 4DY, GB
MCKEEN, Hayley, Carrickfergus Antrim BT38 9EX, GB
BYRNE, Christopher, Co Donegal Killygordan, IE
(74) Thom, Russell, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **G01N 33/574** (11) **2 433 135 A1***
G01N 33/58

- (25) De (26) De
(21) 10720707.8 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) AT 2010/000169 19.05.2010
(87) WO 2010/132908 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 AT 7842009
(54) • *VERFAHREN ZUR QUALITATIVEN UND/ ODER QUANTITATIVEN BESTIMMUNG VON TUMORZELLEN*
• *METHOD FOR THE QUALITATIVE AND/OR QUANTITATIVE ANALYSIS OF TUMOUR CELLS*

- *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION QUALITATIVE ET/OU QUANTITATIVE DE CELLULES TUMORALES*
- (71) Onkotec GmbH, Vestenötting 1, 3830 Waidhofen/Thaya, AT
- (72) GVICHIYA, Khatuna, Elizbarowna, St. Petersburg 198035, RU
- EDETSBERGER, Michael, A-1140 Wien, AT
- KNAPP, Martin, A-1170 Wien, AT
- (74) Schober, Elisabeth, Patentanwälte Schütz u. Partner Brigittenauer Lände 50, 1200 Wien, AT

(51) **G01N 33/574** (11) **2 433 136 A1***
(25) En (26) En

(21) 10725879.0 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IL 2010/000399 17.05.2010
(87) WO 2010/134073 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 US 213228 P

- *KITS UND VERFAHREN ZUM DIFFERENTIALSTÄUFE ANFÄRBE VON ZERVIXKARZINOMZELLEN UND/ODER GEWEBEN*
- *KITS FOR AND METHODS OF DIFFERENTIAL STAINING OF CERVICAL CANCER CELLS AND/OR TISSUES*
- *KITS ET PROCÉDÉS POUR COLORATION DIFFÉRENTIELLE DE CELLULES ET/OU TISSUS CANCÉREUX DU COL DE L'UTÉRUS*

- (71) ZetiQ Technologies Ltd., Paz Tower 1 9th Floor 5-7 Shoham Street, 52521 Ramat-Gan, IL
- (72) IDELEVICH, Pavel, 76484 Rechovot, IL
- ELKELES, Adi, 40600Tel-Mond, IL
- TERKIELTAUB, Dov, 54021 Givat Shmuel, IL
- EYAL, Ami, 71908 Maccabim-Reut, IL
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **G01N 33/574** (11) **2 433 137 A1***
(25) En (26) En

(21) 10778260.9 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/035270 18.05.2010
(87) WO 2010/135334 2010/47 25.11.2010
(30) 18.05.2009 US 179012 P

- *VERFAHREN ZUR NIERENKREBSERKENNUNG*
- *METHODS OF RENAL CANCER DETECTION*
- *PROCÉDÉS DE DÉTECTION DE CANCER DU REIN*

- (71) Washington University, 1 Brookings Drive, St. Louis, MO 63130, US
- (72) KHARASCH, Evan, David, University City, MO 63130, US
- MORRISSEY, Jeremiah, J., St. Louis, MO 63123-3347, US
- (74) O'Connell, Maura, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

G01N 33/574 → (51) **G01N 33/569**

G01N 33/574 → (51) **G01N 33/573**

G01N 33/58 → (51) **G01N 33/532**

G01N 33/58 → (51) **G01N 33/574**

(51) **G01N 33/68** (11) **2 433 138 A1***
G01N 33/52

(25) En (26) En
(21) 10720771.4 (22) 18.05.2010

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

(86) EP 2010/056811 18.05.2010
(87) WO 2010/133589 2010/47 25.11.2010
(30) 18.05.2009 EP 09160557

- *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINER WUNDINFREKTION*
- *METHOD FOR DETECTING A WOUND INFREKTION*
- *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE L'INFREKTION D'UNE PLAIE*

- (71) Technische Universität Graz, Rechbauerstraße 12, 8010 Graz, AT
- Forschungsholding TU Graz GmbH, Rechbauerstraße 12, 8010 Graz, AT
- Medizinische Universität Graz, Universitätsplatz 3, 8010 Graz, AT

(72) GÜBITZ, Georg, A-8047 Hart bei Graz, AT

WEHRSCHÜTZ-SIGL, Eva, A-8010 Graz, AT

HASSMANN, Andrea, A-8010 Graz, AT

BINDER, Barbara, A-8010 Graz, AT

BURNETT, Michael, 72076 Tübingen, DE

- *SCHINTLER, Michael, A-8010 Graz, AT*
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, A-1010 Wien, AT

(51) **G01N 33/68** (11) **2 433 139 A1***
(25) En (26) En

(21) 10723052.6 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/056931 20.05.2010
(87) WO 2010/133655 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 EP 09305471

- *POSTTRANSLATIONSMODIFIZIERTE HERZ-TROPONIN T ALS BIOMARKER EINER HERZINSUFFIZIENZRISIKOS*
- *POST-TRANSLATION MODIFIED CARDIAC TROPONIN T AS A BIOMARKER OF A RISK FOR HEART FAILURE*
- *TROPONINE T CARDIAQUE MODIFIÉE APRÈS TRADUCTION À TITRE DE BIOMARQUEUR D'UN RISQUE D'INSUFFISANCE CARDIAQUE*

- (71) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
- INSTITUT PASTEUR DE LILLE, 1, rue du Professeur Calmette, 59800 Lille, FR

(72) PINET, Florence, F-59019 LILLE Cédex, FR

MULDER, Paul, F-76183 ROUEN Cédex, FR

BAUTERS, Christophe, F-59037 LILLE Cédex, FR

RICHARD, Vincent, F-76183 ROUEN Cédex, FR

- *Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR*

G01N 33/68 → (51) **A61K 38/16**

G01N 33/68 → (51) **A61K 38/17**

G01N 33/68 → (51) **C07K 7/06**

G01N 33/68 → (51) **C12P 21/02**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/543**

(51) **G01N 33/72** (11) **2 433 140 A2***
G01N 33/533 **G01N 33/538**

(25) En (26) En
(21) 10778412.6 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/035648 20.05.2010
(87) WO 2010/135574 2010/47 25.11.2010

(88) 21.04.2011
(30) 20.05.2009 US 180075 P

- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES PROZENTSATZES VON GLYKOSYLIERTEM HÄMOGLOBIN*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR DETERMINING THE PERCENTAGE OF GLYCATED HEMOGLOBIN*
- *SYSTEMES ET MÉTHODES DE DÉTERMINATION DU POURCENTAGE D'HÉMOGLOBINE GLYQUÉE*

- (71) Relia Diagnostic Systems, Inc., 1700 Owens Street Suite 515, San Francisco, CA 94158, US

(72) RUTTER, William, J., San Francisco, CA 94158, US

HAN, Jang, H., San Francisco, CA 94158, US

KWON, Taewoo, San Francisco, CA 94158, US

- *Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE*

G01N 33/74 → (51) **C07C 279/26**

(51) **G01N 33/80** (11) **2 433 141 A2***
(25) En (26) En

(21) 10726174.5 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) GB 2010/050821 19.05.2010
(87) WO 2010/133881 2010/47 25.11.2010
(88) 26.05.2011

- *GEWEBSANALYSE*
- *TISSUE ANALYSIS*
- *ANALYSE DE TISSU*

- (71) The University Of Southampton, Highfield, Southampton, Hampshire SO17 1BJ, GB
- (72) NICHOLAS, Benjamin, Leo, Southampton SO16 6YD, GB

STAPLES, Karl, James, Southampton SO16 6YD, GB

WILKINSON, Thomas, Michael, Alan, Southampton SO16 6YD, GB

DJUKANOVIC, Ratko, Southampton SO16 6YD, GB

- *Atkinson, Jennifer, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB*

(51) **G01N 35/00** (11) **2 433 142 A1***
(25) En (26) En

(21) 10778078.5 (22) 15.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/031202 15.04.2010
(87) WO 2010/135043 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 US 471042

- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN QUALITÄTSKONTROLLE EINER KLINISCHEN DIAGNOSEVERFAHRENS*
- *SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATIC QUALITY CONTROL OF CLINICAL DIAGNOSTIC PROCESSES*
- *SYSTÈME ET PROTOCOLE DE CONTRÔLE QUALITÉ AUTOMATIQUE DES PROCÉDURES DE DIAGNOSTIC CLINIQUES*

- (71) Bio-Rad Laboratories, Inc., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, CA 94547, US
- (72) PARVIN, Curtis, McKinney TX 75070, US
- YUNDT-PACHECO, John, Fairview TX 75069, US

(74) Brinck, David John Borchardt, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G01N 35/00 → (51) **B01F 13/00**

G01N 35/00 → (51) **B01L 9/06**

(51) **G01N 35/08** (11) **2 433 143 A2***
G01N 33/53

(25) En (26) En
(21) 10778282.3 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035314 18.05.2010
(87) WO 2010/135364 2010/47 25.11.2010
(88) 24.02.2011
(30) 19.05.2009 US 179649 P
02.11.2009 US 257361 P
(54) • **MULTIDIREKTIONALE MIKROFLUIDISCHE VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN**
• **MULTI-DIRECTIONAL MICROFLUIDIC DEVICES AND METHODS**
• **DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS MICROFLUIDIQUES MULTIDIRECTIONNELS**
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
(72) HERR, Amy E., Oakland, California 94619, US
HE, Mei, Albany, California 94706, US
HOU, Chenlu, Berkeley, California 94709, US
(74) Wilkinson, Stephen John, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

G01N 35/08 → (51) **B01F 13/00**

G01N 35/08 → (51) **G01N 33/50**

G01N 35/10 → (51) **B01L 99/00**

(51) **G01P 1/02** (11) **2 433 144 A1***
G01P 3/44

(25) En (26) En
(21) 09786893.9 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/053526 19.05.2009
(87) WO 2010/133924 2010/47 25.11.2010
(54) • **HALTEGLIED, ROTATIONSDETEKTIONS-EINRICHTUNG MIT EINER SOLCHEN HALTERUNG UND WÄLZLAGERBAUGRUPPE MIT EINER SOLCHEN DETEKTIONSEINRICHTUNG**
• **SUPPORT MEMBER, ROTATION DETECTION DEVICE COMPRISING SUCH A SUPPORT AND ROLLING BEARING ASSEMBLY INCLUDING SUCH A DETECTION DEVICE**
• **ÉLÉMENT SUPPORT, DISPOSITIF DE ROTATION COMPRENANT UN TEL SUPPORT, ET ENSEMBLE DE ROULEMENT À BILLES COMPRENANT UN TEL DISPOSITIF DE DÉTECTION**
(71) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg, SE
(72) LANDRIEVE, Franck, F-37230 Fondettes, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

G01P 1/02 → (51) **G01C 22/00**

G01P 3/42 → (51) **B60T 8/17**

G01P 3/44 → (51) **G01P 1/02**

G01P 3/50 → (51) **G01C 22/00**

G01P 9/04 → (51) **G01C 19/56**

(51) **G01Q 30/02** (11) **2 433 145 A1***
G01N 30/72 **H01J 49/04**
H01J 49/26

(25) De (26) De
(21) 10725000.3 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000484 28.04.2010
(87) WO 2010/133196 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 DE 102009022219
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER QUANTITATIVEN ORTSAUFGELÖSTEN LOKAL- UND VERTEILUNGSANALYSE CHEMISCHER ELEMENTE UND IN-SITU CHARAKTERISIERUNG DER ABLATIERTEN OBERFLÄCHENREGIONEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR CARRYING OUT A QUANTITATIVE SPATIALLY RESOLVED LOCAL AND DISTRIBUTION ANALYSIS OF CHEMICAL ELEMENTS AND IN-SITU CHARACTERIZATION OF THE ABLATED SURFACE REGIONS**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT D'EFFECTUER UNE ANALYSE LOCALE ET DE DISTRIBUTION QUANTITATIVE À RÉOLUTION SPATIALE D'ÉLÉMENTS CHIMIQUES ET DE CARACTÉRISER IN SITU LES RÉGIONS DE SURFACE AYANT FAIT L'OBJET D'UNE ABLATION**
(71) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
(72) BECKER, Sabine, 52391 Vettweiß, DE

(51) **G01R 19/165** (11) **2 433 146 A2***
G06K 17/00

(25) En (26) En
(21) 10778294.8 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035330 18.05.2010
(87) WO 2010/135379 2010/47 25.11.2010
(88) 17.03.2011
(30) 18.05.2009 US 179336 P
(54) • **KOMPONENTEN-RFID-TAG MIT NICHT-FLÜCHTIGER KOMPONENTENNUTZUNGSANZEIGE UND SCHEMA ZUR NIEDRIGSTROM-BELASTUNGSMESSUNG**
• **COMPONENT RFID TAG WITH NON-VOLATILE DISPLAY OF COMPONENT USE AND SCHEMA FOR LOW POWER STRAIN MEASUREMENT**
• **ÉTIQUETTE D'IDENTIFICATION PAR RADIOFRÉQUENCE DE COMPOSANT DOTÉE D'UN AFFICHAGE NON VOLATILE DE L'UTILISATION DU COMPOSANT ET SCHEMA POUR MESURE DE CONTRAINTE DE FAIBLE PUISSANCE**
(71) Microstrain, Inc., Suite 4, 459 Hurricane Lane, Williston, VT 05495, US
(72) TOWNSEND, Christopher, P., Shelburne, VT 05482, US
ARMS, Steven, W., Williston, VT 05495, US
GALBREATH, Jacob, H., Burlington, VT 05401, US
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **G01R 27/18** (11) **2 433 147 A1***
G01R 31/02

(25) De (26) De
(21) 10713865.3 (22) 21.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/002418 21.04.2010
(87) WO 2010/133282 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 DE 102009022003
05.10.2009 DE 102009048294

(54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ISOLATIONSÜBERWACHUNG VON UN-GEERDETEN ELEKTRISCHEN GLEICH- UND WECHSELSTROMNETZEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR INSULATION MONITORING OF NON-GROUNDED ELECTRICAL DC AND AC GRIDS**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE L'ISOLEMENT DE RÉSEAUX ÉLECTRIQUES DE COURANT CONTINU ET DE COURANT ALTERNATIF NON RELIÉS À LA TERRE**
(71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
(72) BRENK, Frank, 77756 Hausach, DE
WITTE, Franz-Otto, 79331 Teningen, DE
STREPP, Wolfram, 79100 Freiburg, DE

G01R 31/02 → (51) **G01R 27/18**

(51) **G01R 31/26** (11) **2 433 148 A1***
G01N 21/64

(25) De (26) De
(21) 10720720.1 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/002997 17.05.2010
(87) WO 2010/133325 2010/47 25.11.2010
(30) 18.05.2009 DE 102009021799
(54) • **VERFAHREN ZUR ORTSAUFGELÖSTEN BESTIMMUNG DES SERIENWIDERSTANDES EINER HALBLEITERSTRUKTUR**
• **METHOD FOR SPATIALLY DETERMINING THE SERIES RESISTANCE OF A SEMI-CONDUCTOR STRUCTURE**
• **PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION À RÉOLUTION SPATIALE DE LA RÉSISTANCE EN SÉRIE D'UNE STRUCTURE SEMI-CONDUCTRICE**
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Fahrenbergplatz, 79098 Freiburg, DE
(72) HAUNSCHILD, Jonas, 79115 Freiburg, DE
GLATTHAAR, Markus, 79104 Freiburg, DE
REIN, Stefan, 79211 Denzlingen, DE
(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

(51) **G01R 31/36** (11) **2 433 149 A2***

(25) De (26) De
(21) 10721732.5 (22) 03.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055984 03.05.2010
(87) WO 2010/133444 2010/47 25.11.2010
(88) 28.04.2011
(30) 17.05.2009 DE 102009025819
(54) • **VERFAHREN ZUM ÜBERPRÜFEN EINES ELEKTRISCHEN ENERGIESPEICHERS**
• **METHOD FOR EXAMINING AN ELECTRIC ENERGY ACCUMULATOR**
• **PROCÉDÉ DE VÉRIFICATION D'UN ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE**
(71) SSB Wind Systems GmbH & Co. KG, Neuenkirchener Strasse 13, 48499 Salzbergen, DE
(72) KESTERMANN, Hermann, 48432 Rheine, DE
(74) Bossmeyer, Jörg Peter, Wassermannstrasse 25, 49074 Osnabrück, DE

(51) **G01R 31/36** (11) **2 433 150 A1***
H01M 10/44 **H01M 10/48**
H02J 7/02 **B60L 3/00**

(25) En (26) En
(21) 10777853.2 (22) 19.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/058850 19.05.2010
(87) WO 2010/134625 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 JP 2009121636
14.04.2010 JP 2010093273
(54) • *ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG DER BATTERIESPANNUNG*
• *BATTERY VOLTAGE MONITORING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONTRÔLE DE TENSION DE BATTERIE*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) KANEKO, Kazumi, Kanagawa 243-0123, JP IGUCHI, Hirofumi, Kanagawa 243-0123, JP TAKANEZAWA, Yuki, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01R 31/36 → (51) **B60L 11/18****G01R 31/36** → (51) **G07C 9/00****G01S 7/00** → (51) **G01S 15/93****G01S 7/52** → (51) **G01S 15/93****G01S 11/12** → (51) **B60R 1/00**

- (51) **G01S 15/93** (11) **2 433 151 A1***
G01S 7/00 **G01S 7/52**
(25) De (26) De
(21) 10716507.8 (22) 06.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/054498 06.04.2010
(87) WO 2010/133397 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 DE 102009003282
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSWAHL BESTIMMTER AKTIVITÄTEN EINER VIELZAHL VON SENSOREN, STEUERZENTRALE, SENSOR UND SENSORSYSTEM*
• *METHOD FOR SELECTING CERTAIN ACTIVITIES OF A PLURALITY OF SENSORS, CONTROL CENTER, SENSOR AND SENSOR SYSTEM*
• *PROCÉDÉ POUR SÉLECTIONNER CERTAINES ACTIVITÉS D'UNE PLURALITÉ DE CAPTEURS, CENTRALE DE COMMANDE, CAPTEUR ET SYSTÈME CAPTEUR*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HERING, Michael, 71229 Leonberg, DE HELMLE, Michael, 73732 Esslingen, DE

- (51) **G01T 1/16** (11) **2 433 152 A2***
(25) En (26) En
(21) 10778449.8 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035720 21.05.2010
(87) WO 2010/135620 2010/47 25.11.2010
(88) 13.01.2011
(30) 22.05.2009 US 180471 P
(54) • *KOMPAKTES UND MOBILES GEPÄCK-SCANNINGSYSTEM*
• *COMPACT MOBILE CARGO SCANNING SYSTEM*
• *SYSTÈME COMPACT ET MOBILE DE BALAYAGE DE CHARGEMENT*
(71) Rapiscan Systems, Inc., 2805 Columbia Street, Torrance, CA 90503, US

- (72) MORTON, Edward, James, Guildford Surrey GU1 2SL, GB
BALDWIN, Frank, Petersfield Hampshire GU 315AT, GB
KOTOWSKI, Andreas, F., Rancho Palos Verdes, CA, US
(74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) G01T 1/202 (11) **2 433 153 A2***
G01T 1/36

- (25) En (26) En
(21) 10778242.7 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035217 18.05.2010
(87) WO 2010/135298 2010/47 25.11.2010
(88) 24.03.2011
(30) 20.05.2009 US 179916 P
(54) • *VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER SPEKTRUMSLEISTUNG VON SZINTILLATOR-KRISTALLEN*
• *METHOD FOR OPTIMIZING SPECTRAL PERFORMANCE OF SCINTILLATOR CRYSTALS*
• *PROCÉDÉ D'OPTIMISATION DES PERFORMANCES SPECTRALES DE CRISTAUX SCINTILLATEURS*
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) AL BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
(71) PRAD Research and Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE CH CY EE ES FI FR GB HR IS LI LU LV MC MK MT NL PT SE SM
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, PO Box 71 Craigmuir Chambers, Roadtown, Tortola, VG
(84) GB NL
(72) PHILLIP, Olivier, Ewing NJ 08618, US
BERHEIDE, Markus, Somerville MA 02144, US
(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP 27 Imperial Square, Cheltenham Gloucestershire GL50 1RQ, GB

(51) G01T 1/202 (11) **2 433 154 A2***
G01T 7/00 **G01V 5/04**

- (25) En (26) En
(21) 10778246.8 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035223 18.05.2010
(87) WO 2010/135303 2010/47 25.11.2010
(88) 03.03.2011
(30) 21.05.2009 US 180225 P
(54) • *OPTISCHES FENSTER VON HOHER STÄRKE FÜR STRAHLUNGSDETEKTOREN*
• *HIGH STRENGTH OPTICAL WINDOW FOR RADIATION DETECTORS*
• *FENÊTRE OPTIQUE HAUTE RÉSISTANCE POUR DÉTECTEURS DE RAYONNEMENT*
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) AL BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
(71) PRAD Research and Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MK MT PT SE SM
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR

- (84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, PO Box 71 Craigmuir Chambers, Roadtown, Tortola, VG
(84) GB NL
(72) SIMONETTI, John, J., Hamilton NJ 08619, US
STOLLER, Christian, Princeton Junction NJ 08550, US
HURT, Albert, Mount Laurel NJ 08550, US
DURNER, Edward, F., Cranbury NJ 08512, US
(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP 27 Imperial Square, Cheltenham Gloucestershire GL50 1RQ, GB

(51) G01T 1/24 (11) **2 433 155 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10737369.8 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050806 18.05.2010
(87) WO 2010/133871 2010/47 25.11.2010
(88) 22.09.2011
(30) 19.05.2009 GB 0908582
03.06.2009 GB 0909507
11.12.2009 GB 0921676
(54) • *STRAHLUNGSDETEKTION*
• *RADIATION DETECTION*
• *DÉTECTION DE RAYONNEMENT*
(71) Kromek Limited, NetPark Incubator Thomas Wright Way, Sedgfield, Durham TS21 3FD, GB
(72) SCOTT, Paul, Durham TS21 3FD, GB
RADLEY, Ian, Durham TS21 3FD, GB
(74) Wilson, Peter, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) G01T 1/29 (11) **2 433 156 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10723319.9 (22) 14.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(86) IB 2010/051630 14.04.2010
(87) WO 2010/133984 2010/47 25.11.2010
(88) 01.12.2011
(30) 20.05.2009 US 179817 P
(54) • *DETEKTOR-ARRAY MIT EINEM VORFOKUSSIERTEN ANTISTREUGITTER*
• *DETECTOR ARRAY WITH PRE-FOCUSED ANTI-SCATTER GRID*
• *ENSEMBLE DÉTECTEUR À GRILLE ANTI-DIFFUSION PRÉ-FOCALISÉE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LUHTA, Randall, P., Cleveland Ohio 44143, US
MATTSON, Rodney, A., Cleveland Ohio 44143, US
HARWOOD, Brian, E., Cleveland Ohio 44143, US
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01T 1/36 → (51) **G01T 1/202****G01T 7/00** → (51) **G01T 1/202****G01V 1/02** → (51) **G01V 1/38****G01V 1/16** → (51) **G01V 1/38**

- (51) **G01V 1/38** (11) **2 433 157 A2***
G01V 1/16 **G01V 1/02**
(25) En (26) En

- (21) 10778189.0 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035063 17.05.2010
(87) WO 2010/135217 2010/47 25.11.2010
(88) 03.03.2011
(30) 21.05.2009 US 180154 P
18.06.2009 US 218346 P
30.12.2009 US 650268
(54) • COIL-SHOOTING-ERFASSUNG MIT MEHREREN SCHIFFEN
• MULTI-VESSEL COIL SHOOTING ACQUISITION
• ACQUISITION PAR « COIL SHOOTING » À PLUSIEURS NAVIRES
(71) Geco Technology B.V., Gevers Deynootweg 61, 2586 BJ S'Gravenhage, NL
(72) MOLDOVEANU, Nicolae, Houston Texas 77084, US
FEALY, Steven, Houston Texas 77095, US
(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP 27 Imperial Square, Cheltenham Gloucestershire GL50 1RQ, GB

G01V 1/40 → (51) **G01V 1/52**

- (51) **G01V 1/52** (11) **2 433 158 A2***
G01V 1/40
(25) De (26) De
(21) 09776600.0 (22) 11.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/003334 11.05.2009
(87) WO 2010/130269 2010/46 18.11.2010
(88) 14.04.2011
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SEISMISCHEN ERKUNDUNG EINER GEOLOGISCHEN FORMATION
• METHOD AND DEVICE FOR THE SEISMIC EVALUATION OF A GEOLOGICAL FORMATION
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'EXPLORATION SISMIQUE D'UNE FORMATION GÉOLOGIQUE
(71) Helmholtz-Zentrum Potsdam Deutsches GeoForschungsZentrum - GFZ, Telegrafenberg, 14473 Potsdam, DE
(72) GIESE, Rüdiger, 14715 Milower Land, DE
JAKSCH, Katrin, 14959 Trebbin, DE
JURCZYK, Andreas, 14806 Belzig, DE
MIKULLA, Stefan, 14473 Potsdam, DE
MEYER, Stefan, 14469 Potsdam, DE
WELL, Markus, 14482 Potsdam, DE
KRÜGER, Kay, 14469 Potsdam, DE
(74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

- (51) **G01V 3/10** (11) **2 433 159 A1***
(25) De (26) De
(21) 10726895.5 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003005 18.05.2010
(87) WO 2010/133328 2010/47 25.11.2010
(30) 18.05.2009 DE 102009021804
19.06.2009 DE 102009029928
(54) • METALLDETEKTOR
• METAL DETECTOR
• DÉTECTEUR DE MÉTAUX
(71) Reime, Gerd, Klotzbergstrasse 60 i, 77815 Bühl, DE
(72) Reime, Gerd, 77815 Bühl, DE
(74) Reinhardt, Harry, Reinhardt & Pohlmann Partnerschaft Grünstrasse 1, 75172 Pforzheim, DE

- (51) **G01V 3/20** (11) **2 433 160 A2***
E21B 47/10
(25) En (26) En
(21) 10732462.6 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050295 19.05.2010
(87) WO 2010/134807 2010/47 25.11.2010
(88) 06.10.2011
(30) 19.05.2009 EP 09160667
(54) • VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES KOHLENWASSERSTOFFRESERVOIRS
• METHOD OF MONITORING A HYDRO-CARBON RESERVOIR
• PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE D'UN RÉSERVOIR D'HYDROCARBURES
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) MEEKES, Jozef Antonius Chrysostomus, 3766 JZ Soest, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G01V 5/04 (11) **2 433 161 A2***
G01V 13/00 **E21B 47/00**

- (25) En (26) En
(21) 10778427.4 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035672 20.05.2010
(87) WO 2010/135591 2010/47 25.11.2010
(88) 31.03.2011
(30) 20.05.2009 US 180081 P
(54) • BOHRLOCHSENSORWERKZEUG FÜR NUKLEARMESSENGEN
• DOWNHOLE SENSOR TOOL FOR NUCLEAR MEASUREMENTS
• OUTIL DE CAPTEUR DE FOND DE TROU POUR DES MESURES NUCLÉAIRES
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US
(72) ORTIZ, Ricardo, Houston, Texas 77023, US
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

G01V 5/04 → (51) **G01T 1/202****G01V 5/04** → (51) **G01V 5/12**

- (51) **G01V 5/12** (11) **2 433 162 A2***
G01V 5/04 **E21B 47/00**
(25) En (26) En
(21) 10778447.2 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035718 21.05.2010
(87) WO 2010/135618 2010/47 25.11.2010
(88) 31.03.2011
(30) 22.05.2009 US 180547 P
(54) • OPTIMIERUNG VON NEUTRONEN-GAMMA-WERKZEUGEN FÜR STARRES GAMMA-STRAHLEN-MESSEN
• OPTIMIZATION OF NEUTRON-GAMMA TOOLS FOR INELASTIC GAMMA-RAY LOGGING
• OPTIMISATION D'INSTRUMENTS ÉMETTEURS DE NEUTRON-GAMMA POUR DIAGNOSTIC À RAYON GAMMA INÉLASTIQUE
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) AL BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR

- (71) PRAD Research and Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MK MT PT SE SM
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, PO Box 71 Craigmuir Chambers, Roadtown, Tortola, VG
(84) GB NL
(72) STEPHENSON, Kenneth, E., Princeton, NJ 08540, US
ROSE, David, Pennington, NJ 08534, US
TKABLADZE, Avtandil, Sugar Land, TX 77479, US
STOLLER, Christian, Princeton Junction, NJ 08550, US
SIMONETTI, John, J., Hamilton, NJ 08619, US
(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP 27 Imperial Square, Cheltenham Gloucestershire GL50 1RQ, GB

G01V 9/00 → (51) **G01V 13/00**

- (51) **G01V 13/00** (11) **2 433 163 A2***
G01V 9/00 **E21B 47/00**
(25) En (26) En
(21) 10778420.9 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035663 20.05.2010
(87) WO 2010/135584 2010/47 25.11.2010
(88) 14.04.2011
(30) 20.05.2009 US 180071 P
(54) • BOHRLOCHSENSOR MIT ABGEDICHTETER SENSORBEFESTIGUNG
• DOWNHOLE SENSOR TOOL WITH A SEALED SENSOR OUTSERT
• OUTIL DE CAPTEUR DE FOND DE TROU AYANT UNE PIÈCE EXTÉRIEURE DE CAPTEUR ÉTANCHÉIFIÉE
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US
(72) FINKE, Michael, Dewayne, Cypress, Texas 77429, US
ORTIZ, Ricardo, Houston, Texas 77023, US
SHERRILL, Kristopher V., Humble, Texas 77346, US
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

G01V 13/00 → (51) **G01V 5/04****G02B 1/04** → (51) **C08F 283/12****G02B 3/00** → (51) **G02B 27/48****G02B 5/02** → (51) **G02B 27/48**

- (51) **G02B 5/08** (11) **2 433 164 A2***
G02B 6/00 **G03F 7/20**
G21K 1/06 **G02B 6/02**
(25) En (26) En
(21) 10725529.1 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/028575 25.03.2010
(87) WO 2010/135024 2010/47 25.11.2010
(88) 24.02.2011
(30) 20.05.2009 US 469121
(54) • OPTIMIERUNG VON TOTALREFLEKTIONS-MEHRSCHEICHTOPTIK DURCH MATERIALAUSWAHL

- OPTIMIZING TOTAL INTERNAL REFLECTION MULTILAYER OPTICS THROUGH MATERIAL SELECTION
 - OPTIMISATION D'UNE OPTIQUE MULTICOUCHE À RÉFLEXION TOTALE INTERNE AU MOYEN D'UNE SÉLECTION DE MATÉRIAUX
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) LEE, Susanne, Madeline, Cohoes, NY 12047, US
EDIC, Peter, Michael, Albany, NY 12203, US
(74) Bedford, Grant Richard, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G02B 6/00** (11) **2 433 165 A1***

(25) En (26) En
(21) 10778368.0 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035529 20.05.2010
(87) WO 2010/135501 2010/47 25.11.2010
(30) 21.05.2009 US 180331 P
22.06.2009 US 219233 P
09.10.2009 US 576806

- MIT STOPPOSITION(EN) KONFIGURIERTE FÜHRUNGEN UND SCHIENEN FÜR EINE FASEROPTIKVORRICHTUNG SOWIE ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN
- FIBER OPTIC EQUIPMENT GUIDES AND RAILS CONFIGURED WITH STOPPING POSITION(S), AND RELATED EQUIPMENT AND METHODS
- GUIDES ET RAILS D'ÉQUIPEMENT À FIBRE OPTIQUE CONFIGURÉS AVEC UNE OU DES POSITIONS D'ARRÊT, ET ÉQUIPEMENT ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS

- (71) Corning Cable Systems LLC, Intellectual Property Department SP-TI-1-3, Corning, NY 14831, US
(72) MAKRIDES-SARAVANOS, Elli, Highland Village Texas 75077, US
STRAUSE, Kevin L., Keller Texas 76248, US
WORKS, Antwan J., Lewisville Texas 75077, US
(74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

(51) **G02B 6/00** (11) **2 433 166 A1***

(25) En (26) En
(21) 10778378.9 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035563 20.05.2010
(87) WO 2010/135523 2010/47 25.11.2010
(30) 21.05.2009 US 180334 P
22.06.2009 US 219241 P
09.10.2009 US 576769

- GLASFASERVORRICHTUNG ZUM TRAGEN BEWEGLICHER ABLAGEN UND MODULE FÜR GLASFASERVORRICHTUNGEN SOWIE ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN
- FIBER OPTIC EQUIPMENT SUPPORTING MOVEABLE FIBER OPTIC EQUIPMENT TRAY(S) AND MODULE(S), AND RELATED EQUIPMENT AND METHODS
- PLATEAUX ET MODULES D'ÉQUIPEMENTS À FIBRES OPTIQUES MOBILES SOUTENANT DES ÉQUIPEMENTS À FIBRES OPTIQUES AINSI QU'ÉQUIPEMENTS ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS

- (71) Corning Cable Systems LLC, Intellectual Property Department SP-TI-3-1, Corning, NY 14831, US

- (72) COOKE, Terry L., Hickory North Carolina 28601, US
DAGLEY, Mark R., Fort Worth Texas 76137, US
DEAN, JR., David L., Hickory North Carolina 28601, US
KLAVUHN, Tory A., Newton North Carolina 28658, US
GARCIA MARTINEZ, Juan, Tamaulipas Reynosa 88715, MX
RODRIGUEZ, Diana, Fort Worth Texas 76140, US
BELTRAN SALINAS, Octavio, Tamaulipas Reynosa 88715, MX
LOPEZ SANCHEZ, Manuel A., Tamaulipas Reynosa 88736, MX
STRAUSE, Kevin L., Keller Texas 76248, US
(74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

G02B 6/00 → (51) **G02B 5/08**

G02B 6/02 → (51) **G02B 5/08**

(51) **G02B 6/12** (11) **2 433 167 A2***
G02F 1/035

- (25) En (26) En
(21) 10778193.2 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035075 17.05.2010
(87) WO 2010/135225 2010/47 25.11.2010
(88) 03.02.2011
(30) 18.05.2009 US 467867
(54) • KOMPAKTER ELEKTROOPTISCHER MODULATOR
• COMPACT ELECTROOPTIC MODULATOR
• MODULATEUR ÉLECTRO-OPTIQUE COMPACT
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) GILL, Douglas, M., South Orange NJ 07079, US
(74) Michalski Hüttermann & Partner, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **G02B 6/26** (11) **2 433 168 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10778054.6 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/001498 20.05.2010
(87) WO 2010/134995 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 US 216922 P
(54) • OPTISCHES MEHRKANALGERÄT
• MULTI-CHANNEL OPTICAL DEVICE
• DISPOSITIF OPTIQUE MULTICANAL
- (71) Kotura, Inc., 2630 Corporate Place, Monterey Park, CA 91754, US
(72) ASGHARI, Mehdi, San Marino CA 91108, US
(74) Carpmal, Robert Maurice Charles, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G02B 7/00** (11) **2 433 169 A1***
G02B 7/02 **G02B 13/00**

- (25) De (26) De
(21) 10794977.8 (22) 15.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/069779 15.12.2010
(87) WO 2011/076634 2011/26 30.06.2011
(30) 21.12.2009 DE 102009055083
(54) • OPTISCHER SCHICHTSTAPEL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG

- OPTICAL LAMINATION AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
 - EMPLEMENT OPTIQUE DE COUCHES ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Wissenschaft E.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
(72) WIPPERMANN, Frank, 98617 Meiningen, DE
DUPARRE, Jacques, 07745 Jena, DE
DANNBERG, Peter, 07745 Jena, DE
BRÄUER, Andreas, 07646 Schlöben, DE
(74) Schenk, Markus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G02B 7/00 → (51) **B23K 1/005**

G02B 7/02 → (51) **G02B 7/00**

G02B 13/00 → (51) **G02B 7/00**

G02B 21/00 → (51) **G01B 9/04**

G02B 21/00 → (51) **G02B 21/36**

G02B 21/00 → (51) **H01S 3/00**

G02B 21/24 → (51) **G01B 9/04**

(51) **G02B 21/36** (11) **2 433 170 A1***
G02B 21/00

- (25) De (26) De
(21) 10726897.1 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003121 21.05.2010
(87) WO 2010/133375 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 DE 102009022394
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM COMPUTERGESTÜTZTEN DURCHFÜHREN MINDESTENS EINES TESTS BEI EINEM SCANNMIKROSKOP
• SYSTEM AND METHOD FOR COMPUTER-CONTROLLED EXECUTION OF AT LEAST ONE TEST IN A SCANNING MICROSCOPE
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR L'EXÉCUTION AUTOMATISÉE D'AU MOINS UN TEST AVEC UN MICROSCOPE À BALAYAGE
- (71) Leica Microsystems CMS GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
(72) BIRK, Holger, 74909 Meckesheim, DE
SEYFRIED, Volker, 69226 Nussloch, DE
MOSCHEL, Roland, 67435 Neustadt/Weinstraße, DE
WEBSTER, Derek, 68239 Mannheim, DE
BRÜGGEMANN, Harald, 69123 Heidelberg, DE
BELZER, Mario, 68535 Edingen-Neckarhausen, DE
(74) Kudlek & Grunert Patentanwälte, Postfach 33 04 29, 80064 München, DE

(51) **G02B 23/00** (11) **2 433 171 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10778501.6 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035848 21.05.2010
(87) WO 2010/135700 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 US 180684 P
(54) • VERBUNDOBJEKTLINSE MIT GROSSEM SICHTFELD, HOHER NUMERISCHER APERTUR UND ZWEI PAAREN VON IDENTISCHEN ELEMENTEN SOWIE NAHIR-SPEKTROMETER MIT ZWEI SOLCHEN VERBUNDLINSEN

- *LARGE FIELD OF VIEW, HIGH NUMERICAL APERTURE COMPOUND OBJECTIVE LENS WITH TWO PAIRS OF IDENTICAL ELEMENTS AND NEAR IR SPECTROMETER CONTAINING TWO SUCH COMPOUND LENSES*
 - *OBJETIF COMPOSITE À OUVERTURE NUMÉRIQUE ÉLEVÉE ET À GRAND ANGLE DE VUE, AVEC DEUX PAIRES D'ÉLÉMENTS IDENTIQUES, ET SPECTROMÈTRE PROCHE INFRAROUGE CONTENANT DEUX TELS OBJECTIFS COMPOSÉS*
- (71) C8 Medisensors Inc., 6375 San Ignacio Avenue, San Jose, California 95119, US
(72) HALLSTEIN, Sascha, California 95119, US
ICE, Donald, A., San Jose, California 95119, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G02B 26/00 → (51) **G02B 27/28**

G02B 27/00 → (51) **G01C 11/00**

G02B 27/18 → (51) **G02B 27/28**

- (51) **G02B 27/28** (11) **2 433 172 A2***
G02B 26/00 **G02B 27/18**
(25) En (26) En
(21) 10778507.3 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035859 21.05.2010
(87) WO 2010/135708 2010/47 25.11.2010
(88) 10.03.2011
(30) 22.05.2009 US 180577 P
(54) • *RAD ZUR POLARISIERUNGSMODULATION*
• *POLARIZATION MODULATION WHEEL*
• *ROUE DE MODULATION DE POLARISATION*
(71) RealD Inc., 100 N. Crescent Drive, Suite 120, Beverly Hills, CA 90210, US
(72) SHARP, Gary, D., Beverly Hills, CA 90210, US
(74) Beck, Simon Antony, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **G02B 27/48** (11) **2 433 173 A2***
G02B 5/02 **H04N 9/31**
G02B 3/00
(25) En (26) En
(21) 10718350.1 (22) 05.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/001329 05.05.2010
(87) WO 2010/134951 2010/47 25.11.2010
(88) 17.02.2011
(30) 21.05.2009 US 469727
(54) • *PROJEKTION MIT EINER GEKRÜMMTEN SPECKLE-REDUKTIONSELEMENTOBERFLÄCHE*
• *PROJECTION WITH CURVED SPECKLE REDUCTION ELEMENT SURFACE*
• *PROJECTION AVEC UNE SURFACE ARRONDIE D'ÉLÉMENT DE RÉDUCTION DE LA GRANULARITÉ*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) SILVERSTEIN, Barry D., Rochester, New York 14650, US
BIETRY, Joseph Raymond, Rochester, New York 14650, US
NOTHHARD, Gary Edwin, Rochester, New York 14650, US

- METZGER, Robert, Rochester, New York 14650, US
KURTZ, Andrew Frederick, Rochester, New York 14650, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, KODAK Département Brevets Route de Demigny Z.I Nord B.P 21, 71102 Chalons-sur-Saône, FR

- (51) **G02B 27/48** (11) **2 433 174 A2***
H04N 9/31 **G02B 5/02**
G02B 3/00
(25) En (26) En
(21) 10723373.6 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/001474 19.05.2010
(87) WO 2010/134980 2010/47 25.11.2010
(88) 03.03.2011
(30) 21.05.2009 US 469766
(54) • *AUBEREBENENBEWEGUNG EINES SPECKLE-REDUKTIONSELEMENTS*
• *OUT-OF-PLANE MOTION OF SPECKLE REDUCTION ELEMENT*
• *MOUVEMENT EN DEHORS DU PLAN D'UN ÉLÉMENT DE RÉDUCTION DE LA GRANULARITÉ*

- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) SILVERSTEIN, Barry D., Rochester New York 14650, US
NOTHARD, Gary Edwin, Rochester New York 14650, US
BIETRY, Joseph Raymond, Rochester New York 14650, US
METZGER, Robert, Rochester New York 14650, US
KURTZ, Andrew Frederick, Rochester New York 14650, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, KODAK Département Brevets Route de Demigny Z.I Nord B.P 21, 71102 Chalons-sur-Saône, FR

- (51) **G02B 27/48** (11) **2 433 175 A2***
H04N 9/31 **G02B 5/02**
G02B 3/00
(25) En (26) En
(21) 10723814.9 (22) 11.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/001397 11.05.2010
(87) WO 2010/134959 2010/47 25.11.2010
(88) 17.02.2011
(30) 21.05.2009 US 469751
(54) • *PROJEKTION MIT LENSLET-ANORDNUNG AN EINEM SPECKLE-REDUKTIONSELEMENT*
• *PROJECTION WITH LENSLET ARRANGEMENT ON SPECKLE REDUCTION ELEMENT*
• *PROJECTION AVEC UN AGENCEMENT DE PETITES LENTILLES SUR UN ÉLÉMENT DE RÉDUCTION DE LA GRANULARITÉ*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) SILVERSTEIN, Barry, David, Rochester, New York 14650-2201, US
NOTHHARD, Gary, Edwin, Rochester, New York 14650-2201, US
BIETRY, Joseph, Raymond, Rochester, New York 14650-2201, US
METZGER, Robert, Rochester, New York 14650-2201, US
KURTZ, Andrew, Frederick, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, KODAK Département Brevets Route de Demigny Z.I Nord B.P 21, 71102 Chalons-sur-Saône, FR

G02C 1/02 → (51) **B24B 5/48**

- (51) **G02C 7/04** (11) **2 433 176 A1***
G02C 7/08 **A61F 2/16**
(25) En (26) En
(21) 10720718.5 (22) 15.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/002986 15.05.2010
(87) WO 2010/133317 2010/47 25.11.2010
(30) 17.05.2009 DE 102009021699
11.09.2009 DE 102009040933
28.12.2009 US 284863 P
(54) • *LINSE MIT VARIABLER BRECHUNGSKRAFT FÜR DAS MENSCHLICHE AUGE*
• *LENS WITH VARIABLE REFRACTION POWER FOR THE HUMAN EYE*
• *LENTILLE PRÉSENTANT UN POUVOIR RÉFRINGENT VARIABLE POUR L'IL DE L'HOMME*
(71) Binder, Helmut, Dürerstrasse 22, 12203 Berlin, DE
(72) Binder, Helmut, 12203 Berlin, DE
(74) Friderichs, Gunther, et al, Bienengarten 7, 55411 Bingen, DE

- (51) **G02C 7/06** (11) **2 433 177 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10731771.1 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050987 20.05.2010
(87) WO 2010/133813 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 FR 0953395
(54) • *AUGENOPTISCHE LINSE MIT EINFACHSICHT*
• *SINGLE VISION OPHTHALMIC LENS*
• *LENTILLE OPHTHALMIQUE DE TYPE UNIFOCALE*
(71) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR
(72) CALIXTE, Laurent, F-94220 Charenton Le Pont, FR
GUILLOUX, Cyril, F-94220Charenton Le Pont, FR
POULAIN, Isabelle, F-94220 Charenton Le Pont, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G02C 7/08 → (51) **G02C 7/04**

G02F 1/035 → (51) **G02B 6/12**

G02F 1/1333 → (51) **G09F 9/30**

G02F 1/1335 → (51) **G09F 9/30**

G02F 1/1343 → (51) **G09F 9/30**

G03B 9/00 → (51) **G01C 11/00**

G03F 7/004 → (51) **G03F 7/039**

- (51) **G03F 7/039** (11) **2 433 178 A1***
G03F 7/004 **H01L 21/027**
(25) En (26) En
(21) 10777867.2 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/058943 20.05.2010
(87) WO 2010/134640 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 JP 2009124353
29.05.2009 JP 2009130405
03.06.2009 JP 2009134291

- (54) • *GEGENÜBER AKTINISCHER STRALUNG EMPFINDLICHE HARZZUSAMMENSETZUNG UND STRUKTURBILDUNGSVERFAHREN MIT HILFE DER ZUSAMMENSETZUNG*
 - *ACTINIC-RAY- OR RADIATION-SENSITIVE RESIN COMPOSITION AND METHOD OF FORMING PATTERN USING THE COMPOSITION*
 - *COMPOSITION DE RÉSINE SENSIBLE AUX RAYONS ACTINIQUES OU AU RAYONNEMENT ET PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN MOTIF À L'AIDE DE LA COMPOSITION*
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
- (72) TSUCHIHASHI, Toru, Shizuoka-ken, JP
TSUBAKI, Hideaki, Shizuoka-ken, JP
SHIRAKAWA, Koji, Shizuoka-ken, JP
TAKAHASHI, Hidenori, Shizuoka-ken, JP
TSUCHIMURA, Tomotaka, Shizuoka-ken, JP
- (74) Wiedemann, Peter, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03F 7/20 → (51) G02B 5/08

- (51) **G03G 15/00** (11) **2 433 179 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10718349.3 (22) 05.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/001328 05.05.2010
- (87) WO 2010/134950 2010/47 25.11.2010
- (30) 19.05.2009 US 468315
- (54) • *SKALIEREN VON BILDERN DURCH VERWENDUNG VON ANGEPAßTEN KOMPONENTEN IN EINEM ZWEIFACH-DRUCK-ENGINE-SYSTEM*
- *SCALING IMAGES BY USING MATCHED COMPONENTS IN A DUAL PRINT ENGINE SYSTEM*
- *MISE À L'ÉCHELLE D'IMAGES AU MOYEN D'ÉLÉMENTS ASSORTIS DANS UN SYSTÈME À DOUBLE MOTEUR D'IMPRESSION*
- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) DOBBERTIN, Michael, T., Rochester, New York 14653, US
- RAPKIN, Alan, E., Rochester, New York 14653, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, KODAK Département Brevets Route de Demigny Z.I Nord B.P 21, 71102 Chalon-sur-Saône, FR

- (51) **G03G 15/00** (11) **2 433 180 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10718351.9 (22) 05.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/001335 05.05.2010
- (87) WO 2010/134952 2010/47 25.11.2010
- (30) 19.05.2009 US 468304
- (54) • *SKALIEREN VON BILDERN IN EINEM ZWEIFACH-ENGINE-SYSTEM*
- *SCALING IMAGES IN A DUAL ENGINE SYSTEM*
- *MISE À L'ÉCHELLE D'IMAGES DANS UN SYSTÈME À DEUX MOTEURS*
- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) RAPKIN, Alan E., Rochester, New York 14653, US
- DOBBERTIN, Michael T., Rochester, New York 14653, US

- (74) Weber, Etienne Nicolas, KODAK Département Brevets Route de Demigny Z.I Nord B.P 21, 71102 Chalon-sur-Saône, FR

- (51) **G03G 15/00** (11) **2 433 181 A1***
- G03G 15/23**
- (25) En (26) En
- (21) 10723374.4 (22) 19.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/001475 19.05.2010
- (87) WO 2010/134981 2010/47 25.11.2010
- (30) 22.05.2009 US 470511
- (54) • *MAXIMIERUNG VON GESCHWINDIGKEITSTOLERANZ WÄHREND EINER ZWEIFACH-MOTOREN-SYNCHRONISIERUNG*
- *MAXIMIZING SPEED TOLERANCE DURING DUAL ENGINE SYNCHRONIZATION*
- *MAXIMISATION DE LA TOLÉRANCE DE VITESSE PENDANT LA SYNCHRONISATION DE DEUX MOTEURS*
- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) YOUNG, Timothy, J., Rochester New York 14650, US
- FUEST, David, J., Rochester New York 14650, US
- STEPHENS, Ronald, W., Rochester New York 14650, US
- LEWANDOSKI, Donald, J., Rochester New York 14650, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

- (51) **G03G 15/00** (11) **2 433 182 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10723813.1 (22) 11.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/001396 11.05.2010
- (87) WO 2010/134958 2010/47 25.11.2010
- (30) 19.05.2009 US 468286
- (54) • *ZWEIFACH-ENGINE-SYNCHRONISATION*
- *DUAL ENGINE SYNCHRONIZATION*
- *SYNCHRONISATION DE DEUX MOTEURS*
- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) DOBBERTIN, Michael Thomas, Rochester NY 14650-2201, US
- STEPHENS, Ronald William, Rochester NY 14650-2201, US
- SCIURBA, Thomas Kevin, Rochester NY 14650-2201, US
- RIMAL, Donald Saul, Rochester NY 14650-2201, US
- SUCHY, Donna P., Rochester NY 14650-2201, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, KODAK Département Brevets Route de Demigny Z.I Nord B.P 21, 71102 Chalon-sur-Saône, FR

- (51) **G03G 15/00** (11) **2 433 183 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10724916.1 (22) 07.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/001351 07.05.2010
- (87) WO 2010/134956 2010/47 25.11.2010
- (30) 19.05.2009 US 468298
- (54) • *DRUCK-ENGINE-GESCHWINDIGKEITS-KOMPENSATION*
- *PRINT ENGINE SPEED COMPENSATION*

- *COMPENSATION DE LA VITESSE D'UN MOTEUR D'IMPRIMANTE*
- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) DOBBERTIN, Michael, T., Rochester, New York 14650, US
- SCIURBA, Thomas, K., Rochester, New York 14650, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, KODAK Département Brevets Route de Demigny Z.I Nord B.P 21, 71102 Chalon-sur-Saône, FR

G03G 15/23 → (51) G03G 15/00

- (51) **G05B 9/02** (11) **2 433 184 A1***
- G05B 19/05**
- (25) De (26) De
- (21) 10720607.0 (22) 19.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/056884 19.05.2010
- (87) WO 2010/133632 2010/47 25.11.2010
- (30) 22.05.2009 DE 102009022389
- (54) • *STEUERUNGSSYSTEM ZUM STEUERN EINES PROZESSES*
- *CONTROL SYSTEM FOR CONTROLLING A PROCESS*
- *SYSTÈME DE COMMANDE PERMETTANT DE COMMANDER UN PROCESSUS*
- (71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
- (72) OSTER, Viktor, 32825 Blomberg, DE
- (74) Schulz, Dirk, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Neuer Zollhof 2, DE-40221 Düsseldorf, DE

- (51) **G05B 17/02** (11) **2 433 185 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 10741940.0 (22) 05.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/061450 05.08.2010
- (87) WO 2012/016596 2012/06 09.02.2012
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEARBEITEN EINER PROZESSSIMULATIONS-DATENBASIS EINES PROZESSES*
- *APPARATUS AND METHOD FOR EDITING A PROCESS SIMULATION DATABASE FOR A PROCESS*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT D'UNE BASE DE DONNÉES DE SIMULATION D'UN PROCESSUS*
- (71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Wissenschaft E.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
- (72) STEFFES-LAI, Daniela, 50968 Köln, DE
- NIKITINA, Lialia, 53773 Hennef, DE
- CLEES, Tanja, 53225 Bonn, DE
- (74) Schenk, Markus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **G05B 19/042** (11) **2 433 186 A1***
- G05B 19/408** **G05B 19/418**
- (25) En (26) En
- (21) 09779507.4 (22) 19.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2009/056065 19.05.2009
- (87) WO 2010/133250 2010/47 25.11.2010
- (54) • *COMPUTERIMPLEMENTIERTES VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUTOMATISCHEN ERZEUGUNG DER ZEITSCHLITZVERGABE FÜR EINE DRAHTLOSE REGELSCHLEIFE*

- *COMPUTER-IMPLEMENTED METHOD AND SYSTEM FOR AUTOMATIC GENERATION OF TIME SLOT ALLOCATION FOR A WIRELESS CONTROL LOOP*
 - *PROCÉDÉ INFORMATISÉ ET SYSTÈME DE GÉNÉRATION AUTOMATIQUE D'UNE AFFECTATION D'INTERVALLES DE TEMPS POUR UNE BOUCLE DE COMMANDE SANS FIL*
- (71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
 (72) ISAKSSON, Alf, S-723 53 Västerås, SE
 (74) Savela, Reino Aleksii, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

(51) **G05B 19/042** (11) **2 433 187 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 10721667.3 (22) 29.04.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) EP 2010/002652 29.04.2010
 (87) WO 2010/133287 2010/47 25.11.2010
 (88) 20.01.2011
 (30) 20.05.2009 PCT/EP2009/003593
 (54) • *CERTIFIED GENERIC DATA PROCESSING COMPONENT FOR CRITICAL TASK*
 • *CERTIFIED GENERIC DATA PROCESSING COMPONENT FOR CRITICAL TASK*
 • *COMPOSANT DE TRAITEMENT DE DONNÉES GÉNÉRIQUE, CERTIFIÉ POUR TÂCHE CRITIQUE*
- (71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
 (72) LARSSON, Per-Erik, S-97597 Luleå, SE
 (74) Burö, Sven Peter, SKF B.V. Patent Department P.O. Box 2350, 3430 DT Nieuwegein, NL

(51) **G05B 19/042** (11) **2 433 188 A2***
G06F 3/01 **G06F 3/03**
G01F 1/708

- (25) En (26) En
 (21) 10725928.5 (22) 19.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/035488 19.05.2010
 (87) WO 2010/135478 2010/47 25.11.2010
 (88) 24.02.2011
 (30) 19.05.2009 US 468401
 (54) • *STEUERUNG VON HAUSHALTSGERÄTEN, KÜCHE UND HEIM*
 • *CONTROL OF APPLIANCES, KITCHEN AND HOME*
 • *SURVEILLANCE DES APPAREILS, DE LA CUISINE ET DE LA MAISON*
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
 (72) PRYOR, Timothy, R., Windsor Ontario N8Y 2N6, CA
 (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

G05B 19/05 → (51) **G05B 9/02**

G05B 19/408 → (51) **G05B 19/042**

(51) **G05B 19/418** (11) **2 433 189 A1***
G05B 23/02

- (25) De (26) De
 (21) 09776625.7 (22) 18.05.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2009/003523 18.05.2009
 (87) WO 2010/133234 2010/47 25.11.2010

- (54) • *VERFAHREN ZUM ANALYSIEREN VON MELDUNGSARCHIVEN UND KORRESPONDIERENDES COMPUTERPROGRAMM*
 • *METHOD FOR ANALYZING MESSAGE ARCHIVES AND CORRESPONDING COMPUTER PROGRAM*
 • *PROCÉDÉ POUR ANALYSER DES ARCHIVES DE MESSAGES ET PROGRAMME INFORMATIQUE CORRESPONDANT*

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) FOLMER, Jens, 34121 Kassel, DE
 KATZKE, Uwe, 52074 Aachen, DE
 PANTFÖRDER, Dorothea, 34131 Kassel, DE
 PFEIFFER, Bernd-Markus, 76744 Würth, DE

G05B 19/418 → (51) **G05B 19/042**

G05B 23/02 → (51) **G05B 19/418**

(51) **G05D 3/12** (11) **2 433 190 A1***
 (25) En (26) En

- (21) 10778048.8 (22) 20.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/001489 20.05.2010
 (87) WO 2010/134987 2010/47 25.11.2010
 (30) 20.05.2009 US 216712 P
 19.05.2010 US 783415
 (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR FESTLEGUNG VON KOHLENDIOXIDZERTIFIKATEN MIT ZWEIWEGERÄTEN ZUR MELDUNG VON STROMVERBRAUCHSDATEN*
 • *SYSTEMS AND METHOD FOR DETERMINING CARBON CREDITS UTILIZING TWO-WAY DEVICES THAT REPORT POWER USAGE DATA*
 • *SYSTÈMES ET PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER DES CRÉDITS DE CARBONE À L'AIDE DE DISPOSITIFS À DEUX VOIES QUI SIGNALENT DES DONNÉES D'UTILISATION D'ÉNERGIE*
- (71) Consort Inc., 12508 Jones Maltsberger Road, Suite 110, San Antonio, TX 78247, US
 (72) FORBES, Joseph, W., Jr., Wake Forest, NC 27587, US
 WEBB, Joel, L., Edmond, OK 73025, US
 (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G05D 7/01** (11) **2 433 191 A2***
 (25) En (26) En

- (21) 10747485.0 (22) 18.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) IB 2010/001159 18.05.2010
 (87) WO 2010/133945 2010/47 25.11.2010
 (30) 19.05.2009 US 468530
 (54) • *DURCHFLUSSREGLER*
 • *FLUID FLOW REGULATOR*
 • *RÉGULATEUR DE DÉBIT*
- (71) Eaton Power Quality Corporation, Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114-2584, US
 (72) VALTR, Kelly, D., Roanoke, Texas 76262, US
 SCOTT, Douglas, A., Flowood, Mississippi 39232, US
 (74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte European Patent Attorneys Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

G05D 23/13 → (51) **F16K 31/00**

(51) **G05D 23/19** (11) **2 433 192 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 10721587.3 (22) 18.05.2010

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

- (86) US 2010/035313 18.05.2010
 (87) WO 2010/135363 2010/47 25.11.2010
 (88) 29.12.2011
 (30) 18.05.2009 US 179314
 (54) • *TEMPERATURREGELUNGSSYSTEM MIT THERMOELEKTRISCHEM ELEMENT*
 • *TEMPERATURE CONTROL SYSTEM WITH THERMOELECTRIC DEVICE*
 • *SYSTÈME DE RÉGULATION DE TEMPÉRATURE AVEC DISPOSITIF THERMOÉLECTRIQUE*
- (71) BSST LLC, 5462 Irwindale Avenue, Irwindale, CA 91706, US
 (72) GOENKA, Lakhi, N., Ann Arbor MI 48103, US
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G05G 1/08 → (51) **B60T 7/10**

G06F 1/04 → (51) **G06F 1/10**

(51) **G06F 1/10** (11) **2 433 193 A1***
G06F 1/04 **H04L 7/04**

- (25) En (26) En
 (21) 10777229.5 (22) 20.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) AU 2010/000601 20.05.2010
 (87) WO 2010/132940 2010/47 25.11.2010
 (30) 20.05.2009 US 179904 P
 (54) • *HOCHDICHTE SYNCHROME USB-EXPANSION MIT GERINGEN SCHWANKUNGEN*
 • *HIGH DENSITY, LOW JITTER, SYNCHRONOUS USB EXPANSION*
 • *EXTENSION USB SYNCHROME À FAIBLE GIGUE ET À DENSITÉ ÉLEVÉE*
- (71) Chronologic Pty Ltd, 227 Gouger Street, Adelaide, SA 5000, AU
 (72) FOSTER, Peter Graham, Kent Town, South Australia 5067, AU
 (74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

G06F 1/10 → (51) **G06F 1/12**

(51) **G06F 1/12** (11) **2 433 194 A1***
G06F 13/42 **H04L 7/00**

- (25) En (26) En
 (21) 10777227.9 (22) 20.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) AU 2010/000599 20.05.2010
 (87) WO 2010/132938 2010/47 25.11.2010
 (30) 20.05.2009 US 179904 P
 (54) • *VERBINDUNGSUNIVERSELLE SERIENBUSARCHITEKTUR ZUR BEREITSTELLUNG EINER PRÄZISIONSSYNCHRONISATION EINER EXTERNEN ZEITBASIS*
 • *COMPOUND UNIVERSAL SERIAL BUS ARCHITECTURE PROVIDING PRECISION SYNCHRONISATION TO AN EXTERNAL TIMEBASE*
 • *ARCHITECTURE DE BUS SÉRIE UNIVERSEL COMPOSITE PERMETTANT UNE SYNCHRONISATION PRÉCISE AVEC UNE BASE DE TEMPS EXTERNE*
- (71) Chronologic Pty Ltd, 227 Gouger Street, Adelaide, SA 5000, AU
 (72) FOSTER, Peter Graham, Kent Town South Australia 5067, AU
 (74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

- (51) **G06F 1/12** (11) **2 433 195 A1***
G06F 13/14
H04L 7/08
- (25) En (26) En
(21) 10777232.9 (22) 20.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) AU 2010/000604 20.05.2010
(87) WO 2010/132943 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 US 179904 P
- (54) • **SCHWANKUNGSREDUKTIONSVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR VERTEILTE SYNCHRONISIERTE UHREN-ARCHITEKTUR**
• **JITTER REDUCTION METHOD AND APPARATUS FOR DISTRIBUTED SYNCHRONISED CLOCK ARCHITECTURE**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RÉDUCTION DE GIGUE POUR ARCHITECTURE D'HORLOGE SYNCHRONISÉE RÉPARTIE**
- (71) Chronologic Pty Ltd, 227 Gouger Street, Adelaide, SA 5000, AU
(72) FOSTER, Peter Graham, Kent Town, South Australia 5067, AU
KOUZNETSOV, Alex, Oaklands Park, S.A. 5046, AU
(74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

- (51) **G06F 1/12** (11) **2 433 196 A1***
(25) En (26) En
(21) 10777233.7 (22) 20.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) AU 2010/000605 20.05.2010
(87) WO 2010/132944 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 US 179904 P
- (54) • **SYNCHRONES NETZWERK VON SUPERSPEED- UND NICHT-SUPERSPEED-USB-VORRICHTUNGEN**
• **SYNCHRONOUS NETWORK OF SUPERSPEED AND NON-SUPERSPEED USB DEVICES**
• **RÉSEAU SYNCHRONE DE DISPOSITIFS SUPERSPEED USB ET NON SUPERSPEED USB**
- (71) Chronologic Pty Ltd, 227 Gouger Street, Adelaide, SA 5000, AU
(72) FOSTER, Peter Graham, Kent Town, South Australia 5067, AU
(74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

- (51) **G06F 1/12** (11) **2 433 197 A1***
H04B 10/12
- (25) En (26) En
(21) 10777234.5 (22) 20.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) AU 2010/000606 20.05.2010
(87) WO 2010/132945 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 US 179904 P
- (54) • **PRÄZISIONSSYNCHRONISATIONSSARCHITEKTUR FÜR SUPERSPEED-USB-VORRICHTUNGEN**
• **PRECISION SYNCHRONISATION ARCHITECTURE FOR SUPERSPEED UNIVERSAL SERIAL BUS DEVICES**
• **ARCHITECTURE DE SYNCHRONISATION PRÉCISE POUR DISPOSITIFS BUS SÉRIE UNIVERSEL (USB) SUPERSPEED**
- (71) Chronologic Pty Ltd, 227 Gouger Street, Adelaide, SA 5000, AU
(72) FOSTER, Peter Graham, Kent Town, South Australia 5067, AU

- (74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB
- (51) **G06F 1/12** (11) **2 433 198 A1***
G06F 17/40
- (25) En (26) En
(21) 10777236.0 (22) 20.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) AU 2010/000608 20.05.2010
(87) WO 2010/132947 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 US 179904 P
- (54) • **SYNCHRONISATION UND AUSLÖSER-VERTEILUNG ÜBER INSTRUMENTATIONSNETZWERKE**
• **SYNCHRONISATION AND TRIGGER DISTRIBUTION ACROSS INSTRUMENTATION NETWORKS**
• **SYNCHRONISATION ET DÉCLENCHEMENT DE DISTRIBUTION À TRAVERS DES RÉSEAUX D'INSTRUMENTATION**
- (71) Chronologic Pty Ltd, 227 Gouger Street, Adelaide, SA 5000, AU
(72) FOSTER, Peter Graham, Kent Town, South Australia 5067, AU
(74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

G06F 1/16 → (51) **H05K 5/00**

- (51) **G06F 3/00** (11) **2 433 199 A1***
H04N 5/44
- (25) En (26) En
(21) 10727953.1 (22) 16.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IL 2010/000392 16.05.2010
(87) WO 2010/134066 2010/47 25.11.2010
(30) 21.05.2009 US 180237 P
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES AUF MIMIK- ODER GESTENERKENNUNG BASIERENDEN BILDSCHIRMS**
• **SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING A SCREEN BASED ON FACE OR HAND GESTURE DETECTION**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'ÉCRAN À BASE DE DÉTECTION DE VISAGE OU DE GESTE DE LA MAIN**
- (71) May Patents Ltd., P.O. Box 487, 45103 Hod-Hasharon, IL
(72) BINDER, Yehuda, 45200 Hod Hasharon, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G06F 3/00** (11) **2 433 200 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10778500.8 (22) 21.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/035843 21.05.2010
(87) WO 2010/135696 2010/47 25.11.2010
(30) 21.05.2009 US 180368 P
21.05.2010 US 784668
- (54) • **SYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR VERSIONSFESTSTELLUNG VON KOMPONENTEN EINER ANWENDUNG**
• **SYSTEM, METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR VERSIONING COMPONENTS OF AN APPLICATION**
• **SYSTÈME, PROCÉDÉ ET PRODUIT-PROGRAMME INFORMATIQUE SERVANT À VERSIONNER DES COMPOSANTS D'UNE APPLICATION**

- (71) Salesforce.Com, Inc., The Landmark One Market, Suite 300, San Francisco, CA 94105, US
(72) WEISSMAN, Craig, San Francisco, California 94115, US
SMITH, Andrew, San Francisco, California 94118, US
(74) Dilg, Haesler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 433 201 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10778129.6 (22) 13.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/034653 13.05.2010
(87) WO 2010/135128 2010/47 25.11.2010
(30) 21.05.2009 US 180400 P
07.10.2009 US 574851
- (54) • **AUF VORHERIGER ZUSATZBERÜHRUNGSEINGABE BERUHENDE TOUCH-SCREEN-UNTERSCHIEDUNG**
• **TOUCH SCREEN DISAMBIGUATION BASED ON PRIOR ANCILLARY TOUCH INPUT**
• **DÉSAMBIGUÏSATION D'ÉCRAN TACTILE BASÉE SUR UNE ENTRÉE DE TOUCHE AUXILIAIRE**
- (71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) NICHOLSON, Charles, Foster City California 94404, US
ZALEWSKI, Gary, M., Foster City California 94404, US
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 3/01 → (51) **G05B 19/042**

G06F 3/01 → (51) **G06F 3/048**

- (51) **G06F 3/02** (11) **2 433 202 A2***
G06F 3/041
- (25) En (26) En
(21) 10778097.5 (22) 03.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/033360 03.05.2010
(87) WO 2010/135072 2010/47 25.11.2010
(88) 03.02.2011
(30) 22.05.2009 US 470729
- (54) • **VORRICHTUNG MIT ANNÄHERUNGS-ERKENNUNGSFUNKTION**
• **DEVICE WITH PROXIMITY DETECTION CAPABILITY**
• **DISPOSITIF DOTÉ D'UNE CAPACITÉ DE DÉTECTION DE PROXIMITÉ**
- (71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 Willam Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
(72) OSOINACH, Bryce T., Phoenix Arizona 85044, US
KO, Tak Kwan Vincent, Tsuen Wan, CN
(74) Ferro, Frodo Nunes, Freescale Semiconducteurs France SAS C/o Impetus IP Limited Suite 57a, Basepoint Business Park Caxton Close, Andover, Hampshire SP10 3FG, GB

G06F 3/03 → (51) **G05B 19/042**

G06F 3/03 → (51) **G06F 3/046**

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 433 203 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10778132.0 (22) 13.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/034657 13.05.2010
(87) WO 2010/135132 2010/47 25.11.2010
(30) 21.05.2009 US 180400 P
07.10.2009 US 574860
- (54) • *TRAGBARE VORRICHTUNG MIT DURCH ZWEI-FINGER-BERÜHRUNG AUSGELÖSTER AUSWAHL UND TRANSFORMATION VON WIRKELEMENTEN*
• *HAND-HELD DEVICE WITH TWO-FINGER TOUCH TRIGGERED SELECTION AND TRANSFORMATION OF ACTIVE ELEMENTS*
• *DISPOSITIF PORTABLE DOTÉ À SÉLECTION DÉCLANCHÉE PAR UN TOUCHER À DEUX DOIGTS ET TRANSFORMATION D'ÉLÉMENTS ACTIFS*
- (71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) ZALEWSKI, Gary M., Foster City California 94404, US
NICHOLSON, Charles, Foster City California 94404, US
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- G06F 3/041** → (51) **G06F 3/02**
-
- G06F 3/041** → (51) **G06F 3/046**
-
- G06F 3/041** → (51) **G06F 3/048**
-
- G06F 3/041** → (51) **G06F 3/14**
-
- G06F 3/041** → (51) **H04B 1/40**
-
- G06F 3/041** → (51) **H04W 88/02**
- (51) **G06F 3/042** (11) **2 433 204 A1***
(25) En (26) En
(21) 10778006.6 (22) 14.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/000135 14.05.2010
(87) WO 2010/134865 2010/47 25.11.2010
(30) 18.05.2009 SE 0950347
18.05.2009 US 213204 P
- (54) • *BESTIMMUNG DES ORTS EINES OBJEKTS AUF EINER BERÜHRUNGSOBERFLÄCHE*
• *DETERMINING THE LOCATION OF AN OBJECT ON A TOUCH SURFACE*
• *DÉTERMINATION DE LA LOCALISATION D'UN OBJET SUR UNE SURFACE TACTILE*
- (71) FlatFrog Laboratories AB, Traktorvägen 11, 226 60 Lund, SE
(72) WASSVIK, Ola, S-273 57 Brösarp, SE
CHRISTIANSSON, Tomas, S-24745 TORNAHÄLLESTAD, SE
(74) Mannerlöf Tenning, Eva Marie, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE
-
- (51) **G06F 3/044** (11) **2 433 205 A2***
(25) En (26) En
(21) 10778080.1 (22) 16.04.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/031501 16.04.2010
(87) WO 2010/135046 2010/47 25.11.2010
(88) 20.01.2011
(30) 22.05.2009 US 471206
- (54) • *KAPAZITIVE ABTASTVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *CAPACITIVE SENSING DEVICE AND METHOD*

- *DISPOSITIF DE DÉTECTION CAPACITIF ET SON PROCÉDÉ*
- (71) Synaptics, Incorporated, 3120 Scott Boulevard, Santa Clara, California 95054, US
(72) REYNOLDS, Joseph K., Santa Clara California 95054, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE
-
- (51) **G06F 3/046** (11) **2 433 206 A2***
G06F 3/03 **G06F 3/041**
G06K 19/07
- (25) En (26) En
(21) 10777938.1 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/003155 19.05.2010
(87) WO 2010/134751 2010/47 25.11.2010
(88) 27.01.2011
(30) 19.05.2009 KR 20090043345
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERFOLGUNG VON EINGANGSPOSITIONEN DURCH ELEKTROFELDKOMMUNIKATION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRACKING INPUT POSITIONS VIA ELECTRIC FIELD COMMUNICATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR EFFEC-TUER LE SUIVI DE POSITIONS D'ENTRÉE PAR UNE TECHNOLOGIQUE DE COMMUNICATON PAR CHAMPS ÉLECTRIQUES*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) KIM, Sae Rome, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
LEE, Jong Rim, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
HEO, Chang Ryong, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
PARK, Kyung Mo, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
KIM, Chul Jin, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
SONG, Seong Jun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL
-
- (51) **G06F 3/048** (11) **2 433 207 A1***
G06F 3/01
- (25) En (26) En
(21) 09753068.7 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/064607 04.11.2009
(87) WO 2010/133259 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 US 469199
- (54) • *PORTABLE ELECTRONIC APPARATUS INCLUDING A DISPLAY AND METHOD FOR CONTROLLING SUCH AN APPARATUS*
• *PORTABLE ELECTRONIC APPARATUS INCLUDING A DISPLAY AND METHOD FOR CONTROLLING SUCH AN APPARATUS*
• *APPAREIL ÉLECTRONIQUE PORTABLE COMPRENANT UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN TEL APPAREIL*
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) LARSSON, Bo, S-217 64 Malmö, SE
ANDREASSON, Markus, S-222 21 Lund, SE
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwalte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- (51) **G06F 3/048** (11) **2 433 208 A1***
G06F 3/041

- (25) En (26) En
(21) 10777846.6 (22) 14.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/058680 14.05.2010
(87) WO 2010/134615 2010/47 25.11.2010
(30) 18.05.2009 GB 0908456
- (54) • *TOUCHSCREEN SOWIE BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR UND SYSTEM DAMIT*
• *TOUCH SCREEN, RELATED METHOD OF OPERATION AND SYSTEM*
• *ECRAN TACTILE, PROCÉDÉ D'OPÉRATION ASSOCIÉ ET SYSTÈME*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) SUMMERS, Ian, Reading Berkshire RG20TD, GB
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London, Greater London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **G06F 3/048** (11) **2 433 209 A2***
G06F 3/041 **H04B 1/40**
- (25) En (26) En
(21) 10777916.7 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/003090 17.05.2010
(87) WO 2010/134729 2010/47 25.11.2010
(88) 03.03.2011
(30) 19.05.2009 KR 20090043413
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES TRAGBAREN ENDGERÄTS UND DIESES UNTERSTÜTZENDES TRAGBARES ENDGERÄT*
• *METHOD OF OPERATING A PORTABLE TERMINAL AND PORTABLE TERMINAL SUPPORTING THE SAME*
• *PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UN TERMINAL PORTABLE ET TERMINAL PORTABLE PRENANT EN CHARGE CE PROCÉDÉ*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) SHIN, Hyun Kyung, Seoul 137-848, KR
LEE, Bong Won, Seoul 135-091, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB
-
- G06F 3/048** → (51) **G06T 13/00**
-
- (51) **G06F 3/14** (11) **2 433 210 A2***
H04B 1/40 **G06F 3/041**
- (25) En (26) En
(21) 10777905.0 (22) 13.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/003037 13.05.2010
(87) WO 2010/134718 2010/47 25.11.2010
(88) 03.03.2011
(30) 19.05.2009 KR 20090043412
- (54) • *MOBILGERÄT UND VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG VON FÜR EINEN HEIMBILDSCHIRM VERWENDETEN SEITEN*
• *MOBILE DEVICE AND METHOD FOR EDITING PAGES USED FOR A HOME SCREEN*
• *DISPOSITIF MOBILE ET PROCÉDÉ D'ÉDITION DE PAGES UTILISÉES POUR UN ÉCRAN DOMESTIQUE*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) SHIN, Seung Woo, Seoul 135-091, KR
LEE, Bong Won, Seoul 151-015, KR

(74) Jenkins, Richard Gavin, et al, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

(51) **G06F 7/00** (11) **2 433 211 A1***

(25) En (26) En
(21) 09844849.1 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IL 2009/001167 09.12.2009
(87) WO 2010/134061 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 PCT/IL2009/000503
20.05.2009 US 469309

06.08.2009 US 231799 P

(54) • *STRICHCODEINDIKATOREN FÜR QUALITÄTSMANAGEMENT*
• *BARCODED INDICATORS FOR QUALITY MANAGEMENT*
• *INDICATEURS À CODE-BARRES DESTINÉS À UNE GESTION DE QUALITÉ*

(71) Varcode Ltd., 21 Hamelacha Street, 48092 Rosh Ha'ayin, IL

(72) NEMET, Yaron, 44856 Kedumim, IL
BRAND, Ephraim, 53326 Givatayim, IL

(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, GB-St Ives, Cambridge PE27 5PD, GB

G06F 9/06 → (51) **G06F 21/20**

(51) **G06F 9/30** (11) **2 433 212 A1***
G06F 9/445

(25) En (26) En
(21) 10784272.6 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/067036 08.11.2010
(87) WO 2011/160717 2011/52 29.12.2011
(30) 23.06.2010 US 821181

(54) • *VERFAHREN ZUM AUSFÜHREN EINER ANWEISUNG ZUR SELEKTIVEN MODIFIZIERUNG DER ADAPTERFUNKTIONSPARAMETER, COMPUTERSYSTEM UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT DAFÜR*
• *METHOD FOR EXECUTING AN INSTRUCTION FOR SELECTIVELY MODIFYING ADAPTER FUNCTION PARAMETERS; COMPUTER SYSTEM AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR THE SAME*
• *PROCÉDÉ D'EXÉCUTION D'UNE INSTRUCTION VISANT À MODIFIER SÉLECTIVEMENT DES PARAMÈTRES DE FONCTION D'ADAPTEUR, SYSTÈME INFORMATIQUE ET PRODUIT PROGRAMME INFORMATIQUE CORRESPONDANT*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Place, Armonk, NY 10504, US

(72) GREINER, Dan, San Jose, California 95141-1003, US
CRADDOCK, David, Poughkeepsie, New York 12601-5400, US
GREGG, Thomas, Poughkeepsie, New York 12601-5400, US
FARRELL, Mark, Poughkeepsie, New York 12601-5400, US
GLENEDENING, Beth, Poughkeepsie, New York 12601-5400, US
SZWED, Peter, Poughkeepsie, New York 12601-5400, US
SITTMANN III, Gustav, Hazelwood, Missouri 63042-2513, US

(74) Stretton, Peter John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 9/30 → (51) **G06F 21/00**

(51) **G06F 9/44** (11) **2 433 213 A1***
G06F 9/445

(25) En (26) En
(21) 10723859.4 (22) 18.05.2010

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

(86) US 2010/035273 18.05.2010
(87) WO 2010/135336 2010/47 25.11.2010
(30) 18.05.2009 US 179282 P
03.08.2009 US 230947 P
02.10.2009 US 572550

(54) • *AUSFÜHRUNG EINES GRAFISCHEN DATENFLUSSPROGRAMMS BEI EINEM BROWSER*
• *EXECUTING A GRAPHICAL DATA FLOW PROGRAM IN A BROWSER*
• *EXECUTION D'UN PROGRAMME DE FLUX DE DONNÉES GRAPHIQUE DANS UN NAVIGATEUR*

(71) National Instruments Corporation, 11500 N. MoPac Expwy. - Bldg. B, Austin, Texas 78759-3504, US

(72) AUSTIN, Paul F., Austin Texas 78759-3504, US
CARMICHAEL, Philip G., Austin Texas 78729, US

KUDUKOLI, Ramprasad, Austin Texas 78759, US

REEVE, Brock J., Austin Texas 78759-3504, US

SMITH, Malcolm I., Austin Texas 78759-3504, US

SHAH, Mohammed Kamran, Austin, TX 78728, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **2 433 214 A1***
G06F 9/445

(25) En (26) En
(21) 10723860.2 (22) 18.05.2010

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

(86) US 2010/035299 18.05.2010
(87) WO 2010/135353 2010/47 25.11.2010
(30) 18.05.2009 US 179282 P
03.08.2009 US 230947 P
02.10.2009 US 572455

(54) • *BEARBEITUNG EINES GRAFISCHEN DATENFLUSSPROGRAMMS BEI EINEM BROWSER*
• *EDITING A GRAPHICAL DATA FLOW PROGRAM IN A BROWSER*
• *ÉDITION D'UN PROGRAMME DE FLUX DE DONNÉES GRAPHIQUE DANS UN NAVIGATEUR*

(71) National Instruments Corporation, 11500 N. MoPac Expwy. - Bldg. B, Austin, Texas 78759-3504, US

(72) AUSTIN, Paul, F., Austin Texas 78759-3504, US
KUDUKOLI, Ramprasad, Austin Texas 78759-3504, US
REEVE, Brock, J., Austin Texas 78759-3504, US
SMITH, Malcolm, I., Austin Texas 78759-3504, US

SHAH, Mohammed, Kamran, Austin, TX 78728, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

G06F 9/44 → (51) **G06F 17/30**

G06F 9/44 → (51) **G06Q 10/00**

G06F 9/445 → (51) **G06F 9/30**

G06F 9/445 → (51) **G06F 9/44**

(51) **G06F 11/00** (11) **2 433 215 A1***

(25) En (26) En
(21) 10778096.7 (22) 30.04.2010

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

(86) US 2010/033193 30.04.2010
(87) WO 2010/135068 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 US 468739

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR DIE SICHERHEIT EINES ANWENDUNGS-LEVELS*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR APPLICATION-LEVEL SECURITY*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE MISE EN ŒUVRE D'UNE SÉCURITÉ AU NIVEAU D'APPLICATION*

(71) Xybersecure, Inc., 5457 Blue Lagoon Drive Suite 300, Miami, FL 33126, US

(72) COLLAZO, Carlos, Miguel, San Francisco CA 94111, US

(74) Morrall, Jonathan Ian McLachlan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 11/14** (11) **2 433 216 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 10724723.1 (22) 15.04.2010

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

(86) EP 2010/054956 15.04.2010
(87) WO 2010/133408 2010/47 25.11.2010
(30) 18.05.2009 FR 0953277

(54) • *DATEN-BACKUP-SYSTEM*
• *DATA BACKUP SYSTEM*
• *SYSTEME DE SAUVEGARDE DE DONNÉES*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) PINAULT, Francis, F-92270 Colombes, FR

(74) Mouney, Jérôme, et al, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

G06F 11/14 → (51) **G06F 17/30**

G06F 12/08 → (51) **G06F 12/14**

(51) **G06F 12/10** (11) **2 433 217 A1***

(25) En (26) En
(21) 10726720.5 (22) 19.05.2010

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

(86) US 2010/035409 19.05.2010
(87) WO 2010/135430 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 US 179612 P

(54) • *ABGEKÜRZTE EINGABE-/AUSGABE BEI VIRTUELLEN MASCHINENSYSTEMEN*
• *SHORTCUT INPUT/OUTPUT IN VIRTUAL MACHINE SYSTEMS*
• *ENTRÉES/SORTIES SIMPLIFIÉES DANS DES SYSTÈMES DE MACHINES VIRTUELLES*

(71) VMware, Inc., 3401 Hillview Avenue, Palo Alto, CA 94304, US

(72) AHMAD, Irfan, Palo Alto CA 94304, US
WALDSPURGER, Carl, A., Palo Alto CA 94304, US

(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **G06F 12/14** (11) **2 433 218 A1***
G06F 21/00 **G06F 12/08**

- (25) En (26) En
(21) 10723874.3 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035500 20.05.2010
(87) WO 2010/135483 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 US 469083
(54) • *SICHERE VERARBEITUNGSVORRICHTUNG MIT SCHLÜSSELSTROM-CACHE UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *SECURE PROCESSING DEVICE WITH KEYSTREAM CACHE AND RELATED METHODS*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT SÉCURISÉ AVEC CACHE DE SÉQUENCE DE CLÉ ET PROCÉDÉS APPARENTÉS*
(71) Harris Corporation, 1025 West Nasa Blvd. MS A-11i, Melbourne, FL 32919, US
(72) MACKEY, Christopher David, Spencerport New York 14559, US
KURDZIEL, Michael Thomas, Rochester New York 14624, US
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G06F 12/14 → (51) **H04L 29/08**

G06F 13/14 → (51) **G06F 1/12**

G06F 13/42 → (51) **G06F 1/12**

G06F 15/00 → (51) **G06F 21/00**

- (51) **G06F 15/16** (11) **2 433 219 A1***
(25) En (26) En
(21) 10778037.1 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/001457 17.05.2010
(87) WO 2010/134972 2010/47 25.11.2010
(30) 21.05.2009 CN 200910202883 11.05.2010 US 800302
(54) • *DARSTELLUNG VON INFORMATIONEN IN EINER SOFORTNACHRICHTENANWENDUNG*
• *PRESENTING INFORMATION IN AN INSTANT MESSAGING APPLICATION*
• *PRESENTATION D'INFORMATION DANS UNE APPLICATION DE MESSAGERIE INSTANTANÉE*
(71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847 George Town, Grand Cayman, KY
(72) LI, Jing, Hangzhou, CN
TANG, Hongbing, Hangzhou, CN
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **G06F 15/16** (11) **2 433 220 A1***
(25) En (26) En
(21) 10778252.6 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035239 18.05.2010
(87) WO 2010/135316 2010/47 25.11.2010
(30) 18.05.2009 US 179183 P
(54) • *DATENSCHUTZARCHITEKTUR FÜR DIE VERTEILTE DATENMINIERUNG BASIEREND AUF ZERO-KNOWLEDGE-SAMMLUNGEN VON DATENBANKEN*
• *A PRIVACY ARCHITECTURE FOR DISTRIBUTED DATA MINING BASED ON ZERO-KNOWLEDGE COLLECTIONS OF DATABASES*

- *ARCHITECTURE DE PROTECTION DE LA CONFIDENTIALITÉ APPLIQUÉE À L'EXPLORATION DE DONNÉES RÉPARTIES REPOSANT SUR DES COLLECTES DE BASES DE DONNÉES À DIVULGATION NULLE DE CONNAISSANCE*
(71) Telcordia Technologies, Inc., One Telcordia Drive 5G116, Piscataway, NJ 08854-4157, US
(72) DICRESCENZO, Giovanni, Madison NJ 07940, US
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **G06F 15/16** (11) **2 433 221 A1***
(25) En (26) En
(21) 10778303.7 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035351 19.05.2010
(87) WO 2010/135392 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 US 469640
(54) • *AUTOMATISCHE SCHUTZSCHALTUNG VIRTUELLER VERBINDUNGEN*
• *AUTOMATIC PROTECTION SWITCHING OF VIRTUAL CONNECTIONS*
• *COMMUTATION AUTOMATIQUE DE PROTECTION DE CONNEXIONS VIRTUELLES*
(71) Verizon Patent and Licensing Inc., One Verizon Way, Basking Ridge, NJ 07920, US
(72) KRZANOWSKI, Roman, White Plains NY 10606, US
(74) Hassa, Oliver Michael, Isarpatent Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

G06F 15/16 → (51) **G06F 21/20**

- (51) **G06F 15/173** (11) **2 433 222 A1***
H04L 12/00 **H04L 12/28**
(25) En (26) En
(21) 10777441.6 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001198 19.05.2010
(87) WO 2010/133956 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 IN CH11572009 31.08.2009 US 550697
(54) • *SYSTEM ZUR ORTUNG VON RECHNERVORRICHTUNGEN*
• *SYSTEM FOR LOCATING COMPUTING DEVICES*
• *SYSTÈME POUR LOCALISER DES DISPOSITIFS INFORMATIQUES*
(71) Empire Technology Development LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
(72) AMUTHAM, Velayutham, Kadal, Chennai 600 096, IN
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G06F 15/173** (11) **2 433 223 A1***
(25) En (26) En
(21) 10842711.3 (22) 21.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/061486 21.12.2010
(87) WO 2011/084779 2011/28 14.07.2011
(30) 21.12.2009 US 643647
(54) • *VERTEILTE PUBLIKUMSMESSSYSTEME UND VERFAHREN*
• *DISTRIBUTED AUDIENCE MEASUREMENT SYSTEMS AND METHODS*

- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE MESURE D'AUDIENCE RÉPARTIE*
(71) Arbitron Inc., 9705 Patuxent Woods Drive, Columbia, MD 21046-1572, US
(72) TENBROCK, Michael, Columbia Maryland 21045, US
(74) Tucker, Nigel P., Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **2 433 224 A2***
G06F 17/30

- (25) En (26) En
(21) 10778123.9 (22) 12.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/034617 12.05.2010
(87) WO 2010/135121 2010/47 25.11.2010
(88) 03.02.2011
(30) 19.05.2009 US 468067
(54) • *DATENBANKANWENDUNGSNAVIGATION*
• *DATABASE APPLICATION NAVIGATION*
• *NAVIGATION DANS UNE APPLICATION DE BASE DE DONNÉES*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) GREENBERG, Steven Miles, Redmond, Washington 98052-6399, US
SELCA, Vitore, Redmond, Washington 98052-6399, US
MILLER, Andrew Robert, Redmond, Washington 98052-6399, US
LESSER, Stephen, Redmond, Washington 98052-6399, US
COVINGTON, Clinton Dee, Redmond, Washington 98052-6399, US
McMINN, Ryan, Redmond, Washington 98052-6399, US
KARIMOV, Pavel R., Redmond, Washington 98052-6399, US
TUPAJ, Konrad, Redmond, Washington 98052-6399, US
GREWAL, Amarinder Singh, Redmond, Washington 98052-6399, US
COOPER, Robert Scott, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 17/00 → (51) **G06F 21/20**

G06F 17/00 → (51) **G06Q 30/00**

G06F 17/26 → (51) **G06F 17/30**

G06F 17/27 → (51) **G06F 17/30**

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 433 225 A1***
G06F 9/44
(25) En (26) En
(21) 10726721.3 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035446 19.05.2010
(87) WO 2010/135454 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 US 180079 P 18.05.2010 US 782591
(54) • *TYPENSYSTEM ZUR ERSTELLUNG ERWEITERBARER GESCHÄFTSAPPLIKATIONEN*
• *TYPE SYSTEM FOR BUILDING EXTENSIBLE BUSINESS APPLICATIONS*
• *SYSTÈME DE TYPE POUR CONSTRUIRE DES APPLICATIONS COMMERCIALES EXTENSIBLES*

- (71) Oracle International Corporation, M/S 50P7
500 Oracle Parkway, Redwood Shores, CA
94065-1677, US
- (72) SEDLAR, Eric, Portola Valley California
94028, US
NAIMAT, Aman, San Francisco California
94107, US
MURTHY, Ravi, Fremont California 94555,
US
MCMAHON, Doug, Redwood Shores Cali-
fornia 9406, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings
& Every LLP The Broadgate Tower 20
Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 433 226 A1***
G06F 11/14

- (25) En (26) En
(21) 10730310.9 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040058 25.06.2010
(87) WO 2010/151813 2010/52 29.12.2010
(30) 26.06.2009 US 269633 P
(54) • *DATEISYSTEM*
• *FILE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE FICHIERS*
- (71) Simplivity Corporation, 8 Technology Drive,
Westborough, MA 01581-1756, US
- (72) BEAVERSON, Arthur, J., Boxborough, MA
01719, US
BOWDEN, Paul, Berlin, MA 01503, US
- (74) Driver, Virginia Rozanne, Page White &
Farrer Bedford House John Street, London
WC1N 2BF, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 433 227 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10731653.1 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/039966 25.06.2010
(87) WO 2010/151750 2010/52 29.12.2010
(30) 26.06.2009 US 269633 P
(54) • *SKALIERBARE INDEXIERUNG BEI EINEM
SPEICHER MIT UNEINHEITLICHEM ZU-
GRIFF*
• *SCALABLE INDEXING IN A NON-
UNIFORM ACCESS MEMORY*
• *INDEX EXTENSIBLE*
- (71) Simplivity Corporation, 8 Technology Drive,
Westborough, MA 01581-1756, US
- (72) BOWDEN, Paul, Berlin, MA 01503, US
BEAVERSON, Arthur, J., Boxborough, MA
01719, US
- (74) Driver, Virginia Rozanne, Page White &
Farrer Bedford House John Street, London
WC1N 2BF, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 433 228 A1***
H04L 29/12

- (25) En (26) En
(21) 10732467.5 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050303 20.05.2010
(87) WO 2010/134813 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 NL 2002909
07.09.2009 NL 2003447
06.10.2009 PCT/NL2009/050598
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERSTEL-
LUNG EINES EINDEUTIGEN BEISPIELCO-
DES FÜR EIN DIGITALES MUSTER*
• *METHOD AND SYSTEM FOR COMPILING
A UNIQUE SAMPLE CODE FOR A DIGITAL
SAMPLE*

• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE
COMPILER UN CODE D'ÉCHANTILLON
UNIQUE POUR UN ÉCHANTILLON NUMÉ-
RIQUE*

- (71) Greenflower Intercode Holding B.V., Oranje
Nassaulaan 49, 1075 AK Amsterdam, NL
- (72) VAN MEGCHELEN, Oedses, Klaas, NL-6716
EE Ede, NL
- (74) Langenhuijsen, Bastiaan Wilhelmus Herman,
Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, NL-5200 BN
's-Hertogenbosch, NL

(51) **G06F 17/30** (11) **2 433 229 A1***
G10L 11/00

- (25) En (26) En
(21) 10777466.3 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IN 2010/000342 21.05.2010
(87) WO 2010/134098 2010/47 25.11.2010
(30) 21.05.2009 IN CH11602009
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERMÖG-
LICHUNG DER IDENTIFIZIERUNG EINES
RICHTIGEN EIREIGNIS-TONS ENTSPRE-
CHEND EINEM STOSS-BEZOGENEN ER-
EIGNIS*
• *SYSTEM AND METHOD OF ENABLING
IDENTIFICATION OF A RIGHT EVENT
SOUND CORRESPONDING TO AN
IMPACT RELATED EVENT*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT
D'IDENTIFIER UN SON D'ÉVÈNEMENT
CORRECT CORRESPONDANT À UN
ÉVÈNEMENT RELATIF À UN IMPACT*
- (71) Sathya, Vijay, No.8 1st Main Road, Canara
Bank Colony Bangalore 560 072, IN
- (72) Sathya, Vijay, Canara Bank Colony Bangalore
560 072, IN
- (74) Warrilow, David Thomas, London IP Ltd 2
Cobble Mews Mountgrove Road, London N5
2LN, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 433 230 A2***
G06F 17/27 **G06F 17/26**

- (25) En (26) En
(21) 10778179.1 (22) 14.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035033 14.05.2010
(87) WO 2010/135204 2010/47 25.11.2010
(88) 17.02.2011
(30) 22.05.2009 US 470492
(54) • *ABRUF VON SATZPAAREN AUS EINER
UNSTRUKTURIERTEN RESSOURCE*
• *MINING PHRASE PAIRS FROM AN
UNSTRUCTURED RESOURCE*
• *RECHERCHE DE PAIRES DE PHRASES
DANS UNE RESSOURCE NON STRUC-
TUREE*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,
Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) DOLAN, William B., Washington 98052-
6399, US
BROCKETT, Christopher J., Washington
98052-6399, US
CASTILLO, Julio J., Washington 98052-
6399, US
VANDERWENDE, Lucretia H., Washington
98052-6399, US
- (74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Ger-
many LLP Maximilianstraße 13, 80539
München, DE

G06F 17/30 → (51) **G06F 17/00**

G06F 17/30 → (51) **H04M 1/725**

G06F 17/40 → (51) **G06F 1/12**

(51) **G06F 17/50** (11) **2 433 231 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10725241.3 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/000994 17.05.2010
(87) WO 2010/133832 2010/47 25.11.2010
(88) 03.03.2011
(30) 18.05.2009 GB 0908514
17.07.2009 US 505464
(54) • *DATENZENTRALENSIMULATOR*
• *DATA CENTRE SIMULATOR*
• *SIMULATEUR DE CENTRE DE DONNÉES*
- (71) Romonet Limited, Construction House
Runwell Road Wickford, Essex SS11 7HQ,
GB
- (72) NEWCOMBE, Liam, Surrey CR0 HT, GB
LIMBUWALA, Zahl, Croydon CR9 2ER, GB
- (74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **2 433 232 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10726587.8 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/052208 18.05.2010
(87) WO 2010/134023 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 US 179847 P
(54) • *AUF MOLEKULAREN SIGNATUREINHEI-
TEN BASIERENDE BIOMARKER*
• *BIOMARKERS BASED ON SETS OF
MOLECULAR SIGNATURES*
• *BIOMARQUEURS BASES SUR DES
ENSEMBLES DE SIGNATURES MOLECU-
LAIRES*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) JANEVSK, Angel, NL-5656 AE Eindhoven,
NL
VARADAN, Vinay, NL-5656 AE Eindhoven,
NL
BANERJEE, Nilanjana, NL-5656 AE Eindh-
hoven, NL
- (74) Van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intel-
lectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 19/00** (11) **2 433 233 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10727207.2 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035833 21.05.2010
(87) WO 2010/135686 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 US 180767 P
(54) • *ADAPTIVES INSULINABGABESYSTEM*
• *ADAPTIVE INSULIN DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DÉLIVRANCE D'INSULINE
ADAPTATIF*
- (71) Abbott Diabetes Care, Inc., 1360 South Loop
Road, Alameda, CA 94502, US
- (72) HAYTER, Gary A., Oakland, California 94618,
US
BUDIMAN, Erwin S., Fremont, California
94555, US
WEI, Charles, Fremont, California 94555, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's
Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **2 433 234 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10727884.8 (22) 17.05.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) IB 2010/052174 17.05.2010
 (87) WO 2010/134016 2010/47 25.11.2010
 (30) 19.05.2009 EP 09160574
 (54) • *ABRUF UND ANZEIGE MEDIZINISCHER BILDER*
 • *RETRIEVING AND VIEWING MEDICAL IMAGES*
 • *EXTRACTION ET VISUALISATION D'IMAGES MÉDICALES*
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
 (84) DE
 (72) GELLER, Dieter, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 KNESER, Reinhard, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 QIAN, Yuechen, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 (74) Van Velzen, Maaike Mathilde, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 19/00** (11) **2 433 235 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 10732523.5 (22) 21.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/035788 21.05.2010
 (87) WO 2010/135654 2010/47 25.11.2010
 (88) 10.03.2011
 (30) 22.05.2009 US 180627 P
 (54) • *SICHERHEITSFUNKTIONEN FÜR INTEGRIERTE INSULINFREISETZUNGSSYSTEME*
 • *SAFETY FEATURES FOR INTEGRATED INSULIN DELIVERY SYSTEM*
 • *CARACTÉRISTIQUES DE SÉCURITÉ POUR SYSTÈME DE DÉLIVRANCE D'INSULINE INTÉGRÉ*
 (71) Abbott Diabetes Care, Inc., 1360 South Loop Road, Alameda, CA 94502, US
 (72) BUDIMAN, Erwin S., Fremont, California 94555, US
 HAYTER, Gary A., Oakland, California 94618, US
 CROUTHER, Nathan, Camarillo, California 93012, US
 TAUB, Marc B., Mountain View, California 94040, US
 HARPER, Wesley Scott, Alameda, California 94502, US
 WEI, Charles, Fremont, California 94555, US
 (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **2 433 236 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 10777451.5 (22) 10.03.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) IL 2010/000205 10.03.2010
 (87) WO 2010/134062 2010/47 25.11.2010
 (30) 20.05.2009 PCT/IL2009/000503
 20.05.2009 US 469309
 06.08.2009 US 231799 P
 09.12.2009 PCT/IL2009/001167
 (54) • *BARCODE-ANZEIGEN FÜR QUALITÄTSMANAGEMENT*
 • *BARCODED INDICATORS FOR QUALITY MANAGEMENT*

• *INDICATEURS CODE À BARRES DESTINÉS À LA GESTION DE LA QUALITÉ*
 (71) Varcode Ltd., 21 Hamelacha Street, 48092 Rosh Ha'ayin, IL
 (72) NEMET, Yaron, 44856 Kedumim, IL
 ESHED-KANER, Rotem, 56910 Magshimim, IL
 BRAND, Ephraim, 53326 Givatayim, IL
 (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, GB-St Ives, Cambridge PE27 5PD, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **2 433 237 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 10778044.7 (22) 18.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/001480 18.05.2010
 (87) WO 2010/134983 2010/47 25.11.2010
 (30) 18.05.2009 US 216449 P
 (54) • *MULTIPLE WETTBEWERBSPUNKTZAHL MIT FLEXIBLER VORHERSAGE*
 • *MULTIPLE CONTEST SCORING WITH FLEXIBLE PREDICTION*
 • *POINTAGE DE COMPÉTITION MULTIPLE AVEC PREDICTION SOUPLE*
 (71) Betterofficepool Corporation, 10 Sherry Drive, Andover, MA 01810, US
 (72) EHRlich, Michael, Scott, Andover MA 01810, US
 (74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

G06F 19/00 → (51) **A61B 5/00**

G06F 19/00 → (51) **A61B 5/145**

(51) **G06F 21/00** (11) **2 433 238 A1***
G06F 9/30 **G06F 15/00**
 (25) En (26) En
 (21) 09845018.2 (22) 18.05.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2009/044309 18.05.2009
 (87) WO 2010/134902 2010/47 25.11.2010
 (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES SICHERHEITSNIVEAUS AUS EINEM SYSTEMVERWALTUNGSMODUS*
 • *SYSTEMS AND METHODS OF DETERMINING A TRUST LEVEL FROM SYSTEM MANAGEMENT MODE*
 • *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR DÉTERMINER UN NIVEAU DE CONFIANCE À PARTIR D'UN MODE DE GESTION DE SYSTÈMES*
 (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
 (72) PIWONKA, Mark A., Houston, TX 77070, US
 DESSELLE, Bernard, D., Houston, TX 77070, US
 HOBSON, Louis, B., Houston, TX 77070, US
 (74) Lawman, Matthew John Mitchell, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HU, GB

(51) **G06F 21/00** (11) **2 433 239 A1***
H04L 9/32
 (25) De (26) De
 (21) 10711558.6 (22) 04.03.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) EP 2010/001356 04.03.2010
 (87) WO 2010/133266 2010/47 25.11.2010

(30) 20.05.2009 DE 102009022233
 (54) • *ORIGINALKENNUNG, VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG DER ORIGINALKENNUNG SOWIE VERWENDUNG DER ORIGINALKENNUNG*
 • *UNIQUE IDENTIFIER, METHOD FOR PROVIDING SAID UNIQUE IDENTIFIER AND USE OF SAID UNIQUE IDENTIFIER*
 • *CODE ORIGINAL, PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION ET UTILISATION DUDIT CODE ORIGINAL*
 (71) Jentzsch, Rolf, Falladastrasse 31, 04159 Leipzig, DE
 Feustel, Dietmar, Parksiedlung 8, 04451 Panitzsch, DE
 Topf, Birgit, Zum Herrholz 33, 04435 Schkeuditz, DE
 (72) Jentzsch, Rolf, 04159 Leipzig, DE
 Feustel, Dietmar, 04451 Panitzsch, DE
 Topf, Birgit, 04435 Schkeuditz, DE
 (74) Bockhorni & Kollegen, Zimmerstrasse 3, 04109 Leipzig, DE

(51) **G06F 21/00** (11) **2 433 240 A1***
H04W 8/18
 (25) En (26) En
 (21) 10726569.6 (22) 18.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) IB 2010/001162 18.05.2010
 (87) WO 2010/133947 2010/47 25.11.2010
 (30) 22.05.2009 US 471152
 (54) • *DIENSTBINDEVERFAHREN UND -SYSTEM*
 • *SERVICE BINDING METHOD AND SYSTEM*
 • *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE LIAISON DE SERVICE*
 (71) SanDisk IL Ltd., 7 Atir Yeda Street, 44425 Kfar Saba, IL
 (72) MARDIKS, Eitan, 43580 Raanana, IL
 (74) Prock, Thomas, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06F 21/00 → (51) **G06F 12/14**

G06F 21/00 → (51) **G06K 9/00**

G06F 21/00 → (51) **G11B 20/00**

(51) **G06F 21/20** (11) **2 433 241 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 10721332.4 (22) 19.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) EP 2010/003084 19.05.2010
 (87) WO 2010/133355 2010/47 25.11.2010
 (30) 20.05.2009 DE 102009022233
 (54) • *VERSCHLÜSSELUNGSVERFAHREN*
 • *ENCODING METHODS*
 • *PROCÉDÉ DE CODAGE*
 (71) Jentzsch, Rolf, Falladastrasse 31, 04159 Leipzig, DE
 Feustel, Dietmar, Parksiedlung 8, 04451 Panitzsch, DE
 Topf, Birgit, Zum Herrholz 33, 04435 Schkeuditz, DE
 (72) JENTZSCH, Rolf, 04159 Leipzig, DE
 (74) Hecht, Jan-David, Bockhorni & Kollegen Zimmerstraße 3, D-04109 Leipzig, DE

(51) **G06F 21/20** (11) **2 433 242 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 10721333.2 (22) 19.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) EP 2010/003089 19.05.2010

- (87) WO 2010/133360 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 DE 102009022233
(54) • *VERWENDUNG EINER ZEICHENKETTE IN SYSTEMEN DER KRYPTOGRAPHIE, DER STATISTIK, DER SIMULATION, DER RANDOMISIERUNG, VON SPIELAUTOMATEN UND DGL.*
• *USE OF A STRING OF CHARACTERS IN SYSTEMS OF CRYPTOGRAPHY, STATISTICS, SIMULATION, RANDOMIZATION, GAMING MACHINES AND THE LIKE*
• *UTILISATION D'UNE CHAÎNE DE CARACTÈRES DANS DES SYSTÈMES DE CRYPTOGRAPHIE, STATISTIQUES, SIMULATION, RANDOMISATION, DE MACHINES À SOUS ET SIMILAIRES*
- (71) Jentzsch, Rolf, Falladastrasse 31, 04159 Leipzig, DE
Feustel, Dietmar, Parksiedlung 8, 04451 Panitzsch, DE
Topf, Birgit, Zum Herrnholz 33, 04435 Schkeuditz, DE
- (72) Jentzsch, Rolf, 04159 Leipzig, DE
Feustel, Dietmar, 04451 Panitzsch, DE
Topf, Birgit, 04435 Schkeuditz, DE
- (74) Bockhorni & Kollegen, Zimmerstrasse 3, 04109 Leipzig, DE

- (51) **G06F 21/20** (11) **2 433 243 A2***
G06F 15/16 **G06F 9/06**
G06F 17/00
- (25) En (26) En
(21) 10778396.1 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035611 20.05.2010
(87) WO 2010/135551 2010/47 25.11.2010
(88) 24.02.2011
(30) 20.05.2009 US 179735 P
22.05.2009 US 180555 P
- (54) • *SICHERE WORKFLOW- UND DATEN-MANAGEMENTANWENDUNG*
• *SECURE WORKFLOW AND DATA MANAGEMENT FACILITY*
• *INSTALLATION DE GESTION DE DONNÉES ET DE FLUX DE TRAVAIL SÉCURISÉE*
- (71) Redcliff Investments, L.L.C., William M. Wells Member 807 Quaker Smith Point, Shelburne, VT 05482, US
(72) WELLS, William, McDowall, Oistins, BB MARCUS, Michael, Bernard, Chicago, Illinois 60611, US
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

G06F 21/24 → (51) **G06Q 30/00**

G06K 1/12 → (51) **G06K 5/00**

- (51) **G06K 5/00** (11) **2 433 244 A1***
G06K 7/14 **G06K 1/12**
- (25) En (26) En
(21) 09845029.9 (22) 21.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2009/044777 21.05.2009
(87) WO 2010/134916 2010/47 25.11.2010
(54) • *ABBILDEN EINER DRUCKABERRATION*
• *IMAGING A PRINT ABERRATION*
• *IMAGERIE D'UNE ABERRATION DANS UN TIRAGE*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US

- (72) ADAMS, Guy de W.B., Stoke Gifford Bristol BS34 8QZ, GB
HUBBY, Laurence, M., Jr., Palo Alto, CA 94301, US
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G06K 7/14 → (51) **G06K 5/00**

- (51) **G06K 9/00** (11) **2 433 245 A1***
(25) De (26) De
(21) 10728585.0 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000534 17.05.2010
(87) WO 2010/133204 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 DE 102009022147
04.06.2009 DE 102009023756
04.06.2009 DE 102009041757
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG DES URHEBERS EINES KUNSTWERKES*
• *APPARATUS AND METHOD FOR IDENTIFYING THE CREATOR OF A WORK OF ART*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'IDENTIFIER L'AUTEUR D'UNE OEUVRE D'ART*
- (71) Scholzen, Werner, Feldstrasse 22, 40721 Hilden, DE
(72) Scholzen, Werner, 40721 Hilden, DE
(74) Thon, Sabine, Rechtsanwältin Sabine Thon Postfach 101256, 41012 Mönchengladbach, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **2 433 246 A1***
G06F 21/00

- (25) En (26) En
(21) 10777217.0 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/000584 18.05.2010
(87) WO 2010/132928 2010/47 25.11.2010
(30) 18.05.2009 US 179122 P
11.06.2009 US 186212 P
09.11.2009 US 259389 P
- (54) • *BIOMETRISCHE IDENTIFIKATIONSVERFAHREN*
• *BIOMETRIC IDENTIFICATION METHOD*
• *PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION BIOMÉTRIQUE*
- (71) Mikoh Corporation, 2010 Corporate Ridge Suite 700, McLean, VA 22102, US
(72) ATHERTON, Peter, Samuel, Lessburg VA 20176, US
(74) Richardson, Julie Kate, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **2 433 247 A1***
G06K 9/62

- (25) En (26) En
(21) 10777438.2 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001135 17.05.2010
(87) WO 2010/133938 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 US 470520
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON FUNKTIONSEXTRAKTIONEN MITHILFE EINES LOKALEN PRIMITIVEN CODES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING FEATURE EXTRACTION USING LOCAL PRIMITIVE CODE*

- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR L'EXTRACTION DE CARACTÉRISTIQUES AU MOYEN D'UN CODE PRIMITIF LOCAL*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) XU, Lei, 100037 Beijing, CN
WANG, Kongqiao, 101117 Beijing, CN
LI, Jiangwei, 100190 Beijing, CN
(74) Aarnio, Ari Antero, Nokia Corporation Intellectual Property Department PO Box 407, 00045 Nokia Group, FI

G06K 9/00 → (51) **B60R 1/00**

G06K 9/00 → (51) **G06T 7/20**

- (51) **G06K 9/54** (11) **2 433 248 A1***
(25) En (26) En
(21) 10778130.4 (22) 13.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/034654 13.05.2010
(87) WO 2010/135129 2010/47 25.11.2010
(30) 21.05.2009 US 469905
- (54) • *BILDZOOMING MITHILFE VORHANDENER BILDGEBUNGSMANAGEMENTINFORMATIONEN*
• *IMAGE ZOOMING USING PRE-EXISTING IMAGING INFORMATION*
• *ZOOM D'IMAGE AU MOYEN D'INFORMATIONS D'IMAGERIE PRÉEXISTANTES*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) ZHU, Jiajun, Sunnyvale California 94089, US
(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

G06K 9/62 → (51) **G06K 9/00**

- (51) **G06K 9/70** (11) **2 433 249 A1***
(25) En (26) En
(21) 10778422.5 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035665 20.05.2010
(87) WO 2010/135586 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 US 180063 P
28.05.2009 US 181997 P
- (54) • *SCHÄTZSYSTEME, -VORRICHTUNGEN UND -VERFAHREN*
• *SYSTEMS DEVICES AND METHODS FOR ESTIMATING*
• *SYSTÈMES, DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS D'ESTIMATION*
- (71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, 412 Low Memorial Library 535 West 116th Street Mail Code 4308, New York, NY 10027, US
(72) JEBARA, Tony, New York, NY 10025, US
(74) Lawrence, Richard Anthony, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

G06K 17/00 → (51) **G01R 19/165**

G06K 19/07 → (51) **G06F 3/046**

- (51) **G06K 19/077** (11) **2 433 250 A1***
G08B 13/24
- (25) En (26) En
(21) 10712813.4 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/000801 16.03.2010
(87) WO 2010/134945 2010/47 25.11.2010
(30) 21.05.2009 US 469775

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DEAKTIVIERUNG VON KOMBINATIONEAS/RFID-ETIKETTEN*
- *METHOD AND SYSTEM FOR DEACTIVATION OF COMBINATION EAS/RFID TAGS*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉSACTIVATION D'ÉTIQUETTES EAS/RFID DE COMBINAISON*
- (71) Sensormatic Electronics, LLC, One Town Center Road, Boca Raton, FL 33486, US
- (72) LIAN, Ming-Ren, Boca Raton FL 33428, US
COPELAND, Richard, Loyd, Lake Worth FL 33463, US
- (74) Hafner, Dieter, Hafner & Partner Patent-/Rechtsanwaltskanzlei Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 433 251 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 10726247.9 (22) 11.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) IB 2010/052065 11.05.2010
 (87) WO 2010/133998 2010/47 25.11.2010
 (30) 20.05.2009 EP 09160767

- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ERMÖGLICHUNG VON TRAGBARER BENUTZERREPUTATION*
- *METHOD AND DEVICE FOR ENABLING PORTABLE USER REPUTATION*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ACTIVATION D'UNE RÉPUTATION D'UTILISATEUR DE PORTABLE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) KUMAR, Sandeep, S., NL-5656 AE Eindhoven, NL
KOSTER, Robert, P., NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 433 252 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 10726358.4 (22) 18.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/035179 18.05.2010
 (87) WO 2010/135274 2010/47 25.11.2010
 (30) 21.05.2009 US 470338

- (54) • *KOLLABORATIVE AKTIVITÄTEN IM ON-LINE-HANDEL*
- *COLLABORATIVE ACTIVITIES IN ON-LINE COMMERCE*
- *ACTIVITÉS COLLABORATIVES DE COMMERCE EN LIGNE*
- (71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US
- (72) CHEN, Roger D., Beaverton, Oregon 97005-6453, US
PACHOLKE, Timmy L., Beaverton, Oregon 97005-6453, US
POOL, Stacey J., Beaverton, Oregon 97005-6453, US
WOOD, Michael J., Beaverton, Oregon 97005-6453, US
- (74) Wallin, Nicholas James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 433 253 A2***
G06F 9/44
 (25) En (26) En
 (21) 10778124.7 (22) 12.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/034618 12.05.2010
- (87) WO 2010/135122 2010/47 25.11.2010
- (88) 03.02.2011
- (30) 19.05.2009 US 468663
- (54) • *ZUSAMMENFASSENDE AUFGABEN FÜR TOP-DOWN-PROJEKTPLANUNG*
- *SUMMARY TASKS FOR TOP-DOWN PROJECT PLANNING*
- *TÂCHES MAÎTRESSES DE PLANIFICATION D'UN PROJET DESCENDANT*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) LAU, Bonny, P., Redmond, Washington 98052-6399, US
SHAHDAD, Mohammad, Yakoob, Redmond, Washington 98052-6399, US
DE VRIES, Peter, Redmond, Washington 98052-6399, US
STEINGLASS, Alice, Pritikin, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 433 254 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 09788549.5 (22) 19.05.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) SE 2009/050562 19.05.2009
 (87) WO 2010/134859 2010/47 25.11.2010
 (88) 02.02.2012

- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM FÖDERIEREN VON EINSTUFUNGSDATEN*
- *A METHOD AND ARRANGEMENT FOR FEDERATING RATINGS DATA*
- *METHODE ET ARRANGEMENT POUR FEDERER DES DONNEES D'APPRECIATION*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) HJELM, Johan, Tokyo 165-0025, JP
LIDSTRÖM, Mattias, S-112 24 Stockholm, SE
MATTI, Mona, S-131 40 Nacka, SE
- (74) Strandin, Heléne, Bergenstrahlé & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 433 255 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 10777226.1 (22) 20.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) AU 2010/000598 20.05.2010
 (87) WO 2010/132937 2010/47 25.11.2010
 (30) 22.05.2009 AU 2009902347

- (54) • *MEHRKANAL-AUTORESPONDER OHNE IDENTITÄTSAUFDECKUNG*
- *IDENTITY NON-DISCLOSURE MULTI-CHANNEL AUTO-RESPONDER*
- *AUTO-RÉPONDEUR À CANAUX MULTIPLES SANS INDICATION D'IDENTITÉ*
- (71) Burnt Snow Innovations Limited, Primrose Cottage Beacon Hill, Penn Buckinghamshire HP10 8ND, GB
- (72) GLEN, Luke R., Penn, Buckinghamshire HP10 8ND, GB
- (74) Hartig, Michael, Forrester & Boehmert Pettenkoferstraße 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 433 256 A2***
G06Q 50/00 **G06F 21/24**
 (25) En (26) En
 (21) 10778060.3 (22) 21.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/001509 21.05.2010
- (87) WO 2010/135001 2010/47 25.11.2010
- (88) 03.02.2011
- (30) 21.05.2009 US 180359 P
- (54) • *INHALTSLIEFERSYSTEME UND VERFAHREN*
- *CONTENT DELIVERY SYSTEMS AND METHODS*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE DISTRIBUTION DE CONTENU*
- (71) Intertrust Technologies Corporation, 920 Stewart Drive, Sunnyvale, CA 94085, US
- (72) MAHER, David P., Livermore California 94550, US
KHAMBETE, Prasad M., Cupertino California 95014, US
SANAGAVARAPU, Prasad, Santa Clara California 95054, US
TENNETI, Sanjeev, Milpitas California 95035, US
GRADHOMME, Laurent, Mountain View California 94043, US
- (74) Williams, Michael Ian, Cleveland 40-43 Chancery Lane, GB-London WC2A 1JQ, GB

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 433 257 A2***
G06F 17/00
 (25) En (26) En
 (21) 10778278.1 (22) 18.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/035308 18.05.2010
 (87) WO 2010/135359 2010/47 25.11.2010
 (88) 03.02.2011
 (30) 19.05.2009 US 179636 P

- (54) • *BEREITSTELLUNG EINER LOKALEN VORRICHTUNG MIT RECHNERDIENSTEN VON EINEM FERN-HOSTCOMPUTER*
- *PROVIDING A LOCAL DEVICE WITH COMPUTING SERVICES FROM A REMOTE HOST*
- *FOURNITURE À UN DISPOSITIF LOCAL DE SERVICES INFORMATIQUES À PARTIR D'UN HÔTE DISTANT*
- (71) NHoldings SA, Flat B 53 Lancaster Gate, London W23NA, GB
- (72) DUGGAL, Sachin, London W23NA, GB
- (74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 433 258 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 10778307.8 (22) 19.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/035360 19.05.2010
 (87) WO 2010/135399 2010/47 25.11.2010
 (30) 20.05.2009 US 469166

- (54) • *GESCHÜTZTE LIEFERUNG VON ELEKTRONISCHEM INHALT*
- *PROTECTED SERVING OF ELECTRONIC CONTENT*
- *LIVRAISON PROTÉGÉE DE CONTENU ÉLECTRONIQUE*
- (71) Amazon Technologies, Inc., P.O. Box 8102, Reno, NV 89507, US
- (72) ERDMANN, David, Seattle WA 98109, US
LEE, Joseph, C., Seattle WA 98109, US
CARLSON, Adam, Seattle WA 98109, US
ANTON, Richard, N., Seattle WA 98109, US
SMITH, Michael, Wayne, Seattle WA 98109, US
WINOGARD, Richard, J., Seattle WA 98109, US

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

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 433 259 A1***
(25) En (26) En
(21) 10778463.9 (22) 21.05.2010

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

(86) US 2010/035764 21.05.2010

(87) WO 2010/135640 2010/47 25.11.2010

(30) 22.05.2009 US 470802

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG UND VERWALTUNG VON GESCHENKKARTEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR IMPLEMENTING AND MANAGING GIFT CARDS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE MISE EN OEUVRE ET DE GESTION DE CARTES-CADEAUX*

(71) Cashstar, Inc., 100 Brickhill Avenue Suite 202, South Portland, ME 04106, US

(72) STONE, David, D., Falmouth, ME 04105, US
PEELER, Phelps, Alan, Portland, ME 04102, US

(74) SNYDER, Glenn, A., Sudbury, MA 01776, US

(74) Prock, Thomas, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G06Q 50/00** (11) **2 433 260 A2***
(25) En (26) En
(21) 10778195.7 (22) 17.05.2010

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

(86) US 2010/035078 17.05.2010

(87) WO 2010/135227 2010/47 25.11.2010

(88) 24.02.2011

(30) 20.05.2009 US 179976 P

11.05.2010 US 777826

(54) • *ZUSTANDSABHÄNGIGE ONLINE-ÜBERWACHUNG VON TANKLAGERN*
• *ONLINE CONDITION-BASED MONITORING FOR TANK FARMS*
• *SURVEILLANCE EN LIGNE BASÉE SUR L'ÉTAT POUR PARCS DE STOCKAGE*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) VASS, Jiri, Morristown, NJ 07962-2245, US
STLUKA, Petr, Morristown, NJ 07962-2245, US

SAL, Bin, Morristown, NJ 07962-2245, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G06Q 50/00 → (51) **A61B 1/00**

G06Q 50/00 → (51) **G06Q 30/00**

(51) **G06T 1/00** (11) **2 433 261 A2***
G06T 11/00

(25) En (26) En

(21) 10723321.5 (22) 14.04.2010

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

AL BA ME RS

(86) IB 2010/051632 14.04.2010

(87) WO 2010/133985 2010/47 25.11.2010

(88) 17.11.2011

(30) 20.05.2009 US 179820 P

(54) • *KONTINUIERLICHES LAUFZEIT-STREUSIMULATIONSVERFAHREN*
• *CONTINUOUS TIME-OF-FLIGHT SCATTER SIMULATION METHOD*

• *PROCÉDÉ DE SIMULATION CONTINUE DE DIFFUSION DE TEMPS DE VOL*

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

(72) OLIVIER, Patrick, Cleveland Ohio 44143, US
KHURD, Parmeshwar, Cleveland Ohio 44143, US

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

G06T 1/00 → (51) **H04N 1/46**

(51) **G06T 7/00** (11) **2 433 262 A2***
(25) En (26) En
(21) 10717241.3 (22) 02.04.2010

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

(86) IB 2010/051454 02.04.2010

(87) WO 2010/133982 2010/47 25.11.2010

(88) 13.01.2011

(30) 18.05.2009 US 179031 P

(54) • *MARKIERUNGSFREIE VERFOLGUNGSGREGISTRATION UND KALIBRATION FÜR EM-VERFOLGTE ENDOSKOPISCHE SYSTEME*

• *MARKER-FREE TRACKING REGISTRATION AND CALIBRATION FOR EM-TRACKED ENDOSCOPIC SYSTEM*

• *ALIGNEMENT DE POURSUITE SANS MARQUEUR ET ÉTALONNAGE POUR SYSTÈME ENDOSCOPIQUE REPÉRÉ ÉLECTROMAGNÉTIQUE*

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

(72) LIU, Xin, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US

GUTIERREZ, Luis Felipe, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US

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

G06T 7/00 → (51) **H04N 1/64**

(51) **G06T 7/20** (11) **2 433 263 A1***
G06K 9/00

(25) En (26) En

(21) 10778015.7 (22) 17.05.2010

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

(86) SE 2010/050530 17.05.2010

(87) WO 2010/134875 2010/47 25.11.2010

(30) 19.05.2009 IN DE10232009

(54) • *VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN ZELLENVERFOLGUNG IN EINER PROBE*
• *METHOD OF DYNAMIC CELL TRACKING IN A SAMPLE*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DYNAMIQUE DE CELLULES DANS UN ÉCHANTILLON*

(71) GE Healthcare Bio-Sciences AB, Patent Department Björkgatan 30, 75184 Uppsala, SE

(72) MAHATO, Bikash, Chandra, Bangalore 560066, IN

(74) Sörby, Lennart, et al, GE Healthcare Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE

G06T 7/20 → (51) **B60R 1/00**

G06T 9/00 → (51) **H04N 1/64**

(51) **G06T 9/40** (11) **2 433 264 A2***
(25) En (26) En
(21) 10721586.5 (22) 18.05.2010

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

(86) US 2010/035228 18.05.2010

(87) WO 2010/135307 2010/47 25.11.2010

(88) 20.01.2011

(30) 19.05.2009 US 468757

(54) • *HIERARCHISCHE VERLUSTLOSE KOMPRIMIERUNG*
• *HIERARCHICAL LOSSLESS COMPRESSION*
• *COMPRESSION SANS PERTE HIÉRARCHIQUE*

(71) Advanced Micro Devices, Inc., 1 AMD Place, Sunnyvale, CA 94008, US

(72) LYASHEVSKY, Alexander, M., Cupertino CA 95014, US

(74) Waldren, Robin Michael, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G06T 11/00** (11) **2 433 265 A1***
(25) En (26) En

(21) 10723318.1 (22) 14.04.2010

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

(86) IB 2010/051628 14.04.2010

(87) WO 2010/133983 2010/47 25.11.2010

(30) 18.05.2009 US 179117 P

(54) • *INTERPOLATIONSFREIES STRAHL-NEUBINNING VON FÄCHER ZU PARALLEL*
• *INTERPOLATION FREE FAN-TO-PARALLEL BEAM RE-BINNING*
• *REDIMENSIONNEMENT PERMETTANT DE PASSER D'UN FORMAT DE FAISCEAU EN EVENTAIL À UN FORMAT DE FAISCEAU EN PARALLÈLE SANS INTERPOLATION*

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

(72) SHECHTER, Gilad, NL-5656 AE Eindhoven, NL

LIVNE, Amir, NL-5656 AE Eindhoven, NL

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

G06T 11/00 → (51) **G06T 1/00**

(51) **G06T 13/00** (11) **2 433 266 A1***
G06F 3/048

(25) En (26) En

(21) 10777440.8 (22) 17.05.2010

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

(86) IB 2010/001151 17.05.2010

(87) WO 2010/133943 2010/47 25.11.2010

(30) 18.05.2009 US 467659

(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR ERSTELLUNG GRAPHISCHER OBJEKTE MIT ERWÜNSCHTEN PHYSIKALISCHEN MERKMALLEN ZUR VERWENDUNG IN ANIMATIONEN*
• *METHOD, APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR CREATING GRAPHICAL OBJECTS WITH DESIRED PHYSICAL FEATURES FOR USAGE IN ANIMATIONS*
• *PROCEDE, APPAREIL ET PROGICIEL PERMETTANT LA CREATION D'OBJETS GRAPHIQUES AVEC DES CARACTERISTIQUES PHYSIQUES SOUHAITEES POUR UTILISATION DANS DES ANIMATIONS*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) YU, Kun, Sydney, New South Wales 2033, AU

WANG, Hao, 100071 Beijing, CN

(74) Aarnio, Ari Antero, Nokia Corporation Intellectual Property Department PO Box 407, 00045 Nokia Group, FI

- (51) **G06T 15/00** (11) **2 433 267 A2***
G06T 17/20
- (25) En (26) En
(21) 10722746.4 (22) 17.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/000995 17.05.2010
(87) WO 2010/133833 2010/47 25.11.2010
(88) 03.03.2011
(30) 18.05.2009 GB 0908506
24.03.2010 GB 1004977
- (54) • *A METHOD AND APPARATUS FOR RENDERING A COMPUTER GENERATED IMAGE*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR RENDERING A COMPUTER GENERATED IMAGE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RENDU D'UNE IMAGE GÉNÉRÉE PAR ORDINATEUR*
- (71) Imagination Technologies Limited, Home Park Estate, Kings Langley Hertfordshire WD4 8LZ, GB
(72) FENNEY, Simon, Hertfordshire WD4 8LZ, GB
(74) Richardson, Julie Kate, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- G06T 17/20** → (51) **A61B 5/06**
-
- G06T 17/20** → (51) **G06T 15/00**
-
- G07C 3/14** → (51) **H01L 31/18**
-
- (51) **G07C 9/00** (11) **2 433 268 A1***
G01R 31/36 **B60R 25/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10708533.4 (22) 11.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/053134 11.03.2010
(87) WO 2010/108789 2010/39 30.09.2010
(30) 24.03.2009 FR 0901391
- (54) • *MIT EINEM FAHRZEUG VERBUNDENE FERNIDENTIFIKATIONSVORRICHTUNG MIT FUNKTION ZUR FERNKOMMUNIKATION MIT DEM ZUGEHÖRIGEN FAHRZEUG*
• *REMOTE IDENTIFICATION DEVICE ASSOCIATED WITH A VEHICLE INCLUDING MEANS FOR REMOTELY COMMUNICATING WITH THE ASSOCIATED VEHICLE*
• *DISPOSITIF D'IDENTIFICATION A DISTANCE ASSOCIE A UN VEHICULE COMPRENANT DES MOYENS DE COMMUNICATION A DISTANCE AVEC LE VEHICULE ASSOCIE*
- (71) Valeo Sécurité Habitacle, 76 rue Auguste Perret ZI Europarc, 94046 Créteil Cedex, FR
(72) MENARD, Eric, F-94042 Créteil, FR
(74) Larger, Solène, VALEO SECURITE HABITACLE 76 Rue Auguste Perret Europarc, 94046 Créteil, Cedex, FR
-
- G07C 9/00** → (51) **E05D 11/00**
-
- (51) **G07C 15/00** (11) **2 433 269 A1***
G07F 17/32
- (25) De (26) De
(21) 10721710.1 (22) 18.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/003034 18.05.2010
(87) WO 2010/133340 2010/47 25.11.2010
(30) 18.05.2009 DE 202009007113 U
- (54) • *ELEKTRONISCHE SPIELVORRICHTUNG*
• *ELECTRONIC GAMING DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE DE JEU*
- (71) Novomatic AG, Wiener Strasse 158, 2352 Gumpoldskirchen, AT
(72) PRESCH, Ryszard, 2352 Gumpoldskirchen, AT
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, D-80538 München, DE
-
- G07F 7/10** → (51) **H04L 29/06**
-
- G07F 17/32** → (51) **G07C 15/00**
-
- (51) **G08B 13/04** (11) **2 433 270 A1***
G08B 13/10 **G08B 13/14**
G08B 13/16 **G08B 21/02**
G08B 21/04 **G08B 26/00**
G08B 13/19 **G08B 13/191**
G08B 13/193 **G08B 25/00**
- (25) En (26) En
(21) 10716935.1 (22) 08.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/030337 08.04.2010
(87) WO 2010/135038 2010/47 25.11.2010
(30) 21.05.2009 US 469787
- (54) • *MEHRPUNKT-MESSSYSTEM*
• *MULTIPOINT SENSING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DÉTECTION MULTIPOINT*
- (71) Liberty Hardware Mfg. Corp., 140 Business Park Drive, Winstons-Salem, North Carolina 27107, US
(72) FINCH, John Gerard, Livonia Michigan 48152, US
XU, Jian, Windsor Ontario N9B 3V9, CA
(74) Croston, David, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
-
- G08B 13/10** → (51) **G08B 13/04**
-
- G08B 13/14** → (51) **G08B 13/04**
-
- G08B 13/16** → (51) **G08B 13/04**
-
- G08B 13/19** → (51) **G08B 13/04**
-
- G08B 13/191** → (51) **G08B 13/04**
-
- G08B 13/193** → (51) **G08B 13/04**
-
- G08B 13/24** → (51) **G06K 19/077**
-
- G08B 21/02** → (51) **G08B 13/04**
-
- G08B 21/04** → (51) **G08B 13/04**
-
- G08B 25/00** → (51) **G08B 13/04**
-
- G08B 25/10** → (51) **G08B 13/04**
-
- G08B 26/00** → (51) **G08B 13/04**
-
- (51) **G09F 3/00** (11) **2 433 271 A1***
A01K 11/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10718496.2 (22) 06.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/002766 06.05.2010
(87) WO 2010/133296 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 FR 0953342
- (54) • *IDENTIFIKATIONS BAND MIT ZWEI SPANGEN*
• *IDENTIFICATION STRAP WITH TWO CLASPS*
- *LIEN D'IDENTIFICATION AVEC DEUX VERROUS*
- (71) A. RAYMOND ET CIE, 115, cours Berriat, 38000 Grenoble, FR
(72) GIRAUD, Sylvain, F-38130 Echirolles, FR
(74) Rüttgers, Joachim, A. Raymond GmbH & Co. KG Teichstrasse 57, 79539 Lörrach, DE
-
- (51) **G09F 3/02** (11) **2 433 272 A1***
B32B 38/04 **B42D 15/00**
- (25) En (26) En
(21) 10778163.5 (22) 14.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/034851 14.05.2010
(87) WO 2010/135177 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 US 470640
- (54) • *ETIKETTENANORDNUNG UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *LABEL ASSEMBLY AND METHOD OF USE*
• *ENSEMBLE ÉTIQUETTE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) MILES, Lynette, M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
CALLINAN, Andrew, J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
HEMMESCH, Eric, W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
STICKROD, Jon, E., Woodbury Minnesota 55125, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **G09F 9/30** (11) **2 433 273 A1***
G02F 1/1333 **G02F 1/1335**
G02F 1/1343
- (25) En (26) En
(21) 10777850.8 (22) 18.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/058694 18.05.2010
(87) WO 2010/134620 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 US 470939
- (54) • *OPTISCHE STRUKTUR ZUR REDUZIERUNG INTERNER REFLEXIONEN UND VERFAHREN DAFÜR*
• *OPTICAL STRUCTURE TO REDUCE INTERNAL REFLECTIONS AND METHOD THEREOF*
• *STRUCTURE OPTIQUE DESTINÉE À RÉDUIRE LES RÉFLEXIONS INTERNES ET PROCÉDÉ DANS CE BUT*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaiko-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) CURD, Alistair P, Oxford, OX4 4GB, GB
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB
-
- (51) **G09G 3/34** (11) **2 433 274 A1***
G09G 3/36
- (25) En (26) En
(21) 10725316.3 (22) 19.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/035425 19.05.2010
(87) WO 2010/135438 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 US 180022 P
- (54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE-HINTERGRUNDBELEUCHTUNGSSTEUERUNG*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY BACKLIGHT CONTROL*
• *COMMANDE DU RÉTRO-ÉCLAIRAGE D'UN ÉCRAN À CRISTAUX LIQUIDES*

- (71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsbit Road Brittons Hill, St. Michael 14027, BB
(72) LEE, Wonbok, San Jose California 95125, US
BHASKARAN, Vasudev, Sunnyvale California 94086, US
BISWAS, Mainak, Santa Cruz California 95064, US
BALRAM, Nikhil, Mountain View California 94041, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G09G 3/36 → (51) **G09G 3/34**

- (51) **G09G 5/00** (11) **2 433 275 A2***
(25) En (26) En
(21) 10778128.8 (22) 13.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/034652 13.05.2010
(87) WO 2010/135127 2010/47 25.11.2010
(88) 11.08.2011
(30) 21.05.2009 US 180400 P
07.10.2009 US 574838
07.10.2009 US 574846
(54) • **TRAGBARE VORRICHTUNG MIT DURCH ZUSATZBERÜHRUNG AUSGELÖSTEM ZOOM ODER TRANSFORMATION VON WIRKELEMENTEN**
• **HAND-HELD DEVICE WITH ANCILLARY TOUCH ACTIVATED ZOOM OR TRANSFORMATION OF ACTIVE ELEMENT**
• **DISPOSITIF DE POCHE AVEC ZOOM OU TRANSFORMATION D'ÉLÉMENTS ACTIFS ACTIVÉ PAR UNE TOUCHE AUXILIAIRE**
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) NICHOLSON, Charles, Foster City California 94404, US
ZALEWSKI, Gary M., Foster City California 94404, US
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G09G 5/00** (11) **2 433 276 A1***
(25) En (26) En
(21) 10778131.2 (22) 13.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/034655 13.05.2010
(87) WO 2010/135130 2010/47 25.11.2010
(30) 21.05.2009 US 180400 P
07.10.2009 US 574857
(54) • **BERÜHRUNGSSTEUERUNG MIT DYNAMISCH FESTGELEGTEN PUFFERBEREICHEN UND AKTIVEN PERIMETERN**
• **TOUCH CONTROL WITH DYNAMICALLY DETERMINED BUFFER REGION AND ACTIVE PERIMETER**
• **COMMANDE TACTILE À RÉGION DE MÉMOIRE TAMPON ET PÉRIMÈTRE ACTIF DÉTERMINÉS DYNAMIQUEMENT**
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) ZALEWSKI, Gary M., Foster City California 94404, US
NICHOLSON, Charles, Foster City California 94404, US
(74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G10D 13/02** (11) **2 433 277 A2***
(25) En (26) En
(21) 10721549.3 (22) 21.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050836 21.05.2010
(87) WO 2010/133892 2010/47 25.11.2010
(88) 21.07.2011
(30) 21.05.2009 GB 0908708
(54) • **PERKUSSIONSINSTRUMENT**
• **PERCUSSION INSTRUMENT**
• **INSTRUMENT À PERCUSSION**
(71) Dublin, Dion, IP21 Limited Norwich Research Park Colney, Norwich, Norfolk NR4 7UT, GB
(72) Dublin, Dion, Norwich, Norfolk NR4 7UT, GB
(74) ip21 Ltd, Central Formalities Department Lakeside 300 Old Chapel Way, Broadland Business Park Norwich Norfolk NR7 0WG, GB

G10K 11/00 → (51) **B06B 1/02**

G10K 11/168 → (51) **B32B 17/10**

G10K 15/04 → (51) **B06B 1/02**

G10L 11/00 → (51) **G06F 17/30**

- (51) **G10L 19/00** (11) **2 433 278 A1***
H04L 12/56 **H04L 29/06**
(25) En (26) En
(21) 10761937.1 (22) 07.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050381 07.04.2010
(87) WO 2010/117327 2010/41 14.10.2010
(30) 07.04.2009 US 167273 P
(54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR BE-REITSTELLUNG EINES ABWÄRTSKOMPATIBLEN NUTZDATENFORMATS**
• **METHOD AND ARRANGEMENT FOR PROVIDING A BACKWARDS COMPATIBLE PAYLOAD FORMAT**
• **PROCÉDÉ ET AGENCEMENT POUR OBTENIR UN FORMAT DE DONNÉES UTILES RÉTROCOMPATIBLES**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) FRANKKILA, Tomas, SE-972 31 Luleå, SE
BRUHN, Stefan, SE-192 67 Sollentuna, SE
ENSTRÖM, Daniel, SE-954 33 Gammelstad, SE
(74) Barrett, Peter Andrew John, et al, Ericsson Limited Patent Unit Optical Networks Unit 4 Middleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

(51) **G10L 19/00** (11) **2 433 279 A2***
G11B 20/10

- (25) En (26) En
(21) 10777931.6 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/003135 18.05.2010
(87) WO 2010/134744 2010/47 25.11.2010
(88) 03.03.2011
(30) 18.05.2009 RU 2009119776
09.04.2010 KR 20100032589
(54) • **ENCODER, DECODER, KODIERUNGSVERFAHREN UND DEKODIERUNGSVERFAHREN**
• **ENCODER, DECODER, ENCODING METHOD, AND DECODING METHOD**
• **CODEUR, DÉCODEUR, PROCÉDÉ DE CODAGE ET DE DÉCODAGE**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

- (72) JUNG, Hee-Won, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR
PARK, Seung-Gun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-940, KR
LEE, Gi-Sang, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-738, KR
KOH, Jun-Ho, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR
LEE, Sang-Mook, Suwon-si Gyeonggi-do 443-370, KR
ZHIDKOV, Sergey, Izhevsk 426063, RU
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, Yorkshire YO1 8NQ, GB

(51) **G10L 19/02** (11) **2 433 280 A2***
G10L 19/14

- (25) En (26) En
(21) 10721786.1 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057014 20.05.2010
(87) WO 2010/133691 2010/47 25.11.2010
(88) 20.01.2011
(30) 22.05.2009 GB 0908879
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR REPARATUR VON MUSIK-STREAMING UND FEHLERVERSCHLEIERUNG**
• **A SYSTEM AND METHOD FOR STREAMING MUSIC REPAIR AND ERROR CONCEALMENT**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RÉPARATION ET DE MASQUAGE D'ERREURS LORS DE LA DIFFUSION EN CONTINU DE MUSIQUE**
(71) University Of Ulster, Cromore Road Coleraine, County Londonderry BT52 1SA, GB
(72) DOHERTY, Jonathan, Paul, Derry BT47 6FT, GB
CURRAN, Kevin, Derry BT47 3QL, GB
MCKEVITT, Paul, Londonderry BT48 7JL, GB
(74) Brophy, David Timothy, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

G10L 19/14 → (51) **G10L 19/02**

(51) **G11B 5/584** (11) **2 433 281 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10755120.2 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062750 31.08.2010
(87) WO 2011/054558 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 US 200913612403
(54) • **POSITIONIERUNG EINER GROBEN SERVOBETÄTIGUNGSVORRICHTUNG EINES BANDSERVOSYSTEMS UM EINE FEINE SERVOBETÄTIGUNGSVORRICHTUNG FOLGEND AUF DIE BANDSCHALTEXKURSIONEN ZU ERMÖGLICHEN**
• **POSITIONING COARSE SERVO ACTUATOR OF TAPE SERVO SYSTEM TO ALLOW FINE SERVO ACTUATOR TO FOLLOW TAPE SHIFT EXCURSIONS**
• **ACTIONNEUR D'ASSERVISSEMENT GROSSIER DE POSITIONNEMENT D'UN SYSTÈME D'ASSERVISSEMENT DE BANDE PERMETTANT À UN ACTIONNEUR D'ASSERVISSEMENT PRÉCIS DE SUIVRE DES EXCURSIONS DE DÉCALAGE DE BANDE**
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Place, Armonk, NY 10504, US
(72) HANCOCK, Reed, Alan, Arizona 85744, US
BUI, Nhan, Xuan, Arizona 85744-0002, US
PANTAZI, Angeliki, CH-8803 Switzerland, CH

ARGUMENTO, Armando, Jesus, Arizona 85744-0002, US
JUSTO, Roger, Javier, Arizona 85744-0002, US
(74) Stretton, Peter John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G11B 7/00** (11) **2 433 282 A2***
G11B 9/00 **G11C 13/06**

(25) En (26) En
(21) 10777884.7 (22) 14.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) KR 2010/002281 14.04.2010
(87) WO 2010/134697 2010/47 25.11.2010
(88) 20.01.2011

(30) 22.05.2009 KR 20090045207
(54) • *OPTISCHES SPEICHERGERÄT UND VERFAHREN ZUR AUFZEICHNUNG/WIEDERGABE VON INFORMATIONEN MIT HILFE DIESES GERÄTES*
• *OPTICAL MEMORY DEVICE AND METHOD OF RECORDING/REPRODUCING INFORMATION BY USING THE SAME*
• *DISPOSITIF À MÉMOIRE OPTIQUE ET PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT/REPRODUCTION D'INFORMATIONS L'UTILISANT*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu Suwon-si, Gyeonggi-Do 442-742, KR

(72) BAE, Jae-Cheol, Suwon-si Gyeonggi-do 443-706, KR

KIM, Joo-Ho, Suwon-si Gyeonggi-do 443-810, KR

LEE, Jin-Kyung, Suwon-si Gyeonggi-do 443-737, KR

(74) Fearnside, Andrew Simon, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

G11B 9/00 → (51) **G11B 7/00**

(51) **G11B 15/68** (11) **2 433 283 A2***
(25) En (26) En

(21) 09845010.9 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) SG 2009/000178 19.05.2009
(87) WO 2010/134888 2010/47 25.11.2010
(88) 24.02.2011

(54) • *VORRICHTUNG ZUM UMGANG MIT BANDKASSETTEN*
• *A TAPE CARTRIDGE HANDLER*
• *MANIPULATEUR DE CASSETTE À BANDE*

(71) Venture Corporation Limited, 5006 Ang Mo Kio Avenue 5 Nr.05-01/12, TECHplace II, Singapore 569873, SG

(72) WEI, Sheau Yeng, Singapore 140170, SG
LIM, Eng Kuan, Eikky, Singapore 388134, SG

TAN, Chin Ting, Singapore 750493, SG

(74) Turnbull, Alexander James, et al, avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) **G11B 20/00** (11) **2 433 284 A2***
G11B 20/12 **G11B 27/10**
G11B 27/32 **G06F 21/00**
H04N 5/913 **H04N 7/167**

(25) En (26) En
(21) 10725382.5 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/003073 19.05.2010
(87) WO 2010/133353 2010/47 25.11.2010
(88) 27.01.2011

(30) 20.05.2009 EP 09006836
20.05.2009 EP 09006837
20.05.2009 EP 09006840
20.05.2009 EP 09006841
20.05.2009 EP 09006838
20.05.2009 EP 09006839

(54) • *KOPIERSCHUTZVERFAHREN*
• *METHOD FOR COPY PROTECTION*
• *PROCÉDÉ DE PROTECTION DE COPIE*

(71) Sony DADC Austria AG, Sonystrasse 20, 5081 Anif, AT

(72) SPITZLINGER, Markus, A-5061 Elsbethen, AT

WINTER, Andreas, A-5020 Salzburg, AT

HINTERHÖLZL, Walter, A-5321 Koppl, AT

EISENMANN, Peter, A-5400 Hallein, AT

HOLZAPFEL, Klaus, A-5431 Kuchl, AT

ENGEL, Dominik, A-5020 Salzburg, AT

GRÜNBERGER, Jürgen, A-5020 Salzburg, AT

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

G11B 20/10 → (51) **G10L 19/00**

G11B 20/12 → (51) **G11B 20/00**

G11B 27/10 → (51) **G11B 20/00**

G11B 27/32 → (51) **G11B 20/00**

G11C 13/06 → (51) **G11B 7/00**

G21C 7/12 → (51) **G01B 7/14**

(51) **G21C 17/013** (11) **2 433 285 A1***
G21C 17/017

(25) De (26) De
(21) 10732887.4 (22) 12.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/056549 12.05.2010
(87) WO 2010/133493 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 DE 102009026405

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PRÜFEN EINER RINGFÖRMIGEN SCHWEISSNAHT EINER AN EINEM REAKTORDRUCKBEHÄLTER EINES KERNKRAFTWERKES ANGESCHLOSSENEN HAUPTKÜHLMITTELLEITUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR INSPECTING AN ANNULAR WELD ON A MAIN COOLANT PIPE CONNECTED TO A REACTOR PRESSURE VESSEL IN A NUCLEAR POWER PLANT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CONTRÔLE D'UN CORDON DE SOUDURE ANNULAIRE D'UNE CANALISATION PRINCIPALE DE FLUIDE DE REFROIDISSEMENT RACCORDÉE À UN RÉSERVOIR SOUS PRESSION DU RÉACTEUR D'UNE CENTRALE NUCLÉAIRE*

(71) Areva NP GmbH, Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen, DE

(72) BISCHOFF, Bernd, 91334 Hemhofen, DE

STAUDIGEL, Robert, 91315 Höchststadt, DE

(74) Mörtel & Höfner, Äußere Sulzbacher Strasse 159/161, 90491 Nürnberg, DE

G21C 17/017 → (51) **G21C 17/013**

(51) **G21F 1/02** (11) **2 433 286 A2***
(25) En (26) En

(21) 10713383.7 (22) 03.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/003073 19.05.2010
(87) WO 2010/133353 2010/47 25.11.2010
(88) 27.01.2011

(86) US 2010/026007 03.03.2010

(87) WO 2010/135015 2010/47 25.11.2010
(88) 20.01.2011
(30) 02.03.2010 US 715420
21.05.2009 US 180211 P

(54) • *EXPANSIONSLÜCKEN-STRAHLUNGS-ABSCHIRMUNG*
• *EXPANSION GAP RADIATION SHIELD*
• *EGRAN DE PROTECTION CONTRE LES RAYONNEMENTS À JOINT DE DILATATION*

(71) Westinghouse Electric Company LLC, 1000 Westinghouse Drive, Cranberry Township, PA 16066, US

(72) SEJVAR, James, Murrysville, PA 15668, US

(74) Gallo, Wolfgang, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

(51) **G21F 9/30** (11) **2 433 287 A2***
B01J 39/16 **B01J 20/02**
B01J 20/06 **B01J 20/30**

(25) Fr (26) Fr
(21) 10723080.7 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/057009 20.05.2010
(87) WO 2010/133689 2010/47 25.11.2010
(88) 27.01.2011

(30) 20.05.2009 FR 0953379

(54) • *FESTES HEXA- UND OKTACYANMETALL-NANOVERBUNDMATERIAL, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZUM FIXIEREN VON ANORGANISCHEN VERUNREINIGUNGEN ZUR IMPLEMENTIERUNG DAVON*
• *SOLID HEXA- AND OCTACYANOMETALLATE NANOCOMPOSITE MATERIAL, METHOD FOR PREPARING SAME, AND METHOD FOR FIXING INORGANIC POLLUTANTS IMPLEMENTING SAME*
• *MATERIAU SOLIDE NANOCOMPOSITE A BASE D'HEXA- ET OCTACYANOMETALLATES, SON PROCÉDE DE PREPARATION ET PROCÉDE DE FIXATION DE POLLUANTS MINÉRAUX LE METTANT EN UVRE*

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

Centre National de la Recherche Scientifique CNRS, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR

Université Montpellier II, Place Eugène Bataillon, 34000 Montpellier, FR

(72) GRANDJEAN, Agnès, F-30330 Saint-Marcel-de-Careiret, FR

BARRE, Yves, F-84100 Uchaux, FR

GUARI, Yannick, F-34730 Prades le Lez, FR

LARIONOVA, Joulia, F-34730 Prades le Lez, FR

GUERIN, Christian, F-34790 Grabels, FR

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalax 95, rue d'Amsterdam, F-75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **G21K 1/06** (11) **2 433 288 A1***
(25) En (26) En

(21) 10726271.9 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IB 2010/052168 17.05.2010
(87) WO 2010/134012 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 EP 09160672

(54) • *GITTER ZUR PHASENKONTRASTBILDGEBUNG*
• *GRATING FOR PHASE-CONTRAST IMAGING*
• *RÉSEAU POUR IMAGERIE À CONTRASTE DE PHASE*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
 (84) DE
 (72) KOEHLER, Thomas, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 ROESSL, Ewald, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 (74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G21K 1/06 → (51) **G02B 5/08**

H01B 1/12 → (51) **C08G 61/12**

H01B 1/16 → (51) **H01L 31/0224**

H01B 7/282 → (51) **H01R 13/52**

H01F 1/34 → (51) **B01J 20/10**

- (51) **H01F 27/32** (11) **2 433 289 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 10721281.3 (22) 18.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) BR 2010/000163 18.05.2010
 (87) WO 2010/132968 2010/47 25.11.2010
 (30) 19.05.2009 BR PI0903695
 (54) • **EINTAUCHBARER TROCKENVERTEILUNGSTRANSFORMATOR**
 • **SUBMERSIBLE DRY DISTRIBUTION TRANSFORMER**
 • **TRANSFORMATEUR DE DISTRIBUTION SEC SUBMERSIBLE**
 (71) Siemens Ltda, Avenida Mutinga, 3800, CEP-05110-901 Sao Paulo, SP, BR
 (72) ALSINA NAVARRO, Martin, 13219-710 - Jundiá - SP, BR
 MEDEIROS, Jose Carlos, 13104-902 - Campinas - SP, BR
 BETIOL, Eledilson Clayton, n057 - Campinas - SP, BR
 MARTINATO, Marilucia, Jundiá - SP, BR
 JUNQUEIRA DIAS, Renan, 37480-000 - Lambari - MG, BR
 DA SILVA, Jean Carlos, 13223-410 - Varzea Paulista - SP, BR
 (74) Burt, Matthew Thomas, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

H01F 27/36 → (51) **H02B 7/01**

H01F 27/36 → (51) **H02J 7/02**

H01G 9/042 → (51) **H01G 9/058**

- (51) **H01G 9/058** (11) **2 433 290 A1***
H01G 9/042
 (25) En (26) En
 (21) 09845024.0 (22) 19.05.2009
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2009/044570 19.05.2009
 (87) WO 2010/134910 2010/47 25.11.2010
 (54) • **NANOFLAT-WIDERSTAND**
 • **NANOFLAT RESISTOR**
 • **RÉSISTANCE PLATE À L'ÉCHELLE NANOMÉTRIQUE**
 (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
 (72) FARTASH, Arjang, Corvallis, OR 97330, US

- MARDILOVICH, Peter, Corvallis, OR 97330-4239, US
 (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

(51) **H01H 13/06** (11) **2 433 291 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 10778018.1 (22) 18.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) SE 2010/050537 18.05.2010
 (87) WO 2010/134878 2010/47 25.11.2010
 (30) 18.05.2009 SE 0950346
 (54) • **ELEKTRISCHE SCHALTVOORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**
 • **ELECTRIC SWITCHING DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURE**
 • **DISPOSITIF DE COMMUTATION ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION**
 (71) Nordhydraulic AB, P.O. Box 189, 872 24 Kramfors, SE
 Hakaryd AB, Seminariegatan 3, 871 31 Härnösand, SE
 (72) JANSON, Gunnar, S-870 30 Nordingrå, SE
 (74) Strandin, Heléne, Bergenstråhle & Lindvall AB P.O. Box 117 04, 118 93 Stockholm, SE

(51) **H01J 35/00** (11) **2 433 292 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 09845045.5 (22) 16.11.2009
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2009/064619 16.11.2009
 (87) WO 2010/134935 2010/47 25.11.2010
 (30) 18.05.2009 US 467974
 18.05.2009 PCT/US2009/044410
 (54) • **KASKADEN-SPANNUNGSVERSTÄRKER UND VERFAHREN ZUM AKTIVIEREN VON KASKADIERTEN ELEKTRODENRÖHREN**
 • **CASCADE VOLTAGE AMPLIFIER AND METHOD OF ACTIVATING CASCADED ELECTRON TUBES**
 • **AMPLIFICATEUR DE TENSION EN CASCADE ET PROCÉDÉ D'ACTIVATION DE TUBES ÉLECTRONIQUES EN CASCADE**
 (71) Advanced Fusion Systems LLC, 11 Edmond Road, Newtown, CT 06470, US
 (72) BIRNBACH, Curtis A., New Rochelle, NY 10804, US
 (74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

(51) **H01J 37/26** (11) **2 433 293 A1***
H01J 37/28

- (25) En (26) En
 (21) 10719574.5 (22) 04.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/033466 04.05.2010
 (87) WO 2010/135075 2010/47 25.11.2010
 (30) 20.05.2009 US 179895 P
 (54) • **ABTASTVERFAHREN**
 • **SCAN METHOD**
 • **PROCÉDÉ DE BALAYAGE**
 (71) Carl Zeiss NTS, LLC, One Corporation Way, Peabody, Massachusetts 01960, US
 (72) WARD, Billy, W., Merrimac, MA 01860, US
 (74) Carl Zeiss AG - Patentabteilung, Carl Zeiss AG C/o Patentabteilung Carl-Zeiss-Straße 22, 73447 Oberkochen, DE

H01J 37/28 → (51) **H01J 37/26**

- (51) **H01J 37/317** (11) **2 433 294 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 10726585.2 (22) 17.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) IB 2010/052177 17.05.2010
 (87) WO 2010/134017 2010/47 25.11.2010
 (30) 20.05.2009 US 179760 P
 (54) • **VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER ZWEILAGIGEN STRUKTUR FÜR LITHOGRAPHISCHE VERFAHREN UND STRUKTURGENERATOR DAMIT**
 • **METHOD OF GENERATING A TWO-LEVEL PATTERN FOR LITHOGRAPHIC PROCESSING AND PATTERN GENERATOR USING THE SAME**
 • **PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'UN MODÈLE À DEUX NIVEAUX POUR UN TRAITEMENT LITHOGRAPHIQUE ET GÉNÉRATEUR DE MODÈLES L'UTILISANT**
 (71) Mapper Lithography IP B.V., Computerlaan 15, 2628 XK Delft, NL
 (72) VAN DE PEUT, Teunis, NL-3831JD Leusden, NL
 WIELAND, Marco Jan-Jaco, NL-2612GD Delft, NL
 (74) Mooij, Maarten, Hoyng Monegier LLP Rembrandt Tower 31st Floor Amstelplein 1, 1091 HA Amsterdam, NL

(51) **H01J 37/317** (11) **2 433 295 A2***

- (25) En (26) En
 (21) 10726589.4 (22) 19.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) IB 2010/052217 19.05.2010
 (87) WO 2010/134026 2010/47 25.11.2010
 (88) 13.01.2011
 (30) 20.05.2009 US 179762 P
 (54) • **BEIDSEITIGES SCANNEN**
 • **DUAL PASS SCANNING**
 • **BALAYAGE À DOUBLE PASSAGE**
 (71) Mapper Lithography IP B.V., Computerlaan 15, 2628 XK Delft, NL
 (72) VAN DE PEUT, Teunis, NL-3831JD Leusden, NL
 WIELAND, Marco Jan-Jaco, NL-2612GD Delft, NL
 (74) Mooij, Maarten, Hoyng Monégier LLP Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, NL-1096 HA Amsterdam, NL

H01J 49/04 → (51) **G01Q 30/02**

H01J 49/26 → (51) **G01Q 30/02**

H01L 21/00 → (51) **B24B 7/00**

H01L 21/027 → (51) **G03F 7/039**

- (51) **H01L 21/288** (11) **2 433 296 A1***
H01L 31/0224 **H01L 21/445**
 (25) En (26) En
 (21) 10725837.8 (22) 18.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) GB 2010/050804 18.05.2010
 (87) WO 2010/133869 2010/47 25.11.2010
 (30) 19.05.2009 GB 0908583
 (54) • **HALBLEITERANORDNUNGSKONTAKTE**
 • **SEMICONDUCTOR DEVICE CONTACTS**
 • **CONTACTS DE DISPOSITIFS SEMI-CONDUCTEURS**
 (71) Kromek Limited, NetPark Incubator Thomas Wright Way, Sedgfield, Durham TS21 3FD, GB
 (72) AYOUB, Mohamed, Durham TS21 3FD, GB

DIERE, Fabrice, Durham TS21 3FD, GB
(74) Wilson, Peter, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **H01L 21/306** (11) **2 433 297 A1***
H01L 21/311 **C23F 1/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 10728752.6 (22) 12.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050928 12.05.2010
(87) WO 2010/133787 2010/47 25.11.2010
(30) 18.05.2009 FR 0953294

(54) • VERFAHREN ZUM ÄTZEN EINES MATERIALS BEI ANWESENHEIT VON FESTPARTIKELN
• METHOD FOR ETCHING A MATERIAL IN THE PRESENCE OF SOLID PARTICLES
• PROCÉDE DE GRAVURE D'UN MATERIAU EN PRESENCE DE PARTICULES SOLIDES

(71) Institut Polytechnique de Grenoble, 46 avenue Félix Viallet, 38031 Grenoble Cedex, FR
Universite Joseph Fourier, 621 Avenue Centrale Domaine Universitaire, 38400 Saint Martin D'Uriage, FR

(72) BAILLET, Francis, F-38850 Paladru, FR
GONDREXON, Nicolas, F-38240 Meylan, FR

H01L 21/311 → (51) **H01L 21/306**

H01L 21/3205 → (51) **H01L 21/768**

H01L 21/445 → (51) **H01L 21/288**

(51) **H01L 21/66** (11) **2 433 298 A1***
B05C 19/00

(25) En (26) En
(21) 10778250.0 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035231 18.05.2010
(87) WO 2010/135309 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 US 468540

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSRICHTUNG EINES SATZES VON MUSTERUNGEN AUF EINEM SILICIUM-SUBSTRAT
• METHODS AND APPARATUS FOR ALIGNING A SET OF PATTERNS ON A SILICON SUBSTRATE
• PROCÉDÉS ET APPAREIL PERMETTANT D'ALIGNER UN ENSEMBLE DE MOTIFS SUR UN SUBSTRAT DE SILICIUM

(71) Innovalight, Inc., 965 East Arques Avenue, Sunnyvale, California 94085, US

(72) MEISEL, Andreas, Mountain View CA 94043, US
BURROWS, Michael, Cupertino CA 95014, US
ANTONIADIS, Homer, Mountain View CA 94040, US

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

H01L 21/66 → (51) **H01L 31/18**

(51) **H01L 21/677** (11) **2 433 299 A2***
B65G 49/07 **B65G 1/04**
B66C 17/06

(25) En (26) En
(21) 10778177.5 (22) 14.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035018 14.05.2010

(87) WO 2010/135202 2010/47 25.11.2010

(88) 24.02.2011

(30) 18.05.2009 US 216570 P

(54) • SUBSTRATBEHÄLTERLAGERUNGSSYSTEM
• SUBSTRATE CONTAINER STORAGE SYSTEM
• SYSTÈME DE STOCKAGE DE BOÎTIER DE SUBSTRAT

(71) Crossing Automation, Inc., 46897 Bayside Parkway, Fremont, CA 94538, US

(72) BONORA, Anthony C., Portola Valley CA 94028, US

GOULD, Richard, H., Fremont CA 94536, US
KROLAK, Michael, Fremont CA 94538, US

(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **H01L 21/677** (11) **2 433 300 A2***
B65G 49/07 **B65G 1/04**
B66C 17/06

(25) En (26) En

(21) 10778180.9 (22) 14.05.2010

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

(86) US 2010/035038 14.05.2010

(87) WO 2010/135205 2010/47 25.11.2010

(88) 24.02.2011

(30) 18.05.2009 US 216570 P

09.05.2010 US 332802 P

(54) • INTEGRIERTE SYSTEME ZUR HERSTELLUNG VON SCHNITTSTELLEN ZU SUBSTRATBEHÄLTERLAGERUNGSSYSTEMEN
• INTEGRATED SYSTEMS FOR INTERFACING WITH SUBSTRATE CONTAINER STORAGE SYSTEMS
• SYSTÈMES INTÉGRÉS POUR CRÉER UNE INTERFACE AVEC DES SYSTÈMES DE STOCKAGE DE BOÎTIERS DE SUBSTRAT

(71) Crossing Automation, Inc., 46897 Bayside Parkway, Fremont, CA 94538, US
(72) BONORA, Anthony C., Portola Valley CA 94028, US
GOULD, Richard H., Fremont CA 94536, US
KROLAK, Michael, Fremont CA 94538, US

(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **H01L 21/768** (11) **2 433 301 A2***
H01L 21/3205

(25) En (26) En

(21) 10778410.0 (22) 20.05.2010

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

(86) US 2010/035646 20.05.2010

(87) WO 2010/135572 2010/47 25.11.2010

(88) 24.02.2011

(30) 20.05.2009 US 468908

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON REDUNDANZEN FÜR SILICIUMDURCHKONTAKTIERUNGEN
• METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING THROUGH SILICON VIA (TSV) REDUNDANCY
• PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE FOURNIR UNE REDONDANCE DE TROU D'INTERCONNEXION TRAVERSANT DE SILICIUM (TSV)

(71) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US

(72) KIM, Jonghae, San Diego, California 92121, US
WANG, Feng, San Diego, California 92121, US

NOWAK, Matthew, San Diego, California 92121, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H01L 27/142** (11) **2 433 302 A2***

(25) De (26) De

(21) 10734025.9 (22) 24.05.2010

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

(86) EP 2010/003159 24.05.2010

(87) WO 2010/136166 2010/48 02.12.2010

(88) 20.10.2011

(30) 23.05.2009 DE 102009022378

(54) • TEILTRANSPARENTE FLEXIBLE DÜNN-SCHICHTSOLARZELLEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• PARTIALLY TRANSPARENT FLEXIBLE THIN FILM SOLAR CELLS AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
• CELLULES PHOTOVOLTAÏQUES EN COUCHE MINCE SOUPLES PARTIELLEMENT TRANSPARENTES ET LEUR PROCÉDÉ DE PRODUCTION

(71) SolarionAG Photovoltaik, Ostende 5, 04288 Leipzig, DE

(72) RAGNOW, Steffen, 04315 Leipzig, DE

BRAUN, Alexander, 04416 Markkleeberg, DE
OTTE, Karsten, 04277 Leipzig, DE

(74) Nennung, Peter, Rechtsanwalts-gesellschaft mbH Dr. jur. Peter Nennung Petersstrasse 39-41, 04109 Leipzig, DE

(51) **H01L 29/00** (11) **2 433 303 A1***

(25) En (26) En

(21) 09845033.1 (22) 22.05.2009

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

(86) US 2009/044952 22.05.2009

(87) WO 2010/134922 2010/47 25.11.2010

(54) • STRUKTUR UND VERFAHREN ZUR FORMUNG ELEKTRISCH GEBLASENER METALLSICHERUNGEN FÜR INTEGRIERTE SCHALTSTREIFEN
• STRUCTURE AND METHOD OF FORMING ELECTRICALLY BLOWN METAL FUSES FOR INTEGRATED CIRCUITS
• STRUCTURE ET PROCÉDÉ DE FORMATION DE FUSIBLES MÉTALLIQUES GRILLÉS ÉLECTRIQUEMENT POUR DES CIRCUITS INTÉGRÉS

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) FILIPPI, Ronald, Hopewell Junction NY 12533, US

STANDAERT, Theodorus, E., Hopewell Junction NY 12533, US

GRUNOW, Stephan, Hopewell Junction NY 12533, US

SANKARAN, Sujatha, Hopewell Junction NY 12533, US

CHANDA, Kaushik, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

GAMBINO, Jeffrey, P., Essex Junction VT 05452, US

SIMON, Andrew, H., Hopewell Junction NY 12533, US

HU, Chao-kun, Yorktown Heights NY 10598, US

BONILLA, Griselda, Hopewell Junction NY 12533, US

(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Mailpoint 110, Hursley Park Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

- H01L 31/00** → (51) **C03C 1/00**
-
- H01L 31/0216** → (51) **C09C 1/24**
-
- (51) **H01L 31/0224** (11) **2 433 304 A1***
H01B 1/16
- (25) En (26) En
(21) 10722877.7 (22) 20.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/035522 20.05.2010
(87) WO 2010/135496 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 US 179885 P
- (54) • **PROZESS ZUR BILDUNG EINER GITTER-ELEKTRODE AUF DER VORDERSEITE EINES SILICIUMWAFERS**
• **PROCESS OF FORMING A GRID ELECTRODE ON THE FRONT-SIDE OF A SILICON WAFER**
• **PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UNE ÉLECTRODE DE GRILLE SUR LA FACE AVANT D'UNE PLAQUETTE DE SILICIUM**
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) ANDERSON, Russell, David, Bristol BS16 1PD, GB
HANG, Kenneth, Warren, Cary North Carolina 27519-7082, US
KAO, Shih-Ming, Taoyuan 330, CN
LAUDISIO, Giovanna, Bristol BS8 1AT, GB
LIN, Cheng-Nan, Taoyuan, CN
WU, Chun-Kwei, Taoyuan, CN
- (74) DuPont Performance Coatings Biering/Blum/Kimpel, Christbusch 25, D-42285 Wuppertal, DE
-
- (51) **H01L 31/0224** (11) **2 433 305 A1***
H01B 1/16
- (25) En (26) En
(21) 10722878.5 (22) 20.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/035528 20.05.2010
(87) WO 2010/135500 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 US 179886 P
- (54) • **PROZESS ZUR BILDUNG EINER GITTER-ELEKTRODE AUF DER VORDERSEITE EINES SILICIUMWAFERS**
• **PROCESS OF FORMING A GRID ELECTRODE ON THE FRONT-SIDE OF A SILICON WAFER**
• **PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UNE ÉLECTRODE DE GRILLE SUR LA FACE AVANT D'UNE PLAQUETTE DE SILICIUM**
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) ANDERSON, David Kent, Cary North Carolina 27519, US
ANDERSON, Russell David, Bristol, Bristol BS16 1PD, GB
LAUDISIO, Giovanna, Clifton Bristol BS8 1AT, GB
LIN, Cheng-Nan, Taoyuan, CN
KAO, Shih-Ming, Taoyuan 338, CN
WU, Chun-Kwei, Taoyuan, CN
- (74) DuPont Performance Coatings Biering/Blum/Kimpel, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE
-
- (51) **H01L 31/0224** (11) **2 433 306 A1***
H01B 1/16
- (25) En (26) En
(21) 10722879.3 (22) 20.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/035579 20.05.2010
(87) WO 2010/135535 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 US 179891 P
- (54) • **PROZESS ZUR BILDUNG EINER GITTER-ELEKTRODE AUF DER VORDERSEITE EINES SILICIUMWAFERS**
• **PROCESS OF FORMING A GRID ELECTRODE ON THE FRONT-SIDE OF A SILICON WAFER**
• **PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UNE ÉLECTRODE DE GRILLE SUR LA FACE AVANT D'UNE PLAQUETTE DE SILICIUM**
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) ANDERSON, David, Kent, Cary, North Carolina 27519, US
ANDERSON, Russell, David, Bristol Bristol BS16 1PD, GB
HANG, Kenneth, Warren, Cary North Carolina 27519-7082, US
KAO, Shih-Ming, 338, CN
LAUDISIO, Giovanna, Clifton Bristol BS8 1AT, GB
LIN, Cheng-Nan, Taoyuan, CN
WU, Chun-Kwei, Taoyuan, CN
- (74) DuPont Performance Coatings Biering/Blum/Kimpel, Christbusch 25, D-42285 Wuppertal, DE

H01L 31/0224 → (51) **H01L 21/288**

- (51) **H01L 31/0264** (11) **2 433 307 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10778120.5 (22) 12.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/034581 12.05.2010
(87) WO 2010/135117 2010/47 25.11.2010
(30) 18.05.2009 US 179303 P
- (54) • **CADMIUMSTANNAT-TCO-STRUKTUR MIT DIFFUSIONSSPERRSCHICHT UND TRENNSCHICHT**
• **CADMIUM STANNATE TCO STRUCTURE WITH DIFFUSION BARRIER LAYER AND SEPARATION LAYER**
• **STRUCTURE TCO DE STANNATE DE CADMIUM DOTÉE D'UNE COUCHE D'ARRÊT DE DIFFUSION ET D'UNE COUCHE DE SÉPARATION**
- (71) First Solar, Inc, 28101 Cedar Park Boulevard, Perrysburg, OH 43551, US
- (72) MILLS, Scott, Perrysburg OH 43551, US
ROBERTS, Dale, Temperance MI 48182, US
ZHAO, Zhibo, Novi MI 48377, US
YANG, Yu, Perrysburg OH 43551, US
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **H01L 31/0264** (11) **2 433 308 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10778121.3 (22) 12.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/034585 12.05.2010
(87) WO 2010/135118 2010/47 25.11.2010
(30) 18.05.2009 US 179298 P
- (54) • **SILICUMNITRID-DIFFUSIONSSPERRSCHICHT FÜR CADMIUM-STANNAT-TCOS**
• **SILICON NITRIDE DIFFUSION BARRIER LAYER FOR CADMIUM STANNATE TCO**

- **COUCHE D'ARRÊT DE DIFFUSION DE NITRURE DE SILICIUM POUR TCO DE STANNATE DE CADMIUM**
- (71) First Solar, Inc, 28101 Cedar Park Boulevard, Perrysburg, OH 43551, US
- (72) MILLS, Scott, Perrysburg OH 43551, US
ROBERTS, Dale, Temperance MI 48182, US
ZHAO, Zhibo, Novi MI 48377, US
YANG, Yu, Perrysburg OH 43551, US
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **H01L 31/0392** (11) **2 433 309 A2***
- (25) De (26) De
(21) 10745131.2 (22) 17.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) DE 2010/075040 17.05.2010
(87) WO 2010/133224 2010/47 25.11.2010
(88) 22.09.2011
(30) 18.05.2009 DE 102009025828
17.05.2010 DE 102010016975
- (54) • **ANORDNUNG UND VERSCHALTUNG, SOWIE VERFAHREN ZUR VERSCHALTUNG VON FLÄCHENARTIGEN SOLARZELLEN**
• **ARRANGEMENT AND CIRCUIT, AND METHOD FOR INTERCONNECTING FLAT SOLAR CELLS**
• **AGENCEMENT ET INTERCONNEXION DE CELLULES SOLAIRES PLANES AINSI QUE PROCÉDÉ D'INTERCONNEXION DESDITES CELLULES**
- (71) Solarion Ag, Ostende 5, 04288 Leipzig, DE
- (72) MÜNCH, Markus, 01640 Coswig, DE
TEGEN, Stefan, 01127 Dresden, DE
- (74) Drechsler, Gottfried, Ilberg & Weissfloh Patentanwälte Prellerstrasse 26, 01309 Dresden, DE

H01L 31/04 → (51) **C09D 11/00**

H01L 31/042 → (51) **B32B 27/30**

H01L 31/042 → (51) **H01L 31/18**

H01L 31/048 → (51) **C08L 23/08**

- (51) **H01L 31/08** (11) **2 433 310 A1***
E04B 2/88 **E06B 3/66**
B32B 17/10 **E06B 9/264**
- (25) De (26) De
(21) 10716480.8 (22) 17.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/002375 17.04.2010
(87) WO 2010/133279 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 DE 102009022125
- (54) • **ISOLIERGLASVERBUND MIT SCHRÄG ANGEORDNETEN PHOTOVOLTAIK ZELLEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND ANWENDUNG**
• **INSULATING GLASS COMPOSITE COMPRISING DIAGONALLY ARRANGED PHOTOVOLTAIC CELLS, AND METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF**
• **STRUCTURE EN VERRE ISOLANT CONTENANT DES CELLULES PHOTOVOLTAÏQUES DISPOSÉES EN OBLIQUE AINSI QUE SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET SON UTILISATION**
- (71) Energetica Holding GmbH, Adi-Dassler-Gasse 6, 9073 Viktring, AT
- (72) BATTISTUTTI, Rene, A-9020 Klagenfurt, AT
- (74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

H01L 31/10 → (51) **B82B 1/00**

(51) **H01L 31/18** (11) **2 433 311 A1***
G07C 3/14

(25) En (26) En
(21) 10777278.2 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CA 2010/000772 21.05.2010
(87) WO 2010/132998 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 US 180744 P
22.09.2009 US 272407 P

(54) • **VERFAHREN ZUR VERBESSERTEN HERSTELLUNG VON PHOTOVOLTAIKPRODUKTEN**
• **PROCESS FOR IMPROVING THE PRODUCTION OF PHOTOVOLTAIC PRODUCTS**
• **PROCESSUS PERMETTANT D'AMÉLIORER LA PRODUCTION DE PRODUITS PHOTOVOLTAÏQUES**

(71) Aurora Control Technologies Inc., P.O. Box 34539 1268 Marine Drive, North Vancouver, British Columbia V7P 1T0, CA
(72) DEANS, Gordon, West Vancouver, British Columbia V7W 3B1, CA
HEAVEN, E. J. Michael, North Vancouver, British Columbia V7G 2E7, CA
(74) Harrison, Robert John, 241P Law Group Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Herzogsplatzstraße 10a, 80331 München, DE

(51) **H01L 31/18** (11) **2 433 312 A2***
H01L 31/042

(25) En (26) En
(21) 10778100.7 (22) 04.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/033484 04.05.2010
(87) WO 2010/135077 2010/47 25.11.2010
(88) 13.01.2011
(30) 20.05.2009 US 180060 P

(54) • **SOLARZELLETRANSPORT**
• **SOLAR CELL TRANSPORT**
• **TRANSPORT DE CELLULES SOLAIRES**

(71) KLA-Tencor Corporation, One Technology Drive, Milpitas, CA 95035, US
(72) TRUYENS, Carolus, B-3110 Rotselaar, BE
(74) Lukaszyc, Szymon, Kancelaria Patentowa Lukaszyc ul. Glowackiego 8/6, 40-062 Katowice, PL

(51) **H01L 31/18** (11) **2 433 313 A2***
H01L 31/042 **H01L 21/66**

(25) En (26) En
(21) 10778345.8 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/035445 19.05.2010
(87) WO 2010/135453 2010/47 25.11.2010
(88) 17.02.2011
(30) 19.05.2009 US 216704 P

(54) • **QUANTENEFFIZIENZ-MESSSYSTEM UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **QUANTUM EFFICIENCY MEASUREMENT SYSTEM AND METHODS OF USE**
• **SYSTÈME DE MESURE DE RENDEMENT QUANTIQUE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION**

(71) Newport Corporation, 1791 Deere Avenue, Irvine, CA 92606, US
(72) CIOCAN, Razvan, Auburndale, Massachusetts 02466, US
DONOHUE, John, Shelton Connecticut 06684, US

FELDMAN, Arkady, Stanford Connecticut 06903, US
LI, Zhuoyun, Worcester Massachusetts 01604, US

(74) Walker, Ross Thomson, Potts, Kerr & Co. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **H01L 33/50** (11) **2 433 314 A1***

(25) En (26) En
(21) 10714429.7 (22) 19.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/031585 19.04.2010
(87) WO 2010/123814 2010/43 28.10.2010
(30) 20.04.2009 US 170754 P

(54) • **NICHT MIT STRAHLUNG GEPUMPTER WELLENLÄNGENUMSETZER**
• **NON-RADIATIVELY PUMPED WAVELENGTH CONVERTER**
• **CONVERTISSEUR DE LONGUEUR D'ONDE POMPÉ DE FAÇON NON RAYONNANTE**

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) LEATHERDALE, Catherine, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SCHARDT, Craig, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01L 33/56 → (51) **C08L 23/08**

(51) **H01L 41/16** (11) **2 433 315 A1***
G01L 1/18

(25) En (26) En
(21) 10777276.6 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CA 2010/000770 21.05.2010
(87) WO 2010/132996 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 US 180830 P

(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN, VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR KRAFTMESSUNG**
• **FORCE SENSING COMPOSITIONS, DEVICES AND METHODS**
• **COMPOSITIONS, DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE DÉTECTION DE FORCE**

(71) University of New Brunswick, P O Box 4400, Fredericton NB E3B 5A3, CA
(72) CHIBANTE, Luis Paulo Felipe, New Brunswick E3B 3X9, CA
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **H01L 43/12** (11) **2 433 316 A1***

(25) En (26) En
(21) 10720156.8 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/056785 18.05.2010
(87) WO 2010/133576 2010/47 25.11.2010
(30) 18.05.2009 US 179267 P

(54) • **MUSTERUNG UND KONTAKTIERUNG MAGNETISCHER SCHICHTEN**
• **PATTERNING AND CONTACTING OF MAGNETIC LAYERS**
• **FORMATION DE MOTIFS ET MISE EN CONTACT DE COUCHES MAGNÉTIQUES**

(71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D Minderbroedersstraat 8a - bus 5105, 3000 Leuven, BE
(72) OP DE BEECK, Maria, B-3001 Heverlee, BE

LAGAE, Liesbet, B-3001 Leuven, BE
CORNELISSEN, Sven, B-3960 Bree, BE

(74) Hertoghe, Kris Angèle Louisa, et al, DenK ip bvba Hundelgemsesteenweg 1114, 9820 Merelbeke, BE

H01L 49/02 → (51) **C08L 23/08**

H01L 51/00 → (51) **C08G 61/12**

H01L 51/00 → (51) **H01L 51/42**

H01L 51/00 → (51) **H01L 51/56**

H01L 51/10 → (51) **C09D 11/00**

H01L 51/10 → (51) **H01L 51/56**

(51) **H01L 51/42** (11) **2 433 317 A1***
H01L 51/00

(25) De (26) De
(21) 10732264.6 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) DE 2010/000552 19.05.2010
(87) WO 2010/133208 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 DE 102009021881
19.05.2009 DE 102009021882

(54) • **HALBLEITENDES BAUELEMENT**
• **SEMICONDUCTING COMPONENT**
• **COMPOSANT SEMI-CONDUCTEUR**

(71) heliatek GmbH, Treidlerstrasse 3, 01139 Dresden, DE
(72) GRESSER, Roland, 01099 Dresden, DE
MÜLLER, Toni, 01159 Dresden, DE
HUMMERT, Markus, 01309 Dresden, DE
RIEDE, Moritz, 01099 Dresden, DE
HARTMANN, Horst, 01326 Dresden, DE
LEO, Karl, 01219 Dresden, DE
(74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01L 51/44 → (51) **H01L 51/56**

H01L 51/50 → (51) **C09K 11/06**

(51) **H01L 51/52** (11) **2 433 318 A1***
F21V 21/096 **H01R 13/62**

(25) En (26) En
(21) 10712685.6 (22) 06.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/030072 06.04.2010
(87) WO 2010/135036 2010/47 25.11.2010
(30) 21.05.2009 US 470067

(54) • **OLED-BELEUCHTUNGSEINRICHTUNGEN MIT ELEKTRODEN MIT MAGNETISCHEM MATERIAL**
• **OLED LIGHTING DEVICES INCLUDING ELECTRODES WITH MAGNETIC MATERIAL**
• **DISPOSITIFS D'ÉCLAIRAGE À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES ORGANIQUES INCLUANT DES ÉLECTRODES DOTÉES D'UN MATÉRIAU MAGNÉTIQUE**

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) ROBERTS, Bruce, R., Mentor-on-the-lake OH 44060, US
PAYNE, Kevin, C., Brecksville OH 44141, US
FARQUHAR, Donald, Seton, Niskayuna NY 12309, US
RAKUFF, Stefan, Clifton Park NY 12065, US
HERZOG, Michael, Scott, Voorheesville NY 12186, US

(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, GB-London WC2N 6LU, GB

(51) **H01L 51/52** (11) **2 433 319 A1***

(25) En (26) En
(21) 10719465.6 (22) 21.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/031854 21.04.2010
(87) WO 2010/135050 2010/47 25.11.2010
(30) 21.05.2009 US 470033
(54) • **HERMETISCHE ELEKTRISCHE KAPSELUNG**
• **HERMETIC ELECTRICAL PACKAGE**
• **ENVELOPPE ÉLECTRIQUE HERMÉTIQUE**

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) FARQUHAR, Donald, Seton, Niskayuna NY 12309, US
HERZOG, Michael, Scott, Voorheesville NY 12186, US

RAKUFF, Stefan, Clifton Park NY 12065, US

(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H01L 51/52 → (51) **H01L 51/56**

(51) **H01L 51/56** (11) **2 433 320 A1***

H01L 51/00 **H01L 51/10**
H01L 51/44 **H01L 51/52**

(25) En (26) En
(21) 10726036.6 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/057863 04.06.2010
(87) WO 2010/139802 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 GB 0909721
(54) • **ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN**
• **ELECTRONIC DEVICES**
• **DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES**

(71) Plastic Logic Limited, 296 Cambridge Science Park Milton Road Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WD, GB

(72) JOIMEL, Jerome, Cambridge CB4 0FX, GB
RAMSDALE, Catherine, Cambridge CB4 0FX, GB

PLACIDO, Frank, Paisley PA1 2BE, GB
(74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

H01M 2/02 → (51) **H01M 10/0525**

(51) **H01M 2/10** (11) **2 433 321 A2***

H01M 10/48 **H01M 10/50**

(25) En (26) En
(21) 10721588.1 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/035321 18.05.2010
(87) WO 2010/135371 2010/47 25.11.2010
(88) 03.03.2011
(30) 18.05.2009 US 179326 P
(54) • **BATTERIE-WÄRMEMANAGEMENTSYSTEM**
• **BATTERY THERMAL MANAGEMENT SYSTEM**
• **SYSTÈME DE GESTION THERMIQUE DE BATTERIE**

(71) BSST LLC, 5462 Irwindale Avenue, Irwindale, CA 91706, US

(72) BELL, Lon, E., Altadena CA 91001, US
LAGRANDEUR, John, Arcadia CA 91006, US
DAVIS, Stephen, Monrovia CA 91016, US

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

H01M 2/10 → (51) **H01M 10/0525**

(51) **H01M 2/38** (11) **2 433 322 A1***

(25) En (26) En
(21) 10778251.8 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/035235 18.05.2010
(87) WO 2010/135313 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 US 179609 P

(54) • **VERBUNDSTROMABNEHMER UND VERFAHREN DAFÜR**
• **COMPOSITE CURRENT COLLECTOR AND METHODS THEREFOR**
• **COLLECTEUR DE COURANT COMPOSITE ET PROCÉDÉS APPARENTÉS**

(71) AIC Blab Company, 100 West Liberty Street, Reno, NV 89501, US

(72) LEV, Frank, Thornhill Ontario L3T 1R5, CA
RABINOVICH, Leonid, Thornhill Ontario L4J 7Z5, CA

(74) Lane, Cathal Michael, et al, 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H01M 4/04** (11) **2 433 323 A1***

(25) En (26) En
(21) 10778211.2 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/035120 17.05.2010
(87) WO 2010/135248 2010/47 25.11.2010
(30) 18.05.2009 US 179258 P
16.09.2009 US 243076 P

(54) • **ELEKTRONISCH LEITFÄHIGER POLYMERBINDER FÜR LITHIUMIONENBATTERIE-ELEKTRODEN**
• **ELECTRONICALLY CONDUCTIVE POLYMER BINDER FOR LITHIUM-ION BATTERY ELECTRODE**
• **LIANT POLYMÈRE ÉLECTRONIQUEMENT CONDUCTEUR POUR BATTERIE LITHIUM-ION**

(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US

(72) LIU, Gao, Oakland CA 94602, US
XUN, Shidi, Pinole CA 94564, US

BATTAGLIA, Vincent, S., San Anselmo CA 94960, US

ZHENG, Honghe, Albany CA 94706, US

(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Hepworth Browne Pearl Chambers 22 East Parade, Leeds LS1 5BY, GB

H01M 4/04 → (51) **H01M 4/12**

H01M 4/04 → (51) **H01M 4/24**

(51) **H01M 4/12** (11) **2 433 324 A1***

H01M 4/38 **H01M 4/42**
H01M 4/62 **H01M 4/04**

(25) De (26) De
(21) 10721708.5 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/003012 17.05.2010
(87) WO 2010/133331 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 DE 102009023126

(54) • **GALVANISCHES ELEMENT MIT QUECKSILBERFREIER NEGATIVER ELEKTRODE**
• **GALVANIC ELEMENT HAVING A MERCURY-FREE NEGATIVE ELECTRODE**

• **ÉLÉMENT GALVANIQUE AVEC ÉLECTRODE NÉGATIVE SANS MERCURE**

(71) VARTA Microbattery GmbH, Daimlerstrasse 1, 73479 Ellwangen, DE

(72) AKCA, Kemal, 73749 Ellwangen, DE
HAAKE, Thomas, 73749 Ellwangen, DE
SENZ, Stefan, 73485 Unterschneidheim, DE
LÖFFELMANN, Hermann, 73479 Ellwangen-Eigenzell, DE

PYTLIK, Eduard, 73479 Ellwangen, DE
STUBER, Volker, 74426 Bühlerzell, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **H01M 4/24** (11) **2 433 325 A1***

H01M 10/30 **H01M 4/04**

(25) En (26) En
(21) 10724181.2 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/035266 18.05.2010
(87) WO 2010/135331 2010/47 25.11.2010
(30) 18.05.2009 US 467993

(54) • **AUFGEBRACHTE ZINKELEKTRODE FÜR WIEDERAUFLADBARE ZINKBATTERIEN**
• **PASTED ZINC ELECTRODE FOR RECHARGEABLE ZINC BATTERIES**
• **ELECTRODE AU ZINC PRODUITE À L'AIDE D'UNE PÂTE POUR PILES RECHARGEABLES AU ZINC**

(71) Powergenix Systems, Inc., 9820 Towne Centre Dr. Suite 250, San Diego, California 92121-1974, US

(72) PHILLIPS, Jeffrey, La Jolla California 92037, US

MOHANTA, Samaresh, Pleasanton CA 94588, US

MASKE, Cecilia, San Diego California 92131, US

BOSE, Deepan, Chakkaravarthi, San Diego California 92126, US

WU, James, J., San Diego California 92126, US

MCKINNEY, Bryan, L., San Diego California 92128, US

(74) Johnston, Magnus George, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H01M 4/38 → (51) **H01M 4/12**

H01M 4/38 → (51) **H01M 10/26**

H01M 4/42 → (51) **H01M 4/12**

H01M 4/62 → (51) **H01M 4/12**

(51) **H01M 4/88** (11) **2 433 326 A1***

C01B 31/02

(25) En (26) En
(21) 10716622.5 (22) 08.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IB 2010/000765 08.04.2010
(87) WO 2010/133930 2010/47 25.11.2010
(30) 21.05.2009 JP 2009123192

(54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE ELEKTRODENKATALYSATORSCHICHT, HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE MEMBRANELEKTRODENBAUGRUPPE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE**

• **MANUFACTURING METHOD FOR ELECTRODE CATALYST LAYER, MANUFACTURING METHOD FOR MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLY, AND MANUFACTURING METHOD FOR FUEL CELL**

- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) HAMA, Yuichiro, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
DOL, Takayoshi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
-
- (51) **H01M 4/90** (11) **2 433 327 A1***
H01M 8/10 **H01M 8/22**
(25) En (26) En
(21) 10720944.7 (22) 24.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001031 24.05.2010
(87) WO 2010/133854 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 GB 0908910
(54) • **BRENNSTOFFZELLE**
• **FUEL CELL**
• **PILE À COMBUSTIBLE**
(71) University of Strathclyde, McCance Building, 16 Richmond Street, Glasgow G1 1YQ, Scotland, GB
(72) TAO, Shanwen, Glasgow G4 0SZ, GB
LAN, Rong, Glasgow G4 0SZ, GB
(74) McNab, Donald C., Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
-
- H01M 8/02** → (51) **H01M 8/24**
-
- H01M 8/10** → (51) **H01M 4/90**
-
- H01M 8/22** → (51) **H01M 4/90**
-
- (51) **H01M 8/24** (11) **2 433 328 A1***
H01M 8/02
(25) En (26) En
(21) 10755251.5 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/065364 01.09.2010
(87) WO 2011/030769 2011/11 17.03.2011
(30) 08.09.2009 JP 2009207305
(54) • **BRENNSTOFFZELLENSTAPEL**
• **FUEL CELL STACK**
• **EMPILEMENT DE PILES À COMBUSTIBLE**
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) OGAWA Tetsuya, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
FUJISAWA Kimiko, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
YOKOKAWA Ayatoshi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
-
- (51) **H01M 10/0525** (11) **2 433 329 A2***
B60L 11/18 **H01M 2/10**
H01M 2/02
(25) En (26) En
(21) 10778347.4 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035451 19.05.2010
(87) WO 2010/135456 2010/47 25.11.2010
-
- (88) 24.02.2011
(30) 20.05.2009 US 180043 P
(54) • **LITHIUMIONEN-BATTERIEMODUL**
• **LITHIUM ION BATTERY MODULE**
• **MODULE DE BATTERIE AU LITHIUM-ION**
(71) Johnson Controls Saft Advanced Power Solutions LLC, 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
(72) FUHR, Jason, Sussex Wisconsin 53089, US
HOUCHIN-MILLER, Gary, P., Fox Point Wisconsin 53217, US
BOWEN, Gerald, K., Cedarburg Wisconsin 53012, US
DINKLEMAN, John, P., South Milwaukee Wisconsin 53172, US
PATEL, David, Milwaukee Wisconsin 53209, US
MOLINAROLI, Alex, Milwaukee Wisconsin 53209, US
(74) Günther, Constantin, et al, Gramm, Lins & Partner Freundallee 13 a, 30173 Hannover, DE
-
- (51) **H01M 10/26** (11) **2 433 330 A1***
H01M 4/38
(25) En (26) En
(21) 10778401.9 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035622 20.05.2010
(87) WO 2010/135559 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 US 179953 P
(54) • **VERFAHREN ZUR INTEGRATION ELEKTROCHEMISCHER GERÄTE IN UND AUF ARMATUREN**
• **METHOD OF INTEGRATING ELECTRO-CHEMICAL DEVICES INTO AND ONTO FIXTURES**
• **PROCÉDÉ D'INTÉGRATION DE DISPOSITIFS ÉLECTROCHIMIQUES DANS ET SUR DES ACCESSOIRES**
(71) Infinite Power Solutions, Inc., 11149 Bradford Road, Littleton, CO 80127, US
(72) SNYDER, Shawn W., Golden, Colorado 80401, US
KEATING, Joseph A., Broomfield, Colorado 80020, US
BRANTNER, Paul C., Conifer, Colorado 80433, US
THAN, John T., Denver, Colorado 80219, US
NEUDECKER, Bernd J., Littleton, Colorado 80127, US
(74) Winter, Brandl, Fühner, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
-
- H01M 10/30** → (51) **H01M 4/24**
-
- (51) **H01M 10/42** (11) **2 433 331 A1***
H01M 10/48 **H01M 10/50**
(25) De (26) De
(21) 10712400.0 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053940 25.03.2010
(87) WO 2010/133392 2010/47 25.11.2010
(30) 18.05.2009 DE 102009003180
(54) • **VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM ERWÄRMEN EINES ELEKTRISCHEN ENERGIESPEICHERS**
• **METHOD AND CIRCUIT ARRANGEMENT FOR HEATING AN ELECTRIC ENERGY STORE**
• **PROCÉDÉ ET CIRCUIT POUR CHAUFFER UN ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE**
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
-
- (72) FINK, Holger, 70567 Stuttgart, DE
-
- H01M 10/44** → (51) **G01R 31/36**
-
- H01M 10/48** → (51) **G01R 31/36**
-
- H01M 10/48** → (51) **H01M 2/10**
-
- H01M 10/48** → (51) **H01M 10/42**
-
- H01M 10/50** → (51) **H01M 2/10**
-
- H01M 10/50** → (51) **H01M 10/42**
-
- H01P 1/203** → (51) **H03H 7/38**
-
- (51) **H01P 1/213** (11) **2 433 332 A2***
(25) En (26) En
(21) 10778170.0 (22) 14.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/034903 14.05.2010
(87) WO 2010/135186 2010/47 25.11.2010
(88) 24.03.2011
(30) 20.05.2009 US 179963 P
(54) • **DIPLEXERSYNTHESE MITTELS VERBUNDSTOFF MIT RECHTS- UND LINKS-ÄHNDIGEN PHASEN-VORSCHUB-/VERZÖGERUNGSLINIEN**
• **DIPLEXER SYNTHESIS USING COMPOSITE RIGHT/LEFT-HANDED PHASE-ADVANCE/DELAY LINES**
• **SYNTHÈSE DE DIPLEXEUR À L'AIDE DE LIGNES À RETARD/À AVANCE DE PHASE DROITES/GAUCHES COMPOSITES**
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) ITOH, Tatsuo, Rolling Hills CA 90274, US
CHI, Pei-Ling, Los Angeles CA 90034, US
(74) Richards, John, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
-
- (51) **H01P 5/10** (11) **2 433 333 A1***
H01P 5/12 **H03F 3/60**
(25) En (26) En
(21) 10731793.5 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001374 19.05.2010
(87) WO 2010/133969 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 US 179592 P
(54) • **SCHALTUNGEN UND VERFAHREN ZUM KOMBINIEREN VON SIGNALLEISTUNG**
• **CIRCUITS AND METHODS COMBINING SIGNAL POWER**
• **CIRCUITS ET PROCÉDÉS DE COMBINAISON DE PUISSANCE DE SIGNAL**
(71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite Road Brittons Hill, St. Michael BB 14027, BB
(72) LEONG, Poh, Boon, Singapore 590014, SG
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- H01P 5/12** → (51) **H01P 5/10**
-
- (51) **H01Q 1/42** (11) **2 433 334 A1***
(25) En (26) En
(21) 10778475.3 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035796 21.05.2010
(87) WO 2010/135659 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 US 180828 P
(54) • **RADOM ZUR ANTENNENORTUNG**

- *RADOME FOR TRACKING ANTENNA*
 - *RADÔME DESTINÉ À UNE ANTENNE DE POURSUITE*
- (71) Sea Tel, Inc., 4030 Nelson Avenue, Concord, CA 94520, US
- (72) VANLIERE, Wayne, Alan, Concord, CA 94520, US
- NICHOLAS, Adrian, Macdonald, Concord, CA 94520, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01Q 3/26 → (51) **H04W 24/04****H01R 4/48** → (51) **A61N 1/04**

- (51) **H01R 13/24** (11) **2 433 335 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10840414.6 (22) 09.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/076779 09.09.2010
- (87) WO 2011/079625 2011/27 07.07.2011
- (30) 21.04.2010 CN 201010153064 04.01.2010 CN 201010042723
- (54) • *VERBINDER*
• *CONNECTOR*
• *CONNECTEUR*
- (71) Shenzhen Sunway Communication Co., Ltd., Building 8&9 Changxing High-tech Industrial Park Wan'an Road Shajing Town Bao'an, Shenzhen, Guangdong 518104, CN
- (72) YU, Wei, Guangdong 518104, CN
WANG, Kefu, Guangdong 518104, CN
ZHANG, Haijun, Guangdong 518104, CN
- (74) Kudlek, Franz Thomas, Kudlek & Grunert Patentanwälte Postfach 330429, 80064 München, DE

- (51) **H01R 13/44** (11) **2 433 336 A2***
- H01R 13/60** **H01R 13/58**
- (25) En (26) En
- (21) 10778175.9 (22) 14.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/034977 14.05.2010
- (87) WO 2010/135199 2010/47 25.11.2010
- (88) 17.02.2011
- (30) 18.05.2009 US 467926
- (54) • *ELEKTRISCHE STECKVORRICHTUNG MIT FALTBAREN STIFTEN*
• *ELECTRICAL PLUG DEVICE WITH FOLDING BLADES*
• *DISPOSITIF À PRISE ÉLECTRIQUE À FICHES PLIABLES*
- (71) Pihong USA Corporation, 47800 Fremont Blvd. Fremont, Fremont, California 94538, US
- (72) HOPWOOD, Keith, Fremont, CA 94538, US
CHANG, Chun Feng, Fremont, CA 94538, US
- (74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Mies-van-der-Rohe-Straße 8, D-80807 München, DE

H01R 13/506 → (51) **H01R 13/514**

- (51) **H01R 13/514** (11) **2 433 337 A1***
- H01R 13/506** **H01R 13/713**
- (25) De (26) De
- (21) 10722667.2 (22) 20.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/056989 20.05.2010
- (87) WO 2010/133679 2010/47 25.11.2010
- (30) 20.05.2009 DE 102009022075

- (54) • *GERÄTEINBAUVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *APPLIANCE INSTALLATION DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *DISPOSITIF DE MONTAGE D'APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION*
- (71) Epcos AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) KONDOR, Peter, 89555 Steinheim, DE
SZEKERES, Andras, H-8900 Zalaegerszeg, HU
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H01R 13/52** (11) **2 433 338 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10777683.3 (22) 30.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/057983 30.04.2010
- (87) WO 2010/134450 2010/47 25.11.2010
- (30) 22.05.2009 JP 2009124095
- (54) • *WASSERVERSCHLUSSTOPFEN UND KONNEKTOR MIT DEM WASSERVERSCHLUSSTOPFEN*
• *WATER SEAL PLUG AND CONNECTOR WITH THE WATER SEAL PLUG*
• *JOINT DE PASSAGE ÉTANCHE À L'EAU ET CONNECTEUR COMPORTANT CE JOINT DE PASSAGE ÉTANCHE À L'EAU*
- (71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
NOK Corporation, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8585, JP
- (72) AOKI, Eiji, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP
YAMANE, Tomokazu, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP
INOUE, Yosuke, Miyaki-gun Saga 849-0102, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H01R 13/52** (11) **2 433 339 A1***
- H01B 7/282**
- (25) Sv (26) En
- (21) 10778020.7 (22) 18.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) SE 2010/050539 18.05.2010
- (87) WO 2010/134880 2010/47 25.11.2010
- (30) 18.05.2009 SE 0950350
- (54) • *DAMPFGESCHÜTZTE ELEKTRISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IH-RER HERSTELLUNG*
• *DAMP PROOF ELECTRICAL DEVICE AND A METHOD OF PRODUCING THE SAME*
• *DISPOSITIF ÉLECTRIQUE ÉTANCHE À L'HUMIDITÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Nordhydraulic AB, P.O. Box 189, 872 24 Kramfors, SE
Hakaryd AB, Seminariegatan 3, 871 31 Härnösand, SE
- (72) JANSON, Gunnar, S-870 30 Nordingrå, SE
- (74) Ekeberg, Lars Gunnar, BRANN AB P.O.Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

H01R 13/58 → (51) **H01R 13/44****H01R 13/60** → (51) **H01R 13/44****H01R 13/62** → (51) **H01L 51/52**

- (51) **H01R 13/639** (11) **2 433 340 A2***
- H01R 31/06**

- (25) En (26) En
- (21) 10778176.7 (22) 14.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/034981 14.05.2010
- (87) WO 2010/135201 2010/47 25.11.2010
- (88) 24.02.2011
- (30) 18.05.2009 US 468008
- (54) • *SCHNITTSTELLE ZWISCHEN MITEINANDER VERBINDBAREN ELEKTROGERÄTEN*
• *INTERFACE BETWEEN CONNECTABLE ELECTRICAL DEVICES*
• *INTERFACE ENTRE DISPOSITIFS ÉLECTRIQUES POUVANT ÊTRE CONNECTÉS*
- (71) Pihong USA Corporation, 47800 Fremont Blvd. Fremont, Fremont, California 94538, US
- (72) HOPWOOD, Keith, Fremont, California 94538, US
CHANG, Chun Feng, Fremont, California 94538, US
- (74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Mies-van-der-Rohe-Straße 8, D-80807 München, DE

- (51) **H01R 13/68** (11) **2 433 341 A2***
- B60R 16/00** **B60R 16/02**
- (25) En (26) En
- (21) 10777899.5 (22) 10.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/002941 10.05.2010
- (87) WO 2010/134712 2010/47 25.11.2010
- (88) 17.02.2011
- (30) 19.05.2009 KR 20090043612
- (54) • *STECKER FÜR EINE NIEDRIGPROFILSICHERUNG*
• *CONNECTOR FOR LOW PROFILE FUSE*
• *CONNECTEUR POUR FUSIBLE À PROFIL SURBAISSÉ*
- (71) Tyco Electronics AMP Korea Ltd., 1191, Shinsang-Ri Jinryang-Eup, Kyungsan-Si, Gyeongsangbuk-do 712-838, KR
- (72) LEE, Chul sub, Daegu 706-170, KR
LEE, Sang Hee, Gyeongsan-si Gyeongsangbuk-do 712-837, KR
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

H01R 13/713 → (51) **H01R 13/514****H01R 31/06** → (51) **H01R 13/639****H01R 35/02** → (51) **E05D 11/00****H01R 43/00** → (51) **H05K 1/16**

- (51) **H01S 3/00** (11) **2 433 342 A1***
- G02B 21/00**
- (25) En (26) En
- (21) 10721023.9 (22) 20.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/056987 20.05.2010
- (87) WO 2010/133678 2010/47 25.11.2010
- (30) 20.05.2009 DE 202009007250 U
- (54) • *FLUORESCENZ-RASTERMIKROSKOP MIT DOPPELBRECHENDER CHROMATISCHER STRAHLFORMUNGSVORRICHTUNG*
• *FLUORESCENCE LIGHT SCANNING MICROSCOPE HAVING A BIREFRINGENT CHROMATIC BEAM SHAPING DEVICE*
• *MICROSCOPE À BALAYAGE À LUMIÈRE FLUORESCENTE COMPORTANT UN DISPOSITIF DE MISE EN FORME DE FAISCEAU CHROMATIQUE BIRÉFRINGENT*

- (71) Deutsches Krebsforschungszentrum, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
- (72) REUSS, Matthias, 69126 Heidelberg, DE
- ENGELHARDT, Johann, 76669 Bad Schönborn, DE
- (74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

(51) **H01S 5/02** (11) **2 433 343 A1***
H01S 5/024

- (25) De (26) De
- (21) 10721017.1 (22) 18.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/056779 18.05.2010
- (87) WO 2010/133572 2010/47 25.11.2010
- (30) 22.05.2009 DE 102009026413
- (54)
 - *WÄRMESENKE FÜR GEPULSTE HOCHLEISTUNGSLASERDIODE*
 - *HEAT SINK FOR PULSED HIGH-POWER LASER DIODE*
 - *DISSIPATEUR THERMIQUE POUR UNE DIODE LASER PULSÉE HAUTE PERFORMANCE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HERDEN, Werner, 70839 Gerlingen, DE
- SCHWARZ, Hans-Jochen, 70567 Stuttgart, DE
- PITTROFF, Wolfgang, 15569 Woltersdorf, DE

H01S 5/024 → (51) **H01S 5/02**

(51) **H02B 1/50** (11) **2 433 344 A2***
H02G 3/04

- (25) En (26) En
- (21) 10724581.3 (22) 21.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/001212 21.05.2010
- (87) WO 2010/133959 2010/47 25.11.2010
- (88) 13.01.2011
- (30) 22.05.2009 US 470657
- (54)
 - *POWER-PODEST UND SYSTEM DAMIT*
 - *POWER PEDESTAL AND SYSTEM EMPLOYING SAME*
 - *BORNE D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE ET SYSTÈME COMPRENANT L'UTILISATION DE CETTE BORNE*
- (71) Eaton Corporation, Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
- (72) STORCK, Gregory, M., Williamsburg, VA 23185, US
- SHARP, Barry, J., Gloucester, VA 23061, US
- BROOKS, Alston, G., Grafton, VA 23692, US
- SAAD, Steven, C., Williamsburg, VA 23188, US
- SEFF, Paul, D., Williamsburg, VA 23188, US
- (74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H02B 7/01** (11) **2 433 345 A1***
H01F 27/36

- (25) Fi (26) En
- (21) 10777427.5 (22) 19.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FI 2010/050402 19.05.2010
- (87) WO 2010/133766 2010/47 25.11.2010
- (30) 20.05.2009 FI 20095559
- (54)
 - *STROMVERTEILUNGSSTRUKTUR*
 - *ELECTRICITY DISTRIBUTION STRUCTURE*

- *STRUCTURE DE DISTRIBUTION D'ÉLECTRICITÉ*
- (71) Peltoniemi, Sakari, Ulpukkapolku 10, 48310 Kotka, FI
- (72) Peltoniemi, Sakari, 48310 Kotka, FI
- (74) Papula Oy, Mechelininkatu 1 a, 00180 Helsinki, FI

H02G 3/04 → (51) **H02B 1/50**

H02H 7/00 → (51) **H02M 1/12**

H02J 5/00 → (51) **H02J 7/02**

(51) **H02J 7/00** (11) **2 433 346 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 10723851.1 (22) 12.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/034486 12.05.2010
- (87) WO 2010/135111 2010/47 25.11.2010
- (30) 19.05.2009 US 468432
- (54)
 - *MIT SCHNELLER GESCHWINDIGKEIT LADENDER MEHRZWECK-STÄNDER*
 - *MULTI-USE FAST RATE CHARGING STAND*
 - *SUPPORT DE CHARGEMENT À TAUX RAPIDE MULTI-USAGE*
- (71) The Gillette Company, World Shaving Headquarters IP/Legal Patent Dept. 3E One Gillette Park, Boston, MA 02127, US
- (72) BOURILKOV, Jordan, Todorov, Stamford, CT 06801, US
- CINTRA, George, Manuel, Holliston, MA 01746, US
- KLEIN, David, N., Southbury, CT 06488, US
- PINNELL, Leslie, Framingham, MA 01701, US
- ROTONDO, John, Michael, Trumbull, CT 06611, US
- (74) Mather, Peter Geoffrey, NV Procter & Gamble Services Company SA 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

H02J 7/00 → (51) **B60L 11/18**

H02J 7/00 → (51) **H02J 7/02**

(51) **H02J 7/02** (11) **2 433 347 A2***
H02J 5/00 **H02J 7/00**
H01F 27/36 **H05K 9/00**

- (25) En (26) En
- (21) 10726227.1 (22) 05.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/051979 05.05.2010
- (87) WO 2010/133995 2010/47 25.11.2010
- (88) 28.04.2011
- (30) 20.05.2009 US 179758 P
- (54)
 - *ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG MIT EINER INDUKTIVEN EMPFÄNGERSPULE MIT ULTRADÜNNER ABSCHIRMSCHICHT UND VERFAHREN*
 - *ELECTRONIC DEVICE HAVING AN INDUCTIVE RECEIVER COIL WITH ULTRA-THIN SHIELDING LAYER AND METHOD*
 - *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE COMPRENANT BOBINE INDUCTIVE DE RECEPTION AVEC COUCHE-ÉCRAN ULTRA-MINCE ET PROCÉDÉ*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) WAFFENSCHMIDT, Eberhard, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H02J 7/02 → (51) **G01R 31/36**

(51) **H02K 1/27** (11) **2 433 348 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 10720401.8 (22) 12.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/056560 12.05.2010
- (87) WO 2010/133496 2010/47 25.11.2010
- (30) 22.05.2009 TR 200903969
- (54)
 - *ELEKTROMOTOR MIT EINEM PERMANENTMAGNETROTOR*
 - *AN ELECTRIC MOTOR HAVING A PERMANENT MAGNET ROTOR*
 - *MOTEUR ÉLECTRIQUE COMPRENANT UN ROTOR À AIMANTS PERMANENTS*
- (71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
- (72) ALBAS, Gunsu, Cirpanli, 34950 Istanbul, TR
- AYVAZOGLU, Cumhur, 34950 Istanbul, TR

H02K 7/14 → (51) **B65H 54/28**

(51) **H02K 21/14** (11) **2 433 349 A1***

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10728776.5 (22) 18.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (86) FR 2010/050957 18.05.2010
- (87) WO 2010/133796 2010/47 25.11.2010
- (30) 18.05.2009 FR 0953282
- (54)
 - *VERNIER-MASCHINE MIT EINGEFÜGTEN MAGNETEN*
 - *VERNIER MACHINE WITH INSERTED MAGNETS*
 - *MACHINE VERNIER A AIMANTS INSÉRÉS*
- (71) Erneo, Cap Alpha Avenue de l'Europe, 34830 Clapiers, FR
- (72) JAC, Julien, F-34070 Montpellier, FR
- ZIEGLER, Nicolas, Philippe, F-34070 Montpellier, FR
- (74) Pontet, Bernard, et al, Pontet Allano & Associés 25, rue Jean Rostand Parc Orsay-Université, FR-91893 Orsay Cedex, FR

H02K 33/00 → (51) **H02K 33/14**

H02K 33/04 → (51) **H02K 33/14**

H02K 33/12 → (51) **H02K 33/14**

(51) **H02K 33/14** (11) **2 433 350 A2***
H02K 33/12 **H02K 33/04**
H02K 33/00

- (25) En (26) En
- (21) 10778298.9 (22) 18.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/035334 18.05.2010
- (87) WO 2010/135383 2010/47 25.11.2010
- (88) 24.02.2011
- (30) 18.05.2009 US 179109 P
- (54)
 - *VIBRATIONSMODUL MIT LINEARER RESONANZ*
 - *LINEAR-RESONANT VIBRATION MODULE*

- *MODULE DE VIBRATION RÉSONANT LINÉAIRE*
- (71) Resonant Systems, Inc., 3420 10th Ave. West, Seattle, Washington 98111, US
(72) ELENGA, Robin F., Seattle Washington 98111, US
(74) Vierheilig, Achim, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

H02K 33/16 → (51) **B65H 54/28****H02K 41/03** → (51) **B65H 54/28**

- (51) **H02M 1/12** (11) **2 433 351 A2***
H02H 7/00
- (25) En (26) En
(21) 10720908.2 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/056704 17.05.2010
(87) WO 2010/133532 2010/47 25.11.2010
(88) 21.04.2011
(30) 18.05.2009 EP 09160516
(54) • *VERFAHREN ZUM ENTLADEN EINES FILTERKONDENSATORS AM AUSGANG EINER WECHSELRICHTERANORDNUNG UND WECHSELRICHTERANORDNUNG*
• *Method for discharging a filter capacitor at the output of an inverter device and inverter device*
• *Procédé de déchargement d'un condensateur de déparasitage à la sortie d'un dispositif d'onduleur et dispositif d'onduleur*
- (71) SMA Solar Technology AG, Sonnenallee 1, 34266 Niestetal, DE
(72) KUENZEL, Benedikt, 37308 Geisleden, DE
EWIG, Carsten, 34117 Kassel, DE
WOLF, Henrik, 34131 Kassel, DE
BREMIKER, Sven, 36211 Alheim, DE
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

H02M 1/32 → (51) **H02P 21/08**

- (51) **H02M 7/60** (11) **2 433 352 A1***
(25) En (26) En
(21) 10778159.3 (22) 14.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/034839 14.05.2010
(87) WO 2010/135171 2010/47 25.11.2010
(30) 13.05.2010 US 779701
17.05.2009 US 178981 P
13.05.2010 US 779676
(54) • *UMRICHTERTOPOLOGIE FÜR ERHÖHTE EFFIZIENZ UND REDUZIERTE HARMONISCHE VERZERRUNG SOWIE ENTSPRECHENDE VERFAHREN*
• *INVERTER TOPOLOGY FOR IMPROVED EFFICIENCY AND REDUCED HARMONIC DISTORTION AND ASSOCIATED METHODS*
• *TOPOLOGIE D'ONDULEUR POUR UNE EFFICACITÉ AMÉLIORÉE ET UNE DISTORSION HARMONIQUE RÉDUITE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
- (71) Captech Development Corporation, 3690 Westchase Drive, Houston, TX 77042, US
(72) SULLIVAN, Mark, Houston TX 77057, US
(74) Rhein, Alain, CABINET BLEGER-RHEIN 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

- (51) **H02P 1/42** (11) **2 433 353 A1***
(25) En (26) En
(21) 10720590.8 (22) 13.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/056635 13.05.2010
(87) WO 2010/133513 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 TR 200903981
(54) • *ANORDNUNG ZUM STARTEN EINES EINPHASEN-INDUKTIONSMOTORS*
• *ARRANGEMENT FOR STARTING A SINGLE PHASE INDUCTION MOTOR*
• *DISPOSITIF DESTINÉ AU DÉMARRAGE D'UN MOTEUR À INDUCTION MONOPHASE*
- (71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) HATIPOGLU, Oner, 34950 Istanbul, TR
YUCE, Ahmet Ihsan, 34950 Istanbul, TR
YUKSEL, Mustafa, 34950 Istanbul, TR
BACAKSIZ, Mucahit, 34950 Istanbul, TR

H02P 9/04 (11) **2 433 354 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10736367.3 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022296 27.01.2010
(87) WO 2010/088314 2010/31 05.08.2010
(88) 23.09.2010
(30) 27.01.2009 US 147749 P
27.01.2009 US 147752 P
27.01.2009 US 147754 P
27.01.2009 US 147748 P
27.01.2009 US 147750 P
27.01.2009 US 147747 P
- (54) • *VERLUSTLOSE KURZZEITIGE ELEKTRISCHE SPEICHERVORRICHTUNG EIN STROMERZEUGUNGSSYSTEM*
• *LOSSLESS SHORT-DURATION ELECTRICAL STORAGE MEANS FOR POWER GENERATION SYSTEM*
• *MOYEN DE STOCKAGE ÉLECTRIQUE DE COURTE DURÉE SANS PERTE POUR SYSTÈME DE PRODUCTION D'ÉNERGIE*

- (71) Kinetic Energy Corporation, 1050 Connecticut Ave. 10th Floor NW, Washington, DC 20036, US
(72) KENNEDY, Eugene, J., Philadelphia, PA 19116, US
(74) Hedman, Anders, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

H02P 9/10 (11) **2 433 355 A1***

- F02D 37/02** **F02D 41/04**
F02D 41/08 **F02D 41/14**
- (25) En (26) En
(21) 10724918.7 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/001497 20.05.2010
(87) WO 2010/134994 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 US 216662 P
(54) • *VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUM BEHANDELN VON ELEKTRISCHEN LASTTRANSIENTEN, ELEKTRISCHEN FEHLERN UND UNTERBRECHUNGEN DES ELEKTRISCHEN STROMNETZES*
• *APPARATUS, SYSTEMS, AND METHODS TO ADDRESS ELECTRICAL LOAD TRANSIENTS, ELECTRICAL FAULTS, AND ELECTRIC POWER GRID DISRUPTIONS*
• *APPAREIL, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR TRAITER DES SURTENSIONS TRANSITOIRES DE CHARGE ÉLECTRIQUE, DES PANNES ÉLECTRIQUES ET DES PERTURBATIONS DE RÉSEAU D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE*

- (71) Cummins Power Generation IP, Inc., 1400 73rd Avenue, NE, Minneapolis, MN 55432, US
(72) PENDRAY, John, R., Minneapolis MN 55421, US
PIERZ, Patrick, M., Columbus IN 47203, US
PALMER, Bradford, K., Ham Lake MN 55304, US
KITCHEN, Andrew, Northamptonshire, GB
(74) Roberts, Peter David, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

H02P 21/08 (11) **2 433 356 A2***

- H02P 29/02** **H02M 1/32**
- (25) De (26) De
(21) 10719919.2 (22) 04.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/002832 04.05.2010
(87) WO 2010/133303 2010/47 25.11.2010
(88) 11.08.2011
(30) 18.05.2009 DE 102009021823
(54) • *ÜBERSTROMBEGRENZUNG BEI DER REGELUNG VON STROMRICHTERGESPEISTEN DREHSTROMMASCHINEN*
• *OVERCURRENT LIMIT IN THE CONTROL OF THREE-PHASE MACHINES FED BY INVERTER*
• *LIMITATION DE COURANT DE SURCHARGE LORS DU RÉGLAGE DE MOTEURS À COURANT TRIPHASE ALIMENTÉS PAR UN CONVERTISSEUR*
- (71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
(72) KRAFKA, Peter, 69198 Schriesheim, DE
RAMPE, Michael, 69469 Weinheim-Hohensachsen, DE
(74) Patentanwälte Bressel und Partner, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

H02P 29/02 → (51) **H02P 21/08****H03B 5/18** → (51) **H03H 7/38**

- (51) **H03B 5/36** (11) **2 433 357 A2***
(25) En (26) En
(21) 10717990.5 (22) 05.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/033681 05.05.2010
(87) WO 2010/135084 2010/47 25.11.2010
(88) 17.03.2011
(30) 18.05.2009 US 467894
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DES STROMVERBRAUCHS EINES OSZILLATORS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR REDUCING POWER CONSUMPTION OF AN OSCILLATOR*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE RÉDUIRE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE D'UN OSCILLATEUR*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) GARCIA, Jorge, A., San Diego CA 92121, US
MOYER, Todd, San Diego CA 92121, US
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H03C 3/09 (11) **2 433 358 A1***

- H04B 1/04** **H03L 7/00**
- (25) En (26) En
(21) 10777416.8 (22) 19.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) FI 2010/050314 19.04.2010
(87) WO 2010/133752 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 US 454635
(54) • *VORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG EINER DURCH EINE KOPPLUNG HERVORGERUFENEN LEISTUNGSABFALLS*
• *APPARATUS FOR REDUCING DEGRADATION IN PERFORMANCE CAUSED BY COUPLING*
• *APPAREIL DE RÉDUCTION DE DÉGRADATION D'EFFICACITÉ PROVOQUÉE PAR UN COUPLAGE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) LEHTINEN, Teijo, FI-02150 Espoo, FI
MURTOJÄRVI, Simo Antero, FI-24260 Salo, FI
(74) Aarnio, Ari Antero, Nokia Corporation Intellectual Property Department PO Box 407, 00045 Nokia Group, FI

- (51) **H03D 7/12** (11) **2 433 359 A1***
(25) En (26) En
(21) 09779516.5 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/056146 20.05.2009
(87) WO 2010/133253 2010/47 25.11.2010
(54) • *VERBESSERTE MISCHERSCHALTUNG*
• *AN IMPROVED MIXER CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE MÉLANGEUR AMÉLIORÉ*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) BAO, Mingquan, S-426 54 Västra Frölunda, SE
(74) Vejgaard, Christian, Ericsson AB Patent Unit Antennas and Microwaves Lindholmospiren 11, 417 56 Göteborg, SE

H03F 1/02 → (51) **H03H 7/38**

- (51) **H03F 1/26** (11) **2 433 360 A1***
H04L 27/36
(25) En (26) En
(21) 09845004.2 (22) 18.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2009/050552 18.05.2009
(87) WO 2010/134857 2010/47 25.11.2010
(54) • *SENDER MIT QUANTISIERUNGSRAUSCHENKOMPENSATION*
• *TRANSMITTER WITH QUANTIZATION NOISE COMPENSATION*
• *ÉMETTEUR AVEC COMPENSATION DE BRUIT DE QUANTIFICATION*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) GUSTAVSSON, Ulf, S-SE-411 29 Göteborg, SE
THOREBÄCK, Johan, S-SE-174 46 Sundbyberg, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H03F 1/52 → (51) **H04B 1/04**

H03F 1/56 → (51) **H03H 7/38**

H03F 3/24 → (51) **H03H 7/38**

H03F 3/60 → (51) **H01P 5/10**

H03F 3/60 → (51) **H03H 7/38**

- (51) **H03H 7/12** (11) **2 433 361 A1***
(25) En (26) En
(21) 10724345.3 (22) 20.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/056958 20.05.2010
(87) WO 2010/139562 2010/49 09.12.2010
(30) 20.05.2009 EP 09160840
(54) • *FERNSEHSIGNALVERTEILUNGSFILTER MIT PLANAREN INDUKTOREN*
• *TV SIGNAL DISTRIBUTION FILTER HAVING PLANAR INDUCTORS*
• *FILTRE DE DISTRIBUTION DE SIGNAUX TV ÉQUIPÉ D'INDUCTEURS PLANS*
(71) Unifron, Frankrijklaan 27, 8970 Poperinge, BE
(72) DELEU, Stephen, B-9080 Beervelde, BE
VESELY, Jan, 530 12 Pardubice, CZ
PARDUBICKY, Vojtech, 285 04 Nepomeric, CZ
KRAL, Jan, 530 02 Pardubice, CZ
(74) Sarlet, Steven Renaat Irène, et al, Gevers Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

- (51) **H03H 7/38** (11) **2 433 362 A1***
H03F 1/02 **H05K 1/02**
H05K 1/16 **H01P 1/203**
H03B 5/18 **H03F 3/24**
H04B 1/04

- (25) En (26) En
(21) 09845005.9 (22) 18.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2009/050559 18.05.2009
(87) WO 2010/134858 2010/47 25.11.2010
(54) • *VORRICHTUNG ZUR KONTROLLE VON OBERSCHWINGUNGEN*
• *A HARMONIC CONTROL APPARATUS*
• *APPAREIL DE COMMANDE D'HARMONIQUES*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ÅKESSON, Daniel, S-16575 Hässelby, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H03H 7/38** (11) **2 433 363 A1***
H03H 7/48 **H03F 3/60**
H03F 1/56 **H04B 1/04**

- (25) En (26) En
(21) 10722248.1 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035861 21.05.2010
(87) WO 2010/135709 2010/47 25.11.2010
(30) 21.05.2009 US 180375 P
14.08.2009 US 541831
(54) • *AUSGANGSSCHALTUNG MIT INTEGRIERTER IMPEDANZANPASSUNG, LEISTUNGSKOMBINATION UND FILTERUNG FÜR LEISTUNGSVERSTÄRKER UND ANDERE SCHALTUNGEN*
• *OUTPUT CIRCUIT WITH INTEGRATED IMPEDANCE MATCHING, POWER COMBINING AND FILTERING FOR POWER AMPLIFIERS AND OTHER CIRCUITS*
• *CIRCUIT DE SORTIE AVEC ADAPTATION D'IMPÉDANCE, COMBINAISON DE PUISSANCE ET FILTRAGE INTÉGRÉS POUR DES AMPLIFICATEURS DE PUISSANCE ET AUTRES CIRCUITS*
(71) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) KLEMENS, Guy, San Diego, California 92121, US
PLETCHER, Nathan, M., San Diego, California 92121, US

- NEJATI, Babak, San Diego, California 92121, US
FREDERICK, Jr., Norman, L., San Diego, California 92121, US
MYERS, Thomas, A., San Diego, California 92121, US
(74) Reedy, Orlaith, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H03H 7/46 → (51) **H04N 7/10**

H03H 7/48 → (51) **H03H 7/38**

H03H 7/48 → (51) **H04N 7/10**

- (51) **H03K 5/08** (11) **2 433 364 A1***
H04N 5/04

- (25) En (26) En
(21) 10731808.1 (22) 16.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000391 16.05.2010
(87) WO 2010/134065 2010/47 25.11.2010
(30) 21.05.2009 IL 19886809
(54) • *VERFAHREN UND SCHALTUNG ZUR WIEDERHERSTELLUNG EINES ÜBER EIN KABEL AN EINEN RASTER-SCAN-MONITOR GESPEISTEN SYNCHRONISATIONSSIGNALS*
• *METHOD AND CIRCUIT FOR RECOVERING A SYNC SIGNAL FED VIA A CABLE TO A RASTER SCAN DISPLAY DEVICE*
• *MÉTHODE ET CIRCUIT DE RÉCUPÉRATION D'UN SIGNAL SYNC TRANSMIS VIA UN CÂBLE À UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE À BALAYAGE DE TRAME*
(71) Kramer Electronics Ltd., 3 Am v' Olamo Street, Jerusalem 95463, IL
(72) KRAMER, Joseph, Mevasseret Zion 90805, IL
(74) Hoyle, Benjamin James, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

- (51) **H03K 5/24** (11) **2 433 365 A2***
(25) En (26) En

- (21) 10722236.6 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035086 17.05.2010
(87) WO 2010/135228 2010/47 25.11.2010
(88) 21.04.2011
(30) 18.05.2009 US 467935
(54) • *KOMPARATOR MIT HYSTERESE*
• *COMPARATOR WITH HYSTERESIS*
• *COMPAREUR AVEC HYSTÉRÉSIS*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) SUDJIAN, Douglas, San Diego CA 92121, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H03L 7/00** (11) **2 433 366 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10778306.0 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035358 19.05.2010
(87) WO 2010/135397 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 US 179593 P
19.05.2009 US 179596 P
26.05.2009 US 181219 P

- (54) • **ÜBERTRAGUNGSARCHITEKTUR FÜR DRAHTLOSE MEHRMODUS-ANWENDUNGEN**
• **TRANSMIT ARCHITECTURE FOR WIRELESS MULTI-MODE APPLICATIONS**
• **ARCHITECTURE DE TRANSMISSION DESTINÉE À DES APPLICATIONS À PLUSIEURS MODES SANS FIL**
- (71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite Road, Brittons Hills BB 14027 Saint Michael, BB
- (72) UEHARA, Gregory, Austing Texas 78703, US
YANG, Chao, Austin Texas 78759, US
JIANG, Ruoxin, Austin Texas 78748, US
DE BERNARDINIS, Fernando, I-27100 Pavia, IT
- VENCA, Alessandro, I-15057 Tortona, IT
CASTELLO, Rinaldo, I-20043 Arcore, IT
LEROUX, Marck, Austin Texas 78735, US
BRUNN, Brian, Bee Cave Texas 78738, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H03L 7/00 → (51) H03C 3/09

- (51) **H03M 7/42** (11) **2 433 367 A1***
H04N 7/26
- (25) En (26) En
(21) 10777425.9 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050398 18.05.2010
(87) WO 2010/133763 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 US 179484 P
- (54) • **VERFAHREN FÜR KODIERUNGEN IN VARIABLEN LÄNGE UND VORRICHTUNG DAFÜR**
• **METHOD FOR VARIABLE LENGTH CODING AND APPARATUS**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CODAGE À LONGUEUR VARIABLE**
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) HALLAPURO, Antti, FI-33720 Tampere, FI
UGUR, Kemal, FI-33100 Tampere, FI
- (74) Papula Oy, Mechelininkatu 1 a, 00180 Helsinki, FI

- (51) **H04B 1/04** (11) **2 433 368 A1***
H03F 1/52
- (25) En (26) En
(21) 10722249.9 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035863 21.05.2010
(87) WO 2010/135711 2010/47 25.11.2010
(30) 21.05.2009 US 470418
- (54) • **SCHUTZSCHALTUNG FÜR ADAPTIVEN PARAMETERLEISTUNGSVERSTÄRKER**
• **ADAPTIVE PARAMETRIC POWER AMPLIFIER PROTECTION CIRCUIT**
• **CIRCUIT DE PROTECTION D'AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE PARAMÉTRIQUE ADAPTATIF**
- (71) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) HADJICHRISTOS, Aristotele, San Diego, California 92121, US
SAHOTA, Gurkanwal, S., San Diego, California 92121, US
- (74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälté Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04B 1/04 → (51) H03C 3/09

H04B 1/04 → (51) H03H 7/38

- (51) **H04B 1/16** (11) **2 433 369 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10723858.6 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035209 18.05.2010
(87) WO 2010/135291 2010/47 25.11.2010
(30) 21.05.2009 US 180301 P
12.05.2010 US 778287
- (54) • **MOBIL-DATENVERARBEITUNGSGERÄT UND VERFAHREN MIT VERBESSERTEM POLUNGS-MANAGEMENT**
• **A MOBILE COMPUTING DEVICE AND METHOD WITH ENHANCED POLING MANAGEMENT**
• **DISPOSITIF INFORMATIQUE MOBILE ET PROCÉDÉ AVEC GESTION D'INVITATION À ÉMETTRE AMÉLIORÉE**
- (71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) MASTER, Cyrus, P., Riverdale Utah 84405, US
- SEWERYNEK, Stephen, J., Foster City California 94404, US
BLACK, Gregory, R., Vernon Hills Illinois 60061, US
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

(51) **H04B 1/40** (11) **2 433 370 A2***
H04W 88/02

- (25) En (26) En
(21) 10777891.2 (22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/002602 26.04.2010
(87) WO 2010/134704 2010/47 25.11.2010
(88) 27.01.2011
(30) 19.05.2009 KR 20090043442
- (54) • **ANZEIGEVERWALTUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM FÜR EIN MOBILES ENDGERÄT**
• **DISPLAY MANAGEMENT METHOD AND SYSTEM OF MOBILE TERMINAL**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE GESTION D'AFFICHAGE D'UN TERMINAL MOBILE**
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) SHIN, Seung Woo, Seoul 151-015, KR
LEE, Bong Won, Seoul 151-015, KR
JONG, In Won, Seoul 137-070, KR
VIKTOR, Paihonensami, FIN-90450 Kempele, FI
- (74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

(51) **H04B 1/40** (11) **2 433 371 A2***
G06F 3/041

- (25) En (26) En
(21) 10777935.7 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/003149 19.05.2010
(87) WO 2010/134748 2010/47 25.11.2010
(88) 03.03.2011
(30) 19.05.2009 KR 20090043414
- (54) • **MOBILGERÄT UND VERFAHREN ZUR AUSFÜHRUNG BESTIMMTER FUNKTIONEN DURCH BERÜHRUNGSEREIGNISSE AUF EINER KOMMUNIKATIONSBEZOGENEN LISTE**

- **MOBILE DEVICE AND METHOD FOR EXECUTING PARTICULAR FUNCTION THROUGH TOUCH EVENT ON COMMUNICATION RELATED LIST**
• **DISPOSITIF MOBILE ET PROCÉDÉ POUR EXÉCUTER UNE FONCTION SPÉCIFIQUE PAR ÉVÈNEMENT TACTILE SUR UNE LISTE ASSOCIÉE À DES COMMUNICATIONS**
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) SHIN, Hyun Kyung, Seoul 137-848, KR
JONG, In Won, Seoul 137-070, KR
- (74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

H04B 1/40 → (51) G06F 3/048

H04B 1/40 → (51) G06F 3/14

H04B 1/40 → (51) H04B 13/02

H04B 1/707 → (51) H04W 72/08

- (51) **H04B 1/713** (11) **2 433 372 A2***
- (25) En (26) En
(21) 10822199.5 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/006663 30.09.2010
(87) WO 2011/043554 2011/15 14.04.2011
(88) 09.09.2011
(30) 09.10.2009 US 250008 P
16.06.2010 US 355540 P
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VERSCHLÜSSELTER SIGNALE IN EINER FREQUENZHOPPING-UMGEBUNG**
• **METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING ENCODED SIGNALS WITH FREQUENCY HOPPING ENVIRONMENT**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMISSION DE SIGNAUX CODÉS AVEC UN ENVIRONNEMENT À SAUT DE FRÉQUENCE**
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, Min Gyu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
LEE, Dae Won, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
ROH, Dong Wook, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
AHN, Joon Kui, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
YANG, Suck Chel, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Ki Jun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
SEO, Dong Youn, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04B 3/54** (11) **2 433 373 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10717652.1 (22) 07.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/056267 07.05.2010
(87) WO 2010/133456 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 EP 09305461
- (54) • **STANDBY-STROMMODUS FÜR EIN NETZLEITUNGSMODEM**
• **STAND-BY POWER MODE FOR POWER LINE MODEM**

- *MODE D'ALIMENTATION DE SECOURS POUR MODEM À LIGNE DE PUISSANCE*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) LEYENDECKER, Philippe, F-35410 Chateaugiron, FR
- MORAILLON, Jean-Yves, 35510 Cesson Sevigné, FR
- MARCHAND, Philippe, F-35500 Vitré, FR
- (74) Arnold, Klaus-Peter, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **H04B 7/005** (11) **2 433 374 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10778161.9 (22) 14.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/034844 14.05.2010
- (87) WO 2010/135174 2010/47 25.11.2010
- (30) 19.05.2009 US 179506 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KOPPLUNG EINER DRAHTLOSEN VORRICHTUNG AN SOCIAL-NETWORKING-DIENSTE UND EINE MOBILKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
- *SYSTEM AND METHOD FOR COUPLING A WIRELESS DEVICE TO SOCIAL NETWORKING SERVICES AND A MOBILE COMMUNICATION DEVICE*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COUPLAGE D'UN DISPOSITIF SANS FIL À DES SERVICES DE RÉSEAU SOCIAL ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION MOBILE*
- (71) Zipit Wireless, Inc., 200 N. Main Street Suite 300, Greenville, SC 29601, US
- (72) HEREDIA, Rafael, Easley, SC 29642, US
- CROWE, Michael, Wayne, Clover, SC 29710, US
- FLEMING, Russell, Herbert, Gastonia, SC 28052, US
- SQUIRES, Christopher, Ross, Greenville, SC 29601, US
- (74) Barth, Stephan Manuel, Isarpatent Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

- (51) **H04B 7/04** (11) **2 433 375 A1***
- H04B 7/216**
- (25) En (26) En
- (21) 10778228.6 (22) 18.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/035187 18.05.2010
- (87) WO 2010/135276 2010/47 25.11.2010
- (30) 19.05.2009 US 468122
- (54) • *VERFAHREN ZUM EINFÜGEN VON CDMA-BAKEN-PILOTSIGNALEN IN DIE SIGNAL-AUSGABE VERTEILTER REMOTE-ANTENNEN-KNOTEN*
- *METHOD OF INSERTING CDMA BEACON PILOTS IN OUTPUT OF DISTRIBUTED REMOTE ANTENNA NODES*
- *PROCÉDÉ D'INSERTION D'ONDES PILOTES DE RADIOBALISES CDMA DANS LA SORTIE DE NOEUDS D'ANTENNE DISTANTS DISTRIBUÉS*
- (71) ADC Telecommunications, Inc., 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US
- (72) WALA, Philip, M., Savage Minnesota 55378-1972, US
- ZAVADSKY, Dean, Shakopee Minnesota 55379, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co 16 High Holborn, GB-London WC1V 6BX, GB

H04B 7/04 → (51) **H04B 7/06**

- (51) **H04B 7/06** (11) **2 433 376 A1***
- H04B 7/04**
- (25) En (26) En
- (21) 10769373.1 (22) 22.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FI 2010/050329 22.04.2010
- (87) WO 2010/125237 2010/44 04.11.2010
- (30) 28.04.2009 US 214855 P
- (54) • *FEEDBACK FÜR KANALSTATUSINFORMATIONEN*
- *CHANNEL STATE INFORMATION FEEDBACK*
- *RETOUR D'INFORMATIONS D'ÉTAT DE CANAL*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) SCHOBER, Karol, FI-00530 Helsinki, FI
- KOIVISTO, Tommi, FI-02320 Espoo, FI
- ROMAN, Timo, FI-02630 Espoo, FI
- ENESCU, Mihai, FI-02120 Espoo, FI
- LUNTTILA, Timo, FI-02200 Espoo, FI
- (74) Aarnio, Ari Antero, et al, Nokia Corporation Intellectual Property Department PO Box 407, 00045 Nokia Group, FI

H04B 7/10 → (51) **H04W 72/04**

H04B 7/216 → (51) **H04B 7/04**

- (51) **H04B 10/12** (11) **2 433 377 A1***
- H04W 88/08**
- (25) It (26) En
- (21) 10727836.8 (22) 17.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/001150 17.05.2010
- (87) WO 2010/133942 2010/47 25.11.2010
- (30) 19.05.2009 IT MO20090135
- (54) • *SYSTEM AND METHOD FOR THE DISTRIBUTION OF RADIO-FREQUENCY SIGNALS*
- *SYSTEM AND METHOD FOR THE DISTRIBUTION OF RADIO-FREQUENCY SIGNALS*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION DE SIGNAUX RADIOÉLECTRIQUES*
- (71) Teko Telecom S.p.A., Via Meucci, 24A, 40024 Castel San Pietro Terme (BO), IT
- (72) NOTARGIACOMO, Massimo, I-48020 S. Agata sul Santerno, IT
- (74) Brunacci, Marco, Brunacci & Partners S.r.l. Via Giardini, 625, 41125 Modena, IT

H04B 10/12 → (51) **G06F 1/12**

- (51) **H04B 10/13** (11) **2 433 378 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 10778047.0 (22) 20.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/001483 20.05.2010
- (87) WO 2010/134986 2010/47 25.11.2010
- (88) 24.02.2011
- (30) 16.09.2009 US 242807 P
- 11.06.2009 US 186325 P
- 20.05.2009 US 179956 P
- (54) • *OPTISCHE SENDE-/EMPFANGSGERÄTE/TRANSPONDER MIT 40, 50 UND 100 GB/S IN 300PIN- UND CFP-MSA-MODULEN*
- *40,50 AND 100 GB/S OPTICAL TRANSCIEVERS/TRANSPONDERS IN 300PIN AND CFP MSA MODULES*
- *EMETTEURS-RÉCEPTEURS/TRANSPONDEURS OPTIQUES À 40, 50 ET 100 GO/S*

DANS DES MODULES 300 PIN ET CFP MSA

- (71) NeoPhotonics Corporation, 2911 Zanker Road, San Jose, CA 95134, US
- (72) WAY, Winston, I., Irvine CA 92603, US
- (74) Nilsson, Lars-Magnus, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **H04B 10/155** (11) **2 433 379 A1***

H04B 10/26 **H04J 14/02**

H04B 10/20

- (25) En (26) En
- (21) 09786401.1 (22) 20.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2009/052120 20.05.2009
- (87) WO 2010/133919 2010/47 25.11.2010
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR BIDIREKTIONALE OPTISCHE KOMMUNIKATION*
- *METHOD AND SYSTEM FOR BIDIRECTIONAL OPTICAL COMMUNICATION*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR UNE COMMUNICATION OPTIQUE BIDIRECTIONNELLE*
- (71) Ericsson AB, 164 80 Stockholm, SE
- (72) MAZZONE, Rinaldo, I-20040 Cambiago (MI), IT
- MARTINI, Francesco, I-22040 Alzate Brianza (CO), IT
- CASANOVA, Mauro, Rudi, I-20061 Carugate (MI), IT
- (74) Parkinson, Neil Scott, Ericsson Limited Patent Unit Optical Networks Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

H04B 10/20 → (51) **H04B 10/155**

H04B 10/26 → (51) **H04B 10/155**

- (51) **H04B 13/02** (11) **2 433 380 A2***
- H04B 1/40**
- (25) En (26) En
- (21) 10777930.8 (22) 18.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/003134 18.05.2010
- (87) WO 2010/134743 2010/47 25.11.2010
- (88) 03.02.2011
- (30) 18.05.2009 KR 20090043070
- (54) • *ENDGERÄT UND VERFAHREN ZUR AUSFÜHRUNG VON FUNKTIONEN MIT KOMMUNIKATION ÜBER DEN MENSCHLICHEN KÖRPER*
- *TERMINAL AND METHOD FOR EXECUTING FUNCTION USING HUMAN BODY COMMUNICATION*
- *TERMINAL ET PROCÉDÉ D'EXÉCUTION DE FONCTION REPOSANT SUR L'UTILISATION DE LA COMMUNICATION D'ORIGINE HUMAINE*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) KIM, Hyung Tae, Seoul 137-043, KR
- CHOI, Hee Chan, Suwon-si Gyeonggi-do 440-709, KR
- (74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2505 LS Den Haag, NL

- (51) **H04B 17/00** (11) **2 433 381 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10728450.7 (22) 18.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/001467 18.05.2010
(87) WO 2010/134978 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 US 216872 P
02.11.2009 US 280336 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SPEKTRENERFASSUNG VON FM-SIGNALN EINER DRAHTLOSEN MIKROFONS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SPECTRUM SENSING OF FM WIRELESS MICROPHONE SIGNALS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE DÉTECTER LE SPECTRE DE SIGNAUX DE MICROPHONE SANS FIL*
(71) Thomson Licensing, 1 rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
(72) CHEN, Hou-Shin, East Brunswick New Jersey 08816, US
GAO, Wen, West Windsor New Jersey 08550, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Technicolor European Patent Operations 1 Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

H04B 17/00 → (51) **H04W 72/12**

- (51) **H04H 20/74** (11) **2 433 382 A1***
H04H 40/90
(25) En (26) En
(21) 10725357.7 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/056957 20.05.2010
(87) WO 2010/133664 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 EP 09275037
(54) • *INHALTS-BROADCAST*
• *CONTENT BROADCAST*
• *DIFFUSION DE CONTENU*
(71) Astrium Limited, Gunnels Wood Road, Stevenage Hertfordshire SG1 2AS, GB
(72) LESTER, Donald, Stevenage Hertfordshire SG1 2AS, GB
HODSON, Kevin, Stevenage Hertfordshire SG1 2AS, GB
(74) Johansson, Anna Olivia, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H04H 40/90 → (51) **H04H 20/74**

- (51) **H04H 60/33** (11) **2 433 383 A1***
(25) En (26) En
(21) 11756825.3 (22) 15.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/028440 15.03.2011
(87) WO 2011/115945 2011/38 22.09.2011
(30) 15.03.2010 US 724070
(54) • *SET-TOP-BOX MIT INTEGRIERTEM KODIERER/DEKODIERER ZUR PUBLIKUMSMESSUNG*
• *SET-TOP-BOX WITH INTEGRATED ENCODER/DECODER FOR AUDIENCE MEASUREMENT*
• *DÉCODEUR AVEC ENCODEUR/DÉCODEUR INTÉGRÉ POUR UNE MESURE D'AUDIENCE*
(71) Arbitron Inc., 9705 Patuxent Woods Drive, Columbia, MD 21046-1572, US
(72) CHAOUI, Luc, Columbia Maryland 21046, US
ARSHI, Taymoor, Potomac Maryland 20854, US
STAVRAPLOUS, John, Edison New Jersey 08820, US
COWLING, Todd, Severn Maryland 21144, US

- BEHBEHANI, Taher, Chevy Chase Maryland 20815, US
(74) Tucker, Nigel P., Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H04J 1/16** (11) **2 433 384 A2***
(25) En (26) En
(21) 10738065.1 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040435 29.06.2010
(87) WO 2011/008554 2011/03 20.01.2011
(88) 31.03.2011
(30) 29.06.2009 US 221211 P
29.06.2010 US 826297
(54) • *INTERAKTIONSERKENNUNG ZWISCHEN WEBAKTIVIERTEN UND RUFBEZOGENEN FUNKTIONEN*
• *INTERACTION DETECTION BETWEEN WEB-ENABLED AND CALL-RELATED FEATURES*
• *DÉTECTION D'INTERACTION ENTRE DES CARACTÉRISTIQUES ACTIVÉES PAR INTERNET ET DES CARACTÉRISTIQUES LIÉES À UN APPEL*

- (71) Avaya Inc., 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, NJ 07920-2332, US
(72) BUFORD, John, Princeton NJ 08540, US
KOLBERG, Mario, Glasgow G69 9ND, GB
KRISHNASWAMY, Venkatesh, Holmdel NJ 07733, US
DHARA, Krishna, Kishore, Dayton NJ 08810, US
WU, Xiaotao, Metuchen NJ 08840, US
(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

H04J 3/06 → (51) **H04W 56/00****H04J 14/02** → (51) **H04B 10/155**

- (51) **H04L 1/18** (11) **2 433 385 A2***
(25) En (26) En
(21) 10732503.7 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035224 18.05.2010
(87) WO 2010/135304 2010/47 25.11.2010
(88) 13.01.2011
(30) 20.05.2009 US 469112
(54) • *PROTOKOLL FÜR DRAHTLOSE NETZWERKE*
• *PROTOCOL FOR WIRELESS NETWORKS*
• *PROTOCOLE DESTINÉ À DES RÉSEAUX SANS FIL*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) JAIN, Vivek, Mountain View CA 94040, US
HOGENMUELLER, Thomas, Alfons, Sunnyvale CA 94087, US
(74) Barth, Stephan Manuel, Isarpatent Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

- (51) **H04L 5/00** (11) **2 433 386 A2***
H04W 76/02 **H04W 72/04**
(25) En (26) En
(21) 10722247.3 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/035857 21.05.2010
(87) WO 2010/135706 2010/47 25.11.2010
(88) 03.06.2011

- (30) 21.05.2009 US 180381 P
19.05.2010 US 783077
(54) • *FEHLERANZEIGE FÜR EINEN ODER MEHR TRÄGER IN EINER MEHRTRÄGER-KOMMUNIKATIONSUMGEBUNG*
• *FAILURE INDICATION FOR ONE OR MORE CARRIERS IN A MULTI-CARRIER COMMUNICATION ENVIRONMENT*
• *INDICATION DE DÉFAILLANCE POUR UNE OU PLUSIEURS PORTEUSES DANS UN ENVIRONNEMENT DE COMMUNICATION À PORTEUSES MULTIPLES*
(71) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) KHANDEKAR, Aamod Dinkar, San Diego, California 92121, US
TENNY, Nathan Edward, San Diego, California 92121, US
AGASHE, Parag Arun, San Diego, California 92121, US
CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121, US
DAMNJANOVIC, Jelena M., San Diego, California 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04L 7/00 → (51) **G06F 1/12****H04L 7/00** → (51) **H04N 5/225****H04L 7/04** → (51) **G06F 1/10****H04L 7/08** → (51) **G06F 1/12**

- (51) **H04L 9/00** (11) **2 433 387 A1***
(25) De (26) De
(21) 10720608.8 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/056887 19.05.2010
(87) WO 2010/133635 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 DE 102009022222
(54) • *ANORDNUNG ZUR ANZEIGE VON INFORMATIONEN, VERFAHREN ZUR ANZEIGE VON INFORMATIONEN UND ELEKTRONISCHE ENDGERÄTEINRICHTUNG*
• *ARRANGEMENT FOR DISPLAYING INFORMATION, METHOD FOR DISPLAYING INFORMATION AND ELECTRONIC TERMINAL DEVICE*
• *SYSTÈME D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS ET DISPOSITIF TERMINAL ÉLECTRONIQUE*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) BALDISCHWEILER, Michael, 81825 München, DE

- (51) **H04L 9/30** (11) **2 433 388 A2***
H04L 9/32

- (25) En (26) En
(21) 10778114.8 (22) 11.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/034436 11.05.2010
(87) WO 2010/135108 2010/47 25.11.2010
(88) 03.02.2011
(30) 20.05.2009 US 468948
(54) • *TRAGBARES SICHERES COMPUTER-NETZWERK*
• *PORTABLE SECURE COMPUTING NETWORK*
• *RÉSEAU INFORMATIQUE SÉCURISÉ PORTABLE*

- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) VISWANATHAN, Rajesh, Redmond, Washington 98052-6399, US
STEEVES, David J., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04L 9/32** (11) **2 433 389 A1***
H04W 8/18 **H04W 8/22**

- (25) En (26) En
(21) 09845007.5 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) SE 2009/050585 20.05.2009
(87) WO 2010/134862 2010/47 25.11.2010
(54) • *ABFRAGEN EINES ERSTEN ENDGERÄTS, DAS MIT EINEM ZWEITEN ENDGERÄT ZU KOMMUNIZIEREN BEABSICHTIGT*
• *CHALLENGING A FIRST TERMINAL INTENDING TO COMMUNICATE WITH A SECOND TERMINAL*
• *DEMANDE D'ACCÈS D'UN PREMIER TERMINAL AYANT L'INTENTION DE COMMUNIQUER AVEC UN SECOND TERMINAL*

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) BARRIGA, Luis, S-12147 Johanneshov, SE
LILJENSTAM, Michael, S-17147 Solna, SE
NERBRANT, Per-Olof, S-18451 Österskär, SE
NÄSLUND, Mats, S-16836 Bromma, SE
(74) Dahnér, Christer, et al, Kransell & Wennborg AB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **H04L 9/32** (11) **2 433 390 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10778240.1 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/035210 18.05.2010
(87) WO 2010/135292 2010/47 25.11.2010
(88) 03.02.2011
(30) 22.05.2009 US 470656
(54) • *MODELLBASIERTE MEHRSCHICHT-AUTHENTIFIZIERUNG*
• *MODEL BASED MULTI-TIER AUTHENTICATION*
• *AUTHENTICATION MULTINIVEAU BASÉE SUR UN MODÈLE*

- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) ROUSKOV, Jordan, I., Redmond, Washington 98052-6399, US
GUO, Wei-Qiang, Michael, Redmond, Washington 98052-6399, US
MCDONALD, Orville, Charles, Redmond, Washington 98052-6399, US
MOVVA, Ramu, Redmond, Washington 98052-6399, US
YOUNG, Kyle, Stapley, Redmond, Washington 98052-6399, US
CHAN, Kok Wai, Redmond, Washington 98052-6399, US

- (74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04L 9/32** (11) **2 433 391 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10778493.6 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/035834 21.05.2010

- (87) WO 2010/135687 2010/47 25.11.2010

- (30) 21.05.2009 US 180415 P
(54) • *KOMBINATION AUS WASSERZEICHEN UND FINGERABDRUCK*
• *COMBINED WATERMARKING AND FINGERPRINTING*
• *TATOUAGE NUMÉRIQUE ET PRISE D'EMPREINTES COMBINÉS*

- (71) Digimarc Corporation, 9405 SW Gemini Drive, Beaverton, OR 97008, US
(72) SHARMAR, Ravi, K., Hillsboro, OR 97124, US
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester & Boehmert SkyGarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

H04L 9/32 → (51) **G06F 21/00**

H04L 9/32 → (51) **H04L 9/30**

H04L 12/00 → (51) **G06F 15/173**

(51) **H04L 12/14** (11) **2 433 392 A1***
H04M 15/00 **H04L 29/06**

- (25) En (26) En
(21) 09779510.8 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2009/056093 19.05.2009
(87) WO 2010/133251 2010/47 25.11.2010
(54) • *HERSTELLUNG EINER KOMMUNIKATIONSSITZUNG*
• *ESTABLISHING A COMMUNICATION SESSION*
• *ÉTABLISSEMENT D'UNE SESSION DE COMMUNICATION*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) CASTRO CASTRO, Fabian, E-ES-28039 Madrid, ES
LOPEZ NIETO, Ana Maria, E-ES-28035 Madrid, ES
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **2 433 393 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10727477.1 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) GB 2010/000987 18.05.2010
(87) WO 2010/133827 2010/47 25.11.2010
(30) 18.05.2009 GB 0908411
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES NETZWERKMODELLS*
• *METHOD OF GENERATING A NETWORK MODEL*
• *PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'UN MODÈLE DE RÉSEAU*

- (71) Sidonis Ltd, 2-4 Henry Street, Bath BA1 1JT, GB
(72) HOBBS, Martin, Bath BA1 70E, GB
(74) Whitfield, Gillian Janette, Astrum-IP Limited 35 Stow Park Circle, Newport South Wales NP20 4HF, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **2 433 394 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10778253.4 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/035246 18.05.2010
(87) WO 2010/135320 2010/47 25.11.2010
(30) 18.05.2009 US 467860
(54) • *KONFIGURATION VON NETZWERKGERÄTEN*

- *CONFIGURING NETWORK DEVICES*
• *CONFIGURATION DE DISPOSITIFS DE RÉSEAU*

- (71) Comcast Cable Holdings, LLC, 1701 JFK Boulevard, Philadelphia, PA 19103, US
(72) GARCIA, Maurice, Levittown Pennsylvania 19054, US
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **H04L 12/28** (11) **2 433 395 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10778267.4 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/035287 18.05.2010
(87) WO 2010/135345 2010/47 25.11.2010
(30) 18.05.2009 US 467675
(54) • *GEWINNUNG EINER ANNÄHERND GLEICHEN ZAHL VON AKTIVEN VERKNÜPFUNGEN IM GEHÄUSE EINER VIRTUELLEN PORT-KANAL-UMGEBUNG*
• *ACHIEVING ABOUT AN EQUAL NUMBER OF ACTIVE LINKS ACROSS CHASSIS IN A VIRTUAL PORT-CHANNEL ENVIRONMENT*
• *OBTENIR UN NOMBRE ÉGAL DE LIAISONS ACTIVES TRAVERSANT UN BÔÎTIER DANS UN ENVIRONNEMENT CANAL-PORT VIRTUEL*

- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) RAMAN, Pirabhu, San Jose, California 95134, US
SANÉ, Sanjay, Fremont California 94536, US
GHOSH, Kalyan, Santa Clara California 95054, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04L 12/28 → (51) **G06F 15/173**

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/40**

(51) **H04L 12/40** (11) **2 433 396 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10723515.2 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/003086 19.05.2010
(87) WO 2010/133357 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 EP 09006750
(54) • *BUSSTEUERUNG FÜR EIN HAUSHALTSGERÄT*
• *BUS CONTROL FOR A DOMESTIC APPLIANCE*
• *COMMANDE DE BUS POUR APPAREIL DOMESTIQUE*

- (71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
(72) PIMPITKAR, Girish, S-11765 Stockholm, SE
PERS, Per-Erik, S-17673 Järfälla, SE
(74) Samzelius, Roger Mikael, AB Electrolux Group IP S:t Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE

(51) **H04L 12/40** (11) **2 433 397 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10723516.0 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/003087 19.05.2010
(87) WO 2010/133358 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 EP 09006750

- (54) • *BUSSTEUERUNG FÜR EIN HAUSHALTS-GERÄT*
• *BUS CONTROL FOR A DOMESTIC APPLIANCE*
• *COMMANDE À BUS POUR APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER*
- (71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
- (72) PIMPUTKAR, Girish, S-11765 Stockholm, SE
PERS, Per-Erik, S-17673 Järfälla, SE
NENSEN, Arne, S-17771 Järfälla, SE
- (74) Samzelius, Roger Mikael, AB Electrolux Group IP S:t Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE

(51) **H04L 12/40** (11) **2 433 398 A1***
H04L 12/403 **H04L 29/08**
H04L 12/28

- (25) En (26) En
(21) 10723517.8 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003091 19.05.2010
(87) WO 2010/133362 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 EP 09006750
(54) • *BUSSTEUERUNG FÜR EIN HAUSHALTS-GERÄT*
• *BUS CONTROL FOR A DOMESTIC APPLIANCE*
• *COMMANDE DE BUS POUR APPAREIL DOMESTIQUE*
- (71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
- (72) PIMPUTKAR, Girish, S-11765 Stockholm, SE
PERS, Per-Erik, S-17673 Järfälla, SE
- (74) Samzelius, Roger Mikael, AB Electrolux Group IP S:t Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE

H04L 12/403 → (51) **H04L 12/40**

(51) **H04L 12/56** (11) **2 433 399 A1***
H04W 36/14 **H04W 36/26**
H04W 36/28

- (25) En (26) En
(21) 10718024.2 (22) 10.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/034190 10.05.2010
(87) WO 2010/135098 2010/47 25.11.2010
(30) 21.05.2009 US 180401 P
05.05.2010 US 774106
(54) • *VERFAHREN ZUM SPAREN VON BETRIEBSMITTELN WÄHREND EINES DRAHTLOSEN HANDOVER EINER MOBILLEN EINRICHTUNG MIT MEHREREN BETRIEBARTEN*
• *METHOD FOR CONSERVING RESOURCES DURING WIRELESS HANDOVER OF A MULTI-MODE MOBILE DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE CONSERVATION DES RESSOURCES PENDANT UN TRANSFERT SANS FIL D'UN DISPOSITIF MOBILE MULTIMODE*
- (71) Motorola Mobility, Inc., 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
- (72) SAYEEDI, Shahab M., Naperville Illinois 60540, US
BALLANTYNE, Wayne W., Coconut Creek Florida 33073, US
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **2 433 400 A1***
(25) En (26) En

- (21) 10721155.9 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057048 21.05.2010
(87) WO 2010/133695 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 ES 200930197
(54) • *VERFAHREN FÜR EIN WARTESCHLANGENMODELL FÜR PAKETE ZWISCHEN VERSCHIEDENEN SCHICHTEN EINES KOMMUNIKATIONS PROTOKOLLS*
• *METHOD FOR QUEUEING PACKETS BETWEEN DIFFERENT LAYERS OF A COMMUNICATION PROTOCOL*
• *PROCÉDÉ DE MISE EN FILE D'ATTENTE DE PAQUETS ENTRE DIFFÉRENTES COUCHES D'UN PROTOCOLE DE COMMUNICATION*

- (71) Telefónica, S.A., Gran Via, 28, 28013 Madrid, ES
- (72) KIRNECH NEBOT, Xavier, E-28013 Madrid, ES
RODRIGUEZ RODRIGUEZ, Pablo, E-28013 Madrid, ES
GONZALEZ CALABOZO, José, María, E-28013 Madrid, ES
ABILLA NAVARRO, Xavier, Ignasi, E-28013 Madrid, ES
CUMPLIDO DOMINGUEZ, Raul, E-28013 Madrid, ES
GONZALEZ BLANCO, Rubén, E-28013 Madrid, ES
CARPIO ESQUINA, María, Dolores, E-28013 Madrid, ES
PERALES FERRERA, David, E-28013 Madrid, ES
FERRAN BENNSTROM, Christian, E-28013 Madrid, ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **H04L 12/56** (11) **2 433 401 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10734018.4 (22) 26.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022146 26.01.2010
(87) WO 2010/085821 2010/30 29.07.2010
(88) 23.02.2012
(30) 26.01.2009 US 360080
(54) • *DYNAMISCHE VERWALTUNG VON NETZWERKFLÜSSEN*
• *DYNAMIC MANAGEMENT OF NETWORK FLOWS*
• *GESTION DYNAMIQUE DE FLUX DE RÉSEAU*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) RAHMAN, Shahriar, I., San Jose, CA 95121, US
CARVALHO, Allwyn, Alameda, CA 94501, US
VALLURI, Vamsidhar, Fremont, CA 94555, US
TIWARI, Manoj, Kumar, Santa Clara, CA 95051, US
- (74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol, Avon BS1 6HU, GB

H04L 12/56 → (51) **G10L 19/00**

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/66**

H04L 12/56 → (51) **H04L 29/08**

H04L 12/56 → (51) **H04W 28/26**

(51) **H04L 12/66** (11) **2 433 402 A1***
H04L 12/56 **H04W 88/06**

- (25) En (26) En
(21) 10777218.8 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/000585 19.05.2010
(87) WO 2010/132929 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 AU 2009902240
15.12.2009 AU 2009906083
(54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, -SYSTEM UND -VERFAHREN*
• *COMMUNICATIONS APPARATUS, SYSTEM AND METHOD*
• *APPAREIL DE COMMUNICATIONS, SYSTÈME ET PROCÉDÉ*
- (71) Moip Pty Ltd, 45 Winfield Road, Balwyn North, VIC 3104, AU
- (72) OVERMARS, Anthony, Balwyn North VIC 3104, AU
- (74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04L 12/66** (11) **2 433 403 A2***
H04M 3/54

- (25) En (26) En
(21) 10778178.3 (22) 14.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035032 14.05.2010
(87) WO 2010/135203 2010/47 25.11.2010
(88) 10.02.2011
(30) 21.05.2009 US 469876
(54) • *AUFRECHTERHALTUNG EINER RUFLOGIK WÄHREND EINER WEITERLEITUNG*
• *CONSERVING CALL LOGIC DURING HANDOFF*
• *MAINTIEN DE LOGIQUE D'APPEL AU COURS D'UN TRANSFERT*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) DUTTA, Amit Kumar, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04L 27/36 → (51) **H03F 1/26**

(51) **H04L 29/06** (11) **2 433 404 A1***

- (25) En (26) En
(21) 09776630.7 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/003565 19.05.2009
(87) WO 2010/133237 2010/47 25.11.2010
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR RUFSTEUERUNGSÜBERTRAGUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR TRANSFER OF CALL CONTROL*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME SERVANT À TRANSFÉRER UNE COMMANDE D'APPEL*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) NOLDUS, Rogier, NL-5052 BM Goirle, NL
DE JONG, Sjoerd, NL-5614 GC Eindhoven, NL
DEN HARTOG, Jos, NL-2904 SE Capelle a/d IJssel, NL
- (74) Mohsler, Gabriele, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 433 405 A1***
H04W 36/00

- (25) En (26) En
(21) 09776631.5 (22) 19.05.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2009/003583 19.05.2009
- (87) WO 2010/133238 2010/47 25.11.2010
- (54) • VERWALTUNG VON BENUTZERREGISTRATIONS VON ROAMENDEN IMS-BENUTZERN
• MANAGING USER REGISTRATIONS OF ROAMING IMS USERS
• GESTION DES ENREGISTREMENTS D'UTILISATEURS DES UTILISATEURS IMS ITINÉRANTS
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) PERKHUN, Heiko, 52062 Aachen, DE
VORWERK, Marc, 51147 Köln, DE
REMBARZ, Rene, 52074 Aachen, DE
MARTINEZ PERALLON, Rosa, Maria, 52064 Aachen, DE
- (74) Tonscheidt, Andreas, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 433 406 A1***
H04W 36/00

- (25) En (26) En
- (21) 09776632.3 (22) 19.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2009/003584 19.05.2009
- (87) WO 2010/133239 2010/47 25.11.2010
- (54) • MANAGING ROAMING AGREEMENTS BETWEEN IMS NETWORKS
• MANAGING ROAMING AGREEMENTS BETWEEN IMS NETWORKS
• GESTION D'ACCORDS D'ITINÉRANCE ENTRE DES RÉSEUX IMS
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) PERKHUN, Heiko, 52062 Aachen, DE
VORWERK, Marc, 51147 Köln, DE
MARTINEZ PERALLON, Rosa Maria, 52064 Aachen, DE
- (74) Tonscheidt, Andreas, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, D-52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 433 407 A1***
G07F 7/10 **H04M 1/675**

- (25) En (26) En
- (21) 09793579.5 (22) 19.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2009/055175 19.11.2009
- (87) WO 2010/133926 2010/47 25.11.2010
- (30) 22.05.2009 US 180682 P
02.07.2009 US 497140
- (54) • VERRIEGELN UND RÜCKSETZEN DES VERRIEGELUNGSSCHLÜSSELS EINER KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG
• LOCKING AND RESETTING LOCK KEY OF COMMUNICATION DEVICE
• VERRUILLAGE ET RÉINITIALISATION DE CLÉ DE VERRUILLAGE DE DISPOSITIF DE COMMUNICATION
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
- (72) KARPPINEN, Janne Henrik, S-224 78 Lund, SE
ANDERSSON, Stefan Mikael, S-230 41 Klågerup, SE
- (74) Aurell, Henrik, Albihns.Zacco AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 433 408 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 10701365.8 (22) 26.01.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/050870 26.01.2010
- (87) WO 2010/086307 2010/31 05.08.2010
- (30) 30.01.2009 EP 09305087
- (54) • KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND -VERFAHREN
• COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATIONS
- (71) Hewlett Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Dr. West, Houston, Texas 77070, US
- (72) BRANDT, Marc, F-38053 Grenoble Cedex 09, FR
GUIGUI, Alain, F-38053 Grenoble Cedex 09, FR
O'CONNELL, John, F-38053 Grenoble Cedex 09, FR
MANSUTTI, David, F-06901 Sophia-Antipolis, FR
- (74) Jennings, Vincent Louis, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, GB-Sheffield S1 2JA, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 433 409 A2***
H04L 29/08

- (25) En (26) En
- (21) 10729961.2 (22) 19.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/035377 19.05.2010
- (87) WO 2010/135412 2010/47 25.11.2010
- (88) 03.02.2011
- (30) 19.05.2009 US 179481 P
- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUM SICHERN VON DATEN IN DER CLOUD
• SYSTEMS AND METHODS FOR SECURING DATA IN THE CLOUD
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE SÉCURISATION DE DONNÉES DANS LE NUAGE
- (71) Security First Corporation, 22362 Gilberto Suite 130, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
- (72) ORSINI, Rick, L., Flower Mound Texas 75028, US
O'HARE, Mark, S., Coto De Caza California 92679, US
MARTIN, Don, Chesterfield Virginia 23838, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04L 29/06 → (51) **G10L 19/00**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/14**

H04L 29/06 → (51) **H04W 16/14**

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 433 410 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 10722240.8 (22) 19.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/035463 19.05.2010
- (87) WO 2010/135461 2010/47 25.11.2010
- (88) 31.03.2011
- (30) 19.05.2009 US 179634 P
27.04.2010 US 768506
- (54) • BEREITSTELLUNG VON AUSGEWÄHLTEN INHALTEN AN CLIENT-APPLIKATIONEN DURCH EINE MOBILFUNKVORRICHTUNG MIT INHALTSFILTERUNGSFUNKTION
• DELIVERY OF SELECTIVE CONTENT TO CLIENT APPLICATIONS BY MOBILE

- BROADCAST DEVICE WITH CONTENT FILTERING CAPABILITY*
- FOURNITURE D'UN CONTENU SÉLECTIF À DES APPLICATIONS CLIENT PAR UN DISPOSITIF DE DIFFUSION MOBILE DOTÉ D'UNE CAPACITÉ DE FILTRAGE DE CONTENU
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) LO, Charles, N., San Diego California 92121, US
GILLIES, Donald, W., San Diego California 92121, US
STASKAUSKAS, Mark, G., San Diego California 92121, US
- (74) Cupitt, Philip Leslie, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **2 433 411 A1***
H04L 12/56

- (25) En (26) En
- (21) 10723450.2 (22) 17.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/035126 17.05.2010
- (87) WO 2010/135251 2010/47 25.11.2010
- (30) 18.05.2009 US 467737
- (54) • EINGESCHRÄNKTE ÜBERTRAGUNG, PEERING ZWISCHEN DHT, PUT-ÜBERTRAGUNG MIT AUSSCHLIESSLICH BEGRENZTEM INHALT
• LIMITED BROADCAST, PEERING AMONG DHTs, BROADCAST PUT OF LIMITED CONTENT ONLY
• DIFFUSION LIMITÉE, APPAIRAGE ENTRE DES DHT, DIFFUSION DE PUT DE CONTENU LIMITÉ UNIQUEMENT
- (71) CiscoTechnology Inc., SJC/10/2/1 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
- (72) TIAN, Jining, Cupertino California 95014, US
MEDVED, Jan, Pleasanton California 94588, US
DAVIE, Bruce Stuart, Cambridge Massachusetts 02139, US
- (74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **2 433 412 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 10723854.5 (22) 17.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/035131 17.05.2010
- (87) WO 2010/135254 2010/47 25.11.2010
- (30) 18.05.2009 US 467849
- (54) • EINSCHRÄNKUNG VON SPEICHERNACHRICHTEN IN EINEM PEER-TO-PEER-NETZWERK
• LIMITING STORAGE MESSAGES IN PEER TO PEER NETWORK
• LIMITATION DE MESSAGES DE STOCKAGE DANS UN RÉSEAU D'HOMOLOGUES
- (71) CiscoTechnology Inc., SJC/10/2/1 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
- (72) BHARDWAJ, Manish, San Jose California 95110, US
TIAN, Jining, Cupertino California 95014, US
- (74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **2 433 413 A1***
G06F 12/14

- (25) De (26) De
- (21) 10726010.1 (22) 18.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
EP 2010/056826 18.05.2010
(87) WO 2010/133599 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 DE 102009022207
(54) • PEER-TO-PEER-ÜBERTRAGUNGSSYSTEM FÜR DATENSTRÖME
• PEER-TO-PEER TRANSMISSION SYSTEM FOR DATA STREAMS
• SYSTÈME DE TRANSMISSION PAIR À PAIR DE FLUX DE DONNÉES
- (71) Institut für Rundfunktechnik GmbH, Floriansmühlstrasse 60, 80939 München, DE
(72) GROH, Jens, 80807 München, DE
HAMMER, Matthias, 80796 München, DE
ERK, Alexander, 85737 Ismaning, DE
MERKEL, Klaus, 80797 München, DE
KILGER, Sebastian, 80805 München, DE
GÜLBAHAR, Mark, 84034 Landshut, DE
SEDLMEYER, Robert, 85737 Ismaning, DE
- (74) Camolese, Marco, et al, Metroconsult S.R.L. Via Sestriere 100, 10060 None (TO), IT

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 433 414 A2***
(25) En (26) En
(21) 10727983.8 (22) 25.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050313 25.05.2010
(87) WO 2010/134817 2010/47 25.11.2010
(88) 06.01.2011
(30) 22.05.2009 EP 09160930
28.10.2009 EP 09174329
18.12.2009 EP 09179966
(54) • SERVERS FOR DEVICE IDENTIFICATION SERVICES
• SERVERS FOR DEVICE IDENTIFICATION SERVICES
• SERVEURS POUR SERVICES D'IDENTIFICATION DE DISPOSITIFS
- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) KLOS, Victor Bastiaan, NL-2498 BV Den Haag, NL
VAN DEVENTER, Mattijs Oskar, NL-2264 DL Leidschendam, NL
LAARAKKERS, Jeroen, NL-2631 WK Nootdorp, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 433 415 A2***
(25) En (26) En
(21) 10732472.5 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050310 21.05.2010
(87) WO 2010/134816 2010/47 25.11.2010
(88) 13.01.2011
(30) 22.05.2009 EP 09160934
22.05.2009 EP 09160930
18.12.2009 EP 09179950
(54) • PROXY-SERVER FÜR GERÄTERKENNUNGSSYSTEME
• PROXY SERVERS IN DEVICE IDENTIFICATION SYSTEMS
• SERVEURS MANDATAIRES DANS DES SYSTÈMES D'IDENTIFICATION DE DISPOSITIFS
- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) VAN DEVENTER, Mattijs Oskar, NL-2264 DL Leidschendam, NL

- KLOS, Victor Bastiaan, NL-2498 BV Den Haag, NL
LAARAKKERS, Jeroen, NL-2631 WK Nootdorp, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/40****H04L 29/08** → (51) **H04L 29/06****H04L 29/12** → (51) **G06F 17/30****H04M 1/02** → (51) **H05K 5/00****H04M 1/675** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04M 1/725** (11) **2 433 416 A1***
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 10777430.9 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050409 21.05.2010
(87) WO 2010/133770 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 FI 20095570
(54) • KONTEXTERKENNUNG IN MOBILGERÄTEN
• CONTEXT RECOGNITION IN MOBILE DEVICES
• RECONNAISSANCE DE CONTEXTE DANS DES DISPOSITIFS MOBILES
- (71) Teknologian Tutkimuskeskus VTT, Vuorimiehentie 3, 02044 Vtt, FI
(72) KÖNÖNEN, Ville, FI-90100 Oulu, FI
LIIKKA, Jussi, FI-90540 Oulu, FI
MÄNTYJÄRVI, Jani, FI-90460 Oulunsalo, FI
(74) Värilä, Risto Sakari, et al, IPR Partners Oy Bulevardi 2-4, 00120 Helsinki, FI

- (51) **H04M 3/42** (11) **2 433 417 A1***
(25) En (26) En
(21) 10778359.9 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035508 20.05.2010
(87) WO 2010/135487 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 US 471263
(54) • ANBRINGUNG UND TRENnung EINES BENUTZERGERÄTES AN EINEM BZW. VON EINEM LTE-NETZWERK
• USER EQUIPMENT ATTACHMENT / DETACHMENT FROM A LONG TERM EVOLUTION (LTE) NETWORK
• RATTACHEMENT/DÉTACHEMENT D'ÉQUIPEMENT UTILISATEUR À D'UN RÉSEAU À ÉVOLUTION À LONG TERME (LTE)

- (71) Verizon Patent and Licensing Inc., One Verizon Way, Basking Ridge, NJ 07920, US
(72) MACIAS, John F., Antelope California 95843, US
CHANG, Patricia, San Ramon California 94582, US
LAM, Maria G., Irvine California 92618, US
TOWNLEY, Scott Anthony, Gilbert Arizona 85234, US
BAO, Derek Hongwei, Concord California 94521, US
RITTER, Phillip Andrew, Danville California 94526, US
(74) Hassa, Oliver Michael, Isarpatent Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

H04M 3/54 → (51) **H04L 12/66****H04M 15/00** → (51) **H04L 12/14**

- (51) **H04N 1/46** (11) **2 433 418 A1***
G06T 1/00 **H04N 1/60**
(25) En (26) En
(21) 10777796.3 (22) 13.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/058489 13.05.2010
(87) WO 2010/134563 2010/47 25.11.2010
(30) 21.05.2009 JP 2009122804
(54) • BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, VERFAHREN UND AUF EINEM SPEICHERMEDIUM GESPEICHERTES PROGRAMM
• IMAGE PROCESSING APPARATUS, METHOD, AND PROGRAM-RECORDED STORAGE MEDIUM
• DISPOSITIF, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE ET SUPPORT DE STOCKAGE DE PROGRAMME ENREGISTRÉ
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) UMEDA, Kiyoshi, Tokyo 146-8501, JP
IGUCHI, Ryosuke, Tokyo 146-8501, JP
(74) Garner, Jonathan Charles Stapleton, et al, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

H04N 1/60 → (51) **H04N 1/46**

- (51) **H04N 1/64** (11) **2 433 419 A1***
G06T 9/00 **H04N 7/26**
G06T 7/00
(25) En (26) En
(21) 10725314.8 (22) 14.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/034935 14.05.2010
(87) WO 2010/135193 2010/47 25.11.2010
(30) 18.05.2009 US 467782
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BLOCKNEUZUSAMMENSTELLUNG ZUR VERBUND-BILDKOMPRIERUNG
• SYSTEMS AND METHODS FOR BLOCK RECOMPOSITION FOR COMPOUND IMAGE COMPRESSION
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE RECOMPOSITION DE BLOCS EN COMPRESSION D'IMAGES COMPOSITES
- (71) Citrix Systems, Inc., 851 W. Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
(72) CHRISTIANSEN, Bernd, Oliver, Santa Barbara CA 93109, US
(74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB

- (51) **H04N 3/15** (11) **2 433 420 A1***
(25) En (26) En
(21) 10715852.9 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055750 28.04.2010
(87) WO 2010/133429 2010/47 25.11.2010
(30) 18.05.2009 EP 09305448
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BETREIBEN EINER BILDDATENSAMMELEINRICHTUNG
• METHOD AND SYSTEM FOR OPERATING AN IMAGE DATA COLLECTION DEVICE
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT D'EXPLOITER UN DISPOSITIF DE COLLECTE DE DONNÉES D'IMAGE
- (71) GVBB Holdings S.A.R.L., 412F, route d'Esch, 2086 Luxembourg, LU

- (72) CENTEN, Petrus Gijbertus Maria, NL-5051 BW Goirle, NL
ROTTE, Jeroen, NL-4835 GR Breda, NL
(74) Hill, Justin John, et al, Ipulse Carrington House 126-130 Regent Street, London W1B 5SE, GB

(51) **H04N 3/15** (11) **2 433 421 A1***
H04N 5/335

- (25) En (26) En
(21) 10722428.9 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/057913 28.04.2010
(87) WO 2010/134443 2010/47 25.11.2010
(30) 18.05.2009 JP 2009120393
23.04.2010 JP 2010100358
(54) • *BILDERFASSUNGSEINRICHTUNG, BILDERFASSUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG EINER BILDERFASSUNGSEINRICHTUNG*
• *IMAGE CAPTURING DEVICE, IMAGE CAPTURING SYSTEM, AND METHOD OF DRIVING IMAGE CAPTURING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CAPTURE D'IMAGE, SYSTÈME DE CAPTURE D'IMAGE, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DISPOSITIF DE CAPTURE D'IMAGE*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) ITANO, Tetsuya, Tokyo 146-8501, JP
IIDA, Satoko, Tokyo 146-8501, JP
TAKAHASHI, Hidekazu, Tokyo 146-8501, JP
YOSHIDA, Daisuke, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04N 5/04 → (51) **H03K 5/08**

(51) **H04N 5/225** (11) **2 433 422 A1***
H04L 7/00 **H04N 5/268**

- (25) En (26) En
(21) 11762203.5 (22) 24.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/001742 24.03.2011
(87) WO 2011/121951 2011/40 06.10.2011
(30) 31.03.2010 JP 2010082340
(54) • *KAMERASYSTEM, VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG VON SIGNALVERZÖGERUNGEN DAFÜR UND PROGRAMM*
• *CAMERA SYSTEM, SIGNAL DELAY AMOUNT ADJUSTING METHOD AND PROGRAM*
• *SYSTÈME APPAREIL PHOTO, PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DE LA QUANTITÉ DE RETARD DE SIGNAL ET PROGRAMME ASSOCIÉ*

- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) TAKAHASHI, Hiroaki, Tokyo 108-0075, JP
TSUBAKI, Satoshi, Tokyo 108-0075, JP
MUNAKATA, Tamotsu, Tokyo 108-0075, JP
ITAKURA, Eisaburo, Tokyo 108-0075, JP
MURAYAMA, Hideaki, Tokyo 108-0075, JP
(74) Davies, Simon Robert, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

H04N 5/232 → (51) **H04N 5/77**

H04N 5/268 → (51) **H04N 5/225**

H04N 5/335 → (51) **H04N 3/15**

(51) **H04N 5/44** (11) **2 433 423 A2***
H04N 7/173

- (25) En (26) En
(21) 10778109.8 (22) 11.05.2010

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

(86) US 2010/034286 11.05.2010
(87) WO 2010/135101 2010/47 25.11.2010

(88) 24.02.2011

(30) 19.05.2009 US 468289

- (54) • *SYSTEM UND PERSONALISIERTER VIRTUELLER KANAL ZUM ABRUFEN VON MEDIENINHALTEN*
• *MEDIA CONTENT RETRIEVAL SYSTEM AND PERSONAL VIRTUAL CHANNEL*
• *SYSTÈME DE RÉCUPÉRATION DE CONTENU MULTIMÉDIA ET CANAL VIRTUEL PERSONNEL*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) LIU, Min, Redmond, Washington 98052-6399, US

MA, Zhen, Redmond, Washington 98052-6399, US

DISCOLO, Anthony Vincent, Redmond, Washington 98052-6399, US

NING, Wei, Redmond, Washington 98052-6399, US

WU, Ying, Redmond, Washington 98052-6399, US

HOLLINGUM, Rathe, Redmond, Washington 98052-6399, US

BORDELET, Renaud, Redmond, Washington 98052-6399, US

(74) Fischer, Michael Maria, Olswang Germany LLP Maximilianstraße 13, 80539 München, DE

H04N 5/44 → (51) **G06F 3/00**

(51) **H04N 5/77** (11) **2 433 424 A1***
H04N 5/232

(25) De (26) De

(21) 10728111.5 (22) 19.05.2010

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

(86) DE 2010/000554 19.05.2010

(87) WO 2010/133210 2010/47 25.11.2010

(30) 19.05.2009 DE 102009021974

- (54) • *DIGITALE VIDEOKAMERA*
• *DIGITAL VIDEO CAMERA*
• *CAMÉRA VIDÉO NUMÉRIQUE*

(71) Mobotix AG, Kaiserstrasse, 67722 Winnweiler, DE

(72) HINKEL, Ralf, 67724 Höringen, DE

(74) Pietruk, Claus Peter, et al, Patentanwalt Heinrich-Lilienfein-Weg 5, 76229 Karlsruhe, DE

H04N 5/913 → (51) **G11B 20/00**

(51) **H04N 7/10** (11) **2 433 425 A1***
H03H 7/46 **H03H 7/48**

(25) En (26) En

(21) 10727490.4 (22) 20.05.2010

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

(86) GB 2010/050824 20.05.2010

(87) WO 2010/133884 2010/47 25.11.2010

(30) 22.05.2009 GB 0908815

24.06.2009 GB 0910890

- (54) • *SIGNALTEILER ZUR VERWENDUNG IN MOCA/CATV-NETZWERKEN*
• *SIGNAL SPLITTER FOR USE IN MOCA/CATV NETWORKS*
• *SEPARATEUR DE SIGNAL A UTILISER DANS LES RESEAUX MOCA/CATV*

(71) Technetix Group Limited, Communications House Edward Way, Burgess Hill West Sussex RH15 9TZ, GB

- (72) RIJSSEMUS, Martien, NL -6866 EM Heelsum, NL

(74) Forsyth, Helen Jane, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge, CB2 1DP, GB

(51) **H04N 7/12** (11) **2 433 426 A1***

(25) En (26) En

(21) 10778259.1 (22) 18.05.2010

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

(86) US 2010/035269 18.05.2010

(87) WO 2010/135333 2010/47 25.11.2010

(30) 19.05.2009 US 179490 P

- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERLESBARES MEDIUM FÜR EINE VERWALTETE ADAPTIVE BITRATE ZUR BANDBREITENGEWINNUNG*
• *METHODS, APPARATUS AND COMPUTER READABLE MEDIUM FOR MANAGED ADAPTIVE BIT RATE FOR BANDWIDTH RECLAMATION*
• *PROCÉDÉS, DISPOSITIF ET SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR POUR UN DÉBIT BINAIRE ADAPTATIF GÉRÉ POUR RÉCUPÉRATION DE BANDE PASSANTE*

(71) Beaumaris Networks Inc., 1300 Massachusetts Avenue Suite 205, Boxborough, Massachusetts 01719, US

(72) SCHLACK, John, Quakertown Pennsylvania 18951, US

CLEMSON, Richard, Conrad, Northborough Massachusetts 01532, US

DEWAR, JR., Donald, Adrian, Derry New Hampshire 03038, US

(74) Hoyle, Benjamin James, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, GB-London WC1U 6HU, GB

H04N 7/167 → (51) **G11B 20/00**

H04N 7/173 → (51) **H04N 5/44**

H04N 7/18 → (51) **G01C 11/00**

(51) **H04N 7/26** (11) **2 433 427 A2***

(25) En (26) En

(21) 09796335.9 (22) 18.11.2009

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

(86) EP 2009/065424 18.11.2009

(87) WO 2010/133262 2010/47 25.11.2010

(88) 24.02.2011

(30) 19.05.2009 US 468480

- (54) • *VERFAHREN ZUR AUFNAHME VON DIGITALBILDERN UND BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG*
• *METHOD OF CAPTURING DIGITAL IMAGES AND IMAGE CAPTURING APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CAPTURE D'IMAGES NUMÉRIQUES*

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE

(72) LARSSON, Bo, S-217 64 Malmö, SE

(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **2 433 428 A1***
H04N 7/50

(25) Fr (26) Fr

(21) 10718230.5 (22) 12.05.2010

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

(86) EP 2010/056575 12.05.2010

(87) WO 2010/133498 2010/47 25.11.2010

- (30) 18.05.2009 FR 0953262
(54) • *METHOD AND DEVICE FOR COMPRESSING A VIDEO SEQUENCE*
• *METHOD AND DEVICE FOR COMPRESSING A VIDEO SEQUENCE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMPRESSION D'UNE SEQUENCE VIDEO*
(71) Mobiclip, 128 rue de Rivoli, 75001 Paris, FR
(72) DELATTRE, Alexandre, F-75001 Paris, FR
GOMEZ, Edouard, F-75001 Paris, FR
(74) Maillet, Alain, et al, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

H04N 7/26 → (51) **H03M 7/42**

H04N 7/26 → (51) **H04N 1/64**

H04N 7/50 → (51) **H04N 7/26**

H04N 9/31 → (51) **G02B 27/48**

- (51) **H04N 13/00** (11) **2 433 429 A1***
(25) En (26) En
(21) 10726256.0 (22) 12.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/052101 12.05.2010
(87) WO 2010/134003 2010/47 25.11.2010
(30) 18.05.2009 EP 09160453
(54) • *EINTRITTSUNKTE FÜR 3D-SPEZIALWIEDERGABE*
• *ENTRY POINTS FOR 3D TRICKPLAY*
• *POINTS D'ENTRÉE POUR LECTURE SPÉCIALE EN 3D*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) NEWTON, Philip, S., NL-5656 AE Eindhoven, NL
SCALORI, Francesco, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04N 17/00** (11) **2 433 430 A1***
(25) En (26) En
(21) 10726018.4 (22) 24.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057094 24.05.2010
(87) WO 2010/133699 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 GB 0908872
(54) • *TESTSYSTEM FÜR EINEN DIGITALEMPFÄNGER*
• *A TEST SYSTEM FOR A SET-TOP BOX*
• *SYSTÈME DE TEST POUR BOÎTIER DE DÉCODAGE*
(71) S3 Resarch & Development Limited, South County Business Park, Dublin D18, IE
(72) CLEMENTS, Stephen, Lucan Co. Dublin, IE
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **H04R 1/08** (11) **2 433 431 A1***
H04R 1/10 **H04R 5/033**
H04R 1/22 **H04R 1/28**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10728788.0 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050969 19.05.2010
(87) WO 2010/133807 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 FR 0953398
(54) • *AKUSTISCHE VORRICHTUNG*
• *ACOUSTIC DEVICE*

- *DISPOSITIF ACOUSTIQUE*
(71) Elno Société Nouvelle, 43 rue Michel Carré, 95100 Argenteuil, FR
(72) ROBUCHON, Patrick, 95100 Argenteuil, FR
MADE, Christophe, 78800 Houilles, FR
MITTE, Monique, 95370 Montigny-les-Cormeilles, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

H04R 1/10 → (51) **H04R 1/08**

H04R 1/22 → (51) **H04R 1/08**

H04R 1/28 → (51) **H04R 1/08**

H04R 1/46 → (51) **H04R 3/04**

(51) **H04R 3/04** (11) **2 433 432 A1***
H04R 1/46 **H04R 5/033**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10728797.1 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050982 20.05.2010
(87) WO 2010/133812 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 FR 0953396
(54) • *AKUSTISCHE VORRICHTUNG*
• *ACOUSTIC DEVICE*
• *DISPOSITIF ACOUSTIQUE*
(71) Elno Société Nouvelle, 43 rue Michel Carré, 95100 Argenteuil, FR
(72) ROBUCHON, Patrick, F-78690 Les Essarts Le Roi, FR
BEN HELMAL, Khaled, F-95100 Argenteuil, FR
HUMEN, Laurent, 95100 Argenteuil, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04R 5/033** (11) **2 433 433 A1***
(25) En (26) En

- (21) 10719984.6 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035236 18.05.2010
(87) WO 2010/135314 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 US 470660
(54) • *KOPFHÖRER MIT EINSTELLBAREM BÜGEL*
• *HEADSET WITH ADJUSTABLE HEADBAND*
• *CASQUE AVEC SERRE-TÊTE RÉGLABLE*
(71) Vocollect, Inc., 703 Rodi Road, Pittsburgh, PA 15235, US
(72) SLIPPY, Gordon, Murrysville PA 15668, US
KEEPORNS, Doug, Murrysville PA 15668, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04R 5/033 → (51) **H04R 1/08**

H04R 5/033 → (51) **H04R 3/04**

(51) **H04R 7/14** (11) **2 433 434 A1***
H04R 9/04

- (25) En (26) En
(21) 10727110.8 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001006 19.05.2010
(87) WO 2010/133841 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 GB 0908542

- (54) • *KONUSLAUTSPRECHER*
• *CONE LOUDSPEAKER*
• *HAUT-PARLEUR À CÔNE*
(71) GP Acoustics (UK) Limited, Eccleston Road, Tovil, Maidstone, Kent ME15 6QP, GB
(72) OCLEE-BROWN, Jack, Tonbridge Kent TN12 6AE, GB
(74) Downing, Michael Philip, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massett Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

(51) **H04R 9/04** (11) **2 433 435 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10718404.6 (22) 11.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/034363 11.05.2010
(87) WO 2010/135106 2010/47 25.11.2010
(30) 21.05.2009 US 469777
(54) • *INNERE AUFHÄNGUNG EINES LAUTSPRECHERS*
• *LOUDSPEAKER INNER SUSPENSION*
• *SUSPENSION INTERNE DE HAUT-PARLEUR*
(71) Bose Corporation, The Mountain MS 40, Framingham, Massachusetts 01701, US
(72) PIRCARO, Mark A., Framingham, Massachusetts 01701, US
(74) Attali, Pascal, Bose 12, rue de Témara, 78100 Saint-Germain-en-Laye, FR

H04R 9/04 → (51) **H04R 7/14**

H04R 19/02 → (51) **B06B 1/02**

(51) **H04R 25/00** (11) **2 433 436 A2***
(25) En (26) En

- (21) 09701437.7 (22) 18.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/055965 18.05.2009
(87) WO 2009/087243 2009/29 16.07.2009
(88) 01.04.2010
(54) • *BIEGSAMES HÖRGERÄT*
• *BENDABLE HEARING DEVICE*
• *APPAREIL AUDITIF FLEXIBLE*
(71) Phonak AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
(72) MEIER, Hans Georg, CH-8713 Uerikon, CH
NICCOLAI, Richard, CH-8610 Uster, CH
ZÜGER, Urs, CH-8712 Stäfa, CH
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

(51) **H04R 25/00** (11) **2 433 437 A1***
(25) En (26) En

- (21) 09779498.6 (22) 18.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/055969 18.05.2009
(87) WO 2010/133246 2010/47 25.11.2010
(54) • *SIGNALVERBESSERUNG DURCH VERWENDUNG VON DRAHTLOSEM STREAMING*
• *SIGNAL ENHANCEMENT USING WIRELESS STREAMING*
• *AMÉLIORATION DE SIGNAL À L'AIDE D'UNE TRANSMISSION EN CONTINU SANS FIL*
(71) Oticon A/s, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
(72) KAULBERG, Thomas, DK-2765 Smørum, DK
ELMEDYB, Thomas Bo, DK-2765 Smørum, DK

(74) Nielsen, Hans Jörgen Vind, Oticon A/S IP Management Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

(51) **H04W 8/18** (11) **2 433 438 A1***
(25) En (26) En
(21) 10721894.3 (22) 17.05.2010

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

(86) US 2010/035149 17.05.2010
(87) WO 2010/135257 2010/47 25.11.2010
(30) 17.05.2009 US 467281

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PROGRAMMIEREN EINES MOBILGERÄTS MIT MEHREREN DIENSTKONTEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR PROGRAMMING A MOBILE DEVICE WITH MULTIPLE SERVICE ACCOUNTS*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE PROGRAMMER PLUSIEURS COMPTES DE SERVICES SUR UN DISPOSITIF MOBILE*

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) SANDING, Anthony, San Diego California 92121, US
VAIDYANATHAN, Balaji, San Diego California 92121, US
TUGNAWAT, Yogesh, San Diego California 92121, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04W 8/18 → (51) **G06F 21/00**

H04W 8/18 → (51) **H04L 9/32**

H04W 8/22 → (51) **H04L 9/32**

H04W 12/12 → (51) **H04W 16/14**

(51) **H04W 16/14** (11) **2 433 439 A1***
H04W 12/12 **H04L 29/06**
H04W 88/10

(25) En (26) En
(21) 10717998.8 (22) 06.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/033812 06.05.2010
(87) WO 2010/135085 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 US 468164

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR GLEICHZEITIGES ZUGREIFEN UND ERFASSEN BEI DRAHTLOSEN LOKALEN NETZWERKEN*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR CONCURRENT WIRELESS LOCAL AREA NETWORK ACCESS AND SENSING*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS ADAPTÉS POUR ACCÉDER À, ET DÉTECTER, UN RÉSEAU LOCAL SANS FIL CONCURRENT*

(71) Symbol Technologies, Inc., One Motorola Plaza, Holtsville, NY 11742, US

(72) SINHA, Amit, Marlborough Massachusetts 01752, US
CROWDER, Glen, Cumming Georgia 30041, US
NIGHTINGALE, Todd, Atlanta Georgia 30305, US
YUEN, Michael, Waltham Massachusetts 02451, US

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **H04W 24/00** (11) **2 433 440 A1***
(25) En (26) En
(21) 10778423.3 (22) 20.05.2010

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

(86) US 2010/035666 20.05.2010
(87) WO 2010/135587 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 US 180600 P

- (54) • *VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR INFRASTRUKTURÜBERWACHUNG*
- *INFRASTRUCTURE MONITORING DEVICES, SYSTEMS, AND METHODS*
- *DISPOSITIFS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE SURVEILLANCE D'INFRASTRUCTURES*

(71) Mueller International, LLC, 1200 Abernathy Road, N.E., Suite 1200, Atlanta, GA 30328, US

Hyland, Gregory E., 595 Old Cobblestone Drive, Atlanta, GA 30350, US
Keefe, Robert Paul, 300 Newcastle Drive, Alpharetta, GA 30004, US
Zakas, Manetta Edmunds, 365 Peachtree Battle Avenue, Atlanta, GA 30305, US
Barker, C. Robert, 4779 Sedberry Hill Court, Atlanta, GA 30339, US

(72) HYLAND, Gregory, E., Atlanta, GA 30350, US
KEEFE, Robert, Paul, Alpharetta, GA 30004, US

ZAKAS, Manetta, Edmunds, Atlanta, GA 30305, US
BARKER, C., Robert, Atlanta, GA 3033, US

(74) Moore, Joanne Camilla, Schweiger & Partner Karlstraße 35, 80333 München, DE

(51) **H04W 24/02** (11) **2 433 441 A1***
H04W 84/04

(25) En (26) En
(21) 10730874.4 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/035477 19.05.2010
- (87) WO 2010/135471 2010/47 25.11.2010
- (30) 19.05.2009 US 179455 P 18.05.2010 US 782420
- (54) • *MINIMIERUNG VON STÖRUNGEN NICHTASSOZIIERTER BENUTZER*
- *MINIMIZING INTERFERENCE TO NON-ASSOCIATED USERS*
- *RÉDUCTION DU BROUILLAGE VERS LES UTILISATEURS NON ASSOCIÉS*

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) YAVUZ, Mehmet, San Diego California 92121, US
TOKGOZ, Yeliz, San Diego California 92121, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04W 24/04** (11) **2 433 442 A1***
H01Q 3/26

(25) En (26) En
(21) 09845006.7 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) SE 2009/050583 20.05.2009
- (87) WO 2010/134861 2010/47 25.11.2010
- (54) • *AUTOMATISCHE DETEKTION FEHLERHAFTER VERBINDUNGEN ZWISCHEN ANTENNENPORTS UND HOCHFREQUENZPFADEN*
- *AUTOMATIC DETECTION OF ERRONEOUS CONNECTIONS BETWEEN ANTENNA PORTS AND RADIO FREQUENCY PATHS*
- *DÉTECTION AUTOMATIQUE DE CONNEXIONS ERRONÉES ENTRE DES PORTS*

D'ANTENNES ET DES TRAJETS RADIO-FRÉQUENCE

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) MIAO, Qingyu, Beijing 100012, CN
GUO, Zhiheng, Beijing 100102, CN

COLDREY, Mikael, S-SE-438 35 Landvetter, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 28/26** (11) **2 433 443 A1***
H04L 12/56

(25) En (26) En
(21) 09845003.4 (22) 18.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) SE 2009/050549 18.05.2009
- (87) WO 2010/134856 2010/47 25.11.2010
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNGEN FÜR DYNAMISCHE BETRIEBSMITTELRESERVIERUNG*
- *METHODS AND ARRANGEMENTS FOR DYNAMIC RESOURCE RESERVATION*
- *PROCÉDÉS ET MONTAGES POUR RÉSERVER DE RESSOURCES DYNAMIQUES*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) BÁDER, Attila, H-2071 PATY, HU
(74) Lundqvist, Alida Maria Thérèse, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

H04W 36/00 → (51) **H04L 29/06**

H04W 36/08 → (51) **H04W 36/14**

(51) **H04W 36/14** (11) **2 433 444 A1***
(25) En (26) En
(21) 09786341.9 (22) 23.03.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2009/051210 23.03.2009
- (87) WO 2010/109269 2010/39 30.09.2010
- (54) • *SYSTEME, VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE ZUR ERMÖGLICHUNG VON SPRACHANRUFKONTINUITÄT BEIM HANDOVER ZWISCHEN SYSTEMEN*
- *SYSTEMS, METHODS, APPARATUS, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR FACILITATING VOICE CALL CONTINUITY IN INTERSYSTEM HANDOVER*
- *SYSTÈMES, PROCÉDÉS, APPAREILS ET PRODUITS PROGRAMMES D'ORDINATEUR POUR FACILITER UNE CONTINUITÉ DE COMMUNICATION VOCALE DANS UN TRANSFERT INTER-SYSTÈME*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 2-4, 02150 Espoo, FI

(72) MUTIKAINEN, Jari, FIN-01830 Lepsämä, FI
WONG, Curt, Sammamish Washington 98075, US

(74) Aarnio, Ari Antero, et al, Nokia Corporation Intellectual Property Department PO Box 407, 00045 Nokia Group, FI

(51) **H04W 36/14** (11) **2 433 445 A1***
H04W 36/08

(25) En (26) En
(21) 10777414.3 (22) 23.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) FI 2010/050220 23.03.2010
- (87) WO 2010/133750 2010/47 25.11.2010

- (30) 18.05.2009 US 179134 P
(54) • *SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHALTKREISGESTEUERTEN VERBINDUNG*
• *SYSTEMS, METHODS, AND APPARATUS FOR FACILITATING A CIRCUIT SWITCHED CONNECTION*
• *SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR FACILITER UNE CONNEXION À COMMUTATION DE CIRCUITS*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KOSKINEN, Jussi-Pekka, FI-90630 Oulu, FI
KOSKELA, Jarkko Tuomo, FI-90500 Oulu, FI
(74) Aarnio, Ari Antero, Nokia Corporation Intellectual Property Department PO Box 407, 00045 Nokia Group, FI

H04W 36/14 → (51) **H04L 12/56**

H04W 36/26 → (51) **H04L 12/56**

H04W 36/28 → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04W 52/12** (11) **2 433 446 A1***
(25) En (26) En
(21) 10730875.1 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035486 19.05.2010
(87) WO 2010/135476 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 US 180639 P
18.05.2010 US 782595
(54) • *VERFAHREN ZUR DIENSTABHÄNGIGEN EINRICHTUNG DES ANFÄNGLICHEN LEISTUNGSREGELUNGS-SIR-ZIELS DER ÄUSSEREN SCHLEIFE*
• *METHOD FOR SERVICE DEPENDENT ESTABLISHMENT OF THE INITIAL OUTER LOOP POWER CONTROL SIR TARGET*
• *PROCÉDÉ D'ÉTABLISSEMENT DÉPENDANT D'UN SERVICE D'UN SIR CIBLE DE COMMANDE DE PUISSANCE D'UNE BOUCLE EXTÉRIEURE INITIALE*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) LIN, Yih-Hao, San Diego California 92121-1714, US
SONG, Bongyong, San Diego California 92121-1714, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04W 52/14 → (51) **H04W 52/34**

- (51) **H04W 52/34** (11) **2 433 447 A2***
H04W 52/14 **H04W 52/36**
H04W 72/12
(25) En (26) En
(21) 10730881.9 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035844 21.05.2010
(87) WO 2010/135697 2010/47 25.11.2010
(88) 13.01.2011
(30) 22.05.2009 US 180652 P
12.02.2010 US 303920 P
01.04.2010 US 320211 P
(54) • *LEISTUNGSRESERVEBERICHT FÜR TRÄGERAGGREGATION*
• *POWER HEADROOM REPORTING FOR CARRIER AGGREGATION*
• *COMPTE RENDU DE MARGE DE PUISSANCE POUR AGRÉGATION DE PORTEUSE*

- (71) Research in Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) HEO, Youn Hyoung, Kitchener, Ontario N2M 5C8, CA
CAI, Zhijun, Texas 75039, US
EARNSHAW, Andrew Mark, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA
MCBEATH, Sean, Irving, Texas 75039, US
FONG, Mo-Han, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04W 52/34** (11) **2 433 448 A2***
H04W 52/14 **H04W 52/36**
H04W 72/12

- (25) En (26) En
(21) 10730882.7 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035845 21.05.2010
(87) WO 2010/135698 2010/47 25.11.2010
(88) 13.01.2011
(30) 22.05.2009 US 180652 P
12.02.2010 US 303920 P
01.04.2010 US 320211 P
(54) • *LEISTUNGSRESERVEBERICHTERSTATTUNG FÜR AGGREGIERTE TRÄGER*
• *REPORTING POWER HEADROOM FOR AGGREGATED CARRIERS*
• *COMPTE RENDU DE MARGE DE PUISSANCE POUR PORTEUSES AGGLOMÉRÉES*
(71) Research in Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) HEO, Youn, Hyoung, Kitchener, Ontario N2M 5C8, CA
CAI, Zhijun, Irving, Texas 75039, US
EARNSHAW, Andrew, Mark, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA
MCBEATH, Sean, Irving, Texas 75039, US
FONG, Mo-Han, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04W 52/34** (11) **2 433 449 A2***
H04W 52/14 **H04W 52/36**
H04W 72/12

- (25) En (26) En
(21) 10730883.5 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035846 21.05.2010
(87) WO 2010/135699 2010/47 25.11.2010
(88) 13.01.2011
(30) 22.05.2009 US 180652 P
12.02.2010 US 303920 P
01.04.2010 US 320211 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON LEISTUNGSRESERVEINFORMATIONEN FÜR AGGREGIERTE TRÄGER*
• *SYSTEM AND METHOD FOR TRANSMITTING POWER HEADROOM INFORMATION FOR AGGREGATED CARRIERS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE TRANSMETTRE DES INFORMATIONS DE MARGE DE PUISSANCE POUR DES PORTEUSES AGGLOMÉRÉES*
(71) Research in Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) HEO, Youn Hyoung, Ontario N2M 5C8, CA
CAI, Zhijun, Irving, Texas 75039, US
EARNSHAW, Andrew Mark, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA

- MCBEATH, Sean, Irving, Texas 75039, US
FONG, Mo-Han, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04W 52/36 → (51) **H04W 52/34**

- (51) **H04W 56/00** (11) **2 433 450 A1***
H04J 3/06
(25) En (26) En
(21) 10722250.7 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035865 21.05.2010
(87) WO 2010/135712 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 US 18073 P
27.05.2009 US 181580 P
20.05.2010 US 783766
(54) • *SYSTEMS AND METHODS FOR JOINT PROCESSING IN A WIRELESS COMMUNICATION*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR JOINT PROCESSING IN A WIRELESS COMMUNICATION*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE RÉALISER UN TRAITEMENT CONJOINT DANS UN PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) PALANKI, Ravi, San Diego, California 92121, US
GOROKHOV, Alexei, Y., San Diego, California 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04W 60/06** (11) **2 433 451 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10722781.1 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/052283 21.05.2010
(87) WO 2010/134056 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 US 471050
(54) • *VERFAHREN UND KNOTEN ZUR ANNULLIERUNG EINES ANSCHLUSSES IN EINEM MOBILE IP-NETZWERK*
• *METHOD AND NODES FOR REVOKING A BINDING IN A MOBILE IP NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET NOEUDS POUR RÉVOQUER UN RATTACHEMENT DANS UN RÉSEAU IP MOBILE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) OULAI, Desire, Longueuil Québec J4M 2Z3, CA
KRISHNAN, Suresh, Montreal Québec H3C 6S3, CA
(74) Röhlinger, Rainer, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04W 64/00** (11) **2 433 452 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10722245.7 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035794 21.05.2010
(87) WO 2010/135657 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 US 180511 P
20.05.2010 US 783923
(54) • *POSITIONIERUNG EINER VON EINER FEMTOZELLE VERSORGTE DRAHTLO-*

- SEN VORRICHTUNG ANHAND EINES FEMTOZELLENIDENTIFIKATORS UND STANDORT*
- POSITIONING OF A WIRELESS DEVICE SERVED BY A FEMTO CELL, USING THE FEMTO CELL IDENTIFIER AND LOCATION
 - POSITIONNEMENT D'UN DISPOSITIF SANS FIL DESSERVI PAR UNE FEMTO-CELLULE, UTILISANT L'IDENTIFICATEUR ET LA LOCALISATION DE LA FEMTOCELLULE
- (71) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) BURROUGHES, Kirk, Allan, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04W 68/00** (11) **2 433 453 A1***
(25) En (26) En
(21) 10724191.1 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035473 19.05.2010
(87) WO 2010/135467 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 US 180650 P
18.05.2010 US 782585
- PAGING EINES BENUTZERGERÄTS (UE) IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
 - PAGING OF A USER EQUIPMENT (UE) WITHIN A WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM
 - RADIOMESSAGERIE POUR UN EQUIPEMENT UTILISATEUR DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS SANS FIL
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
- (72) LIN, Yih-Hao, San Diego California 92121-1714, US
- SONG, Bongyong, San Diego California 92121-1714, US
- (74) Reedy, Orlaith, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **H04W 68/02** (11) **2 433 454 A1***
(25) En (26) En
(21) 09788530.5 (22) 27.04.2009
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2009/050438 27.04.2009
(87) WO 2010/126409 2010/44 04.11.2010
- BENACHRICHTIGEN VON BENUTZERGERÄTEN ÜBER EINE BEVORSTEHENDE ÄNDERUNG VON SYSTEMINFORMATIONEN IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSNETZ
 - NOTIFYING USER EQUIPMENT OF AN UPCOMING CHANGE OF SYSTEM INFORMATION IN A RADIO COMMUNICATION NETWORK
 - NOTIFICATION À UN ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR D'UNE MODIFICATION INCIDENTE D'INFORMATIONS DE SYSTÈME DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION RADIO
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) FARONIUS, Carola, S-17676 Järfälla, SE
HEDLUND, Leo, S-12533 Älvsjö, SE
MÜLLER, Walter, S-19462 Upplands Väsby, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 433 455 A1***
H04B 7/10
(25) En (26) En
(21) 09788551.1 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2009/050578 20.05.2009
(87) WO 2010/134860 2010/47 25.11.2010
- VERFAHREN UND ANORDNUNGEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
 - METHODS AND ARRANGEMENTS IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
 - PROCÉDES ET AGENCEMENTS DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) HAGERMAN, Bo, S-135 52 Tyresö, SE
ASPLUND, Henrik, S-117 34 Stockholm, SE
SIMONSSON, Arne, S-954 33 Gammelstad, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 433 456 A1***
(25) En (26) En
(21) 10720282.2 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055825 29.04.2010
(87) WO 2010/133437 2010/47 25.11.2010
(30) 18.05.2009 EP 09160546
- VERFAHREN UND VORRICHTUNG
 - A METHOD AND APPARATUS
 - PROCÉDÉ ET APPAREIL
- (71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) WAGNER, Gustavo, DK-9000 Aalborg, DK
KOVACS, Istvan Zsolt, DK-9000 Aalborg, DK
CATTONI, Andrea, DK-9000 Aalborg, DK

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 433 457 A2***
(25) En (26) En
(21) 10726717.1 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035195 18.05.2010
(87) WO 2010/135281 2010/47 25.11.2010
(88) 31.03.2011
(30) 20.05.2009 US 469068
- SECURITY SYSTEM AND METHOD FOR WIRELESS COMMUNICATION WITHIN A VEHICLE
 - SECURITY SYSTEM AND METHOD FOR WIRELESS COMMUNICATION WITHIN A VEHICLE
 - SYSTÈME DE SÉCURITÉ ET PROCÉDÉ POUR UNE COMMUNICATION SANS FIL DANS UN VÉHICULE
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) JAIN, Vivek, Mountain View CA 94040, US
HOGENMUELLER, Thomas, Alfons, Sunnyvale CA 94087, US
- (74) Barth, Stephan Manuel, Isarpatent Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 433 458 A1***
H04W 72/14
(25) En (26) En
(21) 10777418.4 (22) 10.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) FI 2010/050372 10.05.2010
(87) WO 2010/133754 2010/47 25.11.2010
(30) 18.05.2009 US 179137 P
- SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ERLEICHTERTEN ZUORDNUNG EINER ÖFFENTLICHEN RESSOURCE ZU EINEM MOBILEN ENDGERÄT
 - SYSTEMS, METHODS, AND APPARATUS FOR FACILITATING ALLOCATION OF A COMMON RESOURCE TO A TERMINAL
 - SYSTÈMES, PROCÉDES ET APPAREILS DE FACILITATION D'ALLOCATION D'UNE RESSOURCE COMMUNE À UN TERMINAL
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) BARRETO, Luis, Miguel, Santos, Camberley Gloucestershire GU15 1RQ, GB
WIMMER, Markus, PL-50-335 Wroclaw, PL
NAKAMATA, Masatoshi, Kanagawa, JP
RANTA-AHO, Karri Markus, FI-02650 Espoo, FI
- (74) Aarnio, Ari Antero, et al, Nokia Corporation Intellectual Property Department PO Box 407, 00045 Nokia Group, FI

H04W 72/04 → (51) **H04L 5/00****H04W 72/04** → (51) **H04W 72/08****H04W 72/04** → (51) **H04W 72/12**

- (51) **H04W 72/08** (11) **2 433 459 A2***
H04B 1/707
H04W 72/12
(25) En (26) En
(21) 10717444.3 (22) 06.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/033931 06.05.2010
(87) WO 2010/135090 2010/47 25.11.2010
(88) 30.06.2011
(30) 22.05.2009 US 180800 P
05.05.2010 US 774173
- SYSTEME, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR INTERFERENZVERWALTUNG BEI UPLINK-KANÄLEN IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN
 - SYSTEMS, APPARATUS AND METHODS FOR INTERFERENCE MANAGEMENT ON UPLINK CHANNELS IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS
 - SYSTÈMES, APPAREILS ET PROCÉDES DE GESTION D'INTERFÉRENCES SUR DES CANAUX DE LIAISON MONTANTE DANS DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION SANS FIL
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) MADAN, Ritesh, K., San Diego California 92121, US
SAMPATH, Ashwin, San Diego California 92121, US
TAVILDAR, Saurabh, R., San Diego California 92121, US
- (74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04W 72/08 (11) **2 433 460 A1***
H04W 84/04

- (25) En (26) En
(21) 10730873.6 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035470 19.05.2010
(87) WO 2010/135466 2010/47 25.11.2010

- (30) 19.05.2009 US 179455 P
18.05.2010 US 782409
- (54) • *MINIMIERUNG VON STÖRUNGEN NICHTASSOZIIERTER BENUTZER*
• *MINIMIZING INTERFERENCE TO NON-ASSOCIATED USERS*
• *RÉDUCTION D'UNE INTERFÉRENCE PAR RAPPORT À DES UTILISATEURS NON ASSOCIÉS*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) YAVUZ, Mehmet, San Diego California 92121, US
TOKGOZ, Yeliz, San Diego California 92121, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04W 72/08 → (51) **H04L 5/00**

H04W 72/08 → (51) **H04W 72/12**

- (51) **H04W 72/10** (11) **2 433 461 A1***
(25) En (26) En
(21) 09785918.5 (22) 20.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2009/005671 20.05.2009
- (87) WO 2010/133911 2010/47 25.11.2010
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM ÜBERMITTELN VON PRIORITÄTSINFORMATIONEN ZUR VERWENDUNG BEI DER ABLAUFPLANUNG DER ÜBERTRAGUNG VON DATEN*
• *SYSTEMS AND METHOD FOR COMMUNICATING PRIORITY INFORMATION FOR USE IN SCHEDULING THE TRANSMISSION OF DATA*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION D'INFORMATIONS DE PRIORITÉ DESTINÉES À ÊTRE UTILISÉES DANS L'ORDONNANCEMENT DE LA TRANSMISSION DE DONNÉES*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) ARVIDSSON, Ake, S-169 40 Solna, SE
WESTHOLM, Tord, S-136 72 Vendelsö, SE
- (74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent Unit IMS, Platforms and Broadband Access Armborstvägen 14, 125 25 Älvsjö, SE

- (51) **H04W 72/12** (11) **2 433 462 A2***
H04W 72/08 **H04B 17/00**
H04W 72/04

- (25) En (26) En
(21) 10717443.5 (22) 08.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/033928 08.05.2010
- (87) WO 2010/135089 2010/47 25.11.2010
- (88) 07.07.2011
- (30) 22.05.2009 US 180800
05.05.2010 US 774168
- (54) • *SYSTEME, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR INTERFERENZVERWALTUNG BEI DOWNLINK-KANÄLEN IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *SYSTEMS, APPARATUS AND METHODS FOR INTERFERENCE MANAGEMENT ON DOWNLINK CHANNELS IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS*
• *SYSTÈMES, APPAREILS ET PROCÉDÉS DE GESTION D'INTERFÉRENCES SUR DES CANAUX DE LIAISON DESCENDANTE DANS DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

- (72) MADAN, Ritesh, K., San Diego California 92121, US
SAMPATH, Ashwin, San Diego California 92121, US
TAVILDAR, Saurabh, R, San Diego California 92121, US
- (74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04W 72/12** (11) **2 433 463 A1***
H04W 84/04

- (25) En (26) En
(21) 10722252.3 (22) 21.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/035873 21.05.2010
- (87) WO 2010/135718 2010/47 25.11.2010
- (30) 22.05.2009 US 180726 P
21.12.2009 US 288813 P
21.12.2009 US 288816 P
20.05.2010 US 784342
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE FÜR VERTEILTE PLANUNG ZUR INTERFERENZVERWALTUNG*
• *METHODS, APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR DISTRIBUTED SCHEDULING TO FACILITATE INTERFERENCE MANAGEMENT*
• *SYSTÈMES, APPAREIL ET PROCÉDÉS DE PROGRAMMATION RÉPARTIE PERMETTANT DE FACILITER LA GESTION DES INTERFÉRENCES*
- (71) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) MADAN, Ritesh, K., San Diego, California 92121, US
SAMPATH, Ashwin, San Diego, California 92121, US
KHANDEKAR, Aamod Dinkar, San Diego, California 92121, US
BORRAN, Jaber M., San Diego, California 92121, US
- (74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04W 72/12** (11) **2 433 464 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10726366.7 (22) 20.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/035552 20.05.2010
- (87) WO 2010/135517 2010/47 25.11.2010
- (30) 22.05.2009 US 180628 P
19.05.2010 US 782948
- (54) • *AUFRECHTERHALTEN EINER VERGABE VON ANTENNEN IN EINEM ZUGANGSENDGERÄT WÄHREND EINER KOMMUNIKATIONSSITZUNG MIT EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *MAINTAINING AN ALLOCATION OF ANTENNAS AT AN ACCESS TERMINAL DURING A COMMUNICATION SESSION WITHIN A WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *TENUE À JOUR D'UNE AFFECTATION D'ANTENNES AU NIVEAU D'UN TERMINAL D'ACCÈS PENDANT UNE SESSION DE COMMUNICATION À L'INTÉRIEUR D'UN SYSTÈME DE RADIO-COMMUNICATIONS*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

- (72) ANANTHANARAYANAN, Arulmozhi, K., San Diego California 92121-1714, US
SONG, Bongyong, San Diego California 92121-1714, US
PATEL, Biren, R., San Diego California 92121-1714, US
- (74) Reedy, Orlaith, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, IE-Dublin 6, IE

- (51) **H04W 72/12** (11) **2 433 465 A2***
H04W 74/08

- (25) En (26) En
(21) 10778077.7 (22) 12.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/030680 12.04.2010
- (87) WO 2010/135040 2010/47 25.11.2010
- (88) 13.01.2011
- (30) 18.05.2009 US 454505
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MEHRFUNKKORDINATION HETEROGENER DRAHTLOSER NETZWERKE*
• *APPARATUS AND METHODS FOR MULTIRADIO COORDINATION OF HETEROGENEOUS WIRELESS NETWORKS*
• *APPAREILS ET PROCÉDÉS DE COORDINATION MULTIRADIO DE RÉSEAUX SANS FIL HÉTÉROGÈNES*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) OYMAN, Ozgur, Palo Alto California 94304, US
LI, Qinghua, San Roman California 94582, US
- (74) Hufton, David Alan, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, GB-Sheffield S1 2JA, GB

H04W 72/12 → (51) **H04W 52/34**

H04W 72/12 → (51) **H04W 72/08**

H04W 72/14 → (51) **H04W 72/04**

H04W 74/08 → (51) **H04W 72/12**

- (51) **H04W 76/02** (11) **2 433 466 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10722241.6 (22) 19.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/035482 19.05.2010
- (87) WO 2010/135474 2010/47 25.11.2010
- (30) 22.05.2009 US 180645 P
18.05.2010 US 782590
- (54) • *ANSAGE EINER KOMMUNIKATIONSSITZUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *ANNOUNCING A COMMUNICATION SESSION WITHIN A WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *ANNONCE D'UNE SESSION DE COMMUNICATION DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS SANS FIL Ô*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
- (72) LIN, Yih-Hao, San Diego California 92121-1714, US
SONG, Bongyong, San Diego California 92121-1714, US
- (74) Harte, Seán Paul, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, IE-Dublin 6, IE

- (51) **H04W 76/02** (11) **2 433 467 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10723873.5 (22) 19.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/035480 19.05.2010
- (87) WO 2010/135473 2010/47 25.11.2010
- (30) 20.05.2009 US 180078 P
18.05.2010 US 782084
- (54) • *TRANSAKTIONSVERWALTUNG*
• *TRANSACTION MANAGEMENT*
• *GESTION DE TRANSACTION*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) GRIOT, Miguel, San Diego California 92121, US
- SONG, Osok, San Diego California 92121, US
- MAGANTI, Nagaraja Kumar, San Diego California 92121, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04W 76/02 → (51) **H04L 5/00**

- (51) **H04W 76/04** (11) **2 433 468 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 10729960.4 (22) 18.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/035234 18.05.2010
- (87) WO 2010/135312 2010/47 25.11.2010
- (88) 13.01.2011
- (30) 22.05.2009 US 180624 P
17.05.2010 US 781666
- (54) • *ÜBERGANG EINES BENUTZERGERÄTS ZU EINEM DEDIZIERTEN KANALSTATUS WÄHREND DER EINRICHTUNG EINER KOMMUNIKATIONSSITZUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *TRANSITIONING A USER EQUIPMENT (UE) TO A DEDICATED CHANNEL STATE DURING SETUP OF A COMMUNICATION SESSION WITHIN A WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *PASSAGE D'UN ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR (UE) VERS UN ÉTAT DE CANAL DÉDIÉ AU COURS DE L'ÉTABLISSEMENT D'UNE SESSION DE COMMUNICATION À L'INTÉRIEUR D'UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS SANS FIL*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
- (72) LIN, Yih-Hao, San Diego California 92121-1714, US
- SONG, Bongyong, San Diego California 92121-1714, US
- (74) Reedy, Orlaith, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **H04W 76/04** (11) **2 433 469 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10730872.8 (22) 19.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/035458 19.05.2010
- (87) WO 2010/135458 2010/47 25.11.2010
- (30) 19.05.2009 US 179681 P
18.05.2010 US 782492
- (54) • *DYNAMISCHE UMSCHALTUNG ZWISCHEN MIMO UND DC-HSDPA*
• *DYNAMIC SWITCHING BETWEEN MIMO AND DC HSDPA*
• *COMMUTATION DYNAMIQUE ENTRE MIMO ET DC HSDPA*

- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
- (72) ZHANG, Danlu, San Diego California 92121-1714, US
- HOU, Jilei, San Diego California 92121-1714, US
- MOHANTY, Bibhu Prasad, San Diego California 92121-1714, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04W 84/04 → (51) **H04W 24/02**

H04W 84/04 → (51) **H04W 72/08**

H04W 84/04 → (51) **H04W 72/12**

- (51) **H04W 88/02** (11) **2 433 470 A2***
- G06F 3/041**
- (25) En (26) En
- (21) 10778152.8 (22) 13.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/034772 13.05.2010
- (87) WO 2010/135155 2010/47 25.11.2010
- (88) 03.03.2011
- (30) 20.05.2009 US 469419
- (54) • *SPALTENORGANISATION VON INHALTEN*
• *COLUMN ORGANIZATION OF CONTENT*
• *ORGANISATION DE CONTENU COLONNAIRE*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) KRUZENISKI, Michael J., Redmond, Washington 98052-6399, US
- GUNTAUR, Paula, Redmond, Washington 98052-6399, US
- WILSON, Brian M., Redmond, Washington 98052-6399, US
- VOSS, Chad Aron, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP Maximilianstraße 13, 80539 München, DE

H04W 88/02 → (51) **H04B 1/40**

H04W 88/06 → (51) **H04L 12/66**

H04W 88/08 → (51) **H04B 10/12**

H04W 88/10 → (51) **H04W 16/14**

H05B 1/02 → (51) **F24C 7/06**

H05B 3/40 → (51) **F24C 7/06**

H05B 3/84 → (51) **B29C 45/00**

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 433 471 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10719619.8 (22) 05.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/051976 05.05.2010
- (87) WO 2010/133993 2010/47 25.11.2010
- (30) 20.05.2009 EP 09160796
- (54) • *LICHTMODUL*
• *LIGHT MODULE*
• *MODULE D'ÉCLAIRAGE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) LENDERINK, Egbert, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- WILLEMSEN, Oscar H., NL-5656 AE Eindhoven, NL

- CALON, Georges M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 433 472 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 10720393.7 (22) 11.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/056478 11.05.2010
- (87) WO 2010/133481 2010/47 25.11.2010
- (30) 19.05.2009 DE 102009021845
23.09.2009 DE 102009048871
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG EINES FARBORTS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SETTING A CHROMATICITY COORDINATE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉGLAGE D'UN POINT DE COULEUR*
- (71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) BERTRAM, Ralph, 93152 Nittendorf, DE

H05B 33/10 → (51) **C09K 11/57**

H05B 33/12 → (51) **C09K 11/57**

H05B 41/24 → (51) **H05B 41/28**

- (51) **H05B 41/28** (11) **2 433 473 A1***
- H05B 41/24**
- (25) En (26) En
- (21) 10726279.2 (22) 18.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/052201 18.05.2010
- (87) WO 2010/150113 2010/52 29.12.2010
- (30) 20.05.2009 EP 09160722
- (54) • *RESONANZ-STROMUMRICHTER, DER EINE INDUKTIVE LAST WIE EINE ENT-LADUNGSLAMPE ANSTEUERT*
• *RESONANT POWER CONVERTER DRIVING AN INDUCTIVE LOAD LIKE A DISCHARGE LAMP*
• *CONVERTISSEUR DE PUISSANCE DE RÉSONANCE PERMETTANT DE COMMANDER UNE CHARGE INDUCTIVE, TELLE QU'UNE LAMPE À DÉCHARGE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HENDRIX, Machiel, A., M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
- GERRITS, Thomas, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H05K 1/02** (11) **2 433 474 A1***
- F21V 29/00**
- (25) De (26) De
- (21) 10724280.2 (22) 19.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/003095 19.05.2010
- (87) WO 2010/133365 2010/47 25.11.2010
- (30) 20.05.2009 DE 102009022255
- (54) • *LEUCHTDIODE MIT KÜHLKÖRPER*
• *LIGHT DIODE WITH COOLING BODY*
• *DIODE LUMINESCENTE DOTÉE D'UN DISSIPATEUR THERMIQUE*
- (71) Eutegra AG, Westendstrasse 19, 60325 Frankfurt am Main, DE
- (72) GRAUVOGEL, Ulrich, 90451 Nürnberg, DE

(74) Jaeschke, Rainer, Dipl.-Ing. Rainer Jaeschke
Patentanwaltschaft Grüner Weg 77, D-22851 Nor-
derstedt, DE

H05K 1/02 → (51) **H03H 7/38**

(51) **H05K 1/16** (11) **2 433 475 A1***
H01R 43/00 **B01D 57/02**
G01L 1/20

(25) En (26) En
(21) 10778339.1 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035435 19.05.2010
(87) WO 2010/135446 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 US 179663 P
28.10.2009 US 255732 P
29.06.2009 US 221392 P
(54) • **NANOSTRUKTURIERTE MATERIALIEN
FÜR BATTERIEANWENDUNGEN**
• **NANOSTRUCTURED MATERIALS FOR
BATTERY APPLICATIONS**
• **MATÉRIAUX NANOSTRUCTURÉS POUR
APPLICATIONS DE BATTERIE**
(71) Nanosys, Inc., 2625 Hanover Street, Palo
Alto, CA 94304, US
(72) ZHU, Yimin, Freemont CA 94538, US
GOLDMAN, Jay, L., Mountain View, CA
94040, US
HARTLOVE, Jason, Los Altos CA 94024, US
HOFER, Hans, Jurgens, Sunnyvale CA
94087, US
QIAN, Baixin, Cupertino CA 95014, US
SAHI, Vijendra, Menlo Park CA 94025, US
STEFAN, Ionel, C., Hayward, CA 94544, US
STUMBO, David, P., Belmont CA 94002, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H05K 1/16 → (51) **H03H 7/38**

(51) **H05K 1/18** (11) **2 433 476 A2***
(25) En (26) En
(21) 10719618.0 (22) 05.05.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/051974 05.05.2010
(87) WO 2010/133992 2010/47 25.11.2010
(88) 19.05.2011
(30) 20.05.2009 EP 09160733
(54) • **LEITERPLATTE ZUR BEREITSTELLUNG
VON UMGEBUNGSLICHT**
• **PRINTED CIRCUIT BOARD FOR
PROVIDING AMBIENT LIGHT**
• **Carte à circuit imprimé pour fournir une
lumière ambiante**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BRUYNEEL, Filip, NL-5656 AE Eindhoven,
NL
PEETERS, Alfred, NL-5656 AE Eindhoven,
NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property &
Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eind-
hoven, NL

(51) **H05K 5/00** (11) **2 433 477 A1***
G06F 1/16 **H04M 1/02**
B29C 70/00

(25) En (26) En
(21) 10719564.6 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/033215 30.04.2010
(87) WO 2010/135069 2010/47 25.11.2010
(30) 18.05.2009 US 467998

(54) • **VERSTÄRKTES GERÄTEGEHÄUSE**
• **REINFORCED DEVICE HOUSING**
• **BOÎTIER DE DISPOSITIF RENFORCÉ**
(71) Apple Inc., Patent Dept. 1 Infinite Loop M/S
40-PAT, Cupertino, California 95014, US
(72) KENNEY, Kevin, M., San Jose California
95123, US
(74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP 4
More London Riverside, London SE1 2AU,
GB

(51) **H05K 5/02** (11) **2 433 478 A1***

(25) De (26) De
(21) 10710310.3 (22) 22.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053705 22.03.2010
(87) WO 2010/133389 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 DE 102009003284
(54) • **GEHÄUSE ODER GEHÄUSETEIL FÜR EIN
STEUERGERÄT EINES KRAFTFAHRZEUG**
• **HOUSING OR HOUSING PART FOR A
CONTROL DEVICE OF A MOTOR VEHICLE**
• **BOÎTIER OU PARTIE DE BOÎTIER POUR
UN APPAREIL DE COMMANDE D'UN
VÉHICULE AUTOMOBILE**
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) HAEBERLIN, Markus, 71732 Tamm, DE
OIRSOUW, Harrie, 70173 Stuttgart, DE
LEONARD, Peter, Clarinda, Victoria 3169, AU
DOGAN, Kenan, 71522 Backnang, DE

(51) **H05K 7/14** (11) **2 433 479 A2***

(25) En (26) En
(21) 10784886.3 (22) 11.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/034383 11.05.2010
(87) WO 2011/014287 2011/05 03.02.2011
(88) 07.04.2011
(30) 21.05.2009 US 470311
(54) • **KOSTENGÜNSTIGES HOCHFESTES ELEK-
TRONIKMODUL FÜR FLUGOBJEKTE**
• **LOW COST, HIGH STRENGTH ELEC-
TRONICS MODULE FOR AIRBORNE
OBJECT**
• **MODULE ÉLECTRONIQUE ÉCONOMIQUE
ET TRÈS RÉSISTANT POUR AÉRONEFS**
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street,
Waltham, MA 02451-1449, US
(72) GESWENDER, Chris, E., Green Valley Arizona
85622-1870, US
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts
GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335
München, DE

(51) **H05K 7/20** (11) **2 433 480 A1***

(25) En (26) En
(21) 10791694.2 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001351 18.05.2010
(87) WO 2010/150064 2010/52 29.12.2010
(30) 18.05.2009 SE 0900622
(54) • **WÄRMEVERTEILUNGSVORRICHTUNG
UND VERFAHREN DAFÜR**
• **HEAT SPREADING DEVICE AND METHOD
THEREFORE**
• **DISPOSITIF RÉPARTITEUR DE CHALEUR
ET PROCÉDE ASSOCIÉ**
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) TSOI, Vadim, S-164 94 Kista, SE
HENNINGSSON, Uno, S-136 73 Vendelsö,
SE

HONG, Yu Ping, S-164 94 Kista, SE
PENG, Feng, S-Kista S-164 94, SE
YANG, Hua, S-164 94 Kista, SE
LI, Hai Peng, S-164 94 Kista, SE

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33,
80331 München, DE

H05K 9/00 → (51) **H02J 7/02**

I.1(2)

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

(51) **A01B 29/04** (11) **2 433 481 A2**

(25) De (26) De
(21) 11006637.0 (22) 12.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.09.2010 DE 202010013512 U
(54) • **Walzenförmige Vorrichtung zur Boden-
bearbeitung**
• **Roller-shaped device for soil cultivation**
• **Dispositif en forme de cylindre pour le
traitement du sol**
(71) Hendlmeier, Konrad, Ehweg 1, 93107 Unter-
sanding, DE
(72) Hendlmeier, Konrad, 93107 Untersanding,
DE
(74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Her-
mann-Köhl-Straße 2a, 93049 Regensburg,
DE

(51) **A01B 63/118** (11) **2 433 482 A1**
B62D 1/26 **G05D 1/00**

(25) En (26) En
(21) 11182267.2 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.09.2010 US 891128
(54) • **System zum Positionieren eines Traktors
relativ zu dem Boden**
• **Tractor ground positioning system**
• **Système de positionnement au sol de
tracteur**
(71) Deere & Company, One John Deere Place,
Moline, IL 61265-8098, US
(72) Sprinkle, David L., Warrenton, GA Georgia
30828, US
Evans, Mark D., Grovetown, GA Georgia
30813, US
(74) Löser, Iris, Deere & Company European Of-
fice Global Intellectual Property Services
John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim,
DE

(51) **A01B 73/02** (11) **2 433 483 A2**
(25) De (26) De
(21) 11001674.8 (22) 01.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.09.2010 DE 102010046572
(54) • *Sicherheitseinrichtung für Anbaugeräte der Landtechnik*
• *Safety device for agricultural extension devices*
• *Dispositif de sécurité pour appareils de montage issus de la technique agricole*
(71) CLAAS Saulgau GmbH, Zepplinstrasse 2, 88348 Bad Saulgau, DE
(72) Menz, Thomas, 88524 Uttenweiler, DE

A01C 1/06 → (51) **A01N 59/02**

(51) **A01D 34/73** (11) **2 433 484 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10777695.7 (22) 13.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/058100 13.05.2010
(87) WO 2010/134462 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 JP 2009121332
(54) • *STRUKTUR ZUR MONTAGE UND ENTFERNUNG EINER SCHNEIDKLINGE FÜR EINEN MÄHER*
• *CUTTING BLADE MOUNTING AND REMOVAL STRUCTURE FOR MOWER*
• *STRUCTURE DE MONTAGE ET DE DÉMONTAGE D'UNE LAME DE COUPE DE TONDEUSE*
(71) Chikusui Canycom Co., Ltd., 90-1 Fukumasu Yoshiimachi Ukiha-shi, Fukuoka 839-1396, JP
(72) WAKAI, Mituhiro, Ukiha-shi Fukuoka 839-1396, JP
IKEDA, Katuhisa, Ukiha-shi Fukuoka 839-1396, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **A01F 15/08** (11) **2 433 485 A1**
A01F 15/10
(25) En (26) En
(21) 11172039.7 (22) 30.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 23.09.2010 DE 102010037724
(54) • *Landwirtschaftlicher Pressstempel*
• *Agricultural piston press*
• *Presse à piston agricole*
(71) Usines Claas France S.A.S., Route de Thionville, 57140 Metz, FR
(72) Altmeyer, Marc, 57320 Alzing, FR
Hesselmann, Ulrich, 66706 Perl, DE
Scharf, Thorsten, 66693 Orscholz, DE
(74) Belda, Stefan Johannes, CLAAS KGaA mbH Patentabteilung Münsterstraße 33, 33428 Harsewinkel, DE

(51) **A01F 15/10** (11) **2 433 486 A1**
(25) En (26) En
(21) 11172034.8 (22) 30.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 23.09.2010 DE 102010037722
(54) • *Landwirtschaftliche Kolbenpresse*

• *Agricultural piston press*
• *Presse à piston agricole*
(71) Usines Claas France S.A.S., Route de Thionville, 57140 St. Remy / Woippy, FR
(72) Cyrille, Arnould, 57645 Montoy-Flanville, FR
Hesselmann, Ulrich, 66706 Perl, DE
Altmeyer, Marc, 57320 Alzing, FR

A01F 15/10 → (51) **A01F 15/08**

(51) **A01G 3/04** (11) **2 433 487 A1**
A01G 23/093
(25) Fr (26) Fr
(21) 11181431.5 (22) 15.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 23.09.2010 FR 1057657
(54) • *Element und Maschine zum Schneiden und Aufsammeln von Pflanzen, Arbeitsgerät, das ein solches Element oder eine solche Maschine enthält, und Verfahren zum Schneiden und Aufsammeln von Pflanzen*
• *Element and machine for cutting and picking plants, work vehicle comprising such an element or such a machine and method for cutting and picking plants*
• *Élément et machine de coupe et de ramassage de plantes, engin de travail comportant un tel élément ou une telle machine et procédé de coupe et de ramassage de plantes*
(71) Marques Oliveira, José Manuel, 26 Rue d'Athis, 91380 Chilly-Mazarin, FR
(72) Marques Oliveira, José Manuel, 91380 Chilly-Mazarin, FR
Dalleu, Jean-Paul, 91090 Lisses, FR
(74) Lenne, Laurence, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) **A01G 3/04** (11) **2 433 488 A2**
A01G 17/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 11358009.6 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.09.2010 FR 1003783
(54) • *Vorrichtung zum automatischen Herumführen von Pfählen für Obstspaliere, und diese verwendende landwirtschaftliche Maschinen*
• *Device for automatically pass around posts for tying berry hedges, and corresponding agricultural machines*
• *Dispositif de contournement automatique des piquets de palissage de haies fruitières, et machines agricoles en faisant application*
(71) PELLENC (Société Anonyme), Route de Cavaillon Quartier Notre Dame, 84120 Pertuis, FR
(72) Pellenc, Roger, 84120 Pertuis, FR
Gialis, Jean-Marc, 84460 Cheval Blanc, FR
Soulier, Christian, 84240 La Tour d'Aigues, FR
(74) Marek, Pierre, 28, rue de la Loge B.P. 42413, 13215 Marseille Cedex 02, FR

(51) **A01G 7/04** (11) **2 433 489 A2**
(25) En (26) En
(21) 11007847.4 (22) 27.09.2011

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

BA ME
(30) 27.09.2010 JP 2010216088
(54) • *Pflanzenwachssystem*
• *Plant growing system*
• *Système de culture de plantes*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Yamada, Makoto, Kadoma-shi Osaka, JP
Ishiwata, Masaki, Kadoma-shi Osaka, JP
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

A01G 17/02 → (51) **A01G 3/04**

A01G 23/093 → (51) **A01G 3/04**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

(51) **A01K 5/00** (11) **2 433 490 A2**
A23N 17/00
(25) De (26) De
(21) 11168030.2 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.09.2010 DE 202010013493 U
(54) • *Selbstfahrender Futtermischer*
• *Self-propelled animal feed mixer*
• *Mélangeur d'aliments automobile*
(71) Trioliet Holding B.V., Hinmanweg 19, 7575 BE Oldenzaal, NL
(72) Liet, Cornelis Hendricus, 7581 PJ Losser, NL
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **A01K 39/01** (11) **2 433 491 A1**
(25) En (26) En
(21) 10015804.7 (22) 18.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 23.09.2010 CA 2715239
(54) • *Talgfuttermittelförderung*
• *Suet feeder*
• *Dispositif d'alimentation de suif*
(71) Cote, Paul, 18 Valleyview Road, Knowlton QC J0E 1V0, CA
(72) Cote, Paul, Knowlton QC J0E 1V0, CA
(74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Hermann-Köhl-Straße 2a, 93049 Regensburg, DE

(51) **A01K 67/00** (11) **2 433 492 A1**
A61F 2/02 **A61F 2/08**
A61F 2/10 **A61F 2/28**
A61L 27/36
(25) En (26) En
(21) 11186264.5 (22) 17.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 17.03.2004 US 553895 P
06.04.2004 US 559816 P
(54) • *Gewebeprodukte von Tieren ohne Expression der funktionalen Alpha-1,3-Galactosyltransferase*
• *Tissue products derived from animals lacking any expression of functional alpha 1,3 galactosyltransferase*

- *Produits tissulaires dérivés d'animaux dépourvus d'une expression quelconque de l'alpha 1,3 galactosyltransférase fonctionnelle*
- (71) Revivicor Inc., 1700 Kraft Drive Suite 2400, Blacksburg, VA 24060, US
 (72) Ayares, David, Blacksburg, VA 24060, US Rohricht, Paul, Mertztown, PA 19539, US
 (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
 (62) 05732639.9 / 1 734 814

A01K 67/027 → (51) **C12N 15/09**

A01K 67/027 → (51) **C12N 15/113**

- (51) **A01K 89/01** (11) **2 433 493 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 11007758.3 (22) 01.04.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
 (30) 03.04.2009 GB 0905869
 (54) • *Angelrolle mit fester Spule*
 • *A fixed spool fishing reel*
 • *Moulinet de pêche à tambour fixe*
- (71) Fox International Group Limited, 56-58 Fowler Road, Hainault Industrial Estate, Hainault, Essex IG6 3UT, GB
 (72) Little, Andy, Essex CM2 8UE, GB Taylor, Adam, Loughton Essex IG10 2QH, GB
 (74) Crouch, David John, et al, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2N 6EF, GB
 (62) 10719599.2 / 2 413 690

A01M 1/02 → (51) **A01N 25/00**

- (51) **A01N 25/00** (11) **2 433 494 A1**
A01M 1/02 **A01N 37/06**
A01P 19/00
- (25) Ja (26) En
 (21) 10777693.2 (22) 13.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/058094 13.05.2010
 (87) WO 2010/134460 2010/47 25.11.2010
 (83) 18.05.2009 JP 2009119755
 (54) • *VERFAHREN ZUR STÖRUNG DER KOMMUNIKATION DES BEKREUZTEN UND DES EINBINDIGEN TRAUBENWICKLERS*
 • *METHOD FOR DISRUPTING COMMUNICATION OF GRAPE VINE MOTH AND EUROPEAN GRAPE BERRY MOTH*
 • *PROCÉDÉ PERMETTANT DE PERTURBER LES COMMUNICATIONS DE L'EUDÉMIS ET DE LA COCHYLIS DE LA VIGNE*
- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
 (72) OGAWA, Kinya, Tokyo 100-0004, JP OGURA, Kouichi, Tokyo 100-0004, JP HOJO, Tatsuya, Joetsu-shi Niigata 942-8601, JP FUKUMOTO, Takehiko, Joetsu-shi Niigata 942-8601, JP
 (74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, BP 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

A01N 25/00 → (51) **A01N 59/02**

A01N 25/04 → (51) **C08L 71/02**

- (51) **A01N 37/00** (11) **2 433 495 A1**
A61K 31/336
- (25) En (26) En
 (21) 11006197.5 (22) 14.08.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
 (30) 12.08.2005 US 707896 P 11.08.2006 US 502974
 (54) • *O-Nitro-Verbindungen, pharmazeutische Zusammensetzungen daraus und deren Verwendung*
 • *O-nitro compounds, pharmaceutical compositions thereof and uses thereof*
 • *Composés O-nitro, compositions pharmaceutiques associées et utilisations associées*
- (71) ALLIANT TECHSYSTEMS INC., 7480 Flying Cloud Drive MN05-1W, Minneapolis, MN 55344, US
 (72) Knox, Susan, Stanford, California 94305, US Cannizo, Louis, Ogden, Utah 84403, US Warner, Kirsten, Ogden, Utah 84414, US Wardle, Robert, Ogden, Utah 84321, US Velarde, Stephen, North Ogden, Utah 84414, US Ning, Shoucheng, Palo Alto, California 94306, US Bednarski, Marek, D., Deceased, US
 (74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE
 (62) 06801465.3 / 1 924 143

A01N 37/06 → (51) **A01N 25/00**

A01N 37/18 → (51) **G01N 33/00**

A01N 43/36 → (51) **D06M 11/83**

- (51) **A01N 43/56** (11) **2 433 496 A1**
A61K 31/41 **A61P 9/14**
- (25) En (26) En
 (21) 11191931.2 (22) 08.05.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
 (30) 08.05.2007 US 928400 P
 (54) • *Nicht gewebespezifische Alkali-Phosphat-Hemmer und deren Verwendung zur Behandlung von Gefäßverkalkungen*
 • *Tissue non-specific alkaline phosphatase inhibitors and uses thereof for treating vascular calcification*
 • *Inhibiteurs de la phosphatase alcaline non spécifiques aux tissus et leurs utilisations pour le traitement de la calcification des vaisseaux*
- (71) Burnham Institute for Medical Research, 1091 N. Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
 (72) Millan, Jose Luis, La Jolla, CA California 92037, US Sergienko, Eduard, La Jolla, CA California 92037, US
 (74) Elbel, Michaela, Pateris Patentanwälte Partnerschaft Altheimer Eck 13, 80331 München, DE
 (62) 08826692.9 / 2 164 329

A01N 43/90 → (51) **A01N 51/00**

A01N 47/40 → (51) **A01N 51/00**

- (51) **A01N 51/00** (11) **2 433 497 A1**
A01N 47/40 **A01N 43/90**
- (25) En (26) En

- (21) 11001668.0 (22) 10.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (30) 10.03.2004 JP 2004066673
 (54) • *Zusammensetzung, die Baumschäden durch Schadinsekten verhindert, und entsprechendes Verhinderungsverfahren*
 • *Composition that prevents damage to trees by harmful insects and a prevention method thereof*
 • *Composition permettant de prévenir les dommages aux arbres par des insectes dangereux et son procédé de prévention*
- (71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
 (72) Watanabe, Kunitoshi, Bracknell Berks RG42 6YA, GB Suzuki, Toshio, Bracknell Berks RG42 6YA, GB Shinya, Suguru, Bracknell Berks RG42 6YA, GB
 (74) Lee, Michael David, et al, Syngenta Ltd Jealott's Hill International Research Centre PO Box 3538, GB- Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB
 (62) 05720953.8 / 1 725 109

(51) **A01N 59/02** (11) **2 433 498 A2**
A01N 25/00 **A01C 1/06**
A01P 17/00

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 11182056.9 (22) 20.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (30) 22.09.2010 FR 1057618
 (54) • *Verfahren zum Herstellen von Körnern, die eine abschreckende Wirkung auf Vögel haben, und entsprechende Körner, die mit dem Verfahren hergestellt werden*
 • *Method for manufacturing grain having a repellent effect on birds and grain obtained by said method*
 • *Procédé pour fabriquer des graines ayant un effet répulsif envers les oiseaux et graine associée obtenue par le procédé*
- (71) Lepretre, Didier, Rue Villardeau, 18340 Sennecay, FR
 (72) Lepretre, Didier, 18340 Sennecay, FR
 (74) Marconnet, Sébastien, SCHMIT CHRETIEN 16, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

A01N 59/16 → (51) **D06M 11/83**

A01N 61/00 → (51) **G01N 33/00**

A01P 17/00 → (51) **A01N 59/02**

A01P 19/00 → (51) **A01N 25/00**

A21C 11/00 → (51) **A21C 11/24**

- (51) **A21C 11/24** (11) **2 433 499 A1**
A21C 11/00
- (25) En (26) En
 (21) 11193863.5 (22) 09.10.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 11.10.2008 JP 2008264700
 (54) • *Nudelschaber*
 • *Noodle scraper*
 • *Racleur de nouilles*
- (71) Nissin Foods Holdings Co., Ltd., 1-1, Nishinakajima 4-chome Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-8524, JP
 (72) Ishii, Yuji, Osaka-shi, Osaka 532-8524, JP

Kawamura, Yasumasa, Osaka-shi, Osaka 532-8524, JP
Tanaka, Mitsuru, Osaka-shi, Osaka 532-8524, JP
(74) Khan, Mohammed Saiful Azam, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 09819016.8 / 2 308 311

(51) **A22C 25/08** (11) **2 433 500 A1**
A22C 25/14 **A22C 25/16**
(25) Es (26) En
(21) 10777406.9 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) ES 2010/070333 18.05.2010
(87) WO 2010/133739 2010/47 25.11.2010
(30) 18.05.2009 ES 200930179
(54) • SYSTEM ZUM SÄUBERN, SCHNEIDEN UND VERARBEITEN VON FISCH
• SYSTEM FOR CLEANING, CUTTING AND HANDLING FISH
• SYSTÈME DE NETTOYAGE, DE COUPE ET DE MANIPULATION DE POISSONS
(71) Gonzales Alvarez, Julio César, Ctra. de Bayona 283, E-36330 Vigo, Pontevedra, ES
(72) Gonzales Alvarez, Julio César, E-36330 Vigo, Pontevedra, ES
(74) Temino Cenicerros, Ignacio, Abril Abogados Amador de los Rios 1-1°, 28010 Madrid, ES

A22C 25/14 → (51) **A22C 25/08**

A22C 25/16 → (51) **A22C 25/08**

(51) **A23K 1/00** (11) **2 433 501 A1**
A23K 1/14 **A23K 1/18**
A23L 1/30 **A61K 36/282**
A61K 36/9068 **A23L 1/212**
(25) En (26) En
(21) 11195342.8 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.10.2007 JP 2007266156
(54) • MITTEL ZUM ERHÖHEN DES KÖRPERGEWICHTS, TIERFUTTER ZUM ERHÖHEN DES KÖRPERGEWICHTS UND HEALTH FOOD ZUM ERHÖHEN DES KÖRPERGEWICHTS
• Agent for increasing body weight, animal feed for increasing body weight and health food for increasing body weight
• AGENT DE PRISE DE POIDS, ALIMENT FAVORISANT LA PRISE DE POIDS CHEZ L'ANIMAL ET ALIMENT DIÉTÉTIQUE DESTINÉ À FAVORISER LA PRISE DE POIDS CHEZ L'ÊTRE HUMAIN
(71) Kraft Co., Ltd., 4-14-21 Ban-cho Takamatsushi, Kagawa 760-0017, JP
National University Corporation Kagawa University, 1-1, Saiwai-cho, Takamatsushi, Kagawa 760-8521, JP
National University Corporation Kochi University, 2-5-1, Akebono-cho, Kochi-shi, Kochi 780-8520, JP
Rels Co., Ltd., 1254-2 Shinobe, Befu-cho Kakogawa-shi Hyogo 675-0131, JP
Ota, Hiroto, 3720-18 Mure, Mure-cho Takamatsushi Kagawa 761-0121, JP
(72) Hasui, Kazumori, Takamatsushi, Kagawa 760-0017, JP
Hasui, Yuta, Takamatsushi, Kagawa 760-0017, JP
Yamauchi, Koh-en, Kita-gun, Kagawa 761-0795, JP
Fukada, Haruhisa, Nankoku-shi, Kochi 783-8502, JP

(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB
(62) 08837559.7 / 2 210 503

A23K 1/14 → (51) **A23K 1/00**

A23K 1/18 → (51) **A23K 1/00**

A23L 1/01 → (51) **A23L 1/03**

(51) **A23L 1/015** (11) **2 433 502 A1**
A23L 1/221 **A61K 47/46**
(25) Ja (26) En
(21) 10777800.3 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/058507 20.05.2010
(87) WO 2010/134568 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 JP 2009121833
(54) • BITTERKEITSUNTERDRÜCKUNGSMITTEL
• BITTERNESS-SUPPRESSING AGENT
• AGENT DE SUPPRESSION D'AMERTUME
(71) Kirin Holdings Kabushiki Kaisha, 10-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8288, JP
(72) MANABE Fumitoshi, Takasaki-shi Gunma 370-1295, JP
KATAYAMA Mikio, Takasaki-shi Gunma 370-1295, JP
IMASATO Youji, Tokyo 104-8288, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **A23L 1/03** (11) **2 433 503 A1**
A23L 1/01 **A23L 1/10**
A23L 1/40

(25) Ja (26) En
(21) 10777722.9 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/058289 17.05.2010
(87) WO 2010/134489 2010/47 25.11.2010
(30) 18.05.2009 JP 2009119790
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERARBEITETEN LEBENSMITTELN ZUM AUFWÄRMEN
• METHOD FOR PRODUCING PROCESSED FOOD FOR HEATING
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ALIMENT TRANSFORMÉ DESTINÉ À ÊTRE CHAUFFÉ
(71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) ARAI, Naoki, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP
ABE, Masayuki, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP
TOMONO, Jun, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP
YOKOTA, Shinichi, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP
KEGASA, Hideaki, Takasago-shi, Hyogo 6768688, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

A23L 1/10 → (51) **A23L 1/03**

A23L 1/212 → (51) **A23K 1/00**

(51) **A23L 1/22** (11) **2 433 504 A1**
A23L 1/236 **A23L 2/56**
A23L 2/60
(25) En (26) En

(21) 11010136.7 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 14.03.2007 US 686269
(54) • Verwendung von langkettigen Fettsäuren zur Verringerung von Beigeschmack von nicht-kaloriehaltigen Süßmitteln
• Use of long chain fatty acids for reducing off-taste of non-nutritive sweeteners
• Utilisation d'acides gras à longue chaîne pour la réduction de notes de goût désagréables d'agents édulcorants non-nutritifs
(71) The Concentrate Manufacturing Company of Ireland, Corner House 20 Parliament Street, Hamilton HM 12, BM
(72) Johnson, Winsome, Ossining, NY 10562-1983, US
Lee, Thomas, Scarsdale, NY 10583, US
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE
(62) 08743894.1 / 2 124 635

A23L 1/221 → (51) **A23L 1/015**

(51) **A23L 1/236** (11) **2 433 505 A1**
A23L 2/02 **A23L 2/56**
A23L 2/60 **A23L 2/68**
A23L 2/385

(25) En (26) En
(21) 11010135.9 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 14.03.2007 US 686318
(54) • Dietgetränk enthaltend Rebaudioside A, Erythritol oder Tagatose und ein Säuerungsmittel
• Diet beverage products comprising rebaudioside A, erythritol or tagatose and an acidulant
• Boisson diététique comprenant de la rébaudioside A, de l'erythritol ou de la tagatose et un composé acidifiant.

(71) The Concentrate Manufacturing Company of Ireland, Corner House 20 Parliament Street, Hamilton HM 12, BM
(72) Talebi, Fari, New York, NY 10017, US
Garcia, Manuel Antonio Arce, Ossining, NY 10562, US
Lee, Thomas, Scarsdale, NY 10583, US
Chang, Pei K., Cortlandt Manor, NY 10567, US
Chen, Hang, White Plains, NY 10601, US
Zaniewski, Todd A., Sandy Hook, CT 06482, US
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE
(62) 08743833.9 / 2 120 607

A23L 1/236 → (51) **A23L 1/22**

(51) **A23L 1/29** (11) **2 433 506 A2**
A23L 1/305

(25) En (26) En
(21) 11193307.3 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 26.11.2007 EP 07121541
(54) • Altersangepasstes Ernährungssystem für Kinder
• Age-tailored nutrition system for infants

- *Système de nutrition personnalisée en fonction de l'âge pour nourrissons*
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) Haschke, Ferdinand, 1814 La Tour de Peilz, CH
- Klassen, Petra, 1806 St Legier, CH
- Magliola, Corinne, 1009 Pully, CH
- Steven, Matthew, 3510 Konolfingen, CH
- (74) Corticchiato, Olivier, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (62) 08854301.2 / 2 224 826

- (51) **A23L 1/29** (11) **2 433 507 A2**
A23L 1/305
- (25) En (26) En
- (21) 11193309.9 (22) 26.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 26.11.2007 EP 07121541
- (54) • *Altersangepasstes Ernährungssystem für Kinder*
• *Age-tailored nutrition system for infants*
• *Système de nutrition personnalisée en fonction de l'âge pour nourrissons*
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) Haschke, Ferdinand, 1814 La Tour de Peilz, CH
- Klassen, Petra, 1806 St Legier, CH
- Magliola, Corinne, 1009 Pully, CH
- Steven, Matthew, 3510 Konolfingen, CH
- (74) Corticchiato, Olivier, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (62) 08854301.2 / 2 224 826

A23L 1/30 → (51) **A23K 1/00**

A23L 1/30 → (51) **A61K 36/284**

A23L 1/30 → (51) **C12N 15/09**

A23L 1/305 → (51) **A23L 1/29**

A23L 1/40 → (51) **A23L 1/03**

A23L 2/02 → (51) **A23L 1/236**

A23L 2/385 → (51) **A23L 1/236**

A23L 2/56 → (51) **A23L 1/22**

A23L 2/56 → (51) **A23L 1/236**

A23L 2/60 → (51) **A23L 1/22**

A23L 2/60 → (51) **A23L 1/236**

A23L 2/68 → (51) **A23L 1/236**

- (51) **A23N 1/00** (11) **2 433 508 A1**
B30B 9/02 **B30B 9/12**
C12G 1/00 **C12G 1/02**
- (25) En (26) En
- (21) 11007799.7 (22) 26.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 28.09.2010 IT UD20100176
- (54) • *Verfahren zum Entsaften und Trennen von Maische*
• *Extraction and separation method of the must*
• *Procédé pour l'extraction et la séparation du moût*

- (71) Butussi, Filippo, Via Pra di Corte 1, 33040 Corno di Rosazzo (UD), IT
- (72) Butussi, Filippo, 33040 Corno di Rosazzo (UD), IT
- (74) D'Agostini, Giovanni, D'AGOSTINI ORGANIZZAZIONE SRL, Via G. Giusti 17, 33100 Udine, IT

A23N 17/00 → (51) **A01K 5/00**

- (51) **A24C 5/34** (11) **2 433 509 A2**
B65B 19/30 **G01N 22/00**
G01N 22/02 **G01N 22/04**
- (25) De (26) De
- (21) 11181347.3 (22) 15.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 28.09.2010 DE 102010041571
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Messung von Eigenschaften eines bewegten Materialstrangs, insbesondere Zigarettenstrangs, mittels eines Mikrowellenresonators, der von einem Seitenbandsignal beaufschlagt wird*
• *Device and method for measuring properties of a mobile material rod, in particular a cigarette rod, by means of a microwave resonator, which is fed with a single sideband signal*
• *Dispositif et procédé de mesure de propriétés d'un tronçon de matériaux mobile, en particulier d'une tige de cigarette, avec un résonateur à microondes alimenté par un signal à bande latérale unique*
- (71) HAUNI Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
- (72) Schröder, Dierk, 22399 Hamburg, DE
- (74) Volmer, Jochen, et al, Seemann & Partner Patentanwälte Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

- (51) **A24C 5/34** (11) **2 433 510 A2**
B65B 19/30 **G01N 22/00**
G01N 22/02 **G01N 22/04**
- (25) De (26) De
- (21) 11181348.1 (22) 15.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 28.09.2010 DE 102010041572
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Messung von Eigenschaften eines bewegten Materialstrangs, insbesondere Zigarettenstrangs, mittels einer Mikrowellenresonators, dessen Ausgangssignal herabgemischt wird*
• *Device and method for measuring properties of a mobile material string, in particular cigarette rod, by means of microwave resonator, the output signal of which is heterodyned*
• *Dispositif et procédé de mesure de propriétés d'un tronçon de matériaux mobile, en particulier d'une tige de cigarette, avec un résonateur à microondes avec réception infradyne*
- (71) HAUNI Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
- (72) Schröder, Dierk, 22399 Hamburg, DE
- (74) Volmer, Jochen, Seemann & Partner Patentanwälte Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

- (51) **A24F 17/00** (11) **2 433 511 A1**
B65H 35/00
- (25) Es (26) En
- (21) 10777408.5 (22) 19.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) ES 2010/070336 19.05.2010
- (87) WO 2010/133741 2010/47 25.11.2010
- (30) 21.05.2009 ES 200930114 U
- (54) • *ZIGARETTENPAPIERSPENDER*
• *CIGARETTE PAPER DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE PAPIER À CIGARETTES*
- (71) 3 D-Mita, S.L., C/ Otoño 44 Pol. Ind. El Malvar, 28500 Arganda del Rey-Madrid, ES
- (72) MARTIN MACHOTA, Félix, E-28500 Arganda del Rey-Madrid, ES
- (74) Urizar Anasagasti, Jesus Maria, IPAMARK, S.L. Paseo de la Castellana 72 1°, 28046 Madrid, ES

A41B 9/04 → (51) **A61F 13/15**

- (51) **A41D 13/005** (11) **2 433 512 A1**
B63C 11/28
- (25) Es (26) En
- (21) 10777395.4 (22) 07.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) ES 2010/000202 07.05.2010
- (87) WO 2010/133725 2010/47 25.11.2010
- (30) 18.05.2009 ES 200901238
- (54) • *FÜR WASSDERICHTE UND ARBEITSKLEIDUNG GEEIGNETE ISOLIERENDE UND WÄRMENDE SICHERHEITSVORRICHTUNG*
• *INSULATING AND HEATING SAFETY DEVICE SUITABLE FOR WATERPROOFS AND WORK CLOTHES*
• *DISPOSITIF DE SÉCURITÉ ISOLANT ET CHAUFFANT APPLICABLE À DES VÊTEMENTS POUR SÉJOURNER DANS L'EAU ET À DES VÊTEMENTS DE TRAVAIL*
- (71) Save-Dummy, S.L., Avda. General Franco, Nº 120, 1°, 15960 Riveira (A Coruña), ES
- (72) SANTIAGO FONTAINA, José Maria, 15960 Riveira - A Coruna, ES
- (74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. c/ Goya, 11, 28001 Madrid, ES

A41D 19/00 → (51) **C08L 69/00**

- (51) **A42B 3/12** (11) **2 433 513 A1**
- (25) It (26) En
- (21) 10425314.1 (22) 27.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • *Sicherheitshelm*
• *Safety helmet*
• *Casque de sécurité*
- (71) OPTICOS S.r.l., Via G. Terzi di Sant'Agata, 2, 24030 Brembate di Sopra (BG), IT
- (72) Gafforio, Luca, 24040 Comun Nuovo (BG), IT
- Tomasoni, Gabriele, 24050 Bariano (BG), IT
- Salveti, Alberto, 24124 Bergamo (BG), IT
- (74) Marietti, Andrea, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

- (51) **A43B 3/00** (11) **2 433 514 A1**
F41H 1/00
- (25) Es (26) En
- (21) 09844310.4 (22) 05.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2009/005619 05.05.2009
- (87) WO 2010/128349 2010/45 11.11.2010

- (54) • *STIEFEL ZUM SCHUTZ VOR DRUCKWEL-
LENERZEUGENDEN SCHÜTZENABWEHR-
MINEN*
• *BOOT FOR PROTECTION AGAINST
"SHOCK WAVE" ANTI-PERSONNEL MINES*
• *BOTTE DE PROTECTION CONTRE LES
MINES ANTI-PERSONNELLES DE TYPE À
ONDE DE CHOC*
- (71) Duque, Andres, Calle 41 No. 72-29,
Medellín, CO
Perez, Esteban, Carrera 36 A No. 13-05,
Medellín, CO
- (72) Duque, Andres, Medellín, CO
Perez, Esteban, Medellín, CO
- (74) Martin Santos, Victoria Sofia, Esquivel Mar-
tin Pinto & Sesano Paseo de la Caste-
llana,141. Planta 21, 28046 Madrid, ES

- (51) **A43B 13/18** (11) **2 433 515 A2**
A43B 13/22
- (25) En (26) En
(21) 11182300.1 (22) 22.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 24.09.2010 US 890266
- (54) • *Sohle mit Fortsätzen und Schuhartikel*
• *Sole with projections and article of
footwear*
• *Sole dotée de projections et article de
chaussure*
- (71) Reebok International Limited, 11-12 Pall
Mall 4th floor, London SW1Y 5LU, GB
- (72) Marvin, William, Canton, MA 02021, US
Vestuti, Ricardo, Providence, RI 02906, US
Montcross, Matthew, Middleboro, MA
02346, US
- Hardigan, Henry, Chapell Hill, NC 27514, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinz-
regentenplatz 7, 81675 München, DE

A43B 13/22 → (51) **A43B 13/18**

- (51) **A43D 1/02** (11) **2 433 516 A1**
A61B 5/00 **A61B 5/103**
- (25) De (26) De
(21) 10178857.8 (22) 23.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
(54) • *Servicesystem zum Bestimmen eines nut-
zerspezifischen Schuhartikels sowie Ver-
fahren*
• *Service system for determining a
customised shoe item and method*
• *Système de service pour déterminer un
article de chaussure spécifique à l'utilisa-
teur et procédé*
- (71) Schelchen GmbH, Im Gewerbepark 6, 15711
Zeesen, DE
- (72) Bürger, Tilo, Dipl.-Ing., 15754 Heidensee, OT
Wolzig, DE
Timm, Thomas, 12309 Berlin, DE
- (74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

- (51) **A43D 3/02** (11) **2 433 517 A1**
- (25) Ko (26) En
(21) 09844969.7 (22) 23.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2009/003337 23.06.2009
- (87) WO 2010/134661 2010/47 25.11.2010
- (30) 21.05.2009 KR 20090044335
- (54) • *LEISTEN ZUR SCHUHHERSTELLUNG*

- *LAST FOR MANUFACTURING SHOE*
• *FORME POUR LA FABRICATION D'UNE
CHAUSSURE*
- (71) Treksta Inc., 1549-2, Songjeong-dong
Gangseo-gu, Busan 618-818, KR
- (72) PARK, Sung Won, Busan 616-779, KR
KIM, Kyung Tae, Busan 614-024, KR
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechts-
anwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A,
85354 Freising, DE

A44B 19/16 → (51) **A44B 19/26**

- (51) **A44B 19/26** (11) **2 433 518 A1**
A44B 19/16 **B65D 30/10**
- (25) Ja (26) En
(21) 09844951.5 (22) 28.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2009/068501 28.10.2009
- (87) WO 2010/134222 2010/47 25.11.2010
- (30) 21.05.2009 JP 2009122702
- (54) • *SCHIEBER FÜR BEFESTIGUNGSVOR-
RICHTUNG*

- *SLIDER FOR FASTENER*
• *ÉLÉMENT COULISSANT POUR PIÈCE
D'ATTACHE*
- (71) Mupack Ozaki Corporation, 2 Minamiki-
nomoto 5-chome Yao-shi, Osaka 581-0042,
JP
- (72) OZAKI, Ikuko, Yao-shi Osaka 581-0042, JP
TAKASHIRO, Takeo, Yao-shi Osaka 581-
0042, JP
- (74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte,
Eduard-Schmid-Straße 2, 81541 München,
DE

A45D 1/04 → (51) **A45D 2/00**

- (51) **A45D 2/00** (11) **2 433 519 A1**
A45D 1/04
- (25) En (26) En
(21) 11182412.4 (22) 22.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 24.09.2010 GB 1016028
- (54) • *Haareisen und Anwendungsverfahren da-
für*
• *Hair iron and method of use thereof*
• *Fer à cheveux et son procédé d'utilisation*
- (71) NRB Computech Ltd., Waterside Court 4
Carleton Business Park Carleton New Road,
Skipton BD23 2DE, GB
- (72) Harris, Andy, Skipton, North Yorkshire BD23
2DE, GB
Nixon, Charlotte, Skipton, North Yorkshire
BD23 2DE, GB
Hargreaves, Nichola, Skipton, North
Yorkshire BD23 2DE, GB
Overend, Paul, Skipton, North Yorkshire
BD23 2DE, GB
Myers, Simon, Skipton, North Yorkshire
BD23 2DE, GB
- (74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co
LLP 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

- (51) **A45D 26/00** (11) **2 433 520 A1**
B26B 21/40 **A61H 15/00**
A61B 17/54
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11306216.0 (22) 23.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

A45D 26/00 → (51) **A45D 26/00**

- BA ME

- (30) 27.09.2010 FR 1057762
- (54) • *Epilierer mit abnehmbarem Massagekopf*
• *Depilator with removable massage head*
• *Épilateur avec tête de massage amovible*
- (71) SEB S.A., Les 4 M - Chemin du Petit Bois,
69130 Ecully, FR
- (72) Pollet, Cédric, 38690 Chabons, FR
Gauthier, Audrey, 69100 Villeurbanne, FR
Chambon, Vincent, 69510 Soucieu en
Jarrest, FR
- (74) Guéry-Jacques, Géraldine, SEB Développe-
ment Service Propriété Industrielle Les 4 M -
Chemin du Petit Bois - B.P. 172, 69134
Ecully Cedex, FR

A46B 5/00 → (51) **A47L 13/20**

A47B 13/06 → (51) **F16B 12/52**

A47B 21/06 → (51) **H02G 3/04**

A47B 47/02 → (51) **F16L 3/24**

A47B 96/02 → (51) **F16L 3/24**

- (51) **A47C 3/04** (11) **2 433 521 A1**
- (25) En (26) En
(21) 11194657.0 (22) 22.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (30) 21.01.2010 US 691037
- (54) • *Stapelbarer Stuhl mit Dreh- und Stopp-
anordnung für den Sitz*
• *Nestable chair with seat rotation and stop
arrangement*
• *Chaise empilable avec dispositif de rota-
tion et d'immobilisation du siège*
- (71) Pro-Cord S.p.A., Via del Battiferro, 4, 40129
Bologna, IT
- (72) Piretti, Giancarlo, 40137 Bologna Italy, IT
- (74) Hedges, Martin Nicholas, et al. A.A. Thornton
& Co. 235 High Holborn, London WC1V
7LE, GB
- (62) 10166777.2 / 2 347 677

A47C 7/72 → (51) **B60N 2/28**

- (51) **A47C 23/02** (11) **2 433 522 A1**
- (25) De (26) De
(21) 11007713.8 (22) 22.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.09.2010 AT 15912010
- (54) • *Federkörper aus Kunststoff, insbesondere
zur Verwendung in Schaumstoff- oder La-
texmattressen oder dergleichen*
• *Plastic spring body, in particular for use in
foam or latex mattresses or similar*
• *Corps de ressort en plastique, notamment
pour l'utilisation dans des matelas en
mousse ou latex ou analogues*
- (71) Ofner, Helmut, Lindenhofweg 9, 9220 Veld-
den, AT
Erlbeck, Ingrid Elisabeth, Lindenhofweg 9,
9220 Velden, AT
- (72) Ofner, Helmut, 9220 Velden, AT
Erlbeck, Ingrid Elisabeth, 9220 Velden, AT
- (74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31
60, 88113 Lindau, DE

(51) **A47C 27/08** (11) **2 433 523 A1**

- (25) En (26) En
(21) 11193626.6 (22) 04.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 11.04.2006 US 279359

(54) • *Luftmatratze zur persönlichen Verwendung mit einem Patienten mit einer einzigen Rundnaht*

- *Single patient, personal use air mattress having a single perimeter seam*
- *Matelas pneumatique personnel pour un seul patient ayant une seule soudure sur le périmètre*

(71) Woodlark Circle, Inc., 2261 Woodlark Circle, Bethlehem, PA 18017, US

(72) Davis, David T., Bethlehem, PA Pennsylvania 18017, US

(74) Weyand, Tim, et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

(62) 07760098.9 / 2 018 110

(51) **A47D 13/10** (11) **2 433 524 A1**

(25) En (26) En

(21) 11000498.3 (22) 21.01.2011

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

BA ME

(30) 07.09.2010 CN 201010274212

(54) • *Kleinkinderschaukel*

- *Infant swing*
- *Balancoire pour enfants*

(71) Wonderland Nurserygoods Company Limited, Flat F, 7/F., Shing Lee Commercial Building 8 Wing Kut Street, Central, Hong Kong, HK

(72) Zhang, Xiao-Jian, Central, Hongkong, CN

(74) Schaeberle, Steffen, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

A47J 27/00 → (51) **A47J 37/06**

(51) **A47J 27/04** (11) **2 433 525 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 11182437.1 (22) 23.09.2011

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

BA ME

(30) 24.09.2010 FR 1057700

(54) • *Dampfgar-mixergerät*

- *Steam cooker-mixer*
- *Dispositif mixeur-cuiseur à la vapeur*

(71) Allegre Puericulture, 41 Rue Edouard Martel, 42000 Saint-Etienne, FR

(72) Constans, Isabelle, 69440 Mornant, FR

(74) Naoun, Alexandre, 69004 Lyon, FR

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

(51) **A47J 27/05** (11) **2 433 526 A1**

(25) De (26) De

(21) 11179249.5 (22) 30.08.2011

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

BA ME

(30) 23.09.2010 EP 10290505

(54) • *Gargutträger für ein Dampfgargerät sowie Dampfgargerät mit einem derartigen Gargutträger*

- *Carrier for products to be cooked for a steaming device and steaming device with such a carrier*
- *Support de produit de cuisson pour un appareil de cuisson à vapeur ainsi qu'ap-*

pareil de cuisson à vapeur doté d'un tel support de produit de cuisson

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Diederichs, Stefan, 77654 Offenburg, DE

Nagel, Martin, 67500 Haguenau, FR

Poiré, Stéphane, 67000 Strasbourg, FR

(51) **A47J 31/44** (11) **2 433 527 A1**

(25) It (26) En

(21) 10425315.8 (22) 28.09.2010

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

BA ME RS

(54) • *Verbesserter automatischer Milchschaum-schläger*

- *Improved automatic milk frothing wand*
- *Baguette améliorée de moussage automatique du lait*

(71) Gruppo Cimbali S.p.A., Via A. Manzoni, 17, 20082 Binasco (MI), IT

(72) Quaratesi, Guido, 20082 Binasco (MI), IT

Volonte', Claudio, 21047 Saronno (VA), IT

(74) Perani, Aurelio, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

A47J 31/44 → (51) **C02F 1/00**

(51) **A47J 36/02** (11) **2 433 528 A1**

A47J 36/06 **B65D 47/08**

(25) De (26) De

(21) 11182562.6 (22) 23.09.2011

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

BA ME

(30) 27.09.2010 DE 102010046675

(54) • *Behälter für Lebensmittel*

- *Container for food*
- *Réceptacle alimentaire*

(71) CASA SI Marketing und VertriebsgmbH., Obkirchergasse 36, 1190 Wien, AT

Gondol Plastic Sanayi ve Dis Ticaret Limited Sirketi, Istoc 1 Ada No: 116-118 Bagcilar, 34217 Istanbul, TC

(72) Schauerhuber, Hermann Oliver, 3002 Purkersdorf, AT

Akcebe, Mehmet, 34217 Istanbul, TR

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

A47J 36/06 → (51) **A47J 36/02**

(51) **A47J 37/06** (11) **2 433 529 A2**

A47J 27/00 **F24C 7/04**

(25) Ko (26) En

(21) 10777882.1 (22) 12.04.2010

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

(86) KR 2010/002234 12.04.2010

(87) WO 2010/134695 2010/47 25.11.2010

(88) 13.01.2011

(30) 19.05.2009 KR 20090043420

(54) • *VERBESSERTES KOCHGERÄT MIT ZWEI-WEG-ERWÄRMUNG*

- *IMPROVED TWO-WAY HEATING COOKER*
- *CUISEUR À CHAUFFE BIDIRECTIONNELLE AMÉLIORÉE*

(71) Lee, Jin Hee, 413 DaeWooMeJongRiBeuRi 750-1 Janghang-dong Ilsan Dong-gu Goyang-si, Gyeonggi-do 410-836, KR

(72) Lee, Jin Hee, Gyeonggi-do 410-836, KR

(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **A47J 37/06** (11) **2 433 530 A1**

A47J 37/07

(25) De (26) De

(21) 11007398.8 (22) 12.09.2011

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

BA ME

(30) 27.09.2010 DE 102010046556

(54) • *Elektrisches Grillgerät*

- *Electric grill*
- *Grill électrique*

(71) Severin Elektrogeräte GmbH, Röhre 27, 59846 Sundern, DE

(72) Gerke, Hans-Josef, 59846 Sundern, DE

Krewinkel, Thomas, 58840 Plettenberg, DE

(74) Köchling, Conrad-Joachim, Patentanwalt Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE

A47J 37/07 → (51) **A47J 37/06**

A47J 43/044 → (51) **A47J 43/046**

(51) **A47J 43/046** (11) **2 433 531 A1**

A47J 43/07 **A47J 43/044**

(25) Fr (26) Fr

(21) 11306213.7 (22) 23.09.2011

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

BA ME

(30) 24.09.2010 FR 1057721

(54) • *Vorrichtung zum Befestigen eines Gefäßes oder eines Deckels eines Haushaltsgeräts*

- *Appliance for fixing a receptacle or a lid of a household cooking appliance*
- *Dispositif de fixation d'un récipient ou d'un couvercle d'appareil électroménager de préparation culinaire*

(71) SEB S.A., Les 4 M - Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR

(72) Maunoury, Damien, 53470 Chalons du Maine, FR

(74) Bourrières, Patrice, SEB Développement SAS Service Propriété Industrielle Les 4 M - Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

(51) **A47J 43/07** (11) **2 433 532 A1**

A47J 43/08 **H01H 35/02**

(25) De (26) De

(21) 11180897.8 (22) 12.09.2011

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

BA ME

(30) 22.09.2010 DE 102010041219

(54) • *Elektromotorisch betriebenes Hand-küchengerät, insbesondere Stabmixer oder Handrührer*

- *Electric motor operated hand-held kitchen device, in particular hand blender or hand mixer*
- *Appareil manuel de cuisine à moteur électrique, en particulier mélangeur à main ou batteur à main*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Fuchs, Ralf, 85579 Neubiberg, DE

(51) **A47J 43/07** (11) **2 433 533 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 11306211.1 (22) 23.09.2011

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

BA ME

- (30) 24.09.2010 FR 1057720
(54) • *Haushaltsgerät mit einem Gefäß das ein von einem Motor angetriebenes Schneidewerkzeug umfasst*
• *Household cooking appliance comprising a receptacle containing a motor driven cutting tool*
• *Appareil électroménager de préparation culinaire comportant un récipient renfermant un outil coupant entraine en rotation par un moteur*
(71) SEB S.A., Les 4 M - Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Feron, Stéphanie, 53440 Marcille la Ville, FR Lemarie, Christophe, 53470 Martigne sur Mayenne, FR
(74) Bourrières, Patrice, SEB Développement SAS Service Propriete Industrielle Les 4 M - Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

- (51) **A47J 43/07** (11) **2 433 534 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11306212.9 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.09.2010 FR 1057719
(54) • *Haushaltsgerät mit einem Gefäß das ein von einem Motor angetriebenes Schneidewerkzeug umfasst*
• *Household cooking appliance comprising a receptacle containing a motor driven cutting tool*
• *Appareil electroménager de préparation culinaire comportant un récipient renfermant un outil coupant entraîné en rotation par un moteur*
(71) SEB S.A., Les 4 M - Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Maunoury, Damien, 53470 Chalons du Maine, FR
Beunache, Michèle, 53300 La Haie Traversaine, FR
(74) Bourrières, Patrice, SEB Développement SAS Service Propriete Industrielle Les 4 M - Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

A47J 43/07 → (51) **A47J 43/046**

A47J 43/08 → (51) **A47J 43/07**

- (51) **A47K 13/10** (11) **2 433 535 A1**
(25) Es (26) En
(21) 10777982.9 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) MX 2010/000040 18.05.2010
(87) WO 2010/134795 2010/47 25.11.2010
(30) 18.05.2009 MX 2009005262
(54) • *HYDRAULISCHE BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG ZUM ANHEBEN UND SENKEN EINES SITZES UND EINES DECKELS*
• *HYDRAULIC ACTUATOR DEVICE FOR RAISING AND LOWERING A SEAT AND LID*
• *DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT HYDRAULIQUE POUR LEVER ET BAISSER LE COUVERCLE ET LA LUNETTE D'UN W.-C.*
(71) Gomez España Collignon, Carlo, Prolongación 5 de mayo No. 47 Interior 1 San Juan de Ocotan 45019 Zapopan, Jalisco, MX
(72) Gomez España Collignon, Carlo, Jalisco, MX
(74) Temino Cenicerros, Ignacio, Calle Amador de los Rios 1-1°, 28010 Madrid, ES

A47L 1/03 → (51) **A47L 9/28**

A47L 5/14 → (51) **A47L 5/20**

A47L 5/14 → (51) **F04D 25/06**

- (51) **A47L 5/20** (11) **2 433 536 A1**
A47L 5/14 A47L 9/00
(25) En (26) En
(21) 10178581.4 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Staubsaugervorrichtung, enthaltend eine Einheit mit einer beweglichen Fläche zur Erzeugung eines oszillierenden Luftstroms*
• *Vacuum cleaning device, comprising a unit with a movable surface for generating an oscillating airflow*
• *Aspirateur, comprenant une unité avec une surface amovible pour la génération d'un flux d'air oscillant*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Kooijman, Gerben, K., 5600 AE Eindhoven, NL
Suijver, Jan, F., 5600 AE Eindhoven, NL
Kruijst-Stegeman, Yvonne, W., 5600 AE Eindhoven, NL
Lammers, Jeroen, H., 5600 AE Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **A47L 9/00** (11) **2 433 537 A1**
(25) En (26) En
(21) 11191481.8 (22) 09.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 10.07.2003 US 485953 P
(54) • *Staubsauger*
• *Vacuum cleaner*
• *Aspirateur*
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Marshall, James D., Gananoque, Ontario K7G 2X8, CA
Sergiyenko, Oleksiy P., Ottawa, Ontario K2M 2B8, CA
Rosa, Richard, Kingston, Ontario K7M 8XT, CA
Meng, Andrew E., Towson, MD Maryland 21204, US
Smith, Raymond, Suisun City, CA California 94585, US
Nawrozki, Damon, Baltimore, MD Maryland 21230, US
Baldwin, Michelle, Baltimore, MD Maryland 21230, US
(74) Cavalier, Marcus Alexander Mawson, et al, Black & Decker 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB
(62) 04016204.2 / 1 495 706

- (51) **A47L 9/02** (11) **2 433 538 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11306188.1 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.09.2010 FR 1057713
(54) • *Gleitsole einer Staubsaugerdüse*
• *Suction nozzle sliding base plate of a vacuum cleaner*
• *Semelle de suceur d'aspirateur*
(71) SEB S.A., Les 4 M - Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR

- (72) Guino, Thierry, 76000 ROUEN, FR
(74) Cémeli, Eric Philippe Laurent, et al, SEB Développement Service Propriété Industrielle Les 4 M - Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

- (51) **A47L 9/02** (11) **2 433 539 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11306189.9 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.09.2010 FR 1057715
(54) • *Ausgleichssohle des Staubsaugermundstücks eines Staubsaugers*
• *Balancing pad for a vacuum cleaner nozzle*
• *Patin d'équilibrage de suceur d'aspirateur*
(71) SEB S.A., Les 4 M - Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Guinot, Thierry, 76000 Rouen, FR
(74) Cémeli, Eric Philippe Laurent, et al, SEB Développement Service Propriété Industrielle Les 4 M - Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

- (51) **A47L 9/18** (11) **2 433 540 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 10777870.6 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) KR 2010/000806 09.02.2010
(87) WO 2010/134683 2010/47 25.11.2010
(88) 13.01.2011
(30) 19.05.2009 KR 20090043736
(54) • *NASS-STAUBSAMMELVORRICHTUNG FÜR EINEN STAUBSAUGER*
• *WET TYPE DUST COLLECTION DEVICE FOR VACUUM CLEANER*
• *DISPOSITIF DE COLLECTE DE POUSSIÈRE DE TYPE HUMIDE, POUR ASPIRATEUR*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) PARK, Joung-Soo, Jeonju-si Jeollabuk-do 560-894, KR
PARK, Heung-Jun, Gwangju-city 506-020, KR
JOO, Sung-Tae, Gwangju-city 506-306, KR
KIM, Min-Ha, Gwangju-city 506-901, KR
YANG, Dong-Houn, Gwangju-city 502-808, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **A47L 9/28** (11) **2 433 541 A1**
B25J 13/08 **G05D 1/02**
A47L 11/24

- (25) Ko (26) En
(21) 09846853.1 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2009/003563 30.06.2009
(87) WO 2011/002114 2011/01 06.01.2011
(54) • *REINIGUNGSROBOTER*
• *ROBOT CLEANER*
• *ROBOT NETTOYEUR*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Sung-Guen, Changwon City Gyoungsangnam-do 641-711, KR
SHIM, In-Bo, Changwon City Gyoungsangnam-do 641-711, KR
YIM, Byung-Doo, Changwon City Gyoungsangnam-do 641-711, KR

- SUNG, Ji-Hoon, Changwon City Gyoung-sangnam-do 641-711, KR
KIM, Bong-Ju, Changwon City Gyoung-sangnam-do 641-711, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A47L 9/28** (11) **2 433 542 A1**
A47L 1/03 **A47L 11/38**
(25) Ko (26) En
(21) 10853033.8 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/004665 16.07.2010
(87) WO 2012/005397 2012/02 12.01.2012
(30) 06.07.2010 KR 20100065087
(54) • AUTOMATISCHER REINIGER
• AUTOMATIC CLEANER
• NETTOYEUR AUTOMATIQUE
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong, Young-dungpo-ku Seoul 150-721, KR
(72) SEO, Jong-Hyun, Changwon City Gyoung-sangnam-do 641-711, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A47L 9/28** (11) **2 433 543 A2**
B23Q 11/00 **B23D 59/00**
(25) En (26) En
(21) 11182810.9 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.09.2010 JP 2010215823
(54) • Staubsammelvorrichtung
• Dust Collector
• Dépoussiéreur
(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi 446-8502, JP
(72) Ishikawa, Goshi, Anjo., Aichi 446-8502, JP
Yoshida, Kazuhiko, Anjo, Aichi 446-8502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

A47L 11/24 → (51) **A47L 9/28**

A47L 11/38 → (51) **A47L 9/28**

A47L 13/10 → (51) **A47L 13/20**

- (51) **A47L 13/20** (11) **2 433 544 A1**
A46B 5/00 **A47L 13/10**
A47L 13/24
(25) Ja (26) En
(21) 10777825.0 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) JP 2010/058620 21.05.2010
(87) WO 2010/134593 2010/47 25.11.2010
(30) 21.05.2009 JP 2009123619
(54) • REINIGUNGSWERKZEUGHALTER UND REINIGUNGSWERKZEUG
• CLEANER HOLDER AND CLEANING TOOL
• SUPPORT D'INSTRUMENT DE NETTOYAGE ET INSTRUMENT DE NETTOYAGE
(71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinesei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) TANAKA Yoshinori, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
FUKUZAWA Masumi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP

- (74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

- (51) **A47L 13/20** (11) **2 433 545 A1**
A47L 13/10
(25) Ja (26) En
(21) 10777826.8 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) JP 2010/058621 21.05.2010
(87) WO 2010/134594 2010/47 25.11.2010
(30) 21.05.2009 JP 2009123489
(54) • PRAKTISCHER MOPP
• HANDY MOP
• BALAI À LAVER
(71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinesei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) TANAKA Yoshinori, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
FUKUZAWA Masumi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
SUDA Tomokazu, Shikokuchuo-shi Ehime 799-0111, JP
URAGAMI Jun, Fukuoka-shi Fukuoka 815-0031, JP
JENISHI Toshihiko, Fukuoka-shi Fukuoka 815-0031, JP
(74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

A47L 13/24 → (51) **A47L 13/20**

- (51) **A47L 15/00** (11) **2 433 546 A2**
(25) De (26) De
(21) 11167208.5 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.06.2010 DE 102010029730
(54) • Geschirrspülmaschine mit einer dynamischen Füllsequenz
• Dishwasher with a dynamic filling sequence
• Lave-vaisselle doté d'une séquence de remplissage dynamique
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Gram, Markus, 86156 Augsburg, DE
Schweier, Peter, 86735 Forheim, DE

- (51) **A47L 15/00** (11) **2 433 547 A2**
(25) En (26) En
(21) 11182611.1 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.09.2010 US 891070
(54) • Geschirrspüler mit automatischem Warmstart
• Dishwasher with auto hot start
• Lave-vaisselle avec démarrage automatique à chaud
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Graven, Erick Paul, Louisville, KY Kentucky 40225, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International

- Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

A47L 15/42 → (51) **A47L 15/44**

A47L 15/42 → (51) **D06F 39/00**

- (51) **A47L 15/44** (11) **2 433 548 A1**
D06F 39/00 **D06F 39/02**
A47L 15/42
(25) En (26) En
(21) 11180734.3 (22) 09.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.09.2010 US 890817
(54) • Vorrichtung zur Identifizierung und Dosierung eines Verbrauchsartikels für ein Haushaltsgerät
• Physical resource dispensing and identification device for a household appliance
• Dispositif d'identification et de dosage d'un produit consommable pour un appareil électroménager
(71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 N.M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
(72) Dunsbergen, Kirk M., 21025 Comerio, IT
Ghosh, Kaustav, 21025 Comerio, IT
Pinkowski, Robert J., 21025 Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

A47L 15/44 → (51) **D06F 39/02**

A47L 15/46 → (51) **H01H 47/22**

- (51) **A47L 15/50** (11) **2 433 549 A1**
(25) De (26) De
(21) 11401655.3 (22) 16.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 18.12.2008 DE 102008062761
(54) • Besteckschubblade für eine Geschirrspülmaschine
• Cutlery drawer for a dishwasher
• Tiroir à couverts pour un lave-vaisselle
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Graute, Bernhard, 33428 Marienfeld, DE
Moch, Gregor, 33613 Bielefeld, DE
(62) 09401040.2 / 2 201 887

(51) **A61B 1/00** (11) **2 433 550 A1**
A61B 1/015 **A61M 1/00**
A61M 39/00

- (25) En (26) En
(21) 11181994.2 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.09.2010 JP 2010211857
(54) • Absaugknopfanzordnung für Endoskop
• Suction button assembly for endoscope
• Ensemble formant bouton d'aspiration pour endoscope
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP
(72) YAMANE, Kenji, Kanagawa, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

A61B 1/00 → (51) **A61B 1/06**

A61B 1/00	→ (51) A61B 1/267
A61B 1/00	→ (51) C09J 163/02
A61B 1/005	→ (51) A61B 1/018
A61B 1/005	→ (51) A61B 1/267
A61B 1/01	→ (51) A61B 1/018
A61B 1/015	→ (51) A61B 1/00
(51) A61B 1/018	(11) 2 433 551 A1
A61B 1/005	A61B 1/05
A61B 1/06	A61B 1/273
A61B 1/01	
(25) En	(26) En
(21) 11180451.4	(22) 07.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 28.09.2010 JP 2010217960	
(54) • Endoskopvorrichtung • Endoscope apparatus • Appareil d'endoscopie	
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP	
(72) IWASAKA, Masayuki, Kanagawa, JP OHKI, Tomohiro, Kanagawa, JP	
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstraße 68, 80796 München, DE	
A61B 1/04	→ (51) A61B 1/267
A61B 1/05	→ (51) A61B 1/018
A61B 1/05	→ (51) H04N 5/225
(51) A61B 1/06	(11) 2 433 552 A1
A61B 1/00	
(25) Ja	(26) En
(21) 11765359.2	(22) 18.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2011/056537	18.03.2011
(87) WO 2011/125457	2011/41 13.10.2011
(30) 01.04.2010 JP 2010085415	
(54) • LICHTQUELLENVORRICHTUNG UND ENDOSKOPSYSTEM • LIGHT SOURCE DEVICE AND ENDOSCOPE SYSTEM • DISPOSITIF DE SOURCE LUMINEUSE ET SYSTÈME ENDOSCOPIQUE	
(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP	
(72) KOSHIKAWA Yutaka, Tokyo 151-0072, JP MACHIDA Ryo, Tokyo 151-0072, JP	
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE	
A61B 1/06	→ (51) A61B 1/018
A61B 1/06	→ (51) A61B 5/00
(51) A61B 1/267	(11) 2 433 553 A1
A61B 1/00	A61B 1/04
A61B 1/005	
(25) En	(26) En
(21) 11182551.9	(22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 23.09.2010 US 889095	

(54) • Videomandrin mit ausrichtbarer Spitze • Video stylet with directable tip • Stylet vidéo avec extrémité dirigeable	
(71) Karl Storz Endovision, Inc., 91 Carpenter Hill Road, Charlton, MA 01507, US	
(72) Berci, George, Prof. Dr., Los Angeles, CA 90035, US Barry, James P., Charlton, 01507, US	
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE	
A61B 1/273	→ (51) A61B 1/018
(51) A61B 5/00	(11) 2 433 554 A1
(25) Ja	(26) En
(21) 10777776.5	(22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/058441	19.05.2010
(87) WO 2010/134543	2010/47 25.11.2010
(30) 21.05.2009 JP 2009123498	
(54) • VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG BIOLOGISCHER DATEN, GESUNDHEITSMANAGEMENTSYSTEM MIT EINER VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG BIOLOGISCHER DATEN, VERFAHREN ZUR SUCHE NACH GESUNDHEITSMANAGEMENT-INFORMATIONEN IN DIESEM SYSTEM UND PROGRAMM ZUR VERWALTUNG BIOLOGISCHER DATEN • BIOLOGICAL INFORMATION MANAGEMENT DEVICE, HEALTH MANAGEMENT SYSTEM USING A BIOLOGICAL INFORMATION MANAGEMENT DEVICE, METHOD FOR BROWSING HEALTH MANAGEMENT INFORMATION IN SAID SYSTEM, AND BIOLOGICAL INFORMATION MANAGEMENT PROGRAM • DISPOSITIF DE GESTION D'INFORMATIONS BIOLOGIQUES, SYSTÈME DE GESTION DE LA SANTÉ UTILISANT UN DISPOSITIF DE GESTION D'INFORMATIONS BIOLOGIQUES, PROCÉDÉ DE CONSULTATION D'INFORMATIONS DE GESTION DE LA SANTÉ DANS LEDIT SYSTÈME ET PROGRAMME DE GESTION D'INFORMATIONS BIOLOGIQUES	
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP	
(72) ARIMITSU, Yoko, Tokyo 108-8001, JP	
(74) Stork Bamberger, Patentanwälte Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE	
(51) A61B 5/00	(11) 2 433 555 A2
A61C 13/08	G01J 3/02
G01J 3/10	G01J 3/32
G01J 3/50	H04N 9/04
H04N 9/04	
(25) En	(26) En
(21) 11010048.4	(22) 24.07.2003
(84) DE FR GB IT	
(30) 26.07.2002 JP 2002218864	
(54) • Bildverarbeitungssystem • Image processing system • Système de traitement d'images	
(71) OLYMPUS CORPORATION, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP	
(72) Komiya, Yasuhiro, Hinoshi Tokyo 191-0055, JP Wada, Toru, Niiza-shi Saitama 352-0004, JP Konno, Osamu, Iruma-shi Saitama 358-0044, JP Ajito, Takeyuki, Tokyo 151-0072, JP Nakamura, Tomoyuki, Tokyo 151-0072, JP	
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstraße 2, 81541 München, DE	
(62) 03808856.3 / 1 528 380	

(51) A61B 5/00	(11) 2 433 556 A1
A61B 1/06	A61N 5/06
(25) En	(26) En
(21) 11180173.4	(22) 06.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 24.09.2010 JP 2010213998	
(54) • Elektronisches Endoskopsystem • Electronic endoscope system • Système endoscopique électronique	
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP	
(72) Yasuda, Hiroaki, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP Endo, Azuchi, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP Yamaguchi, Akira, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP Saito, Maki, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP Yamaguchi, Hiroshi, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP Iida, Takayuki, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP	
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstraße 68, 80796 München, DE	
A61B 5/00	→ (51) A43D 1/02
A61B 5/00	→ (51) A61B 5/0245
A61B 5/00	→ (51) A61B 5/05
A61B 5/00	→ (51) A61N 1/372
A61B 5/0215	→ (51) A61N 1/362
(51) A61B 5/024	(11) 2 433 557 A1
G06F 19/00	
(25) De	(26) De
(21) 11179130.7	(22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 27.09.2010 US 386597 P	
(54) • Verfahren und Anordnung zur Ermittlung von phasenspezifischen Parametern einer physiologischen Größe sowie ein entsprechendes Computerprogramm und ein entsprechendes computerlesbares Speichermedium • Method and system for determining phase-specific parameters of a physiological variable and a related computer program and a related machine-readable storage medium and a related machine-readable storage medium • Procédé et agencement d'établissement de paramètres spécifiques aux phases d'une grandeur physiologique ainsi que programme informatique correspondant et support de stockage lisible sur ordinateur correspondant	
(71) BIOTRONIK SE & Co. KG, Corporate Intellectual Properties Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE	
(72) Kirchner, Jens, 91052 Erlangen, DE Rockstroh, Christian, 90443 Nürnberg, DE Krämer, Thomas, 90425 Nürnberg, DE	
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE	
(51) A61B 5/024	(11) 2 433 558 A1
(25) En	(26) En
(21) 11182896.8	(22) 27.09.2011

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

BA ME

(30) 28.09.2010 JP 2010216726

- (54) • *Biologischer Informationsdetektor und biologische Informationsmessvorrichtung*
• *Biological information detector and biological information measuring device*
• *Détecteur d'informations biologiques et dispositif de mesure d'informations biologiques*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP

(72) Yamashita, Hideto, Nagano, 392-8502, JP

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

(51) **A61B 5/0245** (11) **2 433 559 A1**
A61B 5/00 **A61B 5/11**
G08G 1/16

(25) Ja (26) En

(21) 10777758.3 (22) 18.05.2010

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

(86) JP 2010/058363 18.05.2010

(87) WO 2010/134525 2010/47 25.11.2010

(30) 19.05.2009 JP 2009120849

- (54) • *TRUNKENHEITSERKENNUNGSSYSTEM UND COMPUTERPROGRAMM DAFÜR*
• *DRINKING DETECTION SYSTEM AND COMPUTER PROGRAM*
• *SYSTÈME DE DÉTECTION D'ALCOOLISME ET PROGRAMME D'ORDINATEUR ASSOCIÉ*

(71) Delta Tooling Co., Ltd., 1-2-10, Yanoshinmachi Akiku, Hiroshima-shi Hiroshima 736-0084, JP

(72) FUJITA, Etsunori, Hiroshima-shi Hiroshima 736-0084, JP

OGURA, Yumi, Hiroshima-shi Hiroshima 736-0084, JP

MAEDA, Shinichiro, Hiroshima-shi Hiroshima 736-0084, JP

KOJIMA, Shigeyuki, Hiroshima-shi Hiroshima 736-0084, JP

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

(51) **A61B 5/04** (11) **2 433 560 A1**
A61B 5/0452 **A61B 5/0408**

(25) En (26) En

(21) 11194367.6 (22) 26.07.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(30) 26.07.2004 US 899484

- (54) • *Kompensation von Elektrokardiographie-signalen zur Berücksichtigung der Positionierung von Elektroden auf einem Kleidungsstück*
• *Compensating electrocardiographic signals for the placement of electrodes on a garment*
• *Compensation de signaux électrocardiographiques pour tenir compte du placement d'électrodes sur un vêtement*

(71) David, Daniel, 52 Hashalom Street, Ranana 43561, IL

Serge, Liber, 10 Rapoport Street, 49221 Petah Tikva, IL

Levy, Irving, 12 HaGat Street, 75498 Rishon Lezion, IL

(72) David, Daniel, Ranana 43561, IL

Serge, Liber, 49221 Petah Tikva, IL

Levy, Irving, 75498 Rishon Lezion, IL

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

(62) 05763093.1 / 1 805 637

A61B 5/0408 → (51) **A61B 5/04**

A61B 5/0408 → (51) **A61B 5/0478**

A61B 5/0452 → (51) **A61B 5/04**

(51) **A61B 5/0478** (11) **2 433 561 A1**
A61B 5/0492 **A61B 5/0408**

(25) En (26) En

(21) 10180444.1 (22) 27.09.2010

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

BA ME RS

- (54) • *Dreidimensionaler tragbarer Elektroden-satz*
• *Three-dimensional wearable electrode set*
• *Jeu d'électrodes tridimensionnelles portables*

(71) Tex-Ray Industrial Co., Ltd., 6F., No. 426 Linsen N. Rd., Taipei City, TW

King's Metal Fiber Technologies Co., Ltd., 6F., No. 426 Linsen N. Rd., Taipei City, TW

(72) Lee, James, Taipei City, TW

Huang, Hong-Hsu, Taipei City, TW

(74) Schulz, Dirk, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

A61B 5/0492 → (51) **A61B 5/0478**

(51) **A61B 5/05** (11) **2 433 562 A1**

(25) De (26) De

(21) 11179131.5 (22) 29.08.2011

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

BA ME

(30) 28.09.2010 US 387015 P

- (54) • *Medizinisches Sensorsystem zum Nachweis von zumindest einem Merkmal in zumindest einem tierischen und/oder menschlichen Körper*
• *Medical sensor system for detecting at least one feature in at least one animal and/or human body*
• *Système de capteur médical pour contrôler au moins une caractéristique dans au moins un corps animal et/ou humain*

(71) BIOTRONIK SE & Co. KG, Corporate Intellectual Properties Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE

(72) Ulmer, Jens, 8008 Zürich, CH

(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE

(51) **A61B 5/05** (11) **2 433 563 A2**
A61B 5/00 **A61B 5/145**

(25) En (26) En

(21) 11189427.5 (22) 02.05.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(30) 03.05.2004 US 838909

- (54) • *Implantierbarer Analysensensor*
• *Implantable analyte sensor*
• *Capteur d'analyte implantable*

(71) DexCom, Inc., 5555 Oberlin Drive, San Diego, California 92121, US

(72) Goode, Jr. Paul, V, Murrieta, CA 92563, US

Simpson, Peter, C., Del Mar, CA 92014, US

Rhodes, Rathbun, K., Madison, CA 53713, US

Holmquist, Arnold, L, San Diego, CA 92129, US

Tapsak, Mark, A., Orangeville, PA 17859, US

Shults, Mark, Madison, WI 53705, US

Carr-Brendel, Victoria, Pleasanton, CA 94566, US

Brauker, James, H, San Diego, CA 92131, US

Neale, Paul, V., San Diego, CA 92129, US

McClure, Jason, D., San Diego, CA 92120, US

Brister, Mark, Encinitas, CA 92024, US

(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(62) 05856669.6 / 1 742 568

(51) **A61B 5/053** (11) **2 433 564 A1**
A61B 5/107 **A61F 2/84**

(25) De (26) De

(21) 11179129.9 (22) 29.08.2011

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

BA ME

(30) 23.09.2010 US 385567 P

- (54) • *Positionierung von Kathetern mittels Impedanzmessung*
• *Positioning catheters using impedance measurement*
• *Positionnement de cathéters à l'aide d'une mesure d'impédance*

(71) BIOTRONIK SE & Co. KG, Corporate Intellectual Properties Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE

(72) Vollkron, Michael, 3021 Pressbaum, AT

Lippert, Michael, 91522 Ansbach, DE

(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE

A61B 5/07 → (51) **A61B 5/05**

A61B 5/103 → (51) **A43D 1/02**

A61B 5/107 → (51) **A61B 5/053**

(51) **A61B 5/11** (11) **2 433 565 A1**
A61N 1/365

(25) De (26) De

(21) 11179133.1 (22) 29.08.2011

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

BA ME

(30) 28.09.2010 US 387022 P

- (54) • *Implantierbares medizinisches Gerät*
• *Implantable medical device*
• *Appareil médical implantable*

(71) BIOTRONIK SE & Co. KG, Corporate Intellectual Properties Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE

(72) Skerl, Olaf, 18209 Bad Doberan, DE

Lippert, Michael, 91522 Ansbach, DE

Kirchner, Jens, 91052 Erlangen, DE

(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik GmbH & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE

A61B 5/11 → (51) **A61B 5/0245**

A61B 5/145 → (51) **A61B 5/05**

A61B 5/16 → (51) **A63B 71/00**

A61B 5/18 → (51) **G08B 21/06**

(51) **A61B 6/03** (11) **2 433 566 A2**
(25) En (26) En
(21) 11181423.2 (22) 15.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.09.2010 US 890835
(54) • *System und Verfahren zur Blutgefäßste-
nosevisualisierung und Quantifizierung
mit spektraler CT-Analyse*
• *System and method for blood vessel
stenosis visualization and quantification
using spectral CT analysis*
• *Système et procédé de virtualisation de la
sténose des vaisseaux sanguins et quan-
tification utilisant une analyse tomogra-
phie spectrale*
(71) General Electric Company, a New York
Company 1 River Road, Schenectady, NY
12345, US
(72) Dutta, Sandeep, Waukesha, Wisconsin
53188, US
Okerlund, Darin Robert, Waukesha,
Wisconsin 53188, US
Rifu, Toshihiro, Waukesha, Wisconsin
53188, US
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent
Operation - Europe GE International Inc. 15
John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **A61B 8/08** (11) **2 433 567 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10777745.0 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/058335 18.05.2010
(87) WO 2010/134512 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 JP 2009121508
(54) • *DIAGNOSEVORRICHTUNG ZUR ANZEIGE
MEDIZINISCHER BILDER UND VERFAH-
REN ZUR EINSTELLUNG VON INTERES-
SENBEREICHEN DAFÜR*
• *MEDICAL IMAGE DIAGNOSIS DEVICE
AND REGION-OF-INTEREST SETTING
METHOD THEREFOR*
• *DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC D'IMAGES
MÉDICALES ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ DE
DÉTERMINATION D'UNE ZONE ÉTUDIÉE*
(71) Hitachi Medical Corporation, 4-14-1,
Sotokanda, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
(72) CHONO, Tomoaki, Tokyo 101-0021, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heyse-Straße 29, 80336 München, DE

(51) **A61B 8/08** (11) **2 433 568 A1**
G01S 15/89
(25) En (26) En
(21) 11163078.6 (22) 19.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.09.2010 KR 20100092823
(54) • *Ultraschallsystem zum Kombinieren von
Bildern aus verschiedenen Winkeln und
Verfahren zum Betrieb des Ultraschallsys-
tems*
• *Ultrasound system for combining images
of various angles and method for
operating ultrasound system*
• *Système ultrasonore pour combiner les
images de différents angles et procédé de
fonctionnement du système ultrasonore*
(71) Samsung Medison Co., Ltd., 114, Yang-
dukwon-ri, Nam-myun Hongchun-gun
Kangwon do 250-875, KR
(72) Lee, Kwang-Hee, 302-743, Daejeon, KR

Kim, Jeong-Sik, 467-712, Gyeonggi-Do, KR
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Pa-
tentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte
Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) **A61B 8/08** (11) **2 433 569 A1**
G01S 15/89 **G06T 7/00**
(25) En (26) En
(21) 11163080.2 (22) 19.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.09.2010 KR 20100092822
(54) • *3D-Ultraschallsystem mit Bildfilter und
Betriebsverfahren für das 3D-Ultraschall-
system*
• *3-dimensional (3D) ultrasound system
using image filtering and method for
operating 3D ultrasound system*
• *Système ultrasonore tridimensionnel (3D)
à l'aide d'un filtrage d'images et procédé
de fonctionnement du système ultraso-
nore en 3D*
(71) Samsung Medison Co., Ltd., 114, Yang-
dukwon-ri, Nam-myun Hongchun-gun
Kangwon do 250-875, KR
(72) Lee, Kwang-Hee, 302-743, Daejeon, KR
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Pa-
tentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte
Ulmer Straße 2, DE-89522 Heidenheim, DE

(51) **A61B 8/08** (11) **2 433 570 A1**
G06T 7/00
(25) En (26) En
(21) 11163081.0 (22) 19.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.09.2010 KR 20100093682
(54) • *Ultraschallsystem zur Anzeige einer
Scheibe eines Objekts und Verfahren dafür*
• *Ultrasound system for displaying slice of
object and method thereof*
• *Système ultrasonore pour afficher une
coupe d'objet et procédé associé*
(71) Samsung Medison Co., Ltd., 114, Yang-
dukwon-ri, Nam-myun Hongchun-gun
Kangwon do 250-875, KR
(72) Kim, Sung Yoon, 472-735, Gyeonggi-Do, KR
Ahn, Mi Jeong, 120-160, Seoul, KR
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Pa-
tentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte
Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) **A61B 17/04** (11) **2 433 571 A2**
(25) En (26) En
(21) 11182211.0 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.09.2010 US 385801 P
(54) • *System zur Tiefenanzeige für einen Kno-
chenankerinsert*
• *System for bone anchor inserter depth
indication*
• *Système pour indiquer la profondeur d'un
dispositif d'insertion de l'ancrage d'os*
(71) Tornier, Inc., 7701 France Avenue South
Suite 600, Edina, MN 55435, US
(72) Schlotterback, Ryan, FORT WAYNE, IN
Indiana 46845, US
Anderson, Justin, MINNETONKA, MN
Minnesota 55345, US
(74) Grand, Guillaume, et al, Cabinet Lavoix 62,
Rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

(51) **A61B 17/072** (11) **2 433 572 A1**
(25) En (26) En
(21) 11190650.9 (22) 28.08.2008
(84) DE ES FR GB IE IT
(30) 30.08.2007 US 897447
(54) • *Stapelantriebsanordnung*
• *Staple drive assembly*
• *Ensemble de commande d'agrafes*
(71) Tyco Healthcare Group, LP, 60 Middletown
Avenue, North Haven, CT 06473, US
(72) Olson, Lee Ann, Wallingford 06492, CT
Connecticut, US
Stearns, Ralph, Bozrah 06334, CT
Connecticut, US
(74) McConchie, Connor Fraser, D Young & Co
LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 11161530.8 / 2 343 015
08252860.5 / 2 042 106

A61B 17/08 → (51) **A61F 5/56**

(51) **A61B 17/12** (11) **2 433 573 A1**
(25) En (26) En
(21) 10179178.8 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Vorrichtung zur Anwendung von auf-
einanderfolgenden elastischen Verbind-
ungsbändern mit Gewebe*
• *Device for applying successive resilient
ligating bands to tissue*
• *Dispositif pour appliquer des bandes
successives de ligature résiliente sur des
tissus*
(71) Smith, Alan, Intermark Innovations Limited
The Coach House 34 Southborough Road,
Bromley Kent BR1 2EB, GB
(72) Smith, Alan, Bromley Kent BR1 2EB, GB
(74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co
LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's
Road Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

A61B 17/12 → (51) **A61F 2/01**

(51) **A61B 17/15** (11) **2 433 574 A1**
(25) En (26) En
(21) 11175824.9 (22) 28.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.09.2010 US 386097 P
06.07.2011 US 176802
(54) • *Patellaresektionsführung und Anordnung*
• *Patella resectioning guide and assembly*
• *Guide de résection de rotule et assem-
blage*
(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic
Drive, Warsaw, Indiana 46581, US
(72) Kecman, Maja, London, E5 8JA, GB
Thomas, Kyle B., Denver, CO Colorado
80211, US
Hartshorn, Richard A., London, E8 1BZ, GB
Goodwin, Edward H., London, E8 2AN, GB
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes &
Lord LLP Tower North Central Merrion Way,
Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61B 17/16** (11) **2 433 575 A1**
(25) De (26) De
(21) 11181385.3 (22) 15.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.09.2010 DE 102010046419

- (54) • *Medizinischer Bohrer*
• *Medical drill*
• *Foret médicale*
- (71) Richard Wolf GmbH, Pforzheimer Strasse 32, 75438 Knittlingen, DE
- (72) Herdrich, Christoph, 79369 Wyhl am Kaiserstuhl, DE
Körner, Eberhard, 75438 Knittlingen, DE
Berg, Peter, 76703 Kraichtal, DE
- (74) Hemmer, Arnd, Patentanwälte Vollmann & Hemmer Wallstrasse 33a, 23560 Lübeck, DE

(51) **A61B 17/16** (11) **2 433 576 A1**
A61B 17/17
(25) En (26) En
(21) 11250820.5 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 24.09.2010 US 889952
- (54) • *Vorrichtung zur Herstellung eines intercondylären Bereichs des distalen Femurs*
• *Apparatus for preparing an intercondylar area of a distal femur*
• *Appareil permettant de préparer une zone intercondylienne d'un fémur distal*
 - (71) Arthrex, Inc., 1370 Creekside Boulevard, Naples, FL 34108-1945, US
 - (72) Fearon, Kevin, Clifton New Jersey 07011, US
Napolitano, Patrick, Clifton New Jersey 07011, US
Turner, James, Clifton New Jersey 07011, UA
Kuczynski, John, Clifton New Jersey 07011, US
 - (74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

A61B 17/17 → (51) **A61B 17/16**

(51) **A61B 17/32** (11) **2 433 577 A2**
(25) En (26) En
(21) 11010007.0 (22) 01.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 03.12.2007 US 991829 P
05.12.2007 US 992498 P
09.01.2008 US 19888 P
16.04.2008 US 45475 P
29.04.2008 US 48809 P
18.07.2008 US 81885 P
06.11.2008 US 266101
06.11.2008 US 266226
06.11.2008 US 266146
06.11.2008 US 266252
06.11.2008 US 266320
07.11.2008 US 266664
12.11.2008 US 269629
12.11.2008 US 269544
13.11.2008 US 270146
- (54) • *Kabellose handgehaltene Ultraschall-Kauterisationsbrenneisenvorrichtung*
• *Cordless hand-held ultrasonic cautery cutting device*
• *Dispositif de découpe de cautère ultrasonique portable sans fil*
 - (71) Syntheon, Llc, 7290 Southwest 42nd Street, Miami, FL 33155, US
 - (72) Smith, Kevin, W., Coral Gables FL 33156, US
Bales, Thomas, O., Coral Gables FL 33156, US
Palmer, Matthew, A., Miami FL 33156, US
Deville, Derek, Lee, Coral Gables FL 33156, US
McBrayer, Sean, Miami FL 33156, US

Kline, Korey, Miami FL 33143, US
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(62) 08858351.3 / 2 229 104

(51) **A61B 17/32** (11) **2 433 578 A2**
(25) En (26) En
(21) 11010043.5 (22) 01.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 03.12.2007 US 991829 P
05.12.2007 US 992498 P
09.01.2008 US 19888 P
16.04.2008 US 45475 P
29.04.2008 US 48809 P
18.07.2008 US 81885 P
06.11.2008 US 266101
06.11.2008 US 266226
06.11.2008 US 266146
06.11.2008 US 266252
06.11.2008 US 266320
07.11.2008 US 266664
12.11.2008 US 269629
12.11.2008 US 269544
13.11.2008 US 270146

- (54) • *Kabellose handgehaltene Ultraschall-Kauterisationsbrenneisenvorrichtung*
• *Cordless hand-held ultrasonic cautery cutting device*
• *Dispositif de découpe de cautère ultrasonique portable sans fil*
- (71) Syntheon, Llc, 7290 Southwest 42nd Street, Miami, FL 33155, US
- (72) Smith, Kevin W., Coral Gables FL 33156, US
Bales, Thomas O., Coral Gables FL 33156, US
Palmer, Matthew A., Miami FL 33156, US
Deville, Derek Lee, Coral Gables FL 33156, US
McBrayer, Sean, Miami FL 33156, US
Kline, Korey, Miami FL 33143, US
- (74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(62) 08858351.3 / 2 229 104

A61B 17/34 → (51) **A61M 39/02**

A61B 17/54 → (51) **A45D 26/00**

(51) **A61B 17/70** (11) **2 433 579 A1**
A61B 17/88
(25) De (26) De
(21) 10011155.8 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
(54) • *Bilaterales Lamina-Implantat*
• *Bilateral lamina implant*
• *Implant laminaire bilatéral*
- (71) FACET-LINK Inc., 200 Roundhill Drive, Rockaway NJ 07866, US
(72) Jensen, Harm-Iven, 24214 Noer, DE
Link, Helmut D., 22397 Hamburg, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälté Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **A61B 17/70** (11) **2 433 580 A1**
A61B 17/80
(25) En (26) En
(21) 10011275.4 (22) 28.09.2010

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

BA ME RS

- (54) • *Anteriores Wirbelsäulenstabilisierungssystem*
• *An anterior spinal stabilization system*
• *Système de stabilisation antérieure de la colonne vertébrale*
- (71) Zimmer GmbH, Sulzer Allee 8, 8404 Winterthur, CH
- (72) Vonwiller, Stephan, 8404 Winterthur, CH
Fröhlich, Markus, 8362 Balterswil, CH
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

A61B 17/80 → (51) **A61B 17/70**

A61B 17/88 → (51) **A61B 17/70**

(51) **A61B 18/00** (11) **2 433 581 A1**
B06B 1/02 **B06B 1/06**
(25) Ja (26) En
(21) 10777717.9 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/058276 17.05.2010
(87) WO 2010/134484 2010/47 25.11.2010
(30) 18.05.2009 US 467572
- (54) • *ULTRASCHALLCHIRURGIEGERÄT UND KAVITATIONSSTEUERUNGSVERFAHREN FÜR DAS ULTRASCHALLCHIRURGIEGERÄT*
• *ULTRASONIC SURGERY DEVICE AND CAVITATION CONTROL METHOD FOR THE ULTRASONIC SURGERY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CHIRURGIE À ULTRASONS ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CAVITATION POUR LEDIT DISPOSITIF DE CHIRURGIE À ULTRASONS*
 - (71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
 - (72) TANAKA Kazue, Tokyo 151-0072, JP
 - (74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 18/12** (11) **2 433 582 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10777513.2 (22) 06.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/003111 06.05.2010
(87) WO 2010/134273 2010/47 25.11.2010
(30) 21.05.2009 JP 2009123077
- (54) • *HF-BEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *HIGH-FREQUENCY TREATMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT HAUTE FRÉQUENCE*
 - (71) Sumitomo Bakelite Co., Ltd., 5-8 Higashi-Shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, JP
 - (72) ISHII, Yasuhisa, Akita-shi Akita 011-8510, JP
HARATA, Shinetsu, Akita-shi Akita 011-8510, JP
 - (74) Vossius, Corinna, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Partnerschaft Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) **A61B 18/12** (11) **2 433 583 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10777736.9 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/058317 18.05.2010
(87) WO 2010/134503 2010/47 25.11.2010
(30) 21.05.2009 JP 2009122827
(54) • **ABLATIONS-KATHETER MIT BALLON SO-WIE ABLATIONS-KATHETERSYSTEM MIT BALLON**
• **ABLATION CATHETER WITH BALLOON, AND ABLATION CATHETER SYSTEM WITH BALLOON**
• **CATHÉTER D'ABLATION AVEC BALLONNET, ET SYSTÈME DE CATHÉTER D'ABLATION AVEC BALLONNET**
(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) TAKAOKA, Motoki, Otsu-shi Shiga 520-2141, JP
MATSUKUMA, Akinori, Otsu-shi Shiga 520-2141, JP
YAGI, Takahiro, Otsu-shi Shiga 520-2141, JP
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

A61B 18/12 → (51) **A61M 25/01**

- (51) **A61B 18/22** (11) **2 433 584 A1**
(25) Es (26) En
(21) 09844835.0 (22) 22.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2009/000285 22.05.2009
(87) WO 2010/133712 2010/47 25.11.2010
(54) • **AN EINEM SEINER ENDEN MODIFIZIERTES FASEROPTISCHES KABEL MIT MITTELN ZUR BELÜFTUNG DIESER ENDEN**
• **FIBRE OPTIC CABLE MODIFIED AT ONE OF THE ENDS THEREOF PROVIDED WITH MEANS FOR VENTILATION OF SAID ENDS**
• **CÂBLE À FIBRE OPTIQUE MODIFIÉE À UNE DE SES EXTRÉMITÉS PRÉSENTANT DES MOYENS DE VENTILATION DES DITES EXTRÉMITÉS**
(71) Intermedic Arfran, S.a., Avda. Josep Tarra-dellas 91, 08029 Barcelona, ES
Advanced Fiber Tools GmbH, Bornheimer Strasse 4, 09648 Mittweida, DE
(72) ARCUSA VILLACAMPA, Francisco, Javier, E-08029 Barcelona, ES
(74) Morgades y Manonelles, Juan Antonio, Morgades, del Rio, Renter S.L. C/ Rector Ubach, 37-39 bj 2.o, 08021 Barcelona, ES

- (51) **A61B 19/00** (11) **2 433 585 A1**
(25) Es (26) En
(21) 10777402.8 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) ES 2010/000224 20.05.2010
(87) WO 2010/133733 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 ES 200901313
(54) • **ROBOTERSYSTEM FÜR DIE LAPAROSKOPISCHE CHIRURGIE**
• **ROBOTIC SYSTEM FOR LAPAROSCOPIC SURGERY**
• **SYSTÈME ROBOTISÉ DESTINÉ À LA CHIRURGIE LAPAROSCOPIQUE**
(71) Universitat Politècnica de Catalunya, Calle Jordi Girona, 31, 08034 Barcelona, ES
(72) AMAT GIRBAU, Josep, E-08034 Barcelona, ES
CASALS GELPI, Alicia, E-08034 Barcelona, ES
FRIGOLA BOURLON, Manel, E-08034 Barcelona, ES
(74) ZBM Patents, Zea, Barlocchi & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

A61B 19/00 → (51) **A61F 5/56**

A61C 5/14 → (51) **A61F 5/56**

A61C 13/08 → (51) **A61B 5/00**

A61C 17/34 → (51) **A61C 17/40**

- (51) **A61C 17/40** (11) **2 433 586 A2**
A61C 17/34
(25) En (26) En
(21) 11250825.4 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.09.2010 HK 10109297
24.06.2011 HK 11106582
(54) • **Elektrische Zahnbürste mit variabler Bürstenbewegung**
• **Electric toothbrush with variable brush movement**
• **Brosse à dents électrique dont le mouvement de la brosse est variable**

- (71) Hayco Manufacturing Limited, 21/F Citicorp Centre 18 Whitefield Road Causeway Bay, Hong Kong, CN

- (72) Ivarsson, Bengt, Hong Kong, HK
Leinweber, Bettina, Hong Kong, HK
Choi, Hei Wai, N.T. Hong Kong, HK
Dycher, David, Shenhen, CN
Spooner, Greg, Hong Kong, HK
Vong, Hoss, N.T. Hong Kong, HK
Mackintosh, James, Sai Kung, HK
Lam, Yee Wah, N.T. Hong Kong, HK
Hishiki, Teruo, Sheung Shui N.T. Hong Kong, HK

- (74) Every, David Aidan, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

(51) **A61C 19/02** (11) **2 433 587 A2**

- (25) En (26) En
(21) 11007846.6 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.09.2010 JP 2010215254
(54) • **Aufbewahrungsgehäuse für Anschläge zahnärztlicher Bohrer**
• **Case for storing stoppers for dental drill bits**
• **Boîte de rangement pour butées pour forêt dentaire**

- (71) GC Corporation, 3-2-14 Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP

- (72) Fujii, Naoto, Tokyo, JP
Yoshihara, Hirotaka, Tokyo, JP

- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **A61F 2/00** (11) **2 433 588 A2**

- (25) En (26) En
(21) 11250799.1 (22) 14.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.09.2010 US 889774
(54) • **Vorrichtung zum Rollen und Einsetzen eines Prothesepflasters in eine Körperhöhle**
• **Device for rolling and inserting a prosthetic patch into a body cavity**
• **Dispositif pour rouler et insérer un patch prothétique dans une cavité du corps**

- (71) Tyco Healthcare Group LP, Mail Stop: 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
(72) Levin, Ofek, 20115 Moshav Amirim, IL
Levey, Arie, 52489 Ramat-Gan, IL
(74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

(51) **A61F 2/01** (11) **2 433 589 A1**

- (25) En (26) En
(21) 11193587.0 (22) 05.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 05.05.2004 US 838988

- (54) • **Vorrichtungen und Verfahren zur magnetischen Manipulierung von intravaskulären Vorrichtungen**
• **Devices and methods for magnetically manipulating intravascular devices**
• **Dispositifs et procede de manipulation magnetique de dispositifs intravasculaires**

- (71) Boston Scientific Limited, Seaston House, Hastings Christ Church, BB

- (72) The designation of the inventor has not yet been filed

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

- (62) 05742064.8 / 1 761 222

(51) **A61F 2/01** (11) **2 433 590 A2**
A61B 17/12 **A61M 25/00**

- (25) En (26) En
(21) 11193811.4 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 18.02.2005 US 65438905 P

- (54) • **Schnell auswechselbarer Katheter mit Embolieschutzvorrichtung**
• **Rapid exchange catheter with embolic filter**
• **Cathéter d'échange rapide avec filtre embolique**

- (71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US

- (72) Von Lehe, Cathleen, Maple Grove, Minnesota 55369, US

- Sirivong, Sengkham, Big Lake, Minnesota 55309, US

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

- (62) 06735425.8 / 1 848 488

A61F 2/02 → (51) **A01K 67/00**

A61F 2/08 → (51) **A01K 67/00**

A61F 2/10 → (51) **A01K 67/00**

(51) **A61F 2/24** (11) **2 433 591 A2**

- (25) En (26) En
(21) 11194544.0 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 14.05.2004 US 571020 P

- (54) • **Haltevorrichtung für einen Annuloplastiering**
• **Apparatus for holding an annuloplasty ring**
• **Appareil de retenue pour un anneau d'annuloplastie**

- (71) St. Jude Medical, Inc., One Lillehei Plaza, St. Paul, MN 55117, US

- (72) Schoon, Thomas G., Shoreview, MN Minnesota 55126, US

- Lim, Jyue Boon, Minneapolis, MN Minnesota 55414, US

Arneberg, James P., Roseville, MN
Minnesota 55113, US
Popowski, Jeffrey A., Roseville, MN
Minnesota 55113, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
(62) 05750482.1 / 1 761 211

A61F 2/28 → (51) **A01K 67/00**

A61F 2/84 → (51) **A61B 5/053**

A61F 2/90 → (51) **A61L 31/16**

(51) **A61F 5/00** (11) **2 433 592 A1**
(25) En (26) En
(21) 11185144.0 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.12.2007 US 956729
(54) • *Höhenverstellbare Magenrestriktionsvor-
richtungen und -verfahren*
• *Adjustable height gastric restriction
devices and methods*
• *Dispositifs de restriction gastrique à
hauteur réglable et procédés*
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek
Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) Marcotte, Amy L., Mason, OH Ohio 45040,
US
Krumanaker, David, Cincinnati, OH Ohio
45242, US
Felder, Kevin, Cincinnati, OH Ohio 45236, US
(74) Carpmaels & Ransford, One Southampton
Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 08253986.7 / 2 070 494

(51) **A61F 5/56** (11) **2 433 593 A2**
A61C 5/14 **A61B 19/00**
A61B 17/08 **A61N 2/00**

(25) En (26) En
(21) 11195650.4 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(30) 20.11.2003 US 718254
(54) • *Vorrichtungen, Systeme und Verfahren
zum Fixieren von Gewebe in den Körper-
regionen, wie z.B. eine Pharynx-Leitung*
• *Devices, systems and methods to fixate
tissue within the regions of body, such as
the pharyngeal conduit*
• *Dispositifs, systèmes et procédés pour
fixer un tissu dans les régions corporelles,
telles que le conduit pharyngien*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Nelson, Lionel, M., 5600 AE Eindhoven, NL
Doelling, Eric, N., 5600 AE Eindhoven, NL
Lax, Ronald, G., 5600 AE Eindhoven, NL
Liu, Jinfang, 5600 AE Eindhoven, NL
Boucher, Ryan, P., 5600 AE Eindhoven, NL
Will, Allan, R., 5600 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaik Mathilde, P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL
(62) 04811104.1 / 1 691 760

(51) **A61F 13/00** (11) **2 433 594 A1**
A61F 13/02

(25) Ja (26) En
(21) 09744019.2 (22) 24.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2009/058190 24.04.2009
(87) WO 2010/122665 2010/43 28.10.2010
(54) • *WUNDPFLEGEPRODUKT UND VERFAH-
REN ZU DESSEN HERSTELLUNG*

• *WOUND-CARE PRODUCT AND METHOD
FOR PRODUCING THE SAME*
• *PRODUIT DE SOIN DES PLAIES ET SON
PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Alcare Co., Ltd., 1-21-10 Kyojima, Sumida-
ku Tokyo 131-0046, JP
(72) UEDA, Atsushi, Tokyo 131-0046, JP
MATSUZAKA, Toshimichi, Tokyo 131-0046,
JP
(74) Kahlhöfer, Hermann, KNH Patentanwälte
Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach
10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) **A61F 13/02** (11) **2 433 595 A1**
A61M 27/00 **A61L 15/16**

(25) Es (26) En
(21) 10785772.4 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) ES 2010/000221 20.05.2010
(87) WO 2010/142819 2010/50 16.12.2010
(30) 20.05.2009 ES 200900931 U
(54) • *VERBESSERTE VAKUUMSAUFLAGE ZUR
VERWENDUNG BEI DER POSTOPERATI-
VEN DRUCKBEHANDLUNG*
• *IMPROVED VACUUM DRESSING FOR
USE AS POST-OPERATIVE
COMPRESSION TREATMENT*
• *PANSEMENT SOUS VIDE AMÉLIORÉ
UTILISABLE COMME TRAITEMENT DE
COMPRESSION POSTOPÉATOIRE*
(71) Marquez Cañada, Juan, Calle Colón 21 B
PTA 7 D, 46701 Gandia (Valencia), ES
(72) Marquez Cañada, Juan, 46701 Gandia (Va-
lencia), ES

(51) **A61F 13/02** (11) **2 433 596 A2**
(25) En (26) En

(21) 11178805.5 (22) 25.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.08.2010 US 377373 P
(54) • *Wundverbände*
• *Wound dressings*
• *Pansements pour plaies*
(71) First Water Limited, Hilldrop Lane,
Ramsbury, Marlborough, Wiltshire SN8 2RB,
GB
(72) Russell, Malcolm, Herefordshire HR6 OPW,
GB
Andrews, Philip, Wiltshire SN8 2RB, GB
Munro, Hugh, Wiltshire SN8 2RB, GB
Halstead, Robert, Wiltshire SN8 2RB, GB
Preece, David, Herefordshire HR6 OPW, GB
(74) Brown, David Leslie, Haseltine Lake LLP
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1
6HU, GB

A61F 13/02 → (51) **A61F 13/00**

(51) **A61F 13/15** (11) **2 433 597 A1**
A61F 13/49 **A61F 13/49A**
A61F 13/56 **A61F 13/66**

(25) Ja (26) En
(21) 09844903.6 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2009/059251 20.05.2009
(87) WO 2010/134169 2010/47 25.11.2010
(54) • *EINWEGWINDEL UND WINDELAUSSEN-
ABDECKUNG*
• *DISPOSABLE DIAPER AND DIAPER
OUTER COVER*
• *COUCHE JETABLE ET COUVERTURE
EXTERNE DE COUCHE*

(71) Koyo Corporation, 258 Kuden-cho Sakae-ku
Yokohama-shi, Kanagawa 247-0014, JP
(72) TAKAGI Takamasa, Yokohama-shi Kanagawa
236-0004, JP
MITSUGI Takehisa, Yokohama-shi Kanagawa
236-0004, JP
SHIMEZAKI Yukio, Yokohama-shi Kanagawa
236-0004, JP
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefler & Partner Pa-
tentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543
München, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **2 433 598 A1**
A61F 13/514

(25) Ja (26) En
(21) 10777713.8 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/058260 17.05.2010
(87) WO 2010/134480 2010/47 25.11.2010
(30) 18.05.2009 JP 2009119572
(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL*
• *ABSORPTIVE ARTICLE*
• *ARTICLE ABSORBANT*
(71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun
Kinesei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-
0111, JP
(72) NAKAJIMA, Osamu, Kanonji-shi Kagawa
769-1602, JP
SUZUKI, Yuichi, Kanonji-shi Kagawa 769-
1602, JP
NODA, Yuki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602,
JP
(74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron
Warren Redfern Cambridge House 100
Cambridge Grove, Hammersmith London
W6 0LE, GB

(51) **A61F 13/15** (11) **2 433 599 A1**
A61F 13/49 **A61F 13/56**
A61F 13/496

(25) En (26) En
(21) 11184852.9 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(30) 19.11.2004 JP 2004336042
(54) • *Herstellungsverfahren für Einweg-Ge-
brauchsartikel*
• *Method of manufacturing disposable
wearing article*
• *Procédé de fabrication d'un article à
enfiler jetable*
(71) UNI-CHARM CO., LTD., 182, Shimobun
Kinesei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-
0111, JP
(72) Ukegawa, Kazuo, Kanonji-shi, Kagawa 769-
1602, JP
(74) Knights, Rupert, Saunders & Dolleymore
LLP 9 Rickmansworth Road, Watford WD18
0JU, GB
(62) 05806959.2 / 1 813 234

(51) **A61F 13/15** (11) **2 433 600 A1**
A41B 9/04 **A61F 13/74**
A61F 13/505 **A61F 13/49**

(25) En (26) En
(21) 11192615.0 (22) 10.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(30) 13.07.2006 US 457189
(54) • *Absorptionsfähiges Kleidungsstück*
• *Absorbent garment*
• *Vêtement absorbant*
(71) Deerin, Robert F., 103 Abbotsford Court,
Durham, NC 27712, US
(72) Deerin, Robert F., Durham, NC 27712, US

(74) Charles, Glyndwr, Isarpatent Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
(62) 07812735.4 / 2 043 580

(51) **A61F 13/15** (11) **2 433 601 A1**
(25) En (26) En
(21) 11195535.7 (22) 04.08.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 06.08.2003 JP 2003288204

- (54) • *Tragbarer Einwegartikel*
• *Disposable wearing article*
• *Article vestimentaire jetable*

(71) Zuiko Corporation, 15-21, Minamibefu-cho Settu-Shi, Osaka 566-0045, JP

(72) WADA, Takao, Settsu-shi, Osaka 5660045, JP
UMEBAYASHI, Toyoshi, Settsu-shi, Osaka 5660045, JP

KURATA, Shuhei, Settsu-shi, Osaka 5660045, JP

ITANI, Mamoru, Settsu-shi, Osaka 5660045, JP

(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(62) 04748288.0 / 1 661 535

A61F 13/15 → (51) **A61F 13/49**

(51) **A61F 13/49** (11) **2 433 602 A1**
A61F 13/15 **A61F 13/53**

(25) Ja (26) En
(21) 10777689.0 (22) 12.05.2010

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

(86) JP 2010/058044 12.05.2010

(87) WO 2010/134456 2010/47 25.11.2010

(30) 20.05.2009 JP 2009122491

27.05.2009 JP 2009128246

04.06.2009 JP 2009135570

(54) • *SAUGFÄHIGER KÖRPER UND SAUGFÄHIGER ARTIKEL*

• *ABSORBENT BODY AND ABSORBENT ARTICLE*

• *CORPS ABSORBANT ET ARTICLE ABSORBANT*

(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP

(72) KOUTA, Takuya, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP

KAWAZOE, Masashi, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP

HAYASHI, Yuka, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP

NAGAHARA, Shinsuke, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP

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

A61F 13/49 → (51) **A61F 13/15**

A61F 13/49A → (51) **A61F 13/15**

A61F 13/496 → (51) **A61F 13/15**

A61F 13/505 → (51) **A61F 13/15**

A61F 13/514 → (51) **A61F 13/15**

A61F 13/53 → (51) **A61F 13/49**

A61F 13/56 → (51) **A61F 13/15**

A61F 13/66 → (51) **A61F 13/15**

A61F 13/74 → (51) **A61F 13/15**

(51) **A61G 5/02** (11) **2 433 603 A2**
A61G 5/04

(25) De (26) De
(21) 11172325.0 (22) 01.07.2011

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

BA ME

(30) 22.09.2010 DE 102010037705

(54) • *Hilfsantriebsvorrichtung, Rollstuhl und Verfahren zur Ermittlung der manuellen Antriebskraft eines Rollstuhlfahrers*

• *Auxiliary drive device, wheelchair and method for determining the manual drive power of a wheelchair user*

• *Dispositif d'entraînement auxiliaire, fauteuil roulant et procédé d'établissement de la force d'entraînement manuelle d'un conducteur de fauteuil roulant*

(71) Ulrich Alber GmbH, Vor dem Weissen Stein 21, 72461 Albstadt-Taifingen, DE

(72) Birmanns, Thomas, 72336 Balingen, DE

Ledda, Ralf, 72461 Albstadt, DE

Engels, Bernd, 72760 Reutlingen, DE

Bitzer, Paul-Gerhard, 72461 Albstadt, DE

(74) Staudt, Hans-Peter, et al, Bittner & Partner Intellectual Property Division Donaustrasse 7, 85049 Ingolstadt, DE

A61G 5/02 → (51) **A61G 5/04**

(51) **A61G 5/04** (11) **2 433 604 A2**
A61G 5/02

(25) De (26) De
(21) 11172333.4 (22) 01.07.2011

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

BA ME

(30) 22.09.2010 DE 102010037710

(54) • *Hilfsantriebsvorrichtung, Rollstuhl und Verfahren zur Ermittlung von physischen Leistungsdaten eines Rollstuhlfahrers*

• *Auxiliary drive device, wheelchair and method for determining physical performance data of a wheelchair user*

• *Dispositif d'entraînement auxiliaire, fauteuil roulant et procédé d'établissement de données de puissance physiques d'un conducteur de fauteuil roulant*

(71) Ulrich Alber GmbH, Vor dem Weissen Stein 21, 72461 Albstadt-Taifingen, DE

(72) Birmanns, Thomas, 72336 Balingen, DE

Ledda, Ralf, 72461 Albstadt, DE

Engels, Bernd, 72760 Reutlingen, DE

Bitzer, Paul-Gerhard, 72461 Albstadt, DE

(74) Staudt, Hans-Peter, et al, Bittner & Partner Intellectual Property Division Donaustrasse 7, 85049 Ingolstadt, DE

A61G 5/04 → (51) **A61G 5/02**

(51) **A61G 7/00** (11) **2 433 605 A1**
(25) En (26) En

(21) 11182603.8 (22) 23.09.2011

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

BA ME

(30) 24.09.2010 US 890024

(54) • *Matratze eines Bett-Stuhls mit variabler Länge der Sitzfläche*

• *Mattress of a bed-chair with variable length of seating area*

• *Matela d'un lit-chaise avec une longueur variable du siège*

(71) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006, US

(72) Turner, Jonathan D., Dillsboro, Indiana 47018, US

O'Keefe, Christopher R., Batesville, Indiana 47006, US

Meyer, Eric R., Greensburg, Indiana 47240, US

Heimbrock, Richard H., Cincinnati, Ohio 45238, US

Hornbach, David W., Brookville, Indiana 47012, US

Andrienko, Kirill, Harrison, Ohio 45030, US

(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61H 15/00 → (51) **A45D 26/00**

(51) **A61H 33/00** (11) **2 433 606 A1**
A61H 33/06

(25) En (26) En

(21) 11182031.2 (22) 20.09.2011

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

BA ME

(30) 27.09.2010 IT MI20101754

(54) • *An einer Seite drehbar gelagertes bewegliches und zu öffnendes Paneel für Dampfsaunas und Duschen mit optimierter Hydraulikverteilung*

• *A movable and openable panel, to be pivoted on a side thereof, for steam saunas and showers, with an optimized hydraulic distribution*

• *Panneau mobile et ouvrable, à pivoter sur un côté, pour saunas et douches à vapeur, avec une distribution hydraulique optimisée*

(71) Megius S.P.A., Via Torino, 16 Z.I., 35035 Mestrino, Padova, IT

(72) Mascheroni, Luigi, I-35035 MESTRINO (PD), IT

(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

A61H 33/06 → (51) **A61H 33/00**

(51) **A61J 1/05** (11) **2 433 607 A2**
A61J 1/14 **A61J 1/06**

(25) De (26) De

(21) 11156307.8 (22) 28.02.2011

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

BA ME

(30) 22.09.2010 DE 202010012728 U

(54) • *Blutplasmasammelflasche*

• *Blood plasma collection bottle*

• *Bouteille de collecte de plasma sanguin*

(71) Deutsche Gesellschaft für Humanplasma mbH, Elisabeth-Selbert-Strasse 11, 40764 Langenfeld, DE

(72) Rettinghaus, Reinhard, 53721 Siegburg, DE

Franzaring, Hubert, 42719 Solingen, DE

Schulz, Jürgen, Dr., 21266 Jesterburg, DE

Taborski, Uwe, Dr., 61231 Bad Nauheim, DE

(74) Albrecht, Ralf, Paul & Albrecht Patent-anwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

A61J 1/05 → (51) **B65D 47/18**

(51) **A61J 1/14** (11) **2 433 608 A2**
A61J 1/20 **A61J 1/05**

(25) De (26) De

(21) 11156309.4 (22) 28.02.2011

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

BA ME

(30) 22.09.2010 DE 202010012728 U

- (54) • *Blutplasmassammelflasche*
- *Blood plasma collection bottle*
- *Bouteille de collecte de plasma sanguin*

(71) Deutsche Gesellschaft für Humanplasma mbH, Elisabeth-Selbert-Strasse 11, 40764 Langenfeld, DE

(72) Rettinghaus, Reinhard, 53721 Siegburg, DE Franzaring, Hubert, 42719 Solingen, DE Schulz, Jürgen, Dr., 21266 Jesterburg, DE

Taborski, Uwe, Dr., 61231 Bad Nauheim, DE

(74) Albrecht, Ralf, Paul & Albrecht Patent-anwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

(51) **A61J 1/14** (11) **2 433 609 A2**
A61J 1/20

(25) De (26) De
(21) 11156313.6 (22) 28.02.2011

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

BA ME

(30) 22.09.2010 DE 202010012728 U

- (54) • *Blutplasmassammelflasche*
- *Blood plasma collection bottle*
- *Bouteille de collecte de plasma sanguin*

(71) Deutsche Gesellschaft für Humanplasma mbH, Elisabeth-Selbert-Strasse 11, 40764 Langenfeld, DE

(72) Rettinghaus, Reinhard, 53721 Siegburg, DE Franzaring, Hubert, 42719 Solingen, DE Schulz, Jürgen, Dr., 21266 Jesterburg, DE

Taborski, Uwe, Dr., 61231 Bad Nauheim, DE

(74) Albrecht, Ralf, Paul & Albrecht Patent-anwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

(51) **A61J 1/14** (11) **2 433 610 A2**
A61J 1/06 A61J 1/20

(25) De (26) De
(21) 11156317.7 (22) 28.02.2011

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

BA ME

(30) 22.09.2010 DE 202010012728 U

- (54) • *Blutplasmassammelflasche*
- *Blood plasma collection bottle*
- *Bouteille de collecte de plasma sanguin*

(71) Deutsche Gesellschaft für Humanplasma mbH, Elisabeth-Selbert-Strasse 11, 40764 Langenfeld, DE

(72) Rettinghaus, Reinhard, 53721 Siegburg, DE Franzaring, Hubert, 42719 Solingen, DE Schulz, Jürgen, Dr., 21266 Jesterburg, DE

Taborski, Uwe, Dr., 61231 Bad Nauheim, DE

(74) Albrecht, Ralf, Paul & Albrecht Patent-anwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

A61J 1/20 → (51) **A61J 1/14**

(51) **A61J 15/00** (11) **2 433 611 A2**
(25) En (26) En
(21) 11007849.0 (22) 27.09.2011

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

BA ME

(30) 28.09.2010 JP 2010217326

- (54) • *Fistelkatheter*
- *Fistula catheter*

(71) Tyco Healthcare Group, LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US

(72) Funamura, Shigeaki, Fukuroi-shi Shizuoka 437004, JP

Watanabe, Motonori, Fukuroi-shi Shizuoka 437004, JP

(74) Olsson, Carl H.S., Covidien AG Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfeld, CH

(51) **A61K 6/083** (11) **2 433 612 A1**

(25) En (26) En
(21) 11007845.8 (22) 27.09.2011

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

BA ME

(30) 28.09.2010 JP 2010216576

- (54) • *Dentale Glasionomerzement-Zusammensetzung*
- *Dental glass ionomer cement composition*
- *Ciment dentaire de verre ionomere*

(71) GC Corporation, 3-2-14 Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP

(72) Tanaka, Koji, Tokyo, JP Ota, Daisuke, Tokyo, JP

Yarimizu, Hideki, Tokyo, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

A61K 8/02 → (51) **C09K 3/00**

A61K 8/04 → (51) **A61K 8/39**

(51) **A61K 8/06** (11) **2 433 613 A2**
A61K 8/34 **A61K 8/46**
A61Q 11/00 **A61K 8/92**

(25) En (26) En
(21) 11172281.5 (22) 30.06.2011

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

BA ME

(30) 30.06.2010 US 827927

- (54) • *Nichtalkoholische, bioaktive Mundspülungen mit ätherischen Ölen*
- *Non-alcohol bioactive essential oil mouth rinses*
- *Solutions de rinçage de la bouche aux huiles essentielles bioactives sans alcool*

(71) McNeil-PPC, Inc., 199 Grandview Road, Skillman, New Jersey 08558, US

(72) Mordas, Carolyn, J., Ewing, NJ New Jersey 08618, US

Gambogi, Robert J., Hillsborough, NJ New Jersey 08844, US

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

A61K 8/11 → (51) **A61K 8/85**

A61K 8/25 → (51) **A61K 8/37**

(51) **A61K 8/33** (11) **2 433 614 A2**
A61K 8/34 **A61K 8/41**
A61K 8/81 **A61K 8/86**
A61Q 5/06

(25) En (26) En
(21) 11175612.8 (22) 27.07.2011

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

BA ME

(30) 10.08.2010 US 401239 P

(54) • *Haarstylingzusammensetzungen mit ver-ringierter Trübheit und verbesserter Feuchtigkeitbeständigkeit*

• *Hair styling compositions with improved clarity and humidity resistance*

• *Compositions de coiffage de turbidité réduite et plus résistantes à l'humidité*

(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US

(72) Nakatani, Alan Isamu, Lansdale, PA Pennsylvania 19446, US

Wang, Miao, Schwenksville, PA Pennsylvania 19473, US

Schwartz, Curtis, Ambler, PA Pennsylvania 19002, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

A61K 8/34 → (51) **A61K 8/06**

A61K 8/34 → (51) **A61K 8/33**

(51) **A61K 8/37** (11) **2 433 615 A1**
A61K 8/97 **A61K 8/25**
A61Q 5/00

(25) Pt (26) En
(21) 10777250.1 (22) 12.05.2010

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

(86) BR 2010/000151 12.05.2010

(87) WO 2010/132965 2010/47 25.11.2010

(30) 20.05.2009 BR PI0901649

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HAARGLANZKOSMETIKUMS UND HAARGLANZKOSMETIKPRODUKT*

• *METHOD FOR PRODUCING A HAIR SHINE COSMETIC, AND HAIR SHINE COSMETIC PRODUCT*

• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN PRODUIT COSMÉTIQUE CONFÉRANT UN ASPECT BRILLANT AUX CHEVEUX, ET PRODUIT COSMÉTIQUE*

(71) Gonçalves Da Silva, Denivaldo, Rua São João 394, 09715-240 São Bernardo do Campo SP, BR

(72) Gonçalves Da Silva, Denivaldo, 09715-240 São Bernardo do Campo SP, BR

(74) Zenz, Patent- und Rechtsanwälte Rütten-scheider Straße 2, 45128 Essen, DE

(51) **A61K 8/39** (11) **2 433 616 A1**
A61K 8/04 **A61Q 5/02**
A61Q 5/10 **A61Q 5/12**
A61Q 19/10

(25) Ja (26) En
(21) 10777795.5 (22) 19.05.2010

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

(86) JP 2010/058479 19.05.2010

(87) WO 2010/134562 2010/47 25.11.2010

(30) 19.05.2009 JP 2009120828

19.05.2009 JP 2009120829

(54) • *KOSMETISCHES PRÄPARAT*

• *COSMETIC PREPARATION*

• *PRÉPARATION COSMÉTIQUE*

(71) Shiseido Company, Ltd., 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8010, JP

(72) SUGIYAMA, Yuki, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP

WATANABE, Kei, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
NISHIJIMA, Yoshihito, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP

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

A61K 8/41 → (51) **A61K 8/33**

A61K 8/44 → (51) **C09K 3/00**

A61K 8/46 → (51) **A61K 8/06**

A61K 8/73 → (51) **C08B 1/00**

A61K 8/81 → (51) **A61K 8/33**

(51) **A61K 8/85** (11) **2 433 617 A2**
A61K 8/11 **A61Q 15/00**
A61Q 5/02 **A61Q 5/12**
A61Q 19/10

(25) De (26) De
(21) 11180715.2 (22) 09.09.2011

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

BA ME
10.09.2010 DE 102010040567

(54) • *Kosmetisches Mittel mit Mikrokapseln*
• *Cosmetic composition containing micro-*
capsules
• *Produit cosmétique doté de microca-*
psules

(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE

(72) Huchel, Ursula, 50670 Köln, DE
Bauer, Andreas, 41564 Kaarst, DE
Sunder, Matthias, 40593 Düsseldorf, DE

A61K 8/86 → (51) **A61K 8/33**

A61K 8/89 → (51) **C08J 3/12**

A61K 8/92 → (51) **A61K 8/06**

A61K 8/97 → (51) **A61K 8/37**

A61K 9/08 → (51) **C07D 471/04**

(51) **A61K 9/107** (11) **2 433 618 A1**
A61K 38/00 **A61K 47/34**
A61K 47/42

(25) Ja (26) En
(21) 11739905.5 (22) 07.02.2011

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

(86) JP 2011/052475 07.02.2011

(87) WO 2011/096558 2011/32 11.08.2011

(30) 05.02.2010 JP 2010024323

(54) • *LEICHT ZERFALLENDE POLYMERMIZEL-*
LENZUSAMMENSETZUNG
• *EASY-DISINTEGRATING POLYMERIC*
MICELLE COMPOSITION
• *COMPOSITION DE MICELLE POLYMÈRE*
À DÉSINTÉGRATION AISÉE

(71) NanoCarrier Co., Ltd., 4-19, Kashiwanoha 5-
chome, Kashiwa-shi, Chiba 277-0882, JP
(72) KATO, Yasuki, Kashiwa-shi Chiba 277-0882,
JP
HARADA, Mitsunori, Kashiwa-shi Chiba 277-
0882, JP
OHUCHI, Miho, Kashiwa-shi Chiba 277-
0882, JP

(74) Spilgies, Jan-Hendrik, et al, Hoffmann · Eitle
Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4,
81925 München, DE

A61K 9/107 → (51) **A61K 31/202**

(51) **A61K 9/127** (11) **2 433 619 A1**
A61K 31/575 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 10010482.7 (22) 24.09.2010

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

BA ME RS
(54) • *Neuartiger Antitumorwirkstoff und thera-*
peutische Verwendungen dafür
• *Novel antitumoral agent and its thera-*
peutic uses
• *Nouvel agent antitumoral et utilisations*
thérapeutiques

(71) Intsel Chimos, 1, Rue Royale 162, Bureau de
la Colline, Bâtiment D, 92213 Saint-Cloud
Cedex, FR

(72) The designation of the inventor has not yet
been filed

(74) Burtin, Jean-François, Cabinet Gefib c/o Sté
Delpharm Immeuble Le Poversy Bât. B 6-8
rue du 4 septembre, 92130 Issy-les-Mouli-
neaux, FR

(51) **A61K 9/20** (11) **2 433 620 A1**
A61K 31/495 **A61K 9/16**

(25) En (26) En
(21) 11187017.6 (22) 09.10.2008

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

(30) 12.10.2007 US 979736 P

15.08.2008 US 89118 P

(54) • *Zibotentan Zusammensetzung*
• *Zibotentan Composition*
• *Composition de zibotentane*

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
Blyth, John, David, Macclesfield, Cheshire
SK10 2NA, GB

Day, Andrew, John, Macclesfield, Cheshire
SK10 2NA, GB

Lennon, Kieran, James, Macclesfield,
Cheshire SK10 2NA, GB

(74) Jardle, Marie-Louise I., et al, AstraZeneca
Intellectual Property Astrazeneca AB, 151 85
Södertälje, SE

(62) 08806744.2 / 2 209 501

A61K 9/20 → (51) **A61K 47/38**

(51) **A61K 9/28** (11) **2 433 621 A1**

(25) En (26) En
(21) 11192895.8 (22) 07.09.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(30) 15.09.2006 US 845123 P

(54) • *Schnell zerfallende Darreichungsform*
• *Rapidly disintegrating dosage form*
• *Forme de dosage à désintégration rapide*

(71) Capsugel Belgium NV, Rijksweg 11, 2880
Bornem, BE

(72) Murachanian, Dennis Carl, North Peapack,
NJ07977, US
Kirk, John Richard, McKeesport, PA15132,
US

(74) Krishnan, Sri, Finnegan Avenue Louise 326,
Box 37, BE-1050 Bruxelles, BE

(62) 07804907.9 / 2 066 307

A61K 9/38 → (51) **C07K 7/08**

A61K 9/48 → (51) **C07D 471/04**

(51) **A61K 31/00** (11) **2 433 622 A1**
A61K 38/05 **A61P 11/00**
A61P 31/00

(25) Ru (26) En
(21) 10778003.3 (22) 20.05.2010

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

(86) RU 2010/000256 20.05.2010

(87) WO 2010/134851 2010/47 25.11.2010

(30) 21.05.2009 RU 2009119263

(54) • *MITTEL ZUR PROPHYLAXE UND BE-*
HANDLUNG IN HOHEM MASSE PATHO-
GENER INFEKTIONSKRANKHEITEN

• *AGENT FOR THE PROPHYLAXIS AND*
TREATMENT OF HIGHLY PATHOGENIC
INFECTIOUS DISEASES

• *AGENT POUR LA PROPHYLAXIE ET LE*
TRAITEMENT DE MALADIES INFEC-
TIEUSES HAUTEMENT PATHOGENES

(71) "Valenta-Intellect" Limited Liability Company,
ul. Generala Dorokhova, 18-2, Moscow
119530, RU

Nebolsin, Vladimir Evgenievich, Severnoe
Chertanovo, d. 4, korp. 403, kv. 249,
Moscow, 117648, RU

(72) NEBOLSIN, Vladimir Evgenievich, Moscow
117648, RU

ZHELTIUKHINA, Galina Alexandrovna,
Moscow 129344, RU

BORISEVICH, Sergey Vladimirovich, Sergiev
Posad 141300, RU

LOGINOVA, Svetlana Yakovlevna, Sergiev
Posad 141300, RU

CHUCHALIN, Alexander Grigorievich,
Moscow 119454, RU

(74) Wiedemann, Peter, et al, Hoffmann - Eitle
Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4,
81925 München, DE

(51) **A61K 31/00** (11) **2 433 623 A1**
A61K 31/69 **A61K 38/05**
A61K 38/55 **A61P 3/08**
A61P 3/10

(25) En (26) En
(21) 11190890.1 (22) 02.02.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.02.1998 US 73409 P

(54) • *Verwendung von Dipetidylpeptidasehem-*
mer zur Regulierung des Glukosemetabo-
lismus

• *Use of dipeptidylpeptidase inhibitors to*
regulate glucose metabolism

• *Utilisation d'inhibiteurs de la dipeptidyl-*
peptidase pour réguler le métabolisme du
glucose

(71) Trustees Of Tufts College, Tufts University
Ballou Hall, Medford, MA 02155, US
New England Medical Center Hospitals, Inc,
750 Washington Street, Boston, MA 02111,
US

1149336 ONTARIO INC., 19 Fernwood Road,
Toronto, Ontario M6B 3G3, CA

(72) Bachovchin, William W., Melrose, MA
02176, US

Plaut, Andrew G., Lexington, MA 02421, US
Drucker, Daniel, Toronto, Ontario M6B 3G3,
CA

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

(62) 04029691.5 / 1 520 582
99904558.6 / 1 052 994

A61K 31/00 → (51) **A61K 31/165**

A61K 31/00 → (51) **G01N 33/00**

A61K 31/07 → (51) **A61K 38/44**

(51) **A61K 31/122** (11) **2 433 624 A1**
A61P 33/00

(25) En (26) En

(21) 10394021.9 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Verwendung von Buparvaquone zur Bekämpfung von Bienen parasitierende Milben*
• *Use of buparvaquone for controlling mites parasitising honeybees*
• *Utilisation du buparvaquone pour contrôler les acariens parasitants les abeilles*

(71) Bimeda International Pharmaceuticals Limited, Broomhill Road Tallaght, Dublin 24, IE

(72) McHardy, Nicholas, Blessington County Wicklow, IE
Smith, Ronan, Dublin 14, IE

(74) Brady, Paul Declan, Bray County Wicklow, IE
O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE

(51) **A61K 31/122** (11) **2 433 625 A1**
A61K 31/353 **A61P 3/04**
A61P 3/06 **A61P 43/00**

(25) Ja (26) En
(21) 10777827.6 (22) 21.05.2010

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

(86) JP 2010/058624 21.05.2010
(87) WO 2010/134595 2010/47 25.11.2010
(30) 21.05.2009 JP 2009123585

- (54) • **ANTI-ADIPOSITAS-MITTEL MIT EINER VERBINDUNG MIT EINEM BENZOTROPOLONRING**
• **ANTI-OBESITY AGENT COMPRISING COMPOUND CONTAINING BENZOTROPOLONE RING**
• **AGENT ANTI-OBÉSITÉ COMPRENANT UN COMPOSÉ CONTENANT UN NOYAU BENZOTROPOLONE**

(71) Suntory Holdings Limited, 1-40 Dojimahama 2-chome, Kita-ku Osaka-shi Osaka 530-8203, JP

(72) FUKUI, Yuko, Mishima-gun Osaka 618-8503, JP
ASAMI, Sumio, Mishima-gun Osaka 618-8503, JP
MAEDA, Mitsuru, Mishima-gun Osaka 618-8503, JP

(74) Harmsen, Dirk, et al, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61K 31/13** (11) **2 433 626 A1**
A61K 31/136

(25) En (26) En
(21) 11187136.4 (22) 28.09.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(30) 25.11.2003 US 524616 P
13.05.2004 US 570496 P

- (54) • **Zusammensetzungen und Verfahren zur Behandlung kardiovaskulärer Erkrankungen**
• **Compositions and Methods for Treatment of Cardiovascular Disorders and Diseases**
• **Compositions et procédés pour le traitement des troubles cardiovasculaires et maladies**

(71) Technion Research & Development Foundation Ltd., Senate House Technion City, 32000 Haifa, IL
Rappaport Family Institute for Research in the Medical Sciences, Ha'ebron Street, 31096 Haifa, IL

(72) Youdim, Moussa B.H., 32763, IL
Binah, Ofer, 36001 Nofit, IL
Abassi, Zaid A., 35156 Haifa, IL
Barac, Yaron, 26364 Kiryat Motzkin, IL

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

(62) 04770579.3 / 1 686 973

A61K 31/136 → (51) **A61K 31/13**

(51) **A61K 31/165** (11) **2 433 627 A1**
A61P 35/00 **A61K 31/00**
C08F 20/00

(25) En (26) En
(21) 11010095.5 (22) 24.02.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(30) 25.02.2005 US 65609205 P

- (54) • **Facial amphiphile Polymere und Oligomere, Zusammensetzungen damit und ihre Verwendung bei Krebsbehandlungsverfahren.**
• **Facially amphiphilic polymers and oligomers, compositions thereof, and use thereof in methods of treating cancer**
• **Polymères et oligomères amphiphiles faciaux, compositions associées et utilisation associée aux méthodes de traitement du cancer.**

(71) The Trustees Of The University Of Pennsylvania, Center for Technology Transfer 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia PA 19104-6283, US
University of Massachusetts, 225 Franklin Street, 12th Floor, Boston, MA 02110, US

(72) Degrado, William, Moylan Pennsylvania 19065, US
Tew, Gregory N., Amherst Massachusetts 01003, US

(74) Arnt, Lachelle, Pleasanton California 94588, US

(74) Mai, Dörr, Besier, Postfach 4120, 65031 Wiesbaden, DE

(62) 06735949.7 / 1 855 704

(51) **A61K 31/165** (11) **2 433 628 A1**
A61P 35/00 **A61K 31/00**

(25) En (26) En
(21) 11010096.3 (22) 24.02.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(30) 25.02.2005 US 65609205 P

- (54) • **Facial amphiphile Polymere und Oligomere, Zusammensetzungen damit und ihre Verwendung bei Krebsbehandlungsverfahren.**
• **Facially amphiphilic polymers and oligomers, compositions thereof, and use thereof in methods of treating cancer**
• **Polymères et oligomères amphiphiles faciaux, compositions associées et utilisation associée aux méthodes de traitement du cancer.**

(71) The Trustees Of The University Of Pennsylvania, Center for Technology Transfer 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia PA 19104-6283, US
University of Massachusetts, 225 Franklin Street, 12th Floor, Boston, MA 02110, US

(72) Degrado, William, Moylan Pennsylvania 19065, US
Tew, Gregory N., Amherst Massachusetts 01003, US
Arnt, Lachelle, Pleasanton California 94588, US

(74) Mai, Dörr, Besier, Postfach 4120, 65031 Wiesbaden, DE

(62) 06735949.7 / 1 855 704

A61K 31/167 → (51) **A61K 47/38**

(51) **A61K 31/19** (11) **2 433 629 A1**
A61P 3/10

(25) En (26) En
(21) 10178222.5 (22) 22.09.2010

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

BA ME RS

- (54) • **Verwendung von Boswelliasäuren zur Prophylaxe und/oder Behandlung von Schädigungen und/oder Entzündung der Langerhans'schen Inseln**
• **Use of boswellic acids for the prophylaxis and/or treatment of damages and/or inflammation of the islets of Langerhans**
• **Utilisation d'acides boswelliques pour la prévention et/ou le traitement des lésions et/ou de l'inflammation des îlots de Langerhans**

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der Angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27C, 80686 München, DE

(72) Ammon, Hermann P.T., 72072, Tübingen, DE

(74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 31/196 → (51) **A61K 47/48**

(51) **A61K 31/202** (11) **2 433 630 A1**
A61K 9/107 **A61K 31/232**
A61K 47/24 **A61K 47/34**
A61P 3/06 **A61P 7/02**
A61P 9/08 **A61P 9/10**
A61P 25/00 **A61P 29/00**
A61P 35/00

(25) Ja (26) En
(21) 10777845.8 (22) 21.05.2010

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

(86) JP 2010/058676 21.05.2010
(87) WO 2010/134614 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 JP 2009124444

- (54) • **SELBSTEMULGIERENDE OMEGA-3-FETTSAUREZUSAMMENSETZUNG**
• **SELF-EMULSIFYING COMPOSITION OF 3 FATTY ACID**
• **COMPOSITION AUTO-ÉMULSIFIANTE D'ACIDE GRAS 3**

(71) Mochida Pharmaceutical Co., Ltd., 7 Yotsuya 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-8515, JP

(72) FUJII Hirosato, Tokyo 160-8515, JP
YAMAGATA Motoo, Tokyo 160-8515, JP

(74) Grünecker, Kinkeldej, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61K 31/215 → (51) **C07C 323/52**

A61K 31/232 → (51) **A61K 31/202**

(51) **A61K 31/335** (11) **2 433 631 A2**
A61P 29/00

(25) Ko (26) En
(21) 10777977.9 (22) 24.05.2010

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

(86) KR 2010/003239 24.05.2010
(87) WO 2010/134790 2010/47 25.11.2010
(88) 14.04.2011

(30) 22.05.2009 KR 20090044900
31.03.2010 KR 20100029016

- (54) • **ENTZÜNDUNGSHEMMENDE ZUSAMMENSETZUNG MIT MACROLACTIN A UND EINEM DERIVAT DAVON ALS WIRKSTOFFEN**
• **ANTI-INFLAMMATORY COMPOSITION CONTAINING MACROLACTIN A AND A DERIVATIVE THEREOF AS ACTIVE INGREDIENTS**
• **COMPOSITION ANTI-INFLAMMATOIRE CONTENANT DE LA MACROLACTINE A ET DÉRIVÉ DE CELLE-CI UTILISÉS COMME PRINCIPES ACTIFS**
- (71) Daewoo Pharmaceutical Ind. Co., Ltd., 579 Sinpyeong 2-dong Saha-gu, Busan 604-032, KR
- (72) Ji, Young-Hoon, Seoul 137-060, KR
KIM, Dong-Hee, Gimhae-si Gyeongsangnam-do 621-771, KR
KANG, Jae-Seon, Busan 604-050, KR
KIM, Chun-Gyu, Gimhae-si Gyeongsangnam-do 621-080, KR
CHUNG, Sung-Uk, Seoul 139-051, KR
HWANG, Sung-Woo, Busan 613-130, KR
KANG, Kyung-Ran, Busan 617-020, KR
- (74) Schrell, Andreas, et al. Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE
-
- A61K 31/336** → (51) **A01N 37/00**
-
- A61K 31/352** → (51) **C12N 15/09**
-
- A61K 31/353** → (51) **A61K 31/122**
-
- A61K 31/395** → (51) **A61K 31/454**
-
- A61K 31/41** → (51) **A01N 43/56**
-
- (51) **A61K 31/415** (11) **2 433 632 A1**
C07C 215/32 **C07C 247/10**
C07C 309/30 **C07C 231/12**
- (25) En (26) En
(21) 11194939.2 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(30) 14.03.2007 GB 0704932
14.03.2007 US 89475207 P
- (54) • **Zubereitungen und Kombinationen, die nicht-razemisches 2-Amino-1-(4-chlorphenyl)-1-[4-(1H-pyrazol-4-yl)-phenyl]-ethanol enthalten, und deren Verwendung in der Medizin**
• **Compositions and combinations comprising non-racemic 2-amino-1-(4-chloro-phenyl)-1-[4-(1H-pyrazol-4-yl)-phenyl]-ethanol, for use in medicine**
• **Préparations et combinaisons comprenant du 2-amino-1-(4-chlorophényl)-1-[4-(1H-pyrazol-4-yl)-phényl]-éthanol non-razémique, et leur utilisation en médecine**
- (71) Astex Therapeutics Limited, 436 Cambridge Science Park, Milton Road Cambridge CB4 0QA, GB
The Institute of Cancer Research: Royal Cancer Hospital, 123 Old Brompton Road, London SW7 3RP, GB
Cancer Research Technology Limited, Sardinia House Sardinia Street, London, WC2A 3NL, GB
- (72) Woodhead, Steven John, Cambridge, CB4 0QA, GB
Rees, David Charles, Cambridge, CB4 0QA, GB
Frederickson, Martyn, Cambridge, CB4 0QA, GB
Grimshaw, Kyla Merriom, Cambridge, CB4 0EY, GB
- (74) Cooke, Richard Spencer, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (62) 08719025.2 / 2 134 339
-
- A61K 31/415** → (51) **A61K 31/425**
-
- A61K 31/4162** → (51) **C07D 495/04**
-
- (51) **A61K 31/4196** (11) **2 433 633 A1**
C07D 249/08 **A61P 31/18**
- (25) En (26) En
(21) 11184025.2 (22) 25.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 25.08.2004 US 604219 P
25.08.2004 US 604220 P
31.05.2005 US 686351 P
- (54) • **Triazolyl Alpha Mercaptoacetanilide als Hemmer der reversen Transkriptase von HIV**
• **Triazolyl alpha -mercaptoacetanilides as inhibitors of HIV reverse transcriptase**
• **Triazolyl alpha-mercaptoacetanilides tenant lieu d'inhibiteurs de la transcriptase inverse VIH**
- (71) Ardea Biosciences, Inc., 4939 Directors Place, San Diego, CA 92121, US
(72) Girardet, Jean-Luc, San Diego, CA 92127, US
Koh, Yung-Hyo, Irvine, CA 92620, US
De La Rosa, Martha, Durham, North Carolina 27713, US
Gunic, Esmir, San Diego, CA 92129, US
Hong, Zhi, Chapel Hill, North Carolina 27517, US
Lang, Stanley, Concord Twp, Ohio 44060-8081, US
Kim, Hong, Woo, San Diego, CA 92130, US
- (74) Cole, William Gwyn, et al. avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
- (62) 05790722.2 / 1 789 039
-
- A61K 31/42** → (51) **A61K 31/425**
-
- A61K 31/423** → (51) **C07D 263/58**
-
- (51) **A61K 31/425** (11) **2 433 634 A2**
A61K 31/42 **A61K 31/415**
A61K 31/44
- (25) En (26) En
(21) 11186929.3 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 17.09.2004 US 610796 P
- (54) • **Verbindungen, Zusammensetzungen und Verfahren zur Verhinderung einer A-Synuklein-Vergiftung**
• **Compounds, compositions and methods of inhibiting a-synuclein toxicity**
• **Composés, compositions et procédés d'inhibition de toxicité d'a-synucléine**
- (71) The Whitehead Institute for Biomedical Research, Nine Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
Foldrx Pharmaceuticals, Inc., 300 Technology Square, Cambridge, MA 02139, US
- (72) Lindquist, Susan L., Chestnut Hill, MA Massachusetts 02467, US
Outeiro, Tiago, Cambridge, MA Massachusetts 02141-1136, US
Labaudiniere, Richard, Sherborn, MA Massachusetts 01770, US
- (74) Pohlman, Sandra M., df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE
- (62) 05813951.0 / 1 802 303
-
- A61K 31/426** → (51) **A61K 47/38**
-
- A61K 31/435** → (51) **C07D 417/14**
-
- A61K 31/4355** → (51) **C07D 417/14**
-
- A61K 31/436** → (51) **C07D 417/14**
-
- A61K 31/4365** → (51) **C07D 417/14**
-
- A61K 31/437** → (51) **C07D 471/04**
-
- A61K 31/438** → (51) **C07D 471/10**
-
- A61K 31/44** → (51) **A61K 31/425**
-
- A61K 31/4439** → (51) **C07D 417/14**
-
- A61K 31/444** → (51) **C07D 471/10**
-
- (51) **A61K 31/454** (11) **2 433 635 A1**
A61K 31/395 **A61P 25/00**
- (25) En (26) En
(21) 11185523.5 (22) 09.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 10.11.2006 US 858108 P
- (54) • **PAK-Modulatoren**
• **PAK Modulators**
• **Modulateurs PAK**
- (71) Massachusetts Institute Of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139-4307, US
(72) Tonegawa, Susumu, Chestnut Hill, MA 02467, US
Hayashi, Mansuo, Winchester, MA 01890, US
Dolan, Bridget, Boston, MA 02114, US
- (74) Hollywood, Jane Constance, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 07871432.6 / 2 089 029
-
- A61K 31/47** → (51) **C07D 263/58**
-
- A61K 31/4709** → (51) **C07D 417/14**
-
- A61K 31/475** → (51) **A61K 47/48**
-
- A61K 31/495** → (51) **A61K 9/20**
-
- A61K 31/496** → (51) **C07D 471/10**
-
- A61K 31/498** → (51) **C07D 401/04**
-
- A61K 31/4985** → (51) **C07D 401/04**
-
- (51) **A61K 31/506** (11) **2 433 636 A1**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 10180033.2 (22) 27.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • **Behandlung maligner Erkrankungen**
• **Treatment of Malignant Diseases**
• **Traitement de maladies malignes**
- (71) Medizinische Universität Wien, Spitalgasse 23, 1090 Wien, AT
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
-
- A61K 31/506** → (51) **C07D 417/14**

- (51) **A61K 31/517** (11) **2 433 637 A1**
(25) Es (26) En
(21) 10732398.2 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) ES 2010/070338 20.05.2010
(87) WO 2010/133742 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 ES 200930189
(54) • *VERWENDUNG VON CHINAZOLINDERI-
VATEN FÜR NEURODEGENERATIVE ER-
KRANKUNGEN*
• *USE OF QUINAZOLINE DERIVATIVES FOR
NEURODEGENERATIVE DISEASES*
• *UTILISATION DE DÉRIVÉS DE QUINAZO-
LINES DANS DES MALADIES NEURODÉ-
GÉNÉRATIVES*
(71) Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), C. Serrano, 117, 28006 Madrid, ES
(72) MARTÍNEZ GIL, Ana, E-28006 Madrid, ES
GIL AYUSO-GONTAN, Carmen, E-28006
Madrid, ES
PÉREZ MARTÍN, Concepción, E-28006
Madrid, ES
PÉREZ CASTILLO, Ana, E-28029 Madrid, ES
MORALES GARCÍA, José, E-28029 Madrid,
ES
REDONDO SANCHO, Miriam, E-28006
Madrid, ES
SANZ SAN CRISTÓBAL, Marina, E-28029
Madrid, ES
(74) Pons Ariño, Angel, Glorieta Ruben Dario 4,
28010 Madrid, ES

A61K 31/5355 → (51) **C07D 471/10**

A61K 31/5377 → (51) **C07D 417/14**

A61K 31/575 → (51) **A61K 9/127**

A61K 31/69 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/704 → (51) **A61K 47/48**

A61K 31/7072 → (51) **C07H 19/10**

A61K 35/12 → (51) **C12N 5/10**

A61K 36/282 → (51) **A23K 1/00**

- (51) **A61K 36/284** (11) **2 433 638 A2**
A61P 1/00 **A23L 1/30**
A61P 1/12
(25) Ko (26) En
(21) 10777956.3 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/003197 20.05.2010
(87) WO 2010/134769 2010/47 25.11.2010
(88) 17.03.2011
(30) 22.05.2009 KR 20090045167
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR PRÄVENTION/
BEHANDLUNG DES REIZDARMSYN-
DROMS*
• *COMPOSITION FOR PREVENTING OR
TREATING IRRITABLE BOWEL
SYNDROME*
• *COMPOSITION DE PRÉVENTION OU DE
TRAITEMENT DU SYNDROME DU CÔLON
IRRITABLE*
(71) SK Chemicals, Co., Ltd., 600 Jeongja 1-
Dong Jangan-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-do
440-745, KR
(72) SUN, Won Suck, Seoul 120-090, KR
KIM, Taek-Su, Suwon-si Gyeonggi-do 440-
300, KR
KIM, Woong Sik, Suwon-si Gyeonggi-do
443-370, KR

- KUM, Do-Seung, Yongin-si Gyeonggi-do
448-971, KR
RYU, Keun-Ho, Seoul 151-774, KR
RHEE, Hae-In, Yongin-si Gyeonggi-do 448-
918, KR
JEON, Hyo Jin, Yongin-si Gyeonggi-do 448-
130, KR
MIN, Dong Sun, Seongnam-si Gyeonggi-do
463-731, KR
PARK, Yang Hae, Seoul 140-713, KR
SON, Hyun-Joo, Seoul 137-906, KR
PARK, Eun-Ju, Suwon-si Gyeonggi-do 440-
851, KR
LEE, Bong-Yong, Seoul 137-060, KR
NAMGUNG, Hojin, Seoul 139-784, KR
PARK, Minseok, Suwon-si Gyeonggi-do 440-
320, KR
OH, Euichaul, Seongnam-si Gyeonggi-do
463-850, KR
(74) Gallagher, Kirk James, D Young & Co LLP
120 Holborn, GB-London EC1N 2DY, GB

A61K 36/75 → (51) **C12N 15/09**

A61K 36/9068 → (51) **A23K 1/00**

A61K 38/00 → (51) **A61K 9/107**

A61K 38/00 → (51) **A61K 39/095**

A61K 38/00 → (51) **C12N 15/09**

A61K 38/00 → (51) **G01N 33/00**

- (51) **A61K 38/04** (11) **2 433 639 A2**
A61K 39/36 **C07K 7/04**
A61P 37/08 **G01N 33/50**
G01N 33/569 **C07K 7/06**
C07K 7/08 **C07K 14/415**
(25) En (26) En
(21) 11187164.6 (22) 01.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.08.2008 GB 0814986
20.08.2008 GB 0815218
(54) • *Impfstoff mit Amb a 1 Peptiden zur Ver-
wendung bei der Behandlung der Ambro-
siallergie*
• *Vaccine comprising Amb a 1 peptides for
use in the treatment of ragweed allergy*
• *Vaccin comprenant des peptides Amb a 1
pour une utilisation dans le traitement de
l'allergie à l'herbe à poux*
(71) Circassia Limited, Magdalen Centre The
Oxford Science Park, Oxford OX4 4GA, GB
(72) Larche, Mark, Hamilton, Ontario L8N 3Z5,
CA
Hafner, Roderick Peter, Oxford, Oxfordshire
OX4 4GA, GB
Laidler, Paul, Oxford, Oxfordshire OX4 4GA,
GB
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. Kemp & Co 14
South Square Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB
(62) 09251252.4 / 2 153 841

A61K 38/05 → (51) **A61K 31/00**

A61K 38/16 → (51) **A61K 38/48**

A61K 38/16 → (51) **G01N 33/68**

A61K 38/17 → (51) **G01N 33/68**

A61K 38/28 → (51) **C07K 7/08**

A61K 38/28 → (51) **G01N 33/00**

- (51) **A61K 38/44** (11) **2 433 640 A1**
A61K 31/07 **A61P 27/02**
(25) En (26) En
(21) 10306032.3 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Zusammensetzung mit SOD, Lutein und
Zeaxanthin*
• *Composition comprising SOD, lutein and
zeaxanthin*
• *Composition comprenant de la super-
oxyde dismutase, de la lutéine et de la
zéaxanthine*
(71) Visiotact Pharma, 12 Avenue des Prés,
78180 Montigny-le-Bretonneux, FR
(72) Hadj-Slimane, Réda., 75015 Paris, FR
Hadj-Slimane, Tewfik., 48000 Relizane, DZ
Lepelletier, Yves., 91200 Athis-Mons, FR
(74) Icosa, 83 avenue Denfert-Rochereau, 75014
Paris, FR

A61K 38/44 → (51) **C12N 9/02**

- (51) **A61K 38/46** (11) **2 433 641 A1**
A61K 48/00 **C12N 9/22**
C12N 15/10 **C12N 15/52**
C12N 15/62
(25) En (26) En
(21) 11193586.2 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.02.2007 PCT/IB2007/000849
(54) • *Obligate Heterodimer-Meganucleasen und
ihre Verwendung*
• *Obligate heterodimer meganucleases and
uses thereof*
• *Méganucleases hétérodimères obliga-
toires et leurs utilisations*
(71) Collectis, 8, rue de la Croix Jarry, 75013
Paris, FR
(72) Fajardo Sanchez, Emmanuel, 03011 Alicante,
ES
Grizot, Sylvestre, 92250 La Garenne
Colombes, FR
Isalan, Mark, SW14 8EA London, GB
Serrano Pubul, Luis, Barcelona, ES
Stricher, François, 08173 Sant Cugat Del
Valles, ES
(74) Thomas, Dean, Cabinet Ores 36 rue de St
Pétersbourg, 75008 Paris, FR
(62) 08751043.4 / 2 121 004

(51) **A61K 38/48** (11) **2 433 642 A2**
C12N 9/64 **C12N 15/62**
C12N 15/86 **C12N 5/10**

- (25) En (26) En
(21) 11169348.7 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 21.10.2005 US 729817 P
(54) • *Modifizierte Proteasen zur Hemmung der
Komplementaktivierung*
• *Modified proteases that inhibit
complement activation*
• *Protéases modifiées inhibant l'activation
de complément*
(71) Catalyst Biosciences, Inc., 260 Littlefield
Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
(72) Madison, Edwin, South San Francisco, CA
California 94121, US
Nguyen, Jack, South San Francisco, CA
California 94080, US

- Ruggles, Sandra, South San Francisco, CA California 94086, US
Thanos, Christopher, South San Francisco, CA California 94118, US
(74) Baldock, Sharon Claire, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 06817259.2 / 1 940 457

- (51) **A61K 38/48** (11) **2 433 643 A1**
A61K 38/16 **A61P 25/06**
A61P 25/30 **A61K 39/08**
(25) En (26) En
(21) 11194257.9 (22) 15.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.02.2004 US 789180
18.01.2005 US 39506
(54) • *Medikamente, Triptane und Botulinumtoxin enthaltend, zur Anwendung in der Behandlung von Kopfschmerzen*
• *Medicaments comprising triptan and botulinum toxin for use in treating headache*
• *Médicaments comprenant des triptans et de la toxine botulinique pour utilisation dans le traitement du mal de tête*
(71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
(72) Turkel, Catherine C., Newport Coast, CA 92627, US
Brin, Mitchell F., Newport Beach, CA 92660, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 05723092.2 / 1 725 253

A61K 38/55 → (51) **A61K 31/00****A61K 38/55** → (51) **A61K 47/48**

- (51) **A61K 39/00** (11) **2 433 644 A1**
A61K 39/395 **C07K 16/28**
(25) En (26) En
(21) 10178346.2 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Brustkrebstherapeutika*
• *Breast cancer therapeutics*
• *Traitement du cancer du sein*
(71) IMBA-Institut für Molekulare Biotechnologie GmbH, Dr. Bohrgasse 3, 1030 Wien, AT
(72) Penninger, Josef, 1130 Wien, AT
Schramek, Daniel, 1190 Wien, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

- (51) **A61K 39/00** (11) **2 433 645 A1**
A61K 39/39 **A61P 33/06**
C07K 14/445 **C12N 15/09**
(25) Ja (26) En
(21) 10769849.0 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/057719 30.04.2010
(87) WO 2010/126151 2010/44 04.11.2010
(30) 01.05.2009 JP 2009111967
(54) • *NEUER MALARIAIMPFFSTOFF*
• *NOVEL MALARIA VACCINE*
• *NOUVEAU VACCIN CONTRE LA MALARIA*
(71) Osaka University, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
(72) HORII, Toshihiro, Suita-shi Osaka 565-0871, JP

- ISHII, Ken, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
TOUGAN, Takahiro, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

A61K 39/00 → (51) **A61K 39/095****A61K 39/00** → (51) **C07K 14/82****A61K 39/00** → (51) **C12N 15/09****A61K 39/00** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **A61K 39/02** (11) **2 433 646 A1**
(25) En (26) En
(21) 10178177.1 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Impfstoff gegen Ehrlichia canis und zugehörige Verfahren*
• *Vaccine against Ehrlichia canis and associated methods*
• *Vaccin contre Ehrlichia canis et procédés associés*
(71) Intervet International BV, Intellectual Property Department Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxtmeer, NL
The Board of Supervisors of Louisiana State University and Agricultural and Mechanical College, LSU AgCenter 104 Efferson Hall, Baton Rouge, LA 70803, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Janssen, Paulus J. P., et al, Merck Sharp & Dohme Ltd. Hertford Road Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB

A61K 39/02 → (51) **A61K 39/095****A61K 39/08** → (51) **A61K 38/48**

- (51) **A61K 39/095** (11) **2 433 647 A2**
A61K 39/02 **A61K 39/116**
A61K 39/00 **A61K 38/00**
C07K 1/00
(25) En (26) En
(21) 11182969.3 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.01.2005 US 647911 P
(54) • *GNA1870-BASIERTE VESIKELIMPFSTOFFE FÜR BREITBANDSCHUTZ GEGEN NEISSERIA MENINGITIDIS-BEDINGTE ERKRANKUNGEN*
• *GNA1870-based vesicle vaccines for broad spectrum protection against diseases caused by Neisseria meningitidis*
• *Vaccins à vésicule à base de GNA1870 pour protection spectrale élargie contre les maladies causées par Neisseria Meningitidis*
(71) Children's Hospital & Research Center at Oakland, 747 52nd Street, Oakland, CA 94609-1809, US
(72) Granoff, Dan, M, Oakland, CA 94609, US
Hou, Victor, Swiftwater, PA 18370, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 06733859.0 / 1 855 715

A61K 39/116 → (51) **A61K 39/095****A61K 39/145** → (51) **A61K 39/39****A61K 39/36** → (51) **A61K 38/04**

- (51) **A61K 39/39** (11) **2 433 648 A2**
A61K 39/145 **A61P 31/16**
(25) En (26) En
(21) 11189296.4 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 21.06.2007 GB 0712062
19.10.2006 GB 0620815
12.10.2006 GB 0620337
19.10.2006 GB 0620816
20.04.2007 GB 0707697
12.06.2007 GB 0711357
12.10.2006 GB 0620336
20.12.2006 PCT/EP2006/069977
20.12.2006 PCT/EP2006/069979
(54) • *Impfstoff mit einem Öl-in-wasser-emulsionshilfsstoff*
• *Vaccine comprising an oil in water emulsion adjuvant*
• *Vaccin comprenant une émulsion adjuvante huile en l'eau*
(71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., rue de l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE
(72) BALLOU, William Ripley Jr, B-1330 Rixensart, BE
HANON, Emmanuel Jules, B-1330 Rixensart, BE
(74) Robertson, James Stuart, et al, GlaxoSmithKline Global Patents CN925.1 980 Great West Road, Brentford Middlesex TW8 9GS, GB
(62) 07821111.7 / 2 086 582

A61K 39/39 → (51) **A61K 39/00**

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 433 649 A2**
A61P 29/00 **C07K 16/28**
(25) En (26) En
(21) 11189431.7 (22) 11.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 13.09.2006 US 844251 P
14.09.2006 EP 06090169
(54) • *Behandlung von multipler Sklerose (MS) mit campath-1H*
• *Treatment of multiple sclerosis (MS) with campath-1H*
• *Traitement de la sclérose en plaques (MS) par le campath-1H*
(71) Alcafleu Management GmbH & Co. KG, Lienthalstraße 4, 12529 Schönefeld OT Waltersdorf, DE
Genzyme Corporation, Genzyme Center 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US
(72) Sachse, Andreas, 10709 Berlin, DE
Margolin, David Harris, Somerville, MA 02144, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 07802348.8 / 2 066 352

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 433 650 A2**
A61P 17/06 **A61P 3/10**
A61P 37/06 **C07K 16/28**
(25) En (26) En
(21) 11190677.2 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 06.06.2006 US 447628
06.06.2006 US 921485 P

- (54) • *Verbreichung von Anti-CD3-Antikörpern zur Behandlung von Autoimmunerkrankungen*
• *Administration of anti-CD3 antibodies in the treatment of autoimmune diseases*
• *Administration d'anticorps anti-CD3 dans le traitement de maladies auto-immunes*
- (71) Tolerrx Inc., 300 Technology Square, Fourth Floor, Cambridge, MA 02139, US
- (72) Ponath, Paul, San Francisco, California 94114, US
Rosenzweig, Michael, Boston, Massachusetts 02116, US
Vaickus, Louis, Hingham, Massachusetts 02043, US
- (74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE
- (62) 07795754.6 / 2 023 955
-
- A61K 39/395** → (51) **A61K 39/00**
-
- A61K 39/395** → (51) **C07K 16/28**
-
- A61K 39/395** → (51) **C12Q 1/68**
-
- A61K 47/02** → (51) **A61K 47/38**
-
- (51) **A61K 47/10** (11) **2 433 651 A1**
G01N 33/15
- (25) De (26) De
(21) 10175300.2 (22) 03.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • *Bestimmungsmethode für Aldehyde und Ketone in Glycerin*
• *Method for detecting aldehydes and ketones in glycerine*
• *Méthode de détermination pour des aldéhydes et de cétones dans la glycérine*
- (71) Aug. Hedinger GmbH & Co. KG, Heiligenwiesen 26, 70327 Stuttgart, DE
- (72) Milek, Frank, Dr., 70619 Stuttgart, DE
Rouven, Josl, Dr., 73760 Ostfildern, DE
- (74) Köster, Hajo, propindus Patentanwälte Niedermers Jaeger Köster Pippinplatz 4a, 82131 Gauting, DE
-
- A61K 47/24** → (51) **A61K 31/202**
-
- A61K 47/32** → (51) **A61K 47/38**
-
- A61K 47/34** → (51) **A61K 9/107**
-
- A61K 47/34** → (51) **A61K 31/202**
-
- A61K 47/36** → (51) **A61K 47/38**
-
- (51) **A61K 47/38** (11) **2 433 652 A1**
A61K 9/20 **A61K 31/167**
A61K 31/426 **A61K 47/02**
A61K 47/32 **A61K 47/36**
- (25) Ja (26) En
(21) 10777773.2 (22) 19.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/058429 19.05.2010
(87) WO 2010/134540 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 JP 2009122476
- (54) • *TROCKENBESCHICHTETE IM MUND ZERFALLENDE TABLETTE*
• *DRY-COATED ORALLY-DISINTEGRATING TABLET*
• *COMPRIMÉ À DÉSINTÉGRATION ORALE ET ENROBÉ À SEC*
- (71) Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 6-8, Doshomachi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8524, JP
- (72) IKEDA, Yuki, Ibaraki-shi Osaka 567-0878, JP
OCHIAI, Yasushi, Ibaraki-shi Osaka 567-0878, JP
- (74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- A61K 47/42** → (51) **A61K 9/107**
-
- A61K 47/46** → (51) **A23L 1/015**
-
- (51) **A61K 47/48** (11) **2 433 653 A1**
A61K 38/55 **A61K 31/475**
A61K 31/196 **A61K 31/704**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 11010125.0 (22) 14.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (30) 15.07.2005 US 69937505 P
13.01.2006 US 75853206 P
- (54) • *Verwendung von Aprotinin-Polypeptiden als Träger in pharmazeutischen Konjugaten*
• *Use of aprotinin polypeptides as carriers in pharmaceutical conjugates*
• *Utilisation de polypeptides de l'aprotinine comme véhicules dans des conjugués pharmaceutiques*
- (71) Angiochem Inc., 201 President Kennedy Avenue Suite PK-R210, Montréal, QC H2X 3Y7, CA
- (72) Beliveau, Richard, Verdun Québec H3E 1X1, CA
Demeule, Michel, Beaconsfield Québec H9W 1Z2, CA
Che, Christian, Longueuil Québec J4K 1 A7, CA
Regina, Anthony, Montréal Québec H2B 2J3, CA
- (74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
- (62) 10006638.0 / 2 233 156
06761127.7 / 1 907 009
-
- (51) **A61K 47/48** (11) **2 433 654 A2**
- (25) En (26) En
(21) 11010159.9 (22) 08.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 08.02.2007 US 888870 P
- (54) • *Citrullin und Homocitrullin Prodrugs von Amphetaminen und Verfahren zur deren Herstellung*
• *Citrulline and homocitrulline prodrugs of amphetamines and processes for making and using the same*
• *Citrulline et homocitrulline promédicaments des amphétamines et processus pour leur fabrication et leur utilisation*
- (71) Kempfarm, Inc., 7 Hawkeye Dr., Suite 103, North Liberty, IA 52317, US
- (72) Mickle, Travis, Iowa City, IA 52241, US
- (74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
- (62) 08729335.3 / 2 109 465
-
- (51) **A61K 47/48** (11) **2 433 655 A2**
- (25) En (26) En
(21) 11010160.7 (22) 08.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 08.02.2007 US 888870 P
- (54) • *Citrullin und Homocitrullin Prodrugs von Amphetaminen und Verfahren zur deren Herstellung*
• *Citrulline and homocitrulline prodrugs of amphetamines and processes for making and using the same*
• *Citrulline et homocitrulline promédicaments des amphétamines et processus pour leur fabrication et leur utilisation*
- (71) Kempfarm, Inc., 7 Hawkeye Dr., Suite 103, North Liberty, IA 52317, US
- (72) Mickle, Travis, Iowa City, IA 52241, US
- (74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
- (62) 08729335.3 / 2 109 465
-
- (51) **A61L 9/12** (11) **2 433 656 A1**
A61L 9/14
- (25) En (26) En
(21) 10178674.7 (22) 23.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • *Duftabgabevorrichtung*
• *Fragrance dispensing device*
• *Dispositif de distribution de fragrances*
- (71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
- (84) CY GB IE MT
(71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (72) Blanking, Pär Robert Erik William, Leeds, LS10 1PT, GB
Diamant, Benjamin Nathan, Leeds, LS14 2AR, GB
Thompson, Guy Richard, Leeds, LS14 2AR, GB
- (74) Whaley, Christopher, Unilever PLC Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
-
- A61L 9/14** → (51) **A61L 9/12**
-
- (51) **A61L 9/20** (11) **2 433 657 A1**
- (25) Ru (26) En
(21) 09844998.6 (22) 13.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) RU 2009/000402 13.08.2009
(87) WO 2010/134838 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 RU 2009118837
- (54) • *LUFTSTERILISATIONSANORDNUNG*
• *AIR STERILIZING ASSEMBLY*
• *INSTALLATION DE DÉCONTAMINATION DE L'AIR*
- (71) Goldshtein, Yakov Abramovich, Ul. Kante-mirovskaya, 22-1-510, Moscow 115522, RU
Shashkovsky, Sergei Gennadevich, Ul. 8 marta, 13-31, Moscow 125319, RU

- (72) Goldshtein, Yakov Abramovich, Moscow 115522, RU
Shashkovsky, Sergei Gennadevich, Moscow 125319, RU
- (74) Andrae, Steffen, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

(51) **A61L 9/20** (11) **2 433 658 A1**
F24F 3/16

- (25) En (26) En
(21) 11182523.8 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.09.2010 US 889977
(54) • *Lufreiniger*
• *Air purifier*
• *Purificateur d'air*

- (71) Dometic Corporation, 2000 N. Andrews Extension, Pompano Beach, FL 33069, US
(72) Liptak, William Joseph, West Palm Beach, FL Florida 33411, US
(74) Wennborg, Johan, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

A61L 15/16 → (51) **A61F 13/02**

A61L 27/00 → (51) **C12N 5/10**

A61L 27/36 → (51) **A01K 67/00**

A61L 31/00 → (51) **A61M 25/01**

(51) **A61L 31/02** (11) **2 433 659 A2**
A61L 31/08

- (25) De (26) De
(21) 11173733.4 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.08.2010 US 373283 P
(54) • *Implantat und Verfahren zur Herstellung desselben*
• *Implant and method for the production thereof*
• *Implant et son procédé de fabrication*

- (71) Biotronik AG, Ackerstrasse 6, 8180 Bülach, CH
(72) Bayer, Ullrich, 18211 Admannshagen-Bargeshagen, DE
Baader, Felix, 8193 Eglisau, CH
Wittchow, Eric, 90403 Nürnberg, DE
(74) Lindner-Vogt, Karin L., et al, Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

(51) **A61L 31/02** (11) **2 433 660 A1**
A61L 31/10 **A61L 31/06**
A61L 31/14

- (25) De (26) De
(21) 11179132.3 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.09.2010 US 387048 P
(54) • *Beschichtetes Implantat aus einer biokorrodierbaren Magnesiumlegierung*
• *Coated implant composed of a biocorrodible magnesium alloy*
• *Implant revêtu en alliage de magnésium biocorrosdable*

- (71) Biotronik AG, Ackerstrasse 6, 8180 Bülach, CH
(72) Borck, Alexander, 91086 Aurachtal, DE

- (74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik GmbH & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

A61L 31/06 → (51) **A61L 31/02**

A61L 31/08 → (51) **A61L 31/02**

A61L 31/10 → (51) **A61L 31/02**

A61L 31/14 → (51) **A61L 31/02**

(51) **A61L 31/16** (11) **2 433 661 A1**
A61F 2/90

- (25) En (26) En
(21) 11008893.7 (22) 21.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.05.2003 US 447587
11.02.2004 US 777881

(54) • *Wirkstoffen zum Verhindern einer Restenose zum liefern aus einem Stent*
• *Anti-restenotic agents to be delivered from a stent*
• *Agents anti-resténose à délivrer à partir d'une endoprothèse*

- (71) Conor Medsystems, Inc., 1003 Hamilton Court, Menlo Park, CA 94025, US
(72) Parker, Theodore L., Danville, CA 94506, US
Shanley, John F., Emerald Hills, CA 94062-4072, US
Trauthen, Brett, Newport Beach, CA 92660, US
Litvack, Frank, Los Angeles, CA 90077, US
Diaz, Stephen H., Palo Alto, CA 94301, US
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
(62) 04753187.6 / 1 628 597

A61M 1/00 → (51) **A61B 1/00**

(51) **A61M 1/16** (11) **2 433 662 A1**

- (25) En (26) En
(21) 10010805.9 (22) 27.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(54) • *Vorrichtung zur extrakorporalen Behandlung von Blut*
• *Apparatus for extracorporeal treatment of blood*
• *Appareil pour le traitement extracorporel du sang*

- (71) Gambro Lundia AB, P.O. Box 10101, 220 10 Lund, SE
(72) Pouchoulin, Dominique, 01390 Tramoyes, FR
(74) Ponzellini, Gianmarco, Gambro Intellectual Property Dept. P.O. Box 98, 41037 Mirandola, IT

A61M 1/36 → (51) **B04B 5/04**

(51) **A61M 5/14** (11) **2 433 663 A1**
A61M 5/158

- (25) En (26) En
(21) 10179976.5 (22) 27.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(54) • *Einführsystem*
• *Insertion system*
• *Système d'insertion*

- (71) Unomedical A/S, Birkerød Kongevej 2, 3460 Birkerød, DK
(72) Gyren, Steffen, 4100, Ringsted, DK

- (74) Hansen, Anders Sandgaard, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **A61M 5/168** (11) **2 433 664 A2**
A61M 37/00

- (25) En (26) En
(21) 11194716.4 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 06.06.2008 IN MU12122008
06.06.2008 IN MU12132008
06.06.2008 IN MU12142008

(54) • *Vorrichtung zur Freisetzung von biologischem Material*
• *A device for delivery of biological material*
• *Dispositif pour l'administration d'un matériel biologique*

- (71) Wockhardt Limited, D-4, MIDC Industrial Area Chikalthana, Aurangabad 431210, IN
(72) Kodgule, Mandar, 400065 Mumbai, IN
Yalambalsi, Sachidananda, 431003 Aurangabad, IN
(74) May, Mark Andrew, MayReiprich Kirchgasse 2a, 85354 Freising, DE
(62) 09757988.2 / 2 296 731

(51) **A61M 15/00** (11) **2 433 665 A2**

- (25) De (26) De
(21) 11194615.8 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 13.03.2008 DE 102008014025
(54) • *Inhalator und Sieb für einen Inhalator*
• *Inhaler and sieve for an inhaler*
• *Inhalateur et filtre pour un inhalateur*

- (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) Haerder, Lukas, 55216 INGELHEIM AM RHEIN, DE
Breuer, Claus, 55216 INGELHEIM AM RHEIN, DE
(74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim GmbH CD Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(62) 09719496.3 / 2 254 634

(51) **A61M 16/06** (11) **2 433 666 A1**
A61M 16/08 **A61M 16/10**
A61M 16/16

- (25) En (26) En
(21) 11194649.7 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 18.07.2008 US 8200708 P
23.07.2008 US 8297408 P
25.07.2008 US 8355408 P

(54) • *Atemhilfsgerät*
• *Breathing assistance apparatus*
• *Appareil d'assistance respiratoire*

- (71) Fisher & Paykel Healthcare Limited, 15 Maurice Paykel Place, East Tamaki Auckland 2013, NZ
(72) McAuley, Alastair Edwin, 1010 Auckland, NZ
Olsen, Gregory James, 2014 Auckland, NZ
Law, Kamman, Auckland, NZ
(74) Harding, Andrew Philip, et al, Forrester & Boehmert SkyGarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
(62) 09165445.9 / 2 145 645

A61M 16/08 → (51) **A61M 16/06**

A61M 16/10 → (51) **A61M 16/06**

- A61M 16/16** → (51) **A61M 16/06**
- (51) **A61M 21/00** (11) **2 433 667 A1**
(25) En (26) En
(21) 10180615.6 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • *Atemtakt-Vorrichtung und Verfahren zur Taktung der Atmung einer Person*
• *Breath pacing apparatus, and method for pacing the respiration of a person*
• *Appareil de régulation de la respiration et procédé de régulation de la respiration d'une personne*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Vogt, Jürgen, 5656 AE Eindhoven, NL
Krans, Martijn, 5656 AE Eindhoven, NL
Du, Jia, 5656 AE Eindhoven, NL
Tijs, Tim J.W., 5656 AE Eindhoven, NL
Aarts, Ronaldus M., 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- A61M 25/00** → (51) **A61F 2/01**
- (51) **A61M 25/01** (11) **2 433 668 A1**
A61L 31/00
(25) Ja (26) En
(21) 10777600.7 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/051860 09.02.2010
(87) WO 2010/134364 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 JP 2009121810
15.09.2009 JP 2009212621
- (54) • *MEDIZINISCHER FÜHRUNGSDRAHT*
• *MEDICAL GUIDE WIRE*
• *FIL GUIDE MÉDICAL*
- (71) Japan Lifeline Co., Ltd., 2-20 Higashishinagawa 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
(72) KAWASAKI, Hironori, Tokyo 140-0002, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **A61M 25/01** (11) **2 433 669 A1**
A61B 18/12
(25) Ja (26) En
(21) 10777737.7 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/058318 18.05.2010
(87) WO 2010/134504 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 JP 2009120999
- (54) • *FÜHRUNGSDRAHT UND ABLATIONS-KATHETERSYSTEM MIT BALLON*
• *GUIDE WIRE AND ABLATION CATHETER SYSTEM WITH BALLOON*
• *SYSTÈME DE FIL-GUIDE ET DE CATHÉTER D'ABLATION AVEC BALLONNET*
- (71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) MATSUKUMA, Akinori, Otsu-shi Shiga 520-2141, JP
TAKAOKA, Motoki, Otsu-shi Shiga 520-2141, JP
YAGI, Takahiro, Otsu-shi Shiga 520-2141, JP

- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
-
- (51) **A61M 25/09** (11) **2 433 670 A1**
(25) En (26) En
(21) 11180406.8 (22) 07.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 24.09.2010 JP 2010213532
- (54) • *Führungsdrahteinführungshilfe*
• *Guidewire Insertion Aid*
• *Aide pour l'insertion de fil-guide*
- (71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Hoshinouchi, Yuya, Shizuoka 437-0004, JP
(74) Gray, James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
-
- (51) **A61M 25/09** (11) **2 433 671 A1**
(25) En (26) En
(21) 11180882.0 (22) 12.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 27.09.2010 JP 2010215470
26.05.2011 JP 2011118318
- (54) • *Führungsdraht für Endoskop*
• *Guide wire for endoscope*
• *Fil-guide pour endoscope*
- (71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) Suzuki, Kenta, Sizuoka, Shizuoka, JP
Kobayashi, Junichi, Sizuoka, Shizuoka, JP
Kinoshita, Yasushi, Kanagawa, Shizuoka, JP
(74) Dossmann, Gérard, Casalunga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE
-
- A61M 27/00** → (51) **A61F 13/02**
-
- A61M 37/00** → (51) **A61M 5/168**
-
- A61M 39/00** → (51) **A61B 1/00**
- (51) **A61M 39/02** (11) **2 433 672 A2**
A61B 17/34
(25) En (26) En
(21) 11194523.4 (22) 21.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 23.01.2004 US 538674 P
- (54) • *Befestigungsverfahren für eine implantierbare Vorrichtung*
• *Implantable device fastening system*
• *Système de fixation de dispositifs implantables*
- (71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
(72) Birk, Janel, Oxnard, CA California 93036, US
Coe, Frederick L., Santa Barbara, CA California 93103, US
Hoyt, Robert E., Santa Barbara, CA California 93111, US
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (62) 10181580.1 / 2 260 773
05705996.6 / 1 670 362
-
- (51) **A61N 1/05** (11) **2 433 673 A1**
(25) En (26) En
(21) 11194853.5 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 16.02.2007 US 901907 P
16.02.2007 US 901947 P
- (54) • *Flexibles Schaltungselektrodenarray mit Draht- oder Folienunterstützung*
• *Flexible circuit electrode array with wire or film support*
• *Ensemble d'électrodes à circuit flexible avec support de film ou fil*
- (71) Second Sight Medical Products, Inc., 12744 San Fernando Road Building 3, Sylmar, CA 91342, US
Doheny Eye Institute, 1450 San Pablo Street, Los Angeles, CA 90033, US
- (72) Greenberg, Robert, Los Angeles, CA California 90068, US
De Juan, Eugene, San Francisco, CA California 94117, US
Huyamun, Mark, Glendale, CA California 91206, US
McClure, Kelly, La Crescenta, CA California 93063, US
Talbot, Neil, La Crescenta, CA California 91214, US
Neysmith, Jordan, Pasadena, CA California 91101, US
Mech, Brian, Stevenson Ranch, CA California 91381, US
Little, James, Saugus, CA California 91350, US
Khaldi, Mohamed, Los Angeles, CA California 90049, US
- (74) Carter, Stephen John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London Greater London EC2V 8AS, GB
(62) 08730061.2 / 2 114 514
-
- A61N 1/16** → (51) **H05K 9/00**
- (51) **A61N 1/362** (11) **2 433 674 A1**
A61N 1/365 **A61N 1/368**
A61B 5/0215 **A61B 5/00**
A61N 1/372
(25) En (26) En
(21) 10178993.1 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • *Systeme für Herzstimulation*
• *Systems for stimulating a heart*
• *Systèmes de stimulation cardiaque*
- (71) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
(72) Blomqvist, Andreas, SE-187 76, Täby, SE
Persson, Torbjörn, SE-211 12, Malmö, SE
Hill, Rolf, SE-175 55, Järfälla, SE
-
- A61N 1/365** → (51) **A61B 5/11**
-
- A61N 1/365** → (51) **A61N 1/362**
-
- A61N 1/368** → (51) **A61N 1/362**
-
- (51) **A61N 1/372** (11) **2 433 675 A1**
A61B 5/00 **H04B 13/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11178361.9 (22) 22.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 24.09.2010 FR 1057691
- (54) • *Aktive implantierbare medizinische Vorrichtung, die drahtlose Kommunikationsmittel umfasst, die über elektrische Impulse kommunizieren, die von den interstitiellen Geweben des Körpers weitergeleitet werden*
• *Active implantable medical device including a means for wireless communi-*

- cation via electric pulses conducted by the interstitial tissue of the body*
- Dispositif médical implantable actif comprenant des moyens de communication sans fil via des impulsions électriques conduites par les tissus interstitiels du corps
- (71) Sorin CRM SAS, Parc d'Affaires NOVEOS 4, Avenue Réaumur, 92140 Clamart Cedex, FR
(72) Ghildiyal, Ashutosh, 92140 Clamart, FR
Dal Molin, Renzo, 92320 Châtillon, FR
(74) Dupuis-Latour, Dominique, SEP Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

A61N 2/00	→ (51) A61F 5/56
A61N 5/06	→ (51) A61B 5/00
A61P 1/00	→ (51) A61K 36/284
A61P 1/12	→ (51) A61K 36/284
A61P 3/04	→ (51) A61K 31/122
A61P 3/06	→ (51) A61K 31/122
A61P 3/06	→ (51) A61K 31/202
A61P 3/06	→ (51) C07D 263/58
A61P 3/08	→ (51) A61K 31/00
A61P 3/10	→ (51) A61K 31/00
A61P 3/10	→ (51) A61K 31/19
A61P 3/10	→ (51) A61K 39/395
A61P 3/10	→ (51) C07D 263/58
A61P 3/10	→ (51) C12N 15/09
A61P 5/20	→ (51) C07D 471/10
A61P 7/00	→ (51) C12N 15/09
A61P 7/02	→ (51) A61K 31/202
A61P 7/08	→ (51) C07D 471/10
A61P 9/00	→ (51) C12N 15/113
A61P 9/08	→ (51) A61K 31/202
A61P 9/10	→ (51) A61K 31/202
A61P 9/14	→ (51) A01N 43/56
A61P 11/00	→ (51) A61K 31/00
A61P 17/06	→ (51) A61K 39/395
A61P 19/02	→ (51) C07D 471/10
A61P 19/08	→ (51) C07D 471/10
A61P 25/00	→ (51) A61K 31/202
A61P 25/00	→ (51) A61K 31/454
A61P 25/04	→ (51) C07D 401/04
A61P 25/06	→ (51) A61K 38/48
A61P 25/14	→ (51) C07D 417/14
A61P 25/16	→ (51) C07D 417/14
A61P 25/18	→ (51) C07D 471/04

A61P 25/22	→ (51) C07D 471/04
A61P 25/24	→ (51) C07D 471/04
A61P 25/28	→ (51) C07D 471/04
A61P 25/30	→ (51) A61K 38/48
A61P 27/02	→ (51) A61K 38/44
A61P 29/00	→ (51) A61K 31/202
A61P 29/00	→ (51) A61K 31/335
A61P 29/00	→ (51) A61K 39/395
A61P 31/00	→ (51) A61K 31/00
A61P 31/00	→ (51) C07C 323/52
A61P 31/04	→ (51) C07H 19/10
A61P 31/16	→ (51) A61K 39/39
A61P 31/18	→ (51) A61K 31/4196
A61P 33/00	→ (51) A61K 31/122
A61P 33/06	→ (51) A61K 39/00
A61P 35/00	→ (51) A61K 9/127
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/165
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/202
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/506
A61P 35/00	→ (51) A61K 47/48
A61P 35/00	→ (51) C07K 14/82
A61P 37/00	→ (51) C07D 495/04
A61P 37/06	→ (51) A61K 39/395
A61P 37/08	→ (51) A61K 38/04
A61P 43/00	→ (51) A61K 31/122
A61P 43/00	→ (51) C07D 263/58
A61P 43/00	→ (51) C07D 417/14
A61P 43/00	→ (51) C07D 471/10
A61P 43/00	→ (51) C12N 15/09
A61Q 5/00	→ (51) A61K 8/37
A61Q 5/02	→ (51) A61K 8/39
A61Q 5/02	→ (51) A61K 8/85
A61Q 5/06	→ (51) A61K 8/33
A61Q 5/10	→ (51) A61K 8/39
A61Q 5/12	→ (51) A61K 8/39
A61Q 5/12	→ (51) A61K 8/85
A61Q 11/00	→ (51) A61K 8/06
A61Q 15/00	→ (51) A61K 8/85
A61Q 19/10	→ (51) A61K 8/39
A61Q 19/10	→ (51) A61K 8/85

A62B 99/00	→ (51) G08B 21/06
(51) A62C 2/06	(11) 2 433 676 A2
A62C 3/16	
(25) De	(26) De
(21) 11182275.5	(22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 28.09.2010 AT 16192010	
(54) • <i>Brandbeständiges Gehäuse für einen Stromrichter</i>	
• <i>Fire-resistant housing for a frequency converter</i>	
• <i>Boîtier ignifuge pour un convertisseur de courant</i>	
(71) Elin Ebg Traction GmbH, Cumberlandstrasse 32-34, 1140 Wien, AT	
(72) Dämon, Christian, 1160 Wien, AT	
Prostrednik, Daniel, Dr., 2403 Wildungsmauer, AT	
Steininger, Stefan, 2326 Lanzendorf, AT	
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE	
A62C 3/16	→ (51) A62C 2/06
(51) A62C 37/14	(11) 2 433 677 A2
(25) De	(26) De
(21) 11176883.4	(22) 09.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 27.09.2010 DE 202010013607 U	
(54) • <i>Thermisches Auslöseelement für ein thermisch gesteuertes Schaltelement</i>	
• <i>Thermal release element for a thermally controlled switch element</i>	
• <i>Élément de libération thermique pour un élément de commutation à commande thermique</i>	
(71) Job Lizenz GmbH & Co. KG, Kurt-Fischer-Strasse 30, 22926 Ahrensburg, DE	
(72) Heuer, Helmut, 22941 Bargteheide, DE	
Job, Christopher, 1100 Praha, CZ	
Klug, Rüdiger, 22926 Ahrensburg, DE	
(74) Raffay & Fleck, Patentanwälte Grosse Bleichen 8, 20354 Hamburg, DE	
(51) A63B 21/00	(11) 2 433 678 A1
(25) Pt	(26) En
(21) 10777252.7	(22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) BR 2010/000159	17.05.2010
(87) WO 2010/132967	2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 BR PI0901645	
(54) • <i>ELEKTROMECHANISCHES SYSTEM FÜR DIE AUSWAHL VON GEWICHTEN BEI EINEM GEWICHTSTURM EINES TRAININGSGERÄTS</i>	
• <i>ELECTROMECHANICAL SYSTEM FOR SELECTING WEIGHTS IN A WEIGHT TOWER OF A WORKOUT STATION</i>	
• <i>SYSTÈME ÉLECTROMÉCANIQUE DE SÉLECTION DE POIDS DANS UNE TOUR DE POIDS D'UNE STATION DE MUSCULATION</i>	
(71) Nishimura, Takashi, Rua Japão 1331 Cidade Pompéia, 17580-000 São Paulo, BR	
(72) Nishimura, Takashi, 17580-000 São Paulo, BR	

(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zannardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

(51) **A63B 21/072** (11) **2 433 679 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 11781986.2 (22) 27.04.2011

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

(86) CN 2011/073400 27.04.2011

(87) WO 2012/010001 2012/04 26.01.2012

(30) 19.07.2010 CN 201020264692 U

(54) • *ÜBUNGSGERÄT*
• *EXERCISE APPARATUS*
• *APPAREIL D'EXERCICE*

(71) Ningbo Wowe Dynamics Industry Technique Co., Ltd, No.111 Huangshan West Road, Yuyao, Zhejiang 315400, CN

(72) CEN, Jianli, Yuyao, Zhejiang 315400, CN

(74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

A63B 24/00 → (51) **G06Q 10/00**

(51) **A63B 31/11** (11) **2 433 680 A1**

(25) En (26) En

(21) 11179894.8 (22) 02.09.2011

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

BA ME

(30) 22.09.2010 IT GE20100019 U

(54) • *Fersenband für Schwimmflossen mit offenem Schuh*
• *Heel strap for swimming flippers of the open-shoe type*
• *Bande talon pour palmes de natation de type chaussure ouverte*

(71) Mares S.p.A., Salita Bonsen 4, 16035 Rapallo GE, IT

(72) Noceti, Dante, 16038 Santa Maria Ligure, IT

(74) Porsia, Attilio, et al, Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

A63B 43/00 → (51) **A63H 33/18**

(51) **A63B 71/00** (11) **2 433 681 A1**

A63B 71/06 **A61B 5/16**

A63F 9/00 **A63F 9/34**

(25) En (26) En

(21) 11007292.3 (22) 08.09.2011

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

BA ME

(30) 09.09.2010 DK 201000171 U

13.07.2011 US 182391

(54) • *Visuell stimulierendes Spiel*
• *Visual stimulous game*
• *Jeu de stimulus visuel*

(71) Vinther, Franz Johnsen, Mejerivej 27, 2690 Karlslunde, DK

(72) Vinther, Franz Johnsen, 2690 Karlslunde, DK

(74) Jeppesen, Jens, et al, Patentgruppen A/S Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

A63B 71/06 → (51) **A63B 71/00**

A63F 9/00 → (51) **A63B 71/00**

A63F 9/34 → (51) **A63B 71/00**

A63F 13/00 → (51) **H04N 7/173**

(51) **A63F 13/06** (11) **2 433 682 A1**

A63F 13/10

(25) En (26) En

(21) 10011172.3 (22) 28.09.2010

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

BA ME RS

(30) 23.09.2010 US

(54) • *Verwendung von EEG-Gehirnwellendaten, die von einer Trocken- oder Nasssensorvorrichtung erhalten werden (verdrahtet oder nicht verdrahtet), um das Ergebnis einer Mediendatei zu lenken oder auf andere Weise zu beeinflussen, einschließlich aber nicht beschränkt auf Video, Video-Werbung oder Filmdateien*

• *Using EEG brainwave data obtained via a dry or wet sensor (wired or non-wired) device to direct or otherwise influence the outcome of any media file, including but not limited to a video, video advertisement or movie file*

• *Utilisation des données d'ondes cérébrales EEG obtenues via un dispositif de capteur sec ou humide (câblé ou non câblé) pour diriger ou influencer le résultat d'un fichier multimédia, incluant entre autres un fichier vidéo, une publicité vidéo ou un film*

(71) Myndplay Limited, Regent House 24-25 Nutford Place, Marble Arch London W1H 5YN, GB

(72) Azam Aurooj, Mohammed, Loughton, Essex IG10 3BG, GB

(74) Saleem, Nishar, Saracens Solicitors Limited Regent House 24-25 Nutford Place, Marble Arch, GB-London W1H 5YN, GB

(51) **A63F 13/10** (11) **2 433 683 A2**

H04N 13/04 **H04N 13/02**

(25) En (26) En

(21) 11181971.0 (22) 20.09.2011

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

BA ME

(30) 27.09.2010 JP 2010215654

18.01.2011 JP 2011007853

(54) • *Programm, System und Verfahren für stereoskopische Augmented-Reality Anwendungen*

• *Program, system and method for stereoscopic augmented reality applications*

• *Programme, système et procédé pour applications de réalité augmentée stéréoscopiques*

(71) Nintendo Co., Ltd., 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP Hal Laboratory Inc., 1-22, Suda-cho, Kanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0041, JP

(72) Ito, Yuichiro, Kyoto-shi, 601-8501, JP

Noge, Tetsuya, Kai-shi, Yamanashi, 400-0111, JP

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **A63F 13/10** (11) **2 433 684 A2**

H04N 13/04 **H04N 13/00**

(25) Ja (26) En

(21) 11181973.6 (22) 20.09.2011

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

BA ME

(30) 28.09.2010 JP 2010217569

(54) • *Programm zur Steuerung einer stereoskopischen Anzeige, System zur Steuerung einer stereoskopischen Anzeige, Vorrichtung zur Steuerung einer stereoskopi-*

schen Anzeige und Verfahren zur Steuerung einer stereoskopischen Anzeige

• *Stereoscopic display control program, stereoscopic display control system, stereoscopic display control apparatus, and stereoscopic display control method*

• *Programme de contrôle d'affichage stéréoscopique, système de contrôle d'affichage stéréoscopique, appareil de contrôle d'affichage stéréoscopique et procédé de contrôle d'affichage stéréoscopique*

(71) Nintendo Co., Ltd., 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP

(72) Sakurai, Masahiro, Tokyo, 102-0071, JP

Kodaira, Satoshi, Tokyo, 102-0071, JP

Machino, Taichi, Tokyo, 102-0071, JP

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **A63F 13/10** (11) **2 433 685 A2**

(25) En (26) En

(21) 11182269.8 (22) 22.09.2011

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

BA ME

(30) 28.09.2010 JP 2010217101

(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung zur Zuweisung von Daten miteinander, Informationsverarbeitungssystem und Informationsverarbeitungsprogramm*

• *Information processing apparatus capable of associating data with each other, information processing system, and information processing program*

• *Appareil de traitement d'informations capable d'associer des données les unes aux autres, système de traitement d'informations et programme de traitement d'informations*

(71) Nintendo Co. Ltd., 11-1, Hokotate-cho Kamitoba Minami-ku Kyoto-shi, Kyoto 601-8501, JP

(72) Akifusa, Yusuke, Kyoto-shi, Kyoto 601-8501, JP

Nitta, Masahiro, Kyoto-shi, Kyoto 601-8501, JP

Nagaya, Masahiko, Kyoto-shi, Kyoto 605-0983, JP

Kagita, Asako, Kyoto-shi, Kyoto 605-0983, JP

Fujisawa, Yasuhito, Kyoto-shi, Kyoto 605-0983, JP

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

A63F 13/10 → (51) **A63F 13/06**

(51) **A63H 19/24** (11) **2 433 686 A1**

(25) De (26) De

(21) 10179057.4 (22) 23.09.2010

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

BA ME RS

(54) • *Verfahren zum Erfassen von Ereignissen bei einer digitalen elektrischen Modellbahn*

• *Method for recording events in a digital electric model railway*

• *Procédé de détection d'événements dans un modèle réduit numérique électrique*

(71) Gebrüder Märklin & Cie. Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Stuttgarter Strasse 55-57, 73033 Göppingen, DE

(72) Kielkopf, Andreas, 73066 Uhingen, DE

Bosch, Hans-Martin, Dr., 73035 Göppingen, DE

Schmitz, Rainer, 73099 Adelberg, DE
Lingens, Martin, 70599 Stuttgart, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,
Uhländstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **A63H 33/18** (11) **2 433 687 A1**
A63B 43/00
(25) En (26) En
(21) 10177653.2 (22) 20.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(54) • *Spielgegenstand mit einem Rückprall eingeschränkter Vorhersagbarkeit*
• *Playing object having a bounce with limited unpredictability*
• *Lecture d'objet disposant d'un retour avec imprévisibilité limitée*

(71) Waboba Limited, Rm 1702, 17/F Asian House 1 Hennessy Road, Wanchai, HK
(72) von Heland, Jan, 182 39, DANDERYD, SE
(74) Dahner, Christer, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **A63H 33/18** (11) **2 433 688 A1**
(25) En (26) En
(21) 11182720.0 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.09.2010 US 890686
(54) • *Aerodynamische Flugscheibe*
• *Aerodynamic flying disc*
• *Disque volant aérodynamique*

(71) Hasbro, Inc., 1027 Newport Avenue, Pawtucket, RI 02862-1059, US
(72) Busse, Mark, Providence, Rhode Island 02904, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **B01D 1/06** (11) **2 433 689 A1**
(25) Fi (26) En
(21) 10397515.7 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(54) • *Fallfilmverdampfer*
• *Falling film evaporator*
• *Évaporateur à film tombant*

(71) Rinheat OY, Miestentie 3, 02150 Espoo, FI
(72) Artamo, Arvi, 02320, Espoo, FI
(74) Eriksson, Svante Johan Christer, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

B01D 15/16 → (51) **C07K 1/18**

B01D 15/36 → (51) **C07K 1/18**

(51) **B01D 17/02** (11) **2 433 690 A1**
B01D 21/24

(25) De (26) De
(21) 11401599.3 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 27.09.2010 DE 212010008635 U
(54) • *Fettabscheider*
• *Grease trap*
• *Séparateur de graisses*
(71) Gryxa, Reinhold, Loristrasse 28, 80335 München, DE

(72) Gryxa, Reinhold, 80335 München, DE
(74) Mischung, Ralf, Patentanwälte Eder & Schieschke Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

(51) **B01D 19/00** (11) **2 433 691 A1**
B05C 11/10 **B05D 3/00**
(25) Ja (26) En
(21) 09844857.4 (22) 18.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2009/002184 18.05.2009

(87) WO 2010/134122 2010/47 25.11.2010

(54) • *LUFTABSCHIEDER*
• *DEAERATOR*
• *DÉSAÉRATEUR*

(71) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) SASA, Tadashi, Tokyo 104-0028, JP
HIRANO, Akio, Tokyo 104-0028, JP
KOHNO, Hiroyuki, Tokyo 104-0028, JP
(74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

B01D 21/24 → (51) **B01D 17/02**

B01D 25/00 → (51) **C02F 1/00**

(51) **B01D 33/11** (11) **2 433 692 A1**
E03F 5/14
(25) De (26) De
(21) 11180296.3 (22) 07.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.09.2010 DE 102010041312
(54) • *Vorrichtung zum Entfernen von Siebgut aus in einem Gerinne strömender Flüssigkeit*
• *Device for screening and removing material from a liquid flowing in a channel*
• *Dispositif pour le tamisage et l'enlèvement de matière à partir d'un liquide coulant dans un canal*

(71) Huber SE, Industriepark Erasbach A1, 92334 Berching, DE
(72) Frommann, Christian, 92318 Neumarkt, DE
Reber, Stefan, 90429 Nürnberg, DE
Spenger, Franz, 91187 Röttenbach, DE
(74) Bergmeier, Werner, Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

B01D 35/26 → (51) **C02F 1/00**

(51) **B01D 35/30** (11) **2 433 693 A1**
(25) En (26) En
(21) 11009600.5 (22) 24.03.2006
(84) DE ES FR GB IT
(30) 24.03.2005 KR 20050024622
(54) • *Wasserreinigungsfiler, der unter Verwendung eines Verbindungselements leicht ausgetauscht werden kann, und Wasserreinigungssystem, das diesen Filter verwendet*

• *Water purification filter easily replaced using a connector, and a water purification system using the same*
• *Filtre de purification d'eau facilement remplaçable à l'aide d'un connecteur et système de purification d'eau l'utilisant*

(71) Picogram Co., Ltd., 48-213 Samjung-dong Ojung-gu Bucheon-shi, Kyunggi-do 421-809, KR
(72) Choi, Suk-Rim, Seo-gu Incheon-shi 404-270, KR

Bang, Seok-Bong, Hakik-dong Nam-gu Incheon-shi 402-779, KR
(74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dreikönigsgasse 10, 89073 Ulm, DE
(62) 06716521.7 / 1 861 189

(51) **B01D 39/16** (11) **2 433 694 A1**
D01D 5/00 **B32B 5/26**
D04H 3/16

(25) De (26) De
(21) 10180876.4 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Filterbauteils, Elektrosplinnverfahren zur Herstellung eines Nanofaservlieses, sowie Verfahren zur Erhöhung der Kohäsion eines Nanofaservlieses*
• *Process for producing a filter component, electrospinning process for producing a nanofibrous nonwoven, and process for increasing the cohesion of a nanofibrous nonwoven*
• *Procédé de fabrication d'un composant de filtre, procédé d'électrofilage pour la production d'un non tissé nanofibreux, et procédé pour augmenter la cohésion d'un non tissé nanofibreux*

(71) Evonik Fibres GmbH, Werkstrasse 3, 4860 Lenzing, AT
(72) Pedersen, Andreas, 63486, Bruchköbel, DE
Schultheis, Friedel, 63594, Hasselroth, DE
Griesser, Herbert, 4840, Vöcklabruck, AT
Ungerank, Markus, 4320, Perg, AT
(74) Wolf, Oliver, Evonik Degussa GmbH DG-IPM-PAT Postcode 84/339 Rodenbacher Chaussee 4, D-63457 Hanau, DE

(51) **B01D 39/16** (11) **2 433 695 A1**
D04H 13/00

(25) De (26) De
(21) 11007449.9 (22) 13.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.09.2010 DE 102010046567
(54) • *Mehrlagiger Filteraufbau*
• *Multilayer filter structure*
• *Structure de filtre à plusieurs couches*

(71) Sandler AG, Lamitzmühle 1, 95126 Schwarzenbach/Saale, DE
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.

(51) **B01D 39/16** (11) **2 433 696 A2**
D01D 5/00 **B32B 5/26**
D04H 3/16

(25) De (26) De
(21) 11151206.7 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.09.2010 EP 10180876
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Filterbauteils, Elektrosplinnverfahren zur Herstellung eines Nanofaservlieses, sowie Verfahren zur Erhöhung der Kohäsion eines Nanofaservlieses*
• *Process for producing a filter component, electrospinning process for producing a nanofibrous nonwoven, and process for*

- increasing the cohesion of a nanofibrous nonwoven
- Procédé de fabrication d'un composant de filtre, procédé d'électrofilage pour la production d'un non tissé nanofibreux, et procédé pour augmenter la cohésion d'un non tissé nanofibreux
- (71) Evonik Fibres GmbH, Werkstrasse 3, 4860 Lenzing, AT
- (72) Pedersen, Andreas, 63486 Bruchköbel, DE Schultheis, Friedel, 63594, Hasselroth, DE Griesser, Herbert, 4840, Vöcklabruck, AT Ungerank, Markus, 4320, Perg, AT
- (74) Wolf, Oliver, Evonik Degussa GmbH DG-IPM-PAT Postcode 84/339 Rodenbacher Chaussee 4, D-63457 Hanau, DE
-
- (51) **B01D 39/20** (11) **2 433 697 A1**
B01D 46/24 **B01D 53/86**
B01D 53/94 **B01J 35/04**
B01J 37/02 **B05D 3/04**
B05D 7/22 **C04B 38/00**
F01N 3/22 **F01N 3/28**
- (25) En (26) En
(21) 11190488.4 (22) 20.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 17.05.2006 PCT/JP2006/309825
- (54) • Versiegelungsverfahren für Wabenformkörper
• sealing method of honeycomb molded body
• procédé de scellage de corps moulé en nid d'abeille.
- (71) Ividen Co., Ltd., 1 Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP
- (72) Naruse, Kazuya, 45320 Courtenay, FR Hayakawa, Syuhei, Gifu, 501-0695, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (62) 07005685.8 / 1 857 163
-
- B01D 45/06** → (51) **B08B 15/02**
-
- B01D 46/24** → (51) **B01D 39/20**
-
- (51) **B01D 47/00** (11) **2 433 698 A1**
F24F 6/00
- (25) Ko (26) En
(21) 10850417.6 (22) 19.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/004710 19.07.2010
- (87) WO 2011/142501 2011/46 17.11.2011
- (30) 11.05.2010 KR 20100043722
- (54) • FEUCHTER LUFTREINIGER
• WET AIR CLEANER
• ÉPURATEUR D'AIR À EAU
- (71) Jeung, Young Min, 116-1406 Hyundai Apt. Yucheon 2-dong, Jung-gu, Daejeon 301-757, KR
- (72) Jeung, Young Min, Jung-gu, Daejeon 301-757, KR
- (74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London, W1U 6FQ, GB
-
- B01D 50/00** → (51) **B08B 15/02**
-
- (51) **B01D 53/06** (11) **2 433 699 A1**
B01D 53/26
- (25) Ja (26) En
(21) 10777524.9 (22) 11.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/003189 11.05.2010
- (87) WO 2010/134284 2010/47 25.11.2010
- (30) 22.05.2009 JP 2009124402
- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER FLÜSSIGKEIT, VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON FLÜSSIGKEIT UND FLÜSSIGKEIT
• METHOD FOR TREATING FLUID, APPARATUS FOR TREATING FLUID, AND FLUID
• PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT D'UN FLUIDE, APPAREIL POUR LE TRAITEMENT D'UN FLUIDE ET FLUIDE
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) KAMETANI, Keiichirou, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
WATANABE, Morimasa, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
TANAKA, Osamu, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
-
- B01D 53/22** → (51) **B01D 69/14**
-
- B01D 53/26** → (51) **B01D 53/06**
-
- B01D 53/26** → (51) **B01D 69/14**
-
- B01D 53/26** → (51) **F28F 1/32**
-
- (51) **B01D 53/62** (11) **2 433 700 A1**
B01D 53/78 **B01D 61/02**
F23J 15/04 **B01D 53/96**
- (25) En (26) En
(21) 10178847.9 (22) 23.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • Spurenkomponentenentfernung in CO₂-Entfernungsverfahren mithilfe einer semi-permeablen Membran
• Trace component removal in CO₂ removal processes by means of a semipermeable membrane
• Suppression de composant à traces dans les procédés de suppression de CO₂ au moyen d'une membrane semi-perméable
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Koch, Michael, 0566, Oslo, NO
Böckman, Jon, 0571, Oslo, NO
- (74) Kånge, Lars Rikard, et al, Awapatent AB Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
-
- B01D 53/64** → (51) **B01J 20/02**
-
- B01D 53/66** → (51) **C02F 1/78**
-
- B01D 53/78** → (51) **B01D 53/62**
-
- (51) **B01D 53/86** (11) **2 433 701 A1**
B01F 5/06 **B03C 3/36**
- (25) En (26) En
(21) 10180098.5 (22) 27.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • Gasflussregulierungsanordnung
• Gas flow control arrangement
• Agencement de contrôle de flux gazeux
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Hjelmberg, Anders Erik, 352 44, Växjö, SE
-
- Tabikh, Ali Mustapha, 352 53, Växjö, SE
- (74) Jacobsson, Peter, Awapatent AB Östra Storgatan 7, 553 21 Jönköping, SE
-
- B01D 53/86** → (51) **B01D 39/20**
-
- B01D 53/86** → (51) **B01J 20/02**
-
- B01D 53/94** → (51) **B01D 39/20**
-
- B01D 53/96** → (51) **B01D 53/62**
-
- B01D 61/00** → (51) **B01D 69/00**
-
- B01D 61/02** → (51) **B01D 53/62**
-
- B01D 61/36** → (51) **B01D 69/04**
-
- B01D 67/00** → (51) **B01D 69/14**
-
- (51) **B01D 69/00** (11) **2 433 702 A1**
E21B 21/06 **C09K 8/52**
B01D 61/00 **C10L 3/10**
- (25) En (26) En
(21) 11182621.0 (22) 23.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 27.09.2010 EP 10180242
- (54) • Verfahren zum Trennen von kinetischen Hydratpolymerinhibitoren
• Process for separating kinetic hydrate polymer inhibitors
• Procédé pour la séparation d'inhibiteurs cinétiques à base de polymères d'hydrates
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
- (72) SCHRADER, Guillo Alexander, 1031 HW AMSTERDAM, NL
- (74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL
-
- (51) **B01D 69/04** (11) **2 433 703 A1**
B01D 61/36 **B01D 69/10**
B01D 71/02
- (25) Ja (26) En
(21) 10777747.6 (22) 18.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/058339 18.05.2010
- (87) WO 2010/134514 2010/47 25.11.2010
- (30) 18.05.2009 JP 2009120050
31.03.2010 JP 2010081486
- (54) • PERVAPORATIONS-KERAMIKMEMBRAN UND WASSERDURCHLÄSSIGE KERAMIKMEMBRAN
• CERAMIC PERVAPORATION MEMBRANE AND CERAMIC VAPOR-PERMEABLE MEMBRANE
• MEMBRANE DE PERVAPORATION CÉRAMIQUE ET MEMBRANE CÉRAMIQUE PERMÉABLE À LA VAPEUR
- (71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho Mizuho, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- (72) TERANISHI, Makoto, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
SUZUKI, Hideyuki, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
SAKASHITA, Satoshi, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
ISOMURA, Manabu, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B01D 69/10 → (51) B01D 69/04	
(51) B01D 69/14 B01D 53/22 B01D 67/00	(11) 2 433 704 A1 B01D 53/26
(25) En (21) 11182555.0 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(26) En (22) 23.09.2011
BA ME (30) 27.09.2010 US 386905 P (54) • <i>Feuchtigkeitssperre</i> • <i>Humidity barrier</i> • <i>Barrière contre l'humidité</i> (71) Stichting IMEC Nederland, High Tech Campus 31, 5656 AE Eindhoven, NL (72) Knobben, Wout, 5614 EK Eindhoven, NL Crego Calama, Mercedes, 5663 PK Geldrop-Mierlo, NL Brongersma, Sywert, 5644 GK Eindhoven, NL (74) Hertoghe, Kris Angèle Louisa, et al, DenK iP bvba Hundelgemsesteenweg 1114, 9820 Merelbeke, BE	
B01D 71/02 → (51) B01D 69/04	
(51) B01F 3/04 C02F 1/467	(11) 2 433 705 A1
(25) En (21) 11172742.6 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(26) En (22) 05.07.2011
BA ME (30) 24.09.2010 JP 2010213180 (54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von Hypochlorsäurewasser</i> • <i>Producing apparatus and producing method of hypochlorous acid water</i> • <i>Appareil de production et procédé de production d'eau acidulée hypochloreuse</i> (71) Dairy Techno Inc., 3-9-, 2-chome Shiba, Minato-ku Tokyo 105-0014, JP (72) Tomita, Mamoru, Tokyo, 105-0014, JP Tomita, Yukihiko, Tokyo, 105-0014, JP (74) Kronthaler, Wolfgang N.K., Kronthaler, Schmidt & Coll. Patentanwälte Pfarrstraße 14, 80538 München, DE	
(51) B01F 3/04 B01F 5/04 B01F 5/10	(11) 2 433 706 A1 B01F 5/06
(25) Fr (21) 11194936.8 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(26) Fr (22) 10.08.2010
BA ME RS (30) 03.09.2009 FR 0904185 (54) • <i>Sättiger zum Einspritzen eines Gases in eine Flüssigkeit</i> • <i>Saturator for injecting a gas in a liquid</i> • <i>Saturateur pour l'injection de gaz dans un liquide</i> (71) SDEL Alsace, 15, Rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR (72) Ollier, Georges, F-95300 Pontoise, FR Kuntz, Jean-Pierre, F-67720 Weyersheim, FR (74) Rhein, Alain, CABINET BLEGER-RHEIN 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR (62) 10172361.7 / 2 292 321	
(51) B01F 3/12 B01F 13/10	(11) 2 433 707 A1 B01F 15/00
(25) It (26) En	

(21) 11180854.9 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(22) 12.09.2011
BA ME (30) 23.09.2010 IT TO20100778 (54) • <i>Verfahren zum Dosieren und Mischen von Farbe</i> • <i>Method for dosing and mixing paints</i> • <i>Procédé de dosage et de mélange de peintures</i> (71) Drocco, Luca, Strada Castelgherlone, 42, 12051 Alba (CN), IT Drocco, Mario, Localita San Cassiano, 6/29, 12051 Alba (CN), IT (72) Drocco, Luca, 12051 Alba (CN), IT Drocco, Mario, 12051 Alba (CN), IT (74) Di Gennaro, Sergio, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT	
B01F 5/04 → (51) B01F 3/04	
B01F 5/06 → (51) B01D 53/86	
B01F 5/06 → (51) B01F 3/04	
B01F 5/10 → (51) B01F 3/04	
B01F 13/10 → (51) B01F 3/12	
B01F 15/00 → (51) B01F 3/12	
B01J 3/02 → (51) C10L 3/10	
B01J 3/03 → (51) C10L 3/10	
B01J 4/00 → (51) C10L 3/10	
B01J 19/00 → (51) C10L 3/10	
B01J 19/24 → (51) C10L 3/10	
(51) B01J 20/02 B01J 20/06 B01D 53/64 B01J 20/34	(11) 2 433 708 A1 B01J 20/32 B01D 53/86 B01J 37/20
(25) En (21) 11182637.6 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(26) En (22) 23.09.2011
BA ME (30) 24.09.2010 US 386354 P (54) • <i>Unterstütztes Silbersulfidationsmittel</i> • <i>Supported Silver Sulfide Sorbent</i> • <i>Sorbant de sulfide d'argent supporté</i> (71) ConocoPhillips Company - IP Services Group, Attn: Docketing 600 N Dairy Ashford Bldg ML-1065-C, Houston, TX 770, US (72) Schmidt, Roland, Greenbrier, AR Arkansas 72058, US Hughes, Mark A., Ponca City, OK Oklahoma 74601, US Hays, John Michael, Bartlesville, OK Oklahoma 74006, US Morton, Robert William, Bartlesville, OK Oklahoma 74003, US Nelson, Jon M., Bartlesville, OK Oklahoma 74006, US (74) Simpson, Paul Christopher, ConocoPhillips Limited Downstream Legal Portman House 2 Portman Street, London W1H 6DU, GB	
B01J 20/06 → (51) B01J 20/02	
B01J 20/26 → (51) F28F 1/32	

B01J 20/32 → (51) B01J 20/02	
B01J 20/34 → (51) B01J 20/02	
(51) B01J 27/19 B01J 27/28 C07C 51/25	(11) 2 433 709 A1 B01J 38/66
(25) En (21) 11183099.8 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(26) En (22) 28.09.2011
BA ME (30) 28.09.2010 CN 201010295115 (54) • <i>Verfahren zur Regeneration eines deaktivierten Heteropolymolybdophosphor-Säure-Katalysators</i> • <i>A process for regenerating a deactivated heteropolymolybdophosphoric acid catalyst</i> • <i>Procédé de régénération d'un catalyseur d'acide hétéro-poly-molybdophosphorique désactivé</i> (71) Shanghai HuaYi Acrylic Acid Co. Ltd., No. 2031, North Pudong Road, Shanghai, CN (72) Wen Xin, Shanghai, CN Zuo Linghua, Shanghai, CN Luo Ge, Shanghai, CN Zhao Xiaoqi, Shanghai, CN Zhuang Yan, Shanghai, CN Chu Xiaodong, Shanghai, CN Shao Jingming, Shanghai, CN (74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE	
B01J 27/28 → (51) B01J 27/19	
B01J 35/04 → (51) B01D 39/20	
B01J 37/02 → (51) B01D 39/20	
B01J 37/20 → (51) B01J 20/02	
B01J 38/66 → (51) B01J 27/19	
B01L 3/00 → (51) C08B 37/00	
B01L 3/00 → (51) G01N 21/03	
B01L 3/00 → (51) G01N 33/53	
B01L 9/00 → (51) G01N 21/03	
(51) B03B 9/06 B07B 7/04	(11) 2 433 710 A1 B65B 69/00
(25) En (21) 10251632.5 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(26) En (22) 22.09.2010
BA ME RS (54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zur Verarbeitung von in Säcken abgefülltem Abfall</i> • <i>Apparatus and method for processing bagged refuse</i> • <i>Appareil et procédé de traitement d'ordures en sacs</i> (71) AVerda IP B.V., Prins Bernhardplein 200, 1097 JB Amsterdam, NL (72) Sukkar, Maysarah, Beirut, LB (74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
B03C 3/011 → (51) B03C 3/36	
(51) B03C 3/12 E01C 1/00	(11) 2 433 711 A2

(25) En (26) En
(21) 11186397.3 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 02.03.2006 EP 06110610

(27) 02.03.2007 PCT/NL2007/050086

- (54) • Verfahren zum Entfernen von Ruß, Feinstaub und Abgaspartikeln, Partikelauffanganordnung zur Verwendung in diesem Verfahren und Verwendung der Partikelauffanganordnung zur Erzeugung eines statischen elektrischen Feldes
• Method for the removal of smut, fine dust and exhaust gas particles, particle catch arrangement for use in this method and use of the particle catch arrangement to generate a static electric field
• Procédé de retrait de dépôts, fines poussières et gaz d'échappement, agencement de capture de particules à utiliser avec ce procédé et utilisation de l'agencement de capture de particules pour générer un champ électrique statique

(71) Technische Universiteit Delft, Julianalaan 134, 2628 BL Delft, NL

(72) Ursem, Willibrordus Nicolaas Johannes, 2600 AA Delft, NL

Marijnissen, Johannes Cornelis Maria, 2600 AA Delft, NL

Roos, Rein André, 2600 AA Delft, NL

(74) Ellens, Andries, Ellens & van Essen Agro Business Park 20, 6708 PW Wageningen, NL

(62) 07715904.4 / 1 991 359

(51) **B03C 3/36** (11) **2 433 712 A1**
B03C 3/011

(25) En (26) En
(21) 10180065.4 (22) 27.09.2010

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

BA ME RS

- (54) • Leitungsübergangsanordnung
• Duct transition arrangement
• Agencement de transition de conduite

(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) Hjelmberg, Anders Erik, 352 44, Växjö, SE
Tabikh, Ali Mustapha, 352 53, Växjö, SE

(74) Jacobsson, Peter, Awapatent AB Östra Storgatan 7, 553 21 Jönköping, SE

B03C 3/36 → (51) **B01D 53/86**

B03C 3/40 → (51) **F01N 3/02**

B03C 3/41 → (51) **F01N 3/02**

B03C 3/45 → (51) **F01N 3/02**

B03C 3/49 → (51) **F01N 3/02**

B03C 3/74 → (51) **F01N 3/02**

(51) **B04B 5/04** (11) **2 433 713 A2**
B04B 13/00 **G01N 15/04**
A61M 1/36

(25) En (26) En
(21) 11193362.8 (22) 08.12.2008

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

(30) 07.12.2007 US 12361 P

- (54) • Verfahren und Systeme zur Verarbeitung von Zellen
• Cell processing systems and methods

• Appareil et procédé de traitement de cellules

(71) Miltenyi Biotec GmbH, Friedrich-Ebert-Strasse 68, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(72) Miltenyi, Stefan, 51429 Bergisch Gladbach, DE

Schimmelpennig, Winfried, 18292 Krakow am See, DE

Lantow, Holger, 18055 Rostock, DE

Neuschäfer, Elmar Niklas, 18055 Rostock, DE

Biehl, Martin, 66606 St. Wedel, DE

Schulz, Jürgen, 21266 Jesteburg, DE

Kabaha, Eiad, 53229 Bonn, DE

(74) Hoppe, Georg Johannes, darani Anwaltskanzlei Beuckestrasse 20, 14163 Berlin, DE

(62) 08857318.3 / 2 227 271

B04B 13/00 → (51) **B04B 5/04**

(51) **B05B 1/00** (11) **2 433 714 A2**
B05B 15/06 **B08B 5/02**

(25) De (26) De

(21) 11007347.5 (22) 09.09.2011

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

BA ME

(30) 28.09.2010 DE 102010046710

(54) • Pressluftwerkzeug zum Ausblasen

• Compressed air tool for expulsion

• Outil à air comprimé destiné au soufflage

(71) Masson, Lucien, Hubrainweg 20a, 8124 Maur, CH

(72) Masson, Lucien, 8124 Maur, CH

(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

(51) **B05B 1/04** (11) **2 433 715 A1**
B05B 1/32

(25) En (26) En

(21) 11172367.2 (22) 01.07.2011

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

BA ME

(30) 02.07.2010 US 361038 P

21.06.2011 US 165280

(54) • Mehrschlitzapplikator mit automatischer Schließfunktion

• Multi-slot applicator with automatic closing function

• Applicateur multi-fentes avec fonction de fermeture automatique

(71) Nordson Corporation, 28601 Clemens Road, Westlake, Ohio 44145-1119, US

(72) Lübbecke, Kai, 21357 Wittorf, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

B05B 1/32 → (51) **B05B 1/04**

(51) **B05B 12/12** (11) **2 433 716 A1**

(25) En (26) En

(21) 10178353.8 (22) 22.09.2010

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

BA ME RS

(54) • Oberflächenspritzvorrichtung mit einem Kontrollmechanismus für die Düse und einer entsprechenden Methode

• Surface spraying device with a nozzle control mechanism and a corresponding method

• Dispositif d'éclaboussure de surfaces avec un mécanisme de régulation de buse et procédé correspondant

(71) Hexagon Technology Center GmbH, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH

(72) Pettersson, Bo, London, SW14 7DG, GB

Schneider, Klaus, A-6850 Dornbirn, AT

Zebhauser, Benedikt, CH-9400 Rorschach, CH

Siercks, Knut, CH-9402 Mörschwil, CH

(74) Harmann, Bernd-Günther, Kaminski Harmann Patentanwälte Est Austrasse 79, FL-9490 Vaduz, LI

B05B 15/06 → (51) **B05B 1/00**

(51) **B05C 1/08** (11) **2 433 717 A1**

(25) De (26) De

(21) 10178285.2 (22) 22.09.2010

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

BA ME RS

(54) • Vorrichtung zum wahlweisen umrüstfreien Auftragen von Klebstoffen

• Device for selectively applying adhesive without the need for retrofitting

• Dispositif d'application sélective d'adhésifs sans rééquipement

(71) Friz Kaschieretechnik GmbH, Im Holderbusch 7, 74189 Weinsberg, DE

(72) Specht, Stefan, 74182 Obersulm Baden-Württemberg, DE

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

B05C 11/10 → (51) **B01D 19/00**

B05D 3/00 → (51) **B01D 19/00**

B05D 3/00 → (51) **B41F 23/00**

B05D 3/04 → (51) **B01D 39/20**

B05D 7/22 → (51) **B01D 39/20**

B06B 1/02 → (51) **A61B 18/00**

B06B 1/06 → (51) **A61B 18/00**

B07B 7/04 → (51) **B03B 9/06**

B08B 5/02 → (51) **B05B 1/00**

(51) **B08B 15/02** (11) **2 433 718 A1**
B01D 45/06 **B01D 50/00**

(25) Fr (26) Fr

(21) 11181158.4 (22) 13.09.2011

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

BA ME

(30) 22.09.2010 FR 1003768

(54) • Maschine mit Partikelansaugung

• Particle suction machine

• Machine à aspiration particulaire

(71) Stivent Industrie, Zone Industrielle, 86110 Mirebeau, FR

(72) Morlec, Philippe, 37630 MONTREUIL EN TOURAINE, FR

Meunier, Matthieu, 86110 VARENNES, FR

(74) David, Daniel, et al, Gevers France 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

B21B 3/00 → (51) **C22C 38/00**

(51) **B21C 23/18** (11) **2 433 719 A2**
B21J 5/02 **B21J 5/12**
B21K 1/04

(25) En (26) En

(21) 11174506.3 (22) 19.07.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (30) 27.08.2010 TR 201007210
 (54) • *Vorrichtung zur Herstellung eines Lagergehäuses*
 • *Apparatus for production of bearing housing*
 • *Appareil pour la production d'un logement de roulement*
 (71) Vestel Beyaz Esya Sanayi ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bolgesi, 45030 Manisa, TR
 (72) Ersavas, Mutlu, 35030 Izmir, TR
 Dosemeci, Ozgun, 35540 Izmir, TR
 (74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak No: 63/2 06540 G.O.P., Ankara, TR

B21D 1/05 → (51) **B21D 5/14**

(51) **B21D 5/14** (11) **2 433 720 A1**
B21D 1/05
 (25) De (26) De
 (21) 11181544.5 (22) 16.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (30) 23.09.2010 DE 102010041296
 (54) • *Vierwalzenbiegemaschine und Verfahren zum An- und Rundbiegen bzw. -walzen von Blechen*
 • *Four-roll bending machine and method for bending, round bending and rolling sheet*
 • *Machine de pliage à quatre cylindres et procédé de pliage et de cintrage ou de laminage en rond de tôles*
 (71) Theodor Gräbener GmbH & Co. KG, Am Heller 3, 57250 Netphen-Werthenbach, DE
 (72) Kapp, Dieter, 57234 Wilnsdorf, DE
 (74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Am Rosenwald 25, 57234 Wilnsdorf, DE

(51) **B21D 7/08** (11) **2 433 721 A1**
B21D 7/16 **C21D 9/08**
C21D 9/00 **B60J 5/04**

(25) En (26) En
 (21) 11192655.6 (22) 23.02.2006
 (84) DE FR GB IT
 (30) 02.03.2005 JP 2005057625
 (54) • *Element zur Verstärkung der Fahrzeugkarosserie*
 • *Vehicle body reinforcing member*
 • *Élément de renfort de carrosserie de véhicule*
 (71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
 H-One Co., Ltd., 11-5, Sakuragi-cho 1-chome Omiyaku, Saitama-shi, Saitama 330-0854, JP
 Sumitomo Pipe & Tube Co., Ltd., 3-5, Oaza Hikari, Kashima-shi Ibaraki 314-0014, JP
 (72) Uchida, Mitsutoshi, Osaka, 541-0041, JP
 Hattori, Yoshitaka, Saitama, 330-0854, JP
 Moroi, Kenji, Saitama, 330-0854, JP
 Inoue, Saburo, Ibaraki, 314-0014, JP
 Kikuchi, Fumihiko, Ibaraki, 314-0014, JP
 (74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
 (62) 06714359.4 / 1 857 309

(51) **B21D 7/16** (11) **2 433 722 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 10777728.6 (22) 17.05.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) JP 2010/058300 17.05.2010
 (87) WO 2010/134495 2010/47 25.11.2010
 (30) 19.05.2009 JP 2009120844
 (54) • *BIEGEVORRICHTUNG*
 • *BENDING DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE CINTRAGE*
 (71) Sumitomo Metal Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
 Sumitomo Pipe & Tube Co., Ltd., 3-5, Oaza Hikari, Kashima-shi Ibaraki 314-0014, JP
 (72) KUWAYAMA Shinjiro, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
 TOMIZAWA Atsushi, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
 INOUE Saburo, Kashima-shi Ibaraki 314-0014, JP
 (74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

(51) **B21D 7/16** (11) **2 433 723 A1**

(25) Ja (26) En
 (21) 10777729.4 (22) 17.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) JP 2010/058301 17.05.2010
 (87) WO 2010/134496 2010/47 25.11.2010
 (30) 19.05.2009 JP 2009120845
 (54) • *BIEGEVORRICHTUNG*
 • *BENDING DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE CINTRAGE*
 (71) Sumitomo Metal Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
 Sumitomo Pipe & Tube Co., Ltd., 3-5, Oaza Hikari, Kashima-shi Ibaraki 314-0014, JP
 (72) KUWAYAMA Shinjiro, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
 TOMIZAWA Atsushi, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
 INOUE Saburo, Kashima-shi Ibaraki 314-0014, JP
 (74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

B21D 7/16 → (51) **B21D 7/08**

(51) **B21F 23/00** (11) **2 433 724 A1**
B21F 27/10

(25) En (26) En
 (21) 11177842.9 (22) 17.08.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (30) 27.09.2010 IT UD20100173
 (54) • *Zuführsystem und entsprechender transversaler Zuführer für ganze Stäbe oder Stahlstäbe für automatische Anlagen zur Herstellung von Elektroschweißdrahtgeflechtem mit besonderen Formen*
 • *Feeding system and relevant transversal feeder for entire bars or steel bars suitable for automatic plants producing electric welding wire netting with particular shapes*
 • *Système d'alimentation et dispositif d'alimentation transversal correspondant pour des barres entières ou des barres d'acier adaptées pour des installations automatiques produisant un filet de fils de soudage avec des formes particulières*
 (71) A.W.M. s.p.a., S.S.N.13 Pontebbana km 146, 33010 Magnano in Riviera UD, IT
 (72) Bernadinis, Claudio, 33010 Magnano in Riviera (UD), IT

(74) Giugni, Valter, et al, Propria S.r.l. Via della Colonna 35, 33170 Pordenone, IT

B21F 27/10 → (51) **B21F 23/00**

B21J 5/02 → (51) **B21C 23/18**

B21J 5/06 → (51) **H01L 23/473**

B21J 5/12 → (51) **B21C 23/18**

B21K 1/04 → (51) **B21C 23/18**

B22C 15/02 → (51) **B22C 15/24**

(51) **B22C 15/24** (11) **2 433 725 A1**
B22C 15/02

(25) Ja (26) En
 (21) 10808962.4 (22) 03.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) JP 2010/059439 03.06.2010
 (87) WO 2011/111241 2011/37 15.09.2011
 (30) 11.03.2010 JP 2010053917
 (54) • *MASCHINE ZUR FORMUNG EINER GUSSFORM*
 • *CASTING MOLD MOLDING MACHINE*
 • *MACHINE À MOULER LES MOULES DE FONDERIE*
 (71) Sintokogio, Ltd., 28-12, Meieki 3-chome Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-0002, JP
 (72) TAKASU, Shuji, Toyokawa-shi Aichi 4420061, JP
 HADANO, Yutaka, Toyokawa-shi Aichi 4420061, JP
 KOMIYAMA, Takayuki, Toyokawa-shi Aichi 4420061, JP
 NITTA, Takuya, Toyokawa-shi Aichi 4420061, JP
 TSUZUKI, Shuichi, Toyokawa-shi Aichi 4420061, JP
 (74) Thum, Bernhard, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **B22F 1/00** (11) **2 433 726 A1**
B22F 9/24 **A61K 49/00**
A61K 49/04 **A61K 49/18**

(25) En (26) En
 (21) 11250814.8 (22) 20.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (30) 28.09.2010 TW 99132819
 (54) • *CT/MRT-Kontrastmittel mit zwei Modalitäten zur molekularen Abbildung und Verfahren zu dessen Herstellung*
 • *CT/MRI dual-modality molecular imaging contrast agent and method for manufacturing the same*
 • *Agent de contraste d'imagerie moléculaire à double modalité tomographie/IRM et son procédé de fabrication*
 (71) National Cheng Kung University, No. 1, University Road, Tainan City 701, TW
 National Taiwan Normal University, No. 162, Sec. 1, Heping E. Rd., Da'an Dist. Taipei City 106, TW
 (72) Shieh, Dar-Bin, Tainan City 704, TW
 Chen, Chia-Chun, Taipei City 112, TW
 Chou, Shang-Wei, Hualien County 973, TW
 Wu, Ping-Ching, Tainan City 701, TW
 Hsiao, Yu-Hong, Taichung City 436, TW
 Yang, Yu-Sang, Hsinchu City 300, TW

(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B22F 1/00 → (51) **H01F 1/24**

B22F 3/00 → (51) **H01F 1/24**

B22F 3/00 → (51) **H01F 41/02**

B22F 3/02 → (51) **H01F 41/02**

(51) **B22F 3/10** (11) **2 433 727 A1**
C22C 26/00 **C22C 29/02**
(25) En (26) En
(21) 10179490.7 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines gesinter- ten Verbundstoffkörpers*
• *Method for producing a sintered composite body*
• *Procédé de production d'un corps composite fritté*

(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

(72) Smith, Jane, Coventry, CV6 1EL, GB
Chan, Peter, Leicestershire, LE9 9HY, GB
Carpenter, Michael, Warwickshire, CV10 0PF, GB

(74) Hägglöf, Henrik, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

B22F 3/24 → (51) **H01F 1/24**

B22F 9/24 → (51) **B22F 1/00**

B23B 27/14 → (51) **C23C 14/06**

B23B 31/117 → (51) **B23B 31/20**

(51) **B23B 31/12** (11) **2 433 728 A2**
(25) En (26) En
(21) 11182748.1 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.09.2010 US 386802 P
02.09.2011 US 224445

(54) • *Futter mit einem Anzeigemechanismus*
• *Chuck with an indicator mechanism*
• *Mandrin de serrage doté d'un mécanisme indicateur*

(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US

(72) Campbell, David Charles, Bel Air, MD Maryland 21014, US
Murray, Christopher, Baltimore, MD Maryland 21230, US

(74) Clayton-Hathway, Anthony Nicholas, et al, Black & Decker European Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **B23B 31/20** (11) **2 433 729 A1**
B23B 31/117

(25) Ja (26) En
(21) 10777706.2 (22) 14.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/058197 14.05.2010
(87) WO 2010/134473 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 JP 2009122134
(54) • **SPANNVORRICHTUNG**

• **CHUCK DEVICE**
• **DISPOSITIF DE MANDRIN**

(71) Big Alpha Co., Inc., 997 Jyuhu Hiroshikita Goshiki-cho, Sumoto-shi, Hyogo 656-1332, JP

(72) KOMINE, Tsuyoshi, Sumoto-shi Hyogo 656-1332, JP

(74) Hofmann, Andreas, et al, Richter Werdermann Gerbaulet Hofmann Patentanwälte Postfach 33 02 11, 80062 München, DE

(51) **B23C 5/10** (11) **2 433 730 A1**
B23G 5/18

(25) De (26) De
(21) 10010340.7 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(54) • *Vorrichtung zum Fräsen eines Profils sowie Fräs Werkzeug für eine solche Vorrichtung*
• *Device for machining a profile and machining tool therefor*
• *Dispositif de fraisage d'un profil et outil de fraisage pour un tel dispositif*

(71) Johs. Boss GmbH & Co. KG, Talstrasse 19, 72461 Albstadt-Onstmettingen, DE

(72) Conzelmann, Eric, 72479 Strassberg, DE

(74) Leinweber & Zimmermann, European Patent Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE

(51) **B23D 45/10** (11) **2 433 731 A1**
B23D 59/00 **B27G 19/10**

(25) De (26) De
(21) 11180880.4 (22) 12.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.09.2010 DE 102010041375
(54) • *Plattenaufteilanlage zum Aufteilen von plattenförmigen Werkstücken*
• *Board partitioning assembly for partitioning plate-shaped work pieces*
• *Installation de répartition de plaques pour répartir des pièces en forme de plaques*
(71) HOLZMA Plattenaufteiltechnik GmbH, Holzmastrasse 3, 75365 Calw-Holzbronn, DE
(72) Blaich, Markus, 75365 Calw-Stammheim, DE
Reinauer, Josef, 72488 Sigmaringen, DE
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

B23D 45/14 → (51) **B27C 5/00**

(51) **B23D 47/04** (11) **2 433 732 A1**
B27B 31/00

(25) De (26) De
(21) 11180121.3 (22) 06.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.09.2010 DE 102010041486
(54) • *Plattenaufteilanlage sowie Verfahren zu deren Betreiben*
• *Board partitioning device and method for operating same*
• *Installation de distribution de plaques et son procédé de fonctionnement*
(71) HOLZMA Plattenaufteiltechnik GmbH, Holzmastrasse 3, 75365 Calw-Holzbronn, DE
(72) Elhaus, Uwe, 75365 Calw, DE
Zeigler, Werner, 75365 Calw, DE
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(51) **B23D 51/10** (11) **2 433 733 A1**
(25) En (26) En
(21) 11182207.8 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.09.2010 TW 099132354
(54) • *Werkzeug mit einer Schnelllösevorrichtung*
• *Tool having a quick release device*
• *Outil doté d'un dispositif à libération rapide*

(71) Basso Industry Corp., No. 24, 36th Rd. Industrial Zone, Xitun Dist., Taichung 407, TW

(72) Lai, Chun-Chih, 407 Taichung, TW
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Patentanwälte SCHOPPE, ZIMMERMANN, STÖCKELER, ZINKLER & PARTNER P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

B23D 59/00 → (51) **A47L 9/28**

B23D 59/00 → (51) **B23D 45/10**

(51) **B23F 1/06** (11) **2 433 734 A1**
B23F 17/00

(25) De (26) De
(21) 11182654.1 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.09.2010 DE 102010041481
(54) • *Fräsmaschine zur Herstellung von Zahn- rädern*
• *Milling machine for producing gears*
• *Fraiseuse pour la fabrication de roues dentées*

(71) MAG IAS GmbH, Stuttgarter Strasse 50, 73033 Göppingen, DE
(72) Bender, Günter, 65232 Tanusstein - Hahn, DE

Göbel, Uwe, 65329 Hohenstein, DE
Horn, Wolfgang, 73035 Göppingen, DE
(74) Rau, Schneck & Hübner, Patentanwälte - Rechtsanwälte Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

B23F 17/00 → (51) **B23F 1/06**

(51) **B23F 21/14** (11) **2 433 735 A1**
(25) En (26) En
(21) 11179979.7 (22) 05.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.09.2010 SE 1050996
(54) • *Zahnradfräser sowie austauschbarer Fräs- ein- s-atz dafür*
• *A gear milling cutter as well as a replaceable milling insert therefor*
• *Fraise à fileter à engrenages ainsi que sa mise de fraisage remplaçable*

(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Johansson, Jan, SE-811 39 Sandviken, SE
Sågström, Thomas, SE-811 39 Sandviken, SE

B23G 5/18 → (51) **B23C 5/10**

(51) **B23H 9/04** (11) **2 433 736 A1**
(25) De (26) De
(21) 11007808.6 (22) 26.09.2011

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

BA ME

(30) 27.09.2010 DE 102010046559

- (54) • *Vorrichtung zum Texturieren einer Walze*
- *Device for texturing a roller*
- *Dispositif destiné à texturer un cylindre*

(71) H. Kleinknecht & Co. GmbH, Eiserntalstrasse
358, 57080 Siegen-Eisern, DE

(72) Hauck, Christoph, 57258 Freudenberg, DE
Muscheid, Bernd, 57234 Wilnsdorf, DE

(74) Dörner, Kötter & Kollegen, Körnerstrasse 27,
58095 Hagen, DE

(51) **B23H 9/04** (11) **2 433 737 A1**
B23Q 1/76

(25) De (26) De

(21) 11007809.4 (22) 26.09.2011

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

BA ME

(30) 27.09.2010 DE 102010046558

- (54) • *Vorrichtung zum Texturieren einer Walze*
- *Device for texturing a roller*
- *Dispositif destiné à texturer un cylindre*

(71) H. Kleinknecht & Co. GmbH, Eiserntalstrasse
358, 57080 Siegen-Eisern, DE

(72) Hauck, Christoph, 57258 Freudenberg, DE
Muscheid, Bernd, 57234 Wilnsdorf, DE

(74) Dörner, Kötter & Kollegen, Körnerstrasse 27,
58095 Hagen, DE

B23K 11/30 → (51) **B23K 11/31**

(51) **B23K 11/31** (11) **2 433 738 A1**
B23K 11/30 **B23K 11/36**

(25) Ja (26) En

(21) 09844944.0 (22) 05.06.2009

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

(86) JP 2009/060355 05.06.2009

(87) WO 2010/134213 2010/47 25.11.2010

(30) 21.05.2009 JP 2009122621

- (54) • **PUNKTSCHWEISSVORRICHTUNGSELEK-
TRODENTEIL**
- **SPOT WELDER ELECTRODE PART**
- **PARTIE ÉLECTRODE DE SOUDAGE PAR
POINTS**

(71) Shinkokiki Co., Ltd., 4-11, Nakaotai, Nishi-
ku, Nagoya-shi Aichi 452-0822, JP

P&C Company Limited, 349 Daifuku
Kuwana-shi, Mie 511-0834, JP

(72) ASAI Naoki, Nagoya-shi Aichi 452-0822, JP
FUKIZAWA Takeo, Nagoya-shi Aichi 452-
0822, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B23K 11/36 → (51) **B23K 11/31**

(51) **B23P 25/00** (11) **2 433 739 A1**
B24B 13/00 **B25B 11/00**
B23Q 3/08

(25) En (26) En

(21) 11194676.0 (22) 26.02.2010

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

AL BA RS

(30) 27.02.2009 US 15635009 P

- (54) • *Systeme und Verfahren zum Profilieren
von Blechprodukten*
- *Systems and methods for profiling sheet
products*

- *Systèmes et procédés pour le profilage de
produits en tôle*

(71) Titanium Metals Corporation, 3 Lincoln
Centre 5430 LBJ Freeway Suite 1700, Dallas,
Texas 75240, US

(72) Cory, Dean, Maesteg, Mid Glamorgan CF34
9LD, GB

Jones, David, Swansea, SA2 7LH, GB

(74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(62) 10706457.8 / 2 401 113

(51) **B23Q 1/00** (11) **2 433 740 A1**

(25) De (26) De

(21) 11179045.7 (22) 26.08.2011

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

BA ME

(30) 24.09.2010 DE 102010046377

- (54) • *Spannvorrichtung und Spanverfahren*
- *Tensioning device and tensioning method*
- *Dispositif de serrage et procédé de
serrage*

(71) Grob-Werke GmbH & Co. KG, Industrie-
strasse 4, 87719 Mindelheim, DE

(72) Höbel, Alfred, 87493 Lauben, DE

(74) Pfister, Stefan Helmut Ulrich, et al, Pfister &
Pfister Patent & Rechtsanwälte Hallhof 6-7,
87700 Memmingen, DE

(51) **B23Q 1/00** (11) **2 433 741 A1**

B23Q 1/70 **B23Q 11/10**

(25) De (26) De

(21) 11182679.8 (22) 26.09.2011

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

BA ME

(30) 27.09.2010 DE 102010047558

- (54) • *Werkzeugmaschine mit austauschbarer
Spindel einheit*
- *Machine tool with exchangeable spindle
unit*
- *Machine-outil dotée d'une unité de broche
échangeable*

(71) STAMA Maschinenfabrik GmbH, Siemens-
straße 23, 73278 Schlierbach, DE

(72) Feinauer, Achim, 73033 Göppingen, DE

Blazek, Pavel, 73277 Owen, DE

(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62,
70047 Stuttgart, DE

(51) **B23Q 1/38** (11) **2 433 742 A1**

B23Q 1/76

(25) De (26) De

(21) 11182319.1 (22) 22.09.2011

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

BA ME

(30) 22.09.2010 AT 15792010

- (54) • *Lunette zur hydrostatischen Abstützung
eines Werkstücks einer Werkzeug-
maschine*
- *Rest for hydrostatically supporting a
workpiece of a machine tool*
- *Lunette destinée au soutien hydrostatique
d'une pièce d'une machine-outil*

(71) WFL Millturn Technologies GmbH & Co. KG,
Wahringerstrasse 36, 4030 Linz, AT

(72) Wimmer, Karl, 4048 Puchenau, AT

Dr. Pernkopf, Friedrich, 4040 Linz, AT

(74) Jell, Friedrich, Bismarckstrasse 9, 4020 Linz,
AT

(51) **B23Q 1/52** (11) **2 433 743 A1**

B23Q 11/00

(25) En (26) En

(21) 11182077.5 (22) 21.09.2011

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

BA ME

(30) 24.09.2010 JP 2010213571

- (54) • *Staubsaugbehälter und damit aus-
gestattete Schneidemaschine*
- *Dust collecting case and cutting machine
equipped therewith*
- *Boîtier de collecte de poussière et
machine de découpe équipée de celui-ci*

(71) Roland DG Corporation, 1-6-4 Shinmiyakoda
Kita-ku Hamamatsu-shi, Shizuoka 431-2103,
JP

(72) Suyama, Akihiro, Hamamatsu-shi, Shizuoka
431-2103, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

B23Q 1/70 → (51) **B23Q 1/00**

B23Q 1/76 → (51) **B23H 9/04**

B23Q 1/76 → (51) **B23Q 1/38**

(51) **B23Q 7/03** (11) **2 433 744 A1**

B24B 27/06 **B24B 41/06**

B65G 21/20 **B65H 7/02**

(25) De (26) De

(21) 11182323.3 (22) 22.09.2011

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

BA ME

(30) 24.09.2010 DE 202010013582 U

- (54) • *Transportvorrichtung mit Vakuumsystem
für eine Bearbeitungsvorrichtung*
- *Transport device with vacuum system for
a processing device*
- *Dispositif de transport doté d'un système
sous vide pour un dispositif de traitement*

(71) Büttering Schleiftechnik GmbH, Stromberger
Str. 170, 59269 Beckum, DE

(72) Settele, Martin, 59227 Ahlen, DE

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

B23Q 7/14 → (51) **H02K 29/03**

B23Q 11/00 → (51) **A47L 9/28**

B23Q 11/00 → (51) **B23Q 1/52**

B23Q 11/00 → (51) **B25F 5/02**

B23Q 11/10 → (51) **B23Q 1/00**

(51) **B23Q 16/00** (11) **2 433 745 A1**

B27D 5/00 **G01B 5/008**

G01B 3/00

(25) De (26) De

(21) 10179344.6 (22) 24.09.2010

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

BA ME RS

- (54) • *Vorrichtung zum Bearbeiten von Werkstü-
cken*
- *Device for machining workpieces*
- *Dispositif destiné au traitement de pièces
à usiner*

- (71) Homag Holzbearbeitungssysteme AG, Homagstrasse 3-5, 72296 Schopfloch, DE
(72) Dettling, Peter, 72160, Horb, DE
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **B23Q 17/09** (11) **2 433 746 A1**
F16C 33/48

- (25) De (26) De
(21) 11182592.3 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.09.2010 DE 102010037763

- (54) • *Drehbare Werkzeugaufnahme für ein Werkzeug-Voreinstellgerät oder dergleichen*
• *Rotatable tool holder for a tool presetter or the like*
• *Réception d'outil rotative pour un appareil de pré réglage d'outil ou analogue*

- (71) Tschorn GmbH, Birkenallee 9, 73655 Plüderhausen, DE
(72) Tschorn, Franz, 73655 Plüderhausen, DE
Tschorn, Ralf, 73655 Plüderhausen, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) **B24B 9/10** (11) **2 433 747 A1**
B24B 55/02

- (25) De (26) De
(21) 10179267.9 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schleifen der parallel zueinander verlaufenden Kanten von Glasplatten*
• *Method and device for grinding edges of glass boards running parallel to each other*
• *Procédé et dispositif de ponçage des arêtes de plaques en verre s'étendant parallèlement les unes par rapport aux autres*

- (71) Benteler Maschinenbau GmbH, Frachtstrasse 10-16, 33602 Bielefeld, DE
(72) Linnenbrügger, Christoph, 33729 Bielefeld, DE
Korswird, Joachim, 49565 Bramsche, DE
Schnitker, Martin, 33449 Langenberg, DE
(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwingger 2, 33602 Bielefeld, DE

B24B 13/00 → (51) **B23P 25/00**

(51) **B24B 23/02** (11) **2 433 748 A2**
B24D 13/16

- (25) En (26) En
(21) 11181262.4 (22) 14.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.09.2010 US 887857

- (54) • *Tragbare Verstärkung für eine abrasive Lamellenscheibe*
• *Wearable Backing for an Abrasive Flap Disk*
• *Renfort portable pour disque à lamelles abrasif*
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Farber, Donald W., Towson, MD 21286, US

- (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

B24B 27/06 → (51) **B23Q 7/03**

B24B 41/06 → (51) **B23Q 7/03**

B24B 55/02 → (51) **B24B 9/10**

(51) **B24D 3/00** (11) **2 433 749 A2**
B24D 3/14 **B24D 5/00**

- (25) En (26) En
(21) 11180246.8 (22) 06.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.09.2010 JP 2010214774
(54) • *Schleifscheibe mit kubischem Bornitrid*
• *Cubic boron nitride grinding wheel*
• *Meule au nitrure de bore cubique*
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(72) Soma, Shinji, Osaka-shi., Osaka 542-8502, JP
Ono, Naoto, Osaka-shi., Osaka 542-8502, JP
Yamashita, Tomokazu, Osaka-shi., Osaka 542-8502, JP

- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B24D 3/14 → (51) **B24D 3/00**

B24D 5/00 → (51) **B24D 3/00**

B24D 13/16 → (51) **B24B 23/02**

(51) **B25B 5/06** (11) **2 433 750 A1**
F16H 19/00

- (25) De (26) De
(21) 11182254.0 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.09.2010 DE 102010046188
20.09.2011 US 236776
(54) • *Betätigungsvorrichtung*
• *Actuation device*
• *Dispositif d'actionnement*
(71) DE-STA-CO Europe GmbH, Hiroshimastrasse 2, 61440 Oberursel, DE
(72) Leordean, Vasile Danut, 400171 Cluj-Napoca, RO
Balc, Nicolae, 400171 Cluj-Napoca, RO
Schuh, Bernhard, 90431 Nürnberg, DE
Ulle, Detlev, 97645 Ostheim, DE
Walther, Peter, 61350 Bad Homburg, DE
(74) Wolf, Michael, An der Mainbrücke 16, 63456 Hanau, DE

(51) **B25B 5/08** (11) **2 433 751 A2**
B25B 5/12

- (25) De (26) De
(21) 11182257.3 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.09.2010 DE 102010046190
19.09.2011 US 235610
(54) • *Zentrierspannvorrichtung*
• *Centring clamping device*
• *Dispositif de serrage et centrage*
(71) DE-STA-CO Europe GmbH, Hiroshimastrasse 2, 61440 Oberursel, DE
(72) Fleischer, Walter, 60389 Frankfurt, DE

- (74) Wolf, Michael, An der Mainbrücke 16, 63456 Hanau, DE

B25B 5/12 → (51) **B25B 5/08**

(51) **B25C 1/06** (11) **2 433 752 A2**
(25) En (26) En
(21) 11182964.4 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.09.2010 TW 099132771
(54) • *Antriebsinheit für eine elektrische Nagelpistole*
• *Driving unit for an electric nail gun.*
• *Unité d'entraînement pour cloueuse électrique*
(71) Basso Industry Corp., N.24 36th Rd. Industrial Zone, Xitun dist Taichung, TW
(72) Chien, Chia-Yu, TAICHUNG, TW
Po, Chien-Kuo, TAICHUNG, TW
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **B25C 1/08** (11) **2 433 753 A1**

- (25) En (26) En
(21) 11009535.3 (22) 20.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 23.02.2006 JP 2006047258

- (54) • *Antriebskolbenhalterstruktur in Gasnagelpistole*
• *Driving piston maintaining structure in gas nailer*
• *Machine à clouer à gaz avec structure de retenue de piston de martelage*
(71) MAX CO., LTD., 6-6 Nihonbashihakozaki-cho Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
(72) Tamura, Junichi, Tokyo 103-8502, JP
Takemura, Hajime, Tokyo 103-8502, JP
Murayama, Katsuhiko, Tokyo 103-8502, JP
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 07714607.4 / 1 987 924

(51) **B25F 5/00** (11) **2 433 754 A1**
B27B 17/00 **B27B 17/14**

- (25) Ja (26) En
(21) 10777627.0 (22) 06.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/056243 06.04.2010

(87) WO 2010/134392 2010/47 25.11.2010

(30) 20.05.2009 JP 2009122279

- (54) • *ELEKTROWERKZEUG*
• *POWERED TOOL*
• *OUTIL MOTORISÉ*
(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
(72) OKOUCHI Katsumi, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **B25F 5/00** (11) **2 433 755 A1**
F16K 24/00

- (25) Ja (26) En
(21) 10777629.6 (22) 06.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/056245 06.04.2010
(87) WO 2010/134394 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 JP 2009122281

- (54) • *ELEKTROWERKZEUG*
• *POWERED TOOL*
• *OUTIL MOTORISÉ*
- (71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
- (72) OKOUCHI Katsumi, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

- (51) **B25F 5/00** (11) **2 433 756 A2**
H02K 9/00
- (25) En (26) En
(21) 11007527.2 (22) 15.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.09.2010 JP 2010216217
- (54) • *Elektrisches Werkzeug*
• *Electric power tool*
• *Outil électrique*
- (71) Panasonic Electric Works Power Tools Co., Ltd., 33 Okamachi, Hikone Shiga 522-8520, JP
- (72) Okada, Masaaki, Hikone Shiga 522-8520, JP Miyazaki, Hiroshi, Hikone Shiga 522-8520, JP
- (74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **B25F 5/00** (11) **2 433 757 A2**
- (25) En (26) En
(21) 11183160.8 (22) 28.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.09.2010 US 387113 P
- (54) • *Verfahren und System zur elektronischen Bremsung eines Motors*
• *Method and system for electronic braking of a motor*
• *Procédé et système pour le freinage électronique d'un moteur*
- (71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
- (72) Pant, Pradeep M, Cockeysville, Maryland 21030, US
- (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

B25F 5/00 → (51) **H02P 6/24**

- (51) **B25F 5/02** (11) **2 433 758 A2**
- (25) En (26) En
(21) 11179313.9 (22) 30.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.09.2010 JP 2010217589
07.01.2011 JP 2011002143
- (54) • *Wiederaufladbares elektrisches Werkzeug*
• *Rechargeable electric tool*
• *Outil électrique rechargeable*
- (71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi 446-8502, JP
- (72) Nagasaka, Hidenori, Anjo, Aichi 446-8502, JP
- (74) Kumagai, Ryunosuke, Anjo, Aichi 446-8502, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

- (51) **B25F 5/02** (11) **2 433 759 A2**
B23Q 11/00
- (25) De (26) De
(21) 11181190.7 (22) 14.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.09.2010 DE 102010041352
- (54) • *Handgeführtes Elektrowerkzeuggerät mit einem Absaugadapter*
• *Handheld electric tool with a suction adapter*
• *Outil électrique manuel doté d'un adaptateur d'aspiration*
- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
- (72) Looser, Markus, 86899 Landsberg, DE Baxivanelis, Konstantin, 86916 Kaufering, DE
- Haas, Günter, 86916 Kaufering, DE
Link, Bernhard, 86986 Schwabbruck, DE

B25G 1/01 → (51) **B27B 17/02**

B25G 1/10 → (51) **B27B 17/02**

B25J 13/08 → (51) **A47L 9/28**

- (51) **B25J 15/00** (11) **2 433 760 A1**
B25J 15/02
- (25) En (26) En
(21) 11180431.6 (22) 07.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.09.2010 JP 2010214071
- (54) • *Hand und Roboter*
• *Hand and robot*
• *Main et robot*
- (71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-Ku, Kitakyushu-Shi, Fukuoka 806-0004, JP
- (72) Kubota, Yoshiaki, Kitakyushu-Shi, Fukuoka 806-0004, JP
- Dan, Yoichiro, Kitakyushu-Shi, Fukuoka 806-0004, JP
- Tijiwa, Jun, Kitakyushu-Shi, Fukuoka 806-0004, JP
- (74) Gendron, Vincent Christian, et al, S.A. Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

B25J 15/02 → (51) **B25J 15/00**

B25J 15/08 → (51) **G01L 5/00**

- (51) **B25J 19/00** (11) **2 433 761 A1**
B25J 21/00
- (25) De (26) De
(21) 11182308.4 (22) 22.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.09.2010 DE 202010008616 U
- (54) • *Vorrichtung umfassend eine Klimakammer mit einem Roboter*
• *Device comprising an air-conditioned chamber containing a robot*
• *Dispositif doté d'une chambre climatisée contenant un robot*
- (71) Weiss Umwelttechnik GmbH, Greizer Strasse 41-49, 35447 Reiskirchen, DE
- Battenberg, Günther, Universitätsstrasse 42, 35037 Marburg, DE
- (72) Battenberg, Günther, 35037 Marburg, DE
- Klee, Gerald, 35325 Mücke, DE

- (74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

B25J 19/02 → (51) **G01L 5/00**

B25J 21/00 → (51) **B25J 19/00**

- (51) **B26B 5/00** (11) **2 433 762 A1**
- (25) En (26) En
(21) 11182835.6 (22) 27.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.09.2010 JP 2010215357
- (54) • *Cutter-Messer*
• *Cutter knife*
• *Couteau de découpage*
- (71) Kokuyo Co., Ltd., 1-1, Oimazato Minami 6-chome Higashinari-ku, Osaka-shi, Osaka 537-8686, JP
- (72) Honda, Taichi, Osaka-shi, Osaka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **B26B 19/06** (11) **2 433 763 A1**
B26B 19/38

- (25) En (26) En
(21) 11180421.7 (22) 07.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.09.2010 JP 2010216195
- (54) • *Haarschneider*
• *Hair cutter*
• *Dispositif de coupe de cheveux*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Masuko, Yoshinori, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
- Ogawa, Hitoshi, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
- (74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B26B 19/06** (11) **2 433 764 A1**
B26B 19/38

- (25) En (26) En
(21) 11180423.3 (22) 07.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.09.2010 JP 2010216223
- (54) • *Haarschneider*
• *Hair cutter*
• *Tondeuse à cheveux*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Masuko, Yoshinori, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
- Ogawa, Hitoshi, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
- (74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B26B 19/38 → (51) **B26B 19/06**

- (51) **B26B 21/22** (11) **2 433 765 A1**
B26B 21/52

- (25) En (26) En
(21) 11194200.9 (22) 18.09.2008

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

- (54) • *Rasierer mit einziehbarer Rasierkartusche und Rasierergriff für den Griff*
• *Razor with a retractable shaving cartridge and razor handle for such a handle*
• *Rasoir doté d'une cartouche de rasage rétractable et poignée de rasoir pour une telle poignée*

(71) BIC Violex S.A., Agiou Athanasios, 145 69 Anixi, Attiki, GR

(72) Psimadas, Ioannis, 15235 Vrilissia - Athens, GR

Bozikis, Ioannis-Marios, GR-117 41 Koukaki - Athens, GR

Blyth, Jim, Farnham - Surrey, GU9 9DF, GB
Plested, Matt, Bramley - Guildford, GU5 0JZ, GB

Tran, Tan, Surrey, GU1 1RX, GB

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

(62) 08804409.4 / 2 355 959

B26B 21/40 → (51) **A45D 26/00**

B26B 21/52 → (51) **B26B 21/22**

B26D 3/08 → (51) **B32B 3/24**

(51) **B27B 17/00** (11) **2 433 766 A1**
B27B 17/14 **F16H 25/24**

(25) Ja (26) En
(21) 10777628.8 (22) 06.04.2010

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

(86) JP 2010/056244 06.04.2010

(87) WO 2010/134393 2010/47 25.11.2010

(30) 20.05.2009 JP 2009122280

(54) • *KETTENSÄGE*
• *CHAIN SAW*
• *TRONÇONNEUSE*

(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP

(72) OKOUCHI Katsumi, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B27B 17/00 → (51) **B25F 5/00**

B27B 17/00 → (51) **B27B 17/02**

(51) **B27B 17/02** (11) **2 433 767 A1**
B27B 17/00 **B25G 1/01**
B25G 1/10

(25) En (26) En
(21) 11190344.9 (22) 11.05.2009

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

AL BA RS

(54) • *Kettensägenanordnung*
• *Chainsaw arrangement*
• *Agencement de scie à chaîne*

(71) Husqvarna AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE

(72) Rydberg, Rikard, 562 31 NORRAHAMMAR, SE

Andersson, Mats, 561 39 HUSKVARNA, SE

Stark, Stefan, 561 43 HUSKVARNA, SE

(62) 09844710.5 / 2 429 784

B27B 17/14 → (51) **B25F 5/00**

B27B 17/14 → (51) **B27B 17/00**

B27B 31/00 → (51) **B23D 47/04**

B27C 1/00 → (51) **B27C 5/00**

(51) **B27C 5/00** (11) **2 433 768 A1**
B27F 5/02 **B27C 1/00**
B27D 5/00 **B23D 45/14**

(25) En (26) En
(21) 11182492.6 (22) 23.09.2011

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

BA ME

(30) 28.09.2010 IT VR20100188

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verbindungen von Ecken von paneelartigen Elementen, insbesondere zur Bereitstellung von Arbeitsflächen für Küchen und dergleichen*

• *Method and device for corner joining of panel-like elements, particularly for providing worktops for kitchens or the like*

• *Procédé et dispositif pour l'union de coins d'éléments de type panneau, en particulier pour plans de travail de cuisine ou similaires*

(71) MONTRESOR & C. S.r.l., Via Francia, 13, 37069 Villafranca (Verona), IT

(72) Montresor, Luciano, 37066 SOMMACAMPAGNA VR, IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B27D 1/02 → (51) **B27D 5/00**

(51) **B27D 5/00** (11) **2 433 769 A1**
B27D 1/02

(25) De (26) De
(21) 10180222.1 (22) 27.09.2010

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

BA ME RS

(54) • *Vorrichtung zum Beschichten eines Werkstücks*

• *Device for coating a workpiece*

• *Dispositif de revêtement d'une pièce à usiner*

(71) HOMAG Holzbearbeitungssysteme AG, Homagstrasse 3-5, 72296 Schopfloch, DE

(72) Gauß Achim, 72280 Dronstetten, DE

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

B27D 5/00 → (51) **B23Q 16/00**

B27D 5/00 → (51) **B27C 5/00**

B27F 5/02 → (51) **B27C 5/00**

B27G 19/10 → (51) **B23D 45/10**

B27K 3/50 → (51) **C08L 71/02**

(51) **B27M 3/00** (11) **2 433 770 A1**

(25) En (26) En
(21) 11180691.5 (22) 09.09.2011

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

BA ME

(30) 28.09.2010 IT MI20101768

(54) • *Nagelmaschine für Montage von Paletten aus Holz oder dergleichen mit hoher Anwendungsflexibilität*

• *Nailing machine for assembling pallets made of wood or the like, with high flexibility of use*

• *Cloueuse pour assembler des palettes en bois ou similaires dotée d'une grande souplesse d'utilisation*

(71) CORALI S.p.A., Via Variante di Cicola 12, 24060 Carobbio degli Angeli BG, IT

(72) Trovenzi, Giuseppe, 24060 CAROBBIO DEGLI ANGELI BG, IT

Wegher, Marco, 24068 SERIATE BG, IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **B29B 9/16** (11) **2 433 771 A1**
C08G 63/88

(25) De (26) De
(21) 10011282.0 (22) 28.09.2010

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

BA ME RS

(54) • *Verfahren zur Erhöhung des Molekulargewichts unter Nutzung der Restwärme von Polyestergranulat*

• *Method for increasing molecular weight using the residual heat of polyester granulate*

• *Procédé d'augmentation du poids moléculaire en utilisant la chaleur résiduelle de granulés de polyester*

(71) Uhde Inventa-Fischer GmbH, Holzhauser Strasse 157-159, 13509 Berlin, DE

(72) Hanemann, Kurt, 7415 Rodels/Pratval, CH
Schaller, Rainer, Dr., 86637 Wertingen, DE

Schulz Van Ender, Eike, 13467 Berlin, DE

(74) Pfennig, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

B29B 15/10 → (51) **B29B 15/12**

B29B 15/10 → (51) **B29C 70/38**

(51) **B29B 15/12** (11) **2 433 772 A1**
B29B 15/10 **B29K 101/12**
B29K 309/08

(25) En (26) En
(21) 11194356.9 (22) 16.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 20.10.2006 US 85346706 P
09.10.2007 US 869314

(54) • *Auf Fasern auf Glasbasis und glashaltigen Substraten abgelagerte wässrige Dispersionen*

• *Aqueous dispersions disposed on glass-based fibers and glass-containing substrates*

• *Dispersion aqueuses disposées sur des fibres à base de verre et des substrats contenant du verre*

(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US

(72) Magley, David J, Midland, MI Michigan 48642, US

Moncla, Brad M, Lake Jackson, TX Texas 77566, US

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

(62) 07854099.4 / 2 083 979

B29B 15/12 → (51) **B29C 70/38**

B29C 33/04 → (51) **B29C 45/73**

- B29C 33/26** → (51) **B29C 70/38**
-
- B29C 33/30** → (51) **B29C 51/30**
- (51) **B29C 45/14** (11) **2 433 773 A1**
H01M 2/06
- (25) De (26) De
(21) 10179102.8 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • Verfahren zum Herstellen eines Formbauteils umfassend eine mit einem Kunststoff hinterspritzte, elektrisch leitfähig beschichtete Folie und Formbauteil
• Method for producing a moulded part comprising a back moulded film with an electrically conductive coating and moulded part
• Procédé de fabrication d'un composant de formage comprenant une feuille revêtue de conduction électrique et couverte par pulvérisation d'un matériau synthétique sur sa face arrière ainsi que composant de formage
- (71) Bayer MaterialScience AG, Law and Patents Patents and Licensing Gebäude Q18, 51368 Leverkusen, DE
(72) Wagner, Thomas, 51368 Leverkusen, DE Dierksen, Karsten, Dr., 51368 Leverkusen, DE Künzel, Roland, 51368 Leverkusen, DE Münz, Jörg, 51368 Leverkusen, DE Degiorgio, Nicolas, 51368 Leverkusen, DE
-
- (51) **B29C 45/28** (11) **2 433 774 A1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11182301.9 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 23.09.2010 FR 1057654
(54) • Einspritzsystem für thermoplastische Stoffe
• System for injecting a thermoplastic material
• Système d'injection de matière thermoplastique
- (71) RUNIPSYS EUROPE, Rue Sommeiller, Parc d'Activités Savoie Hexapôle, 73420 Mery, FR
(72) Deriche, Eric, 73420 MERY, FR
(74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Regimbeau 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR
-
- (51) **B29C 45/48** (11) **2 433 775 A1**
B29C 45/52
- (25) En (26) En
(21) 11179576.1 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 31.08.2010 CN 201010274009
(54) • Einspritzvorrichtung für eine Spritzgießmaschine
• An injection apparatus for an injection molding machine
• Appareil d'injection pour machine de moulage par injection
- (71) Chen Hsong Asset Management Limited, 13-15 Dai Wang Street Tai Po Industrial Estate New Territories, Hong Kong, CN
(72) Zhang, Xian Bao, Foshan City, CN Zhang, Fan, Foshan City, CN Zhao, Ze Bo, Foshan City, CN
- (74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE
-
- (51) **B29C 45/73** (11) **2 433 776 A1**
B29C 33/04
- (25) De (26) De
(21) 10015625.6 (22) 14.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 28.09.2010 DE 102010046736
(54) • Verfahren zum Temperieren eines Formwerkzeugs
• Method for tempering a forming tool
• Procédé de thermorégulation d'un outil de formage
- (71) Linde AG, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE ISK GmbH, Max-Planck-Strasse 5c, 58638 Iserlohn, DE
(72) Praller, Andreas, 82110 Germering, DE Orsén, Mikael, 23136 Trelleborg, SE Kürten, Andreas, 58644 Iserlohn, DE Hauner, Matthias, 38165 Lehre, DE
(74) Gellner, Bernd, Linde AG Legal Services Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Pullach, DE
-
- (51) **B29C 51/30** (11) **2 433 777 A1**
B29C 33/30
- (25) NL (26) En
(21) 11182808.3 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 28.09.2010 NL 1038268
(54) • Baugruppe für Form zum Warmumformen, eine Vorrichtung zum Warmumformen, Verwendung der Vorrichtung und Verfahren zum Warmumformen
• Assembly for a thermoforming mould, a thermoforming device, the use of the device and method of thermoforming
• Ensemble pour un moule de thermoformage, un appareil pour le thermoformage, utilisation du appareil, et procédé de thermoformage
- (71) Bosch Sprang Beheer B.V., Tilburgseweg 2A, 5161 DA Sprang-Capelle, NL
(72) Haex, Martijn, 5141 JG Waalwijk, NL Bosch, Antoni, 5161 EE Sprang-Capelle, NL
(74) Jacobs, Bart, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, NL-2517 GK Den Haag, NL
-
- B29C 65/00** → (51) **G09F 7/06**
-
- B29C 65/78** → (51) **F03D 11/00**
-
- B29C 65/78** → (51) **G09F 7/06**
-
- (51) **B29C 67/00** (11) **2 433 778 A2**
- (25) En (26) En
(21) 11182919.8 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 27.09.2010 GB 1016169
27.09.2010 US 386652 P
(54) • Verfahren zur Reduktion der differentiellen Schrumpfung bei der Stereolithografie
• Method for reducing differential shrinkage in stereolithography
• Procédé de réduction de rétrécissement différentiel dans stéréolithographie
- (71) Materialise NV, Technologielaan 15, 3001 Leuven, BE
(72) Coeck, Sam, 3370 Boutersem, BE
(74) Paemen, Liesbet R.J., De Clercq & Partners Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
-
- B29C 70/00** → (51) **B32B 5/26**
-
- (51) **B29C 70/08** (11) **2 433 779 A1**
B29C 70/48 **B32B 27/12**
- (25) En (26) En
(21) 10400046.8 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • Aus einer Vorform und einer mehrlagigen thermoplastischen Folie hergestelltes Verbundelement
• Composite element made from a preform and a multi-layer thermoplastic foil
• Élément composite fabriqué à partir d'une préforme et d'une feuille multicouche thermoplastique
- (71) Eurocopter Deutschland GmbH, Industriestrasse 4, 86609 Donauwörth, DE
(72) Kunze, Steffen, 83620 Vagen, DE Spanner, Hermann, 83673 Bichl, DE Unterhauser, Thomas, 84137 Vilsbiburg, DE Weimer, Christian, 81543 München, DE
(74) GPI & Associés, Europarc de Pichaury Bât B2.9 - 1er Et. 1330, rue Guilibert de la Lauzière, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR
-
- (51) **B29C 70/08** (11) **2 433 780 A1**
B29C 70/38 **B29C 70/44**
B32B 3/14 **B32B 37/04**
- (25) En (26) En
(21) 10400048.4 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • Verbessertes automatisiertes Herstellungsverfahren für ein Hochleistungs-Verbundstoffteil
• Improved automated manufacturing process for high performance composite material part
• Procédé de fabrication automatisé amélioré pour pièce de matériau composite haute performance
- (71) Eurocopter Deutschland GmbH, Industriestrasse 4, 86609 Donauwörth, DE
(72) Weimer, Christian, 81543 München, DE Bätge, Nikolaus, 82041 Deisenhofen, DE Parlevliet, Patricia, 81667 München, DE
(74) Pouillot, Laurent Pierre Paul, GPI & Associés 1330, rue Guilibert de la Lauzière EuroParc de Pichaury, Bât B2.9 - 1er Et., 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR
-
- (51) **B29C 70/34** (11) **2 433 781 A2**
- (25) En (26) En
(21) 11181010.7 (22) 13.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 23.09.2010 US 888758
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung hochkonturierter Verbundstoffversteifungselemente mit reduzierter Knitterung
• Method and apparatus for fabricating highly contoured composite stiffeners with reduced wrinkling

- *Procédé et appareil pour la fabrication de raidisseurs composites fortement contourés dotés d'un froissement réduit*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Bland, Jamel R, Mill Creek, WA Washington 98012, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B29C 70/38** (11) **2 433 782 A1**
(25) Es (26) En
(21) 10777398.8 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) ES 2010/000219 20.05.2010
(87) WO 2010/133729 2010/47 25.11.2010
(30) 21.05.2009 ES 200901263

- (54) • *SYSTEM ZUR AUTOMATISCHEN HERSTELLUNG VON WINDTURBINENBLÄTTERN*
• *SYSTEM FOR AUTOMATICALLY PRODUCING WIND TURBINE BLADES*
• *SYSTÈME POUR LA FABRICATION AUTOMATIQUE DE PALES D'ÉOLIENNE*
- (71) Danobat, S. Coop., Arriaga kalea 1, 20870 Elgoibar (Guipúzcoa), ES
(72) ARRIOLA ARRIZABALAGA, César, E-20870 Elgoibar (Guipúzcoa), ES
ERAÑA ACHAGA, Xabier, E-20550 Aretxabaleta (Guipúzcoa), ES
SASTRE SÁNCHEZ, Mariano, E-28806 Alcalá de Henares (Madrid), ES
MARTÍNEZ HERRAIZ, Fernando, E-28017 Madrid, ES
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **B29C 70/38** (11) **2 433 783 A2**
B29C 33/26 B29L 31/30
(25) De (26) De
(21) 11007753.4 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 27.09.2010 DE 102010046570
(54) • *Legemaschine und Verfahren für die Fertigung eines Werkstücks aus Verbundmaterial*
• *Lay-up apparatus and method for producing a workpiece made of composite material*
• *Machine de drapage pour la fabrication d'une pièce en matériau composite*
- (71) CLAAS Fertigungstechnik GmbH, Dieselstrasse 6, 48361 Beelen, DE
(72) Düker, Martin, 33335 Gütersloh, DE
Bühlmeyer, Robert, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE
(74) Heuer, Wilhelm, Heuer Patentanwälte Jägerberg 6, 82335 Berg, DE

(51) **B29C 70/38** (11) **2 433 784 A1**
B29B 15/10
(25) En (26) En
(21) 11180672.5 (22) 09.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 24.09.2010 US 889745
(54) • *System und Verfahren zur automatischen Bereitstellung und Laminierung von harzdurchdrungenen Fasern*
• *System and method for the automated delivery and layup of resin infused fibers*

- *Systeme und procédé de fourniture automatique et dépose de fibres imprégnées de résine*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Van Nieuwenhove, Stefaan Guido, Niskayuna, NY New York 12309, US
Ostojic, Mile, Niskayuna, NY New York 12309, US
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **B29C 70/38** (11) **2 433 785 A1**
B29B 15/12
(25) En (26) En
(21) 11180675.8 (22) 09.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 24.09.2010 US 889785
(54) • *Harzbereitstellung, Anwendungs- und Durchdringungssystem und integriertes Laminiersystem und Verwendungsverfahren*
• *Resin delivery, application and infusion system and integrated layup system and method of use*
• *Système intégré de fourniture, d'application et d'infusion de résine et de drapage et procédé d'utilisation*

- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Koeniger, Rainer, Niskayuna, NY New York 12309, US
Vermilyea, Mark Ernest, Niskayuna, NY New York 12309, US
Quek, Shu Ching, Niskayuna, NY New York 12309, US
Nieuwenhove, Stefan Guido, Niskayuna, NY New York 12309, US
Kourkoutsaki, Theodosia, Niskayuna, NY New York 12309, US
O'Flynn, Julian Thomas, Niskayuna, NY New York 12309, US
Kluge, Thomas, Niskayuna, NY New York 12309, US
Schell, Julia Susanne Ursula, Niskayuna, NY New York 12309, US
Parodi, Bruno Betoni, Niskayuna, NY New York 12309, US
Ostojic, Mile, Niskayuna, NY New York 12309, US
Koerwien, Thomas, 85635 Hoehenkirchen-Siegersbrunn, DE
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B29C 70/38 → (51) **B29C 70/08**

B29C 70/44 → (51) **B29C 70/08**

B29C 70/48 → (51) **B29C 70/08**

B29D 30/00 → (51) **G01B 5/06**

(51) **B29D 30/06** (11) **2 433 786 A2**
B60C 19/00
(25) En (26) En
(21) 11182378.7 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 24.09.2010 US 889797

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Luftreifens mit Schaumgeräuschdämpfer oder einem elektronischen Gerät*
• *Method for making pneumatic and tire with foam noise damper or an electronic device*
• *Procédé de fabrication de pneu et pneu avec un amortisseur de bruit en mousse ou dispositif électronique*
- (71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Agostini, Giorgio, L - 7733 Colmar-Berg, LU
Bormann, René Louis, L - 7462 Moesdorf, LU
Garcia Malagon, Juan, L - 8223 Mamer, LU
Lauer, Wolfgang Albert, L - 7570 Mersch, LU
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B29D 30/38 → (51) **G01B 5/06**

B30B 9/02 → (51) **A23N 1/00**

B30B 9/12 → (51) **A23N 1/00**

B31B 47/02 → (51) **B65B 51/14**

B31D 3/02 → (51) **B32B 3/12**

B31F 5/06 → (51) **C09J 7/02**

(51) **B32B 3/12** (11) **2 433 787 A1**
B32B 27/02 **B32B 27/04**
B32B 27/34 **D21H 13/26**
B31D 3/02
(25) En (26) En
(21) 10171285.9 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 15.12.2006 US 639457
(54) • *Wabe mit Poly(Paraphenylen-Terephthalamid) Papier mit aliphatischem Polyamidbinder und daraus hergestellte Artikel*
• *Honeycomb Containing Poly(paraphenylene terephthalamide) Paper with Aliphatic Polyamide Binder and Articles Made Therefrom*
• *Papier en nid d'abeille contenant du poly(paraphénylène téréphthalamide) doté d'un liant en polyamide aliphatique et articles correspondants*

- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington DE 19898, US
(72) Levit, Mikhail R., Glen Allen, VA 23059, US
Khan, Subhotosh, Midlothian, VA 23114, US
Hendren, Gary Lee, Richmond, VA 23238, US
(74) Dannenberger, Oliver Andre, et al, Abitz & Partner Hörselbergstrasse 5, 81677 Munich, DE
(62) 07867773.9 / 2 142 364

B32B 3/14 → (51) **B29C 70/08**

(51) **B32B 3/24** (11) **2 433 788 A1**
B65D 75/58 **B26D 3/08**
B32B 43/00
(25) En (26) En
(21) 10178129.2 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
(54) • *Vorgeschnittenes mehrschichtiges Verpackungsmaterial*
• *Pre-cut multilayer packaging material*

- *Matériau d'emballage multicouche prédécoupé*
- (71) Amcor Flexibles Transpac N.V., Corporate Village Da Vincilaan 2, 1935 Zaventem, BE
- (72) Pilzecker, Jens, 31675 Bückeberg, DE
Thobe, Wilfried, 41238 Mönchengladbach, DE
- (74) pronovem, Office Van Malderen Boulevard de la Sauvenière 85/043, 4000 Liège, BE
-
- (51) **B32B 3/30** (11) **2 433 789 A1**
B32B 7/02 **G02B 5/02**
G06F 3/041 **H01H 13/712**
- (25) Ja (26) En
(21) 10777707.0 (22) 14.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/058203 14.05.2010
- (87) WO 2010/134474 2010/47 25.11.2010
- (30) 21.05.2009 JP 2009123506
- (54) • *NEWTONRING-VERHINDERNDER FILM UND BERÜHRUNGSBILDSCHIRM DAMIT*
• *NEWTON RING-PREVENTING FILM AND TOUCH PANEL*
• *FILM DE PROTECTION CONTRE LES ANNEAUX DE NEWTON ET ÉCRAN TACTILE*
- (71) Daicel Corporation, Mainichi Intecio 3-4-5, Umeda, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0001, JP
- (72) TAKAHASHI Hiroshi, Hyogo 661-0964, JP
HAYASHI Masaki, Himeji-shi Hyogo 671-1283, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **B32B 5/26** (11) **2 433 790 A1**
B29C 70/00 **F41H 5/04**
- (25) Zh (26) En
(21) 10790338.7 (22) 20.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (86) CN 2010/000721 20.05.2010
- (87) WO 2011/069320 2011/24 16.06.2011
- (30) 09.12.2009 CN 200910250240
- (54) • *STICH- UND SCHUSSFESTES MATERIAL SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *STAB-RESISTANT BALLISTIC-RESISTANT MATERIAL AND PRODUCTION PROCESS THEREOF*
• *MATÉRIAU RÉSISTANT AUX BALLE ET AUX COUPS DE COUTEAU ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (71) Hunan Zhongtai Special Equipment Co., Ltd., No.1 Taiping Street, Linli Economic Development Zone Hunan 415211, CN
- (72) YANG, Nianci, Hunan 415211, CN
WU, Zhiquan, Hunan 415211, CN
LIN, Mingqing, Hunan 415211, CN
WU, Chuanqing, Hunan 415211, CN
GAO, Bo, Hunan 415211, CN
ZHOU, Yunbo, Hunan 415211, CN
LIN, Haijun, Hunan 415211, CN
ZHANG, Yuanjun, Hunan 415211, CN
ZHOU, Wanqi, Hunan 415211, CN
GUO, Yong, Hunan 415211, CN
- (74) Dossmann, Gérard, Casalunga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE
-
- B32B 5/26** → (51) **B01D 39/16**
-
- B32B 5/28** → (51) **H01B 3/47**

- B32B 5/32** → (51) **B32B 27/32**
-
- B32B 7/02** → (51) **B32B 3/30**
-
- (51) **B32B 7/06** (11) **2 433 791 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10306068.7 (22) 30.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (30) 24.09.2010 EP 10179440
- (54) • *Hochtemperaturresistentes regulierbares Distanzstück, und Herstellungsverfahren dieses Distanzstücks*
• *Spacer with adjustable thickness withstanding high temperatures and method for obtaining said spacer.*
• *Cale d'épaisseur réglable résistant aux températures élevées et procédé d'obtention de ladite cale.*
- (71) Gastel, Daniel André, 22, Rue Claude Debussy, Domaine de la Bataille, 78370 Plaisir les Gâtines, FR
- (72) Gastel, Daniel André, 78370 Plaisir les Gâtines, FR
- (74) Thinat, Michel, et al, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR
-
- B32B 7/12** → (51) **C09J 7/02**
-
- B32B 9/00** → (51) **G02B 1/10**
-
- (51) **B32B 17/10** (11) **2 433 792 A1**
B30B 3/02
- (25) It (26) En
(21) 11180598.2 (22) 08.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 09.09.2010 IT T020100741
- (54) • *Walzenstockeinheit zur Erzeugung einer Verbundglasscheibe*
• *Roller pressing unit for forming a laminated glass sheet*
• *Unité de pression à cylindre pour la formation d'une plaque de verre stratifiée*
- (71) Bottero S.p.A., Via Genova, 82, Cuneo, IT
- (72) Bergia, Alessandro, 12023 Caraglio, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- B32B 17/10** → (51) **C08F 290/06**
-
- B32B 17/10** → (51) **F41H 5/013**
-
- B32B 27/00** → (51) **C09D 183/06**
-
- B32B 27/02** → (51) **B32B 3/12**
-
- B32B 27/04** → (51) **B32B 3/12**
-
- B32B 27/12** → (51) **B29C 70/08**
-
- B32B 27/16** → (51) **C08J 7/00**
-
- (51) **B32B 27/18** (11) **2 433 793 A1**
B65D 65/40 **B65D 81/26**
- (25) Ja (26) En
(21) 09844871.5 (22) 26.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2009/004130 26.08.2009
- (87) WO 2010/134137 2010/47 25.11.2010
- (30) 18.05.2009 JP 2009119678
- (54) • *DEOXYGENIERENDES LAMINAT*

- *DEOXYGENATING LAMINATE*
 - *STRATIFIÉ DE DÉSOXYGÉNATION*
- (71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
- (72) NAKAO, Kimitaka, Tokyo 125-0051, JP
YOKOSE, Emiko, Tokyo 125-0051, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastraße 4, 81925 München, DE
-
- B32B 27/18** → (51) **B32B 27/32**
-
- (51) **B32B 27/28** (11) **2 433 794 A1**
B32B 27/32
- (25) Ja (26) En
(21) 10777763.3 (22) 18.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/058376 18.05.2010
- (87) WO 2010/134530 2010/47 25.11.2010
- (30) 18.05.2009 JP 2009119935
- (54) • *MEHRSCICHTSTRUKTUR*
• *MULTILAYERED STRUCTURE*
• *STRUCTURE MULTICOUCHE*
- (71) Toyo Seikan Kaisha, Ltd., 3-1, Uchisaiwai-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8522, JP
- (72) ISHIHARA, Takayuki, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, JP
KIKUCHI, Atsushi, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
-
- (51) **B32B 27/32** (11) **2 433 795 A1**
B32B 5/32 **B32B 27/18**
H01M 2/16
- (25) Ja (26) En
(21) 10777817.7 (22) 21.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/058592 21.05.2010
- (87) WO 2010/134585 2010/47 25.11.2010
- (30) 21.05.2009 JP 2009123625
21.05.2009 JP 2009123626
22.05.2009 JP 2009124117
22.05.2009 JP 2009124118
- (54) • *MEHRSCICHTTIGER PORÖSER FILM*
• *MULTI-LAYERED POROUS FILM*
• *FILM POREUX MULTICOUCHE*
- (71) Asahi Kasei E-Materials Corporation, 1-105, Kanda Jinbocho, Chiyoda-ku Tokyo 101-8101, JP
- (72) MURATA, Hiroshi, Tokyo 101-8101, JP
IWASAWA, Hidenori, Tokyo 101-8101, JP
INAGAKI, Daisuke, Tokyo 101-8101, JP
ISHIKAWA, Masaki, Tokyo 101-8101, JP
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
-
- B32B 27/32** → (51) **B32B 27/28**
-
- B32B 27/34** → (51) **B32B 3/12**
-
- (51) **B32B 27/36** (11) **2 433 796 A1**
C08J 5/18 **C08L 67/04**
C08L 101/16
- (25) Ja (26) En
(21) 10777687.4 (22) 12.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/058008 12.05.2010
- (87) WO 2010/134454 2010/47 25.11.2010
- (30) 22.05.2009 JP 2009123851

- (54) • POLYMLCHSÄUREHARZZUSAMMEN-
SETZUNG UND FOLIE
• POLYLACTIC ACID RESIN COMPOSITION
AND FILM
• FILM ET COMPOSITION DE RÉSINE
D'ACIDE POLYLACTIQUE
- (71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojima
Hama 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka
530-8230, JP
- (72) SHIMIZU Toshiyuki, Otsu-shi Shiga 520-
0292, JP
UNRININ Toshifumi, Otsu-shi Shiga 520-
0292, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

B32B 27/36 → (51) **H01B 3/47**

B32B 27/38 → (51) **C08L 63/00**

B32B 37/04 → (51) **B29C 70/08**

B32B 43/00 → (51) **B32B 3/24**

B41F 11/02 → (51) **B41F 23/00**

B41F 13/08 → (51) **B41F 23/00**

B41F 15/12 → (51) **B41F 23/00**

- (51) **B41F 17/00** (11) **2 433 797 A1**
(25) De (26) De
(21) 11173577.5 (22) 12.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 28.09.2010 DE 102010041522
- (54) • Tampondruckmaschine
• Pad printing press
• Machine à imprimer par tampographie
- (71) Tampoprint AG, Lingwiesenstrasse 1, 70825
Kornthal-Münchingen, DE
- (72) Nitschke, Oliver, 71735 Eberdingen, DE
Philipp, Wilfried, 70806 Kornwestheim, DE
- (74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188
Stuttgart, DE

B41F 19/00 → (51) **B41F 23/00**

- (51) **B41F 23/00** (11) **2 433 798 A1**
B41F 15/12 **B41F 11/02**
B41F 13/08 **B41F 19/00**
B05D 3/00
- (25) En (26) En
(21) 10179681.1 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • System und Verfahren zur Ausrichtung
von Magnetspänen eines auf einem abtrag-
oder bahnförmigen Substrat aufgetragene-
nen Tinten- oder Lackbindemittels
• System and method for orienting
magnetic flakes contained in an ink or
varnish vehicle applied on a sheet-like or
web-like substrate
• Système et procédé d'orientation de pail-
lettes magnétiques contenues dans une
encre ou un véhicule vernis appliquées
sur un substrat en forme de feuille ou de
bande
- (71) KBA-NotaSys SA, Avenue du Grey 55 Case
Postale 347, 1000 Lausanne 22, CH
- (72) Gygi, Mathias, CH-3185 Schmitten, CH
- (74) Noll, Ronald, c/o UniConcept IP Solutions
Sàrl Au Trésy 22, 1125 Monnaz, CH

- (51) **B41F 33/00** (11) **2 433 799 A1**
G01J 1/42 **G01N 21/86**
- (25) En (26) En
(21) 11007209.7 (22) 06.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 22.09.2010 JP 2010211846
22.09.2010 JP 2010211839
22.09.2010 JP 2010211842
- (54) • Druckqualitätsprüfvorrichtung
• Printing quality inspection apparatus
• Appareil d'inspection de qualité d'impres-
sion
- (71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-
chome, Sumida-ku Tokyo, JP
- (72) Ohama, Kentaro, Tsukuba-shi Ibaraki, JP
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5,
80538 München, DE

B41J 2/01 → (51) **C09D 11/00**

B41J 2/01 → (51) **G01N 21/33**

- (51) **B41J 2/165** (11) **2 433 800 A1**
B41J 2/17 **B41J 25/308**
B41J 29/377
- (25) En (26) En
(21) 11177044.2 (22) 10.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 27.09.2010 JP 2010215087
- (54) • Aufzeichnungsvorrichtung
• Recording apparatus
• Appareil d'enregistrement
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko
3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Kanome, Yuji, Ohta-ku, Tokyo, Tokyo 146-
8501, JP
Horiba, Takashi, Ohta-ku, Tokyo, Tokyo 146-
8501, JP
Watanaba, Hikaru, Ohta-ku, Tokyo, Tokyo
146-8501, JP
Tsuda, Eiichiro, Ohta-ku, Tokyo, Tokyo 146-
8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B41J 2/17 → (51) **B41J 2/165**

- (51) **B41J 2/175** (11) **2 433 801 A2**
- (25) En (26) En
(21) 11190785.3 (22) 28.02.2008
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • Tintenpatrone, Satz von Tintenpatronen
und Tintenpatronenbestimmungssystem
• Ink cartridge, set of ink cartridges, and ink
cartridge determination system
• Cartouche d'encre, ensemble de cartou-
ches d'encre et système pour déterminer
la cartouche d'encre
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1
Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi
467-8561, JP
- (72) Hattori, Shingo, Nagoya, Aichi 467-8562, JP
Nakamura, Hirotake, Nagoya, Aichi 467-
8562, JP
- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent At-
torneys, Sohneckstrasse 12, 81479 Mün-
chen, DE
- (62) 09179890.0 / 2 161 134
08003699.9 / 2 045 079

- (51) **B41J 2/175** (11) **2 433 802 A2**
- (25) En (26) En
(21) 11190790.3 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • Tintenpatrone, Satz von Tintenpatronen
und Tintenpatronenbestimmungssystem
• Ink cartridge, set of ink cartridges, and ink
cartridge determination system
• Cartouche d'encre, ensemble de cartou-
ches d'encre et système pour déterminer
la cartouche d'encre
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1
Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi
467-8561, JP
- (72) Hattori, Shingo, Nagoya, Aichi 467-8562, JP
Nakamura, Hirotake, Nagoya, Aichi 467-
8562, JP
- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent At-
torneys, Sohneckstrasse 12, 81479 Mün-
chen, DE
- (62) 09179890.0 / 2 161 134
08003699.9 / 2 045 079

- (51) **B41J 2/175** (11) **2 433 803 A1**
- (25) En (26) En
(21) 11195093.7 (22) 06.12.2007
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (30) 21.12.2006 US 614147
- (54) • Flüssigkeitsbehälter eines Druckers mit
greifelementen
• Printing device fluid reservoir with
gripping features
• Réservoir de fluide de dispositif d'impres-
sion avec éléments de préhension
- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US
- (72) Petranek, Diana Caroline, Hilton, NY, 14468,
US
- Tafton ,R.Winfield, BROCKPORT, NY,
14420, US
Williams, Patricia Lynn, ROCHESTER, NY,
14609, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, KODAK Département
Brevets Route de Demigny Z.I Nord B.P. 21,
71102 Chalons-sur-Saône, FR
- (62) 07862613.2 / 2 094 493

- (51) **B41J 2/175** (11) **2 433 804 A1**
- (25) En (26) En
(21) 11195094.5 (22) 06.12.2007
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (30) 21.12.2006 US 614147
- (54) • Flüssigkeitsbehälter eines Druckers mit
greifelementen
• Printing device fluid reservoir with
gripping features
• Réservoir de fluide de dispositif d'impres-
sion avec éléments de préhension
- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US
- (72) Petranek, Diana Caroline, HILTON, NY,
14468, US
- Tafton ,R.Winfield, BROCKPORT, NY,
14420, US
Williams, Patricia Lynn, ROCHESTER, NY,
14609, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, KODAK Département
Brevets Route de Demigny Z.I Nord B.P. 21,
71102 Chalons-sur-Saône, FR
- (62) 07862613.2 / 2 094 493

(51) **B41J 3/36** (11) **2 433 805 A1**
B41J 3/46 **G06F 1/16**
B41J 3/39

(25) En (26) En
(21) 10181471.3 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung der elektronischen Vorrichtung zur Ausgabe von Information*
• *Portable electronic device and method of controlling the electronic device to output information*
• *Dispositif électronique portable et son procédé de commande pour la fourniture d'informations*
- (71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Griffin, Jason Tyler, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Gaggero, Clara, London, Greater London E1 7LF, GB
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B41J 3/39 → (51) **B41J 3/36**

- (51) **B41J 3/44** (11) **2 433 806 A1**
H04N 1/00
- (25) Zh (26) En
(21) 10780030.2 (22) 07.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/072510 07.05.2010
(87) WO 2010/135948 2010/48 02.12.2010
(30) 23.05.2009 CN 200910141896
(54) • *INTEGRIERTE SCAN- UND DRUCKVORRICHTUNG*
• *SCANNING-PRINTING INTEGRATED APPARATUS*
• *APPAREIL INTÉGRÉ DE SCANNER-IMPRESSION*
- (71) Shandong New Beiyang Information Technology Co., Ltd., No. 169 Huoju Road, Hi-tech Zone Weihai Shandong 264209, CN
(72) CONG, Qiangzi, Weihai Shandong 264209, CN
JIANG, Tianxin, Weihai Shandong 264209, CN
HUANG, Mingdong, Weihai Shandong 264209, CN
TANG, Xiaojie, Weihai Shandong 264209, CN
HAN, Zhihua, Weihai Shandong 264209, CN
(74) Aurell, Henrik, Albihs.Zacco AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

B41J 3/46 → (51) **B41J 3/36**

- (51) **B41J 11/00** (11) **2 433 807 A1**
B41M 5/00 **B41M 7/00**
C09D 11/00 **C09D 11/10**
- (25) En (26) En
(21) 11181136.0 (22) 13.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 22.09.2010 JP 2010212608
(54) • *Tintenstrahlzeichnungsverfahren*
• *Inkjet recording method*
• *Procédé d'impression par jet d'encre*
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Hayata, Yuuichi, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP

(74) Mayall, John, Fujifilm Imaging Colorants Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

B41J 25/308 → (51) **B41J 2/165****B41J 29/377** → (51) **B41J 2/165****B41M 5/00** → (51) **B41J 11/00****B41M 5/00** → (51) **C09D 11/00****B41M 7/00** → (51) **B41J 11/00**

(51) **B42C 1/10** (11) **2 433 808 A1**
(25) De (26) De
(21) 11182109.6 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.09.2010 CH 15672010
(54) • *Verfahren zur Herstellung von individuell zusammengesetzten Druckprodukten*
• *Method for manufacturing individually assembled printed products*
• *Procédé de fabrication de produits d'impression assemblés individuellement*
- (71) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
(72) Künzli, Thomas, 4053 Basel, CH

(51) **B42D 1/00** (11) **2 433 809 A1**
B42D 13/00 **B42D 15/10**

- (25) De (26) De
(21) 10405179.2 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Datenseiten für buchartige Dokumente sowie Verfahren zum Herstellen solcher Datenseiten*
• *Data pages for book-like documents and method of producing such data pages*
• *Pages de données pour documents de type livre et procédé de fabrication de telles pages de données*
- (71) Trüb AG, Hintere Bahnhofstrasse 12, CH-5001 Aarau, CH
(72) Egli, Stefan, 4053 Basel, CH
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, CH-8027 Zürich, CH

B42D 1/00 → (51) **B42D 15/10****B42D 13/00** → (51) **B42D 1/00**

(51) **B42D 15/10** (11) **2 433 810 A1**
B42D 1/00

(25) It (26) En
(21) 10425312.5 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Elektronischer Reisepass*
• *Electronic passport*
• *Passeport électronique*
- (71) Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato S.p.A., Piazza Giuseppe Verdi 10, 00198 Roma (RM), IT
(72) Ghisa, Giuseppe, 00198 Roma (RM), IT
Luciani, Laura, 00198 Roma (RM), IT

(74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 38-39, 00186 Roma, IT

B42D 15/10 → (51) **B42D 1/00**

- (51) **B43M 3/04** (11) **2 433 811 A2**
(25) En (26) En
(21) 11195594.4 (22) 13.04.2004
(84) CH DE FR LI
(30) 14.04.2003 US 46231903 P
(54) • *Kuvertier- und Transportmaschine für Umschläge*
• *Envelope transport and insertion machine*
• *Machine pour le transport et l'insertion d'enveloppes*
- (71) Bell and Howell, LLC, 3791 S. Alston Avenue, Durham, NC 27713, US
(72) Heilman, Robin L., Willow Springs, NC 27592, US
(74) Stöckeler, Ferdinand, Patentanwälte SCHOPPE, ZIMMERMANN, STÖCKELER, ZINKLER & PARTNER P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE
(62) 04252146.8 / 1 468 841

(51) **B60C 1/00** (11) **2 433 812 A1**
C08K 3/04 **C08K 3/36**
C08L 9/00 **C08L 9/06**

- (25) En (26) En
(21) 11182410.8 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.09.2010 US 889737
(54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tire*
• *Pneu*
- (71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Steiner, Pascal Patrick, 9233 Diekirch, LU
Weydert, Marc, 8020 Strassen, LU
Kaes, Christian, 9184 Schrodweiler, LU
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear SA Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B60C 1/00** (11) **2 433 813 A1**
C08L 7/00 **C08L 21/00**

- (25) En (26) En
(21) 11182786.1 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.09.2010 US 892204
(54) • *Drahtschichtzusammensetzung für Kautschukartikel*
• *Wire coat compositions for rubber articles*
• *Compositions de revêtement de câbles pour articles en caoutchouc*
- (71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Halasa, Adel Farhan, Bath OH Ohio 44333, US
Verthe, John Joseph Andre, Kent OH Ohio 44240, US
Lechtenboehmer, Annette, 9048 Ettelbruck, LU
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear SA Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 1/00 → (51) **B60C 15/06**

B60C 1/00	→ (51) C07F 7/18
B60C 3/06	→ (51) B60C 15/024
B60C 9/00	→ (51) B60C 9/20
B60C 9/00	→ (51) D02G 3/48
B60C 9/16	→ (51) D07B 1/06

(51) **B60C 9/20** (11) **2 433 814 A1**
B60C 9/00

(25) En (26) En
(21) 11181605.4 (22) 16.09.2011

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

BA ME

(30) 22.09.2010 US 887580
22.09.2010 US 887604
22.09.2010 US 887626
22.09.2010 US 887683
22.09.2010 US 887721

(54) • *Reifen mit hochfester Verstärkung*
• *Tires with high strength reinforcement*
• *Pneus avec renfort haute résistance*

(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US

(72) Imhoff, Serge Julien Auguste, L-9184 Schrodweiler, LU
Hardy, Anthony, L-7730 Colmar-Berg, LU
Duval, Yann Bernard, L-7724 Walferdange, LU
Starinshak, Thomas Walter, Murrells Inlet, SC South Carolina 29576, US
Wyszynski, Robert Paul, Akron, OH Ohio 44313, US
Matrana, Barry Allen, Akron, OH Ohio 44313, US
Kish, James Christopher, Akron, OH Ohio 44319, US
Shuttleworth, Derek, Medina, OH Ohio 44256, US
Assaad, Mahmoud Cherif, Copley, OH Ohio 44321, US

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 9/20	→ (51) D07B 1/06
------------------	-------------------------

(51) **B60C 11/00** (11) **2 433 815 A1**
B60C 11/04 **B60C 11/13**

(25) Ja (26) En
(21) 09844878.0 (22) 24.11.2009

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

(86) JP 2009/006324 24.11.2009
(87) WO 2010/134144 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 JP 2009124615

(54) • *REIFEN*
• *TIRE*
• *PNEUMATIQUE*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1 Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) KIWAKI, Yukihiro, Tokyo 187-8531, JP

(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B60C 11/00** (11) **2 433 816 A1**
B60C 11/04 **B60C 11/12**
B60C 11/13

(25) Ja (26) En
(21) 09844880.6 (22) 11.12.2009

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

(86) JP 2009/006794 11.12.2009
(87) WO 2010/134146 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 JP 2009124612
30.11.2009 JP 2009271999

(54) • *REIFEN*
• *TIRE*
• *PNEUMATIQUE*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1 Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) KIWAKI, Yukihiro, Tokyo 187-8531, JP

(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B60C 11/04** (11) **2 433 817 A2**

(25) En (26) En
(21) 11007492.9 (22) 14.09.2011

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

BA ME

(30) 27.09.2010 JP 2010215638

(54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tire*
• *Pneu*

(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinocho, 3-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(72) Kawauchi, Yasunori, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B60C 11/04	→ (51) B60C 11/00
-------------------	--------------------------

B60C 11/12	→ (51) B60C 11/00
-------------------	--------------------------

B60C 11/13	→ (51) B60C 11/00
-------------------	--------------------------

(51) **B60C 15/024** (11) **2 433 818 A1**
B60C 3/06

(25) De (26) De
(21) 11182422.3 (22) 22.09.2011

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

BA ME

(30) 22.09.2010 DE 102010046018

(54) • *Fahrzeugreifen für ein mehrspuriges Fahrzeug*
• *Vehicle tyre for a multi-track vehicle*
• *Pneu de véhicule pour un véhicule à plusieurs voies*

(71) Janus, Jonny, Sohnstrasse 14, 40237 Düsseldorf, DE

(72) Janus, Jonny, 40237 Düsseldorf, DE

(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

B60C 15/04	→ (51) D07B 1/06
-------------------	-------------------------

(51) **B60C 15/06** (11) **2 433 819 A1**
B60C 1/00 **C08K 3/04**
C08L 7/00 **C08L 9/00**

(25) Ja (26) En
(21) 10777756.7 (22) 18.05.2010

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

(86) JP 2010/058359 18.05.2010
(87) WO 2010/134523 2010/47 25.11.2010
(30) 18.05.2009 JP 2009119923

(54) • *SCHWERLASTLUFTREIFEN*
• *HEAVY-DUTY PNEUMATIC TIRE*
• *PNEUMATIQUE POUR FORTES CHARGES POUR POIDS LOURD*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) KATSUBE Yoshihiro, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP

(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 19/00	→ (51) B29D 30/06
-------------------	--------------------------

(51) **B60C 23/04** (11) **2 433 820 A1**

(25) En (26) En
(21) 11185235.6 (22) 10.03.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 10.03.2005 US 660516 P

(54) • *Reifendrucküberwacher mit Antennendiversitätssystem und Verfahren*
• *Tire pressure monitor with diversity antenna system and method*
• *Surveillance de la pression des pneus dotée d'un système à diversité d'antennes et procédé*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Yegin, Korkut, 34755 Istanbul, TR
Bally, Nazar F., Sterling Heights, MI Michigan 48310, US
Snoeyink, Randall J., Clarkson, MI Michigan 48346, US
Livengood, William R., Grand Blanc, MI Michigan 48439, US
Gleeson, Jon P., Lapeer, MI Michigan 48446, US
Robson, Randall J., Lapeer, MI Michigan 48446, US

(74) Denton, Michael John, Delphi France SAS Legal Staff 64, avenue de la Plaine de France BP 65059 Tremblay en France, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

(62) 06737639.2 / 1 859 562

(51) **B60C 23/04** (11) **2 433 821 A1**

(25) En (26) En
(21) 11185238.0 (22) 10.03.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 10.03.2005 US 660516 P

(54) • *Reifendrucküberwacher mit Antennendiversitätssystem*
• *Tire pressure monitor with diversity antenna system*
• *Surveillance de la pression des pneus dotée d'un système à diversité d'antennes*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Yegin, Korkut, 34755 Istanbul, TR
Bally, Nazar F., Sterling Heights, MI Michigan 48310, US
Snoeyink, Randall J., Clarkson, MI Michigan 48346, US
Livengood, William R., Grand Blanc, MI Michigan 48439, US
Gleeson, Jon P., Lapeer, MI Michigan 48446, US
Robson, Randall J., Lapeer, MI Michigan 48446, US

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi France SAS Legal Staff 64, avenue de la Plaine de France BP 65059 Tremblay en France, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

(62) 06737639.2 / 1 859 562

(51) **B60C 23/12** (11) **2 433 822 A1**

(25) En (26) En
(21) 11182772.1 (22) 26.09.2011

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

BA ME

(30) 27.09.2010 US 890738

- (54) • *Verteilte selbstaufblasende Reifenpumpenanordnung*
• *Distributed pump self-inflating tire assembly*
• *Ensemble de pneu auto-gonflant à pompe distribuée*

(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US

(72) Benedict, Robert Leon, Tallmadge, OH Ohio 44278, US

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B60D 5/00** (11) **2 433 823 A1**

(25) De (26) De
(21) 11005173.7 (22) 25.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.09.2010 DE 102010046495

- (54) • *Gelenk eines Gelenkfahrzeugs*
• *Joint of an articulated vehicle*
• *Articulation pour véhicule articulé*

(71) Hübner GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 2, D-34123 Kassel, DE

(72) Scharf, Lothar, 37242 Bad Sooden-Allendorf, DE
Koch, Robert, 37242 Bad Sooden-Allendorf, DE

(74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

(51) **B60G 17/015** (11) **2 433 824 A1**

B60G 17/016 **B60G 17/0195**
B60G 21/055 **B60T 8/1755**
B60W 30/02
(25) Ja (26) En
(21) 10777491.1 (22) 26.03.2010

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

(86) JP 2010/002168 26.03.2010

(87) WO 2010/134251 2010/47 25.11.2010

(30) 21.05.2009 JP 2009122712
21.05.2009 JP 2009122713

- (54) • *BODENKONTAKT-LADUNGSSTEUERVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *GROUND CONTACT LOAD CONTROL DEVICE FOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'EFFORT DE CONTACT AVEC LE SOL POUR VÉHICULE*

(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
ADVICS CO., LTD., 2-1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8688, JP

(72) HIDAKA, Seiji, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
YASUI, Yoshiyuki, Kariya-city Aichi 448-8688, JP

NAKANO, Keita, Kariya-city Aichi 448-8688, JP

NITTA, Chihiro, Kariya-city Aichi 448-8688, JP

(74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

B60G 17/016 → (51) **B60G 17/015**

B60G 17/0195 → (51) **B60G 17/015**

B60G 21/055 → (51) **B60G 17/015**

(51) **B60H 1/00** (11) **2 433 825 A1**

(25) De (26) De
(21) 11180325.0 (22) 07.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.09.2010 DE 202010013671 U

- (54) • *Kraftfahrzeugklimaanlage*
• *Motor vehicle air conditioning*
• *Climatisation de véhicule automobile*

(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauerstr. 3, 70469 Stuttgart, DE

(72) Zerelles, Paul, 70197 Stuttgart, DE
Berger, Michael, 71562 Ludwigsburg, DE

(74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patent-anwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **2 433 826 A1**

(25) De (26) De
(21) 11180362.3 (22) 07.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.09.2010 DE 102010041554

- (54) • *Strömungskanalanlage*
• *Flow channel assembly*
• *Agencement de canal d'écoulement*

(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauerstr. 3, 70469 Stuttgart, DE

(72) Lang, Matthias, 70469 Stuttgart, DE
Paul, Michael, 74343 Sachsenheim, DE

(74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patent-anwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

B60H 1/00 → (51) **B66F 9/075**

B60H 1/00 → (51) **E02F 9/16**

B60H 3/06 → (51) **E02F 9/16**

(51) **B60J 5/04** (11) **2 433 827 A1**

(25) En (26) En
(21) 11182433.0 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.09.2010 JP 2010213885

- (54) • *Fahrzeugaufbau*
• *Vehicular door*
• *Porte véhiculaire*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP

(72) Ikezumi, Asato, Saitama, 351-0193, JP
Nakamura, Hiroshi, Saitama, 351-0193, JP

(74) Trossin, Hans-Jürgen, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

B60J 5/04 → (51) **B21D 7/08**

(51) **B60J 7/00** (11) **2 433 828 A1**

(25) En (26) En
(21) 11182791.1 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.09.2010 JP 2010217137

- (54) • *Sonnenblende für ein Fahrzeug*
• *Sunshade for vehicle*

• *Pare-soleil pour véhicule*

(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP

(72) Sawada, Kazuki, Kariya-shi, Aichi-ken., 448-8650, JP

(74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **B60J 7/02** (11) **2 433 829 A1**

(25) En (26) En
(21) 11182353.0 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.09.2010 JP 2010211574

22.09.2010 JP 2010211575

13.10.2010 JP 2010230233

25.10.2010 JP 2010238824

25.10.2010 JP 2010238705

(54) • *Sonnendachvorrichtung*
• *Sunroof device*
• *Dispositif de toit ouvrant*

(71) Yachiyo Industry Co., Ltd., 393 Kashiwabara, Sayama-shi, Saitama 350-1335, JP

(72) Uehara, Tatsuki, Sakura-shi, Tochigi 329-1334, JP

Murasawa, Akira, Sakura-shi, Tochigi 329-1334, JP

Mihashi, Ayumi, Sakura-shi, Tochigi 329-1334, JP

(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B60K 6/445 → (51) **B60W 20/00**

B60K 6/46 → (51) **B60W 10/08**

B60K 6/48 → (51) **B60W 20/00**

B60K 6/52 → (51) **B60W 20/00**

B60K 6/54 → (51) **B60W 20/00**

B60K 35/00 → (51) **G02B 27/01**

B60K 35/00 → (51) **G08G 1/16**

B60L 1/14 → (51) **F01P 7/14**

B60L 3/00 → (51) **B60L 15/20**

B60L 3/00 → (51) **B60W 10/08**

B60L 3/06 → (51) **B60L 15/20**

B60L 7/18 → (51) **B60L 15/20**

(51) **B60L 7/22** (11) **2 433 830 A1**

H02P 3/22 **H02P 6/24**
(25) De (26) De
(21) 10181485.3 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(54) • *Verfahren und Steuerung zum Bereitstellen elektrischer Energie aus einer angetriebenen Drehstrom-Synchronmaschine*

• *Method and control for providing electrical energy from a driven alternating current synchronous machine*

• *Procédé de commande pour la préparation d'énergie électrique à partir d'une machine synchrone triphasée entraînée*

- (71) Brusa Elektronik AG, Neudorf 14, 9466 Sennwald, CH
(72) Breu, Martin, 9437 Marbach, CH Aktas, Ercan, 6900 Bregenz, AT
(74) Patentbüro Paul Rosenich AG, BGZ, 9497 Triesenberg, LI

B60L 11/12 → (51) **B60W 10/08****B60L 11/14** → (51) **B60W 20/00****B60L 11/18** → (51) **H02J 1/08**

- (51) **B60L 15/20** (11) **2 433 831 A2**
B60L 7/18 **B60L 3/06**
B60L 3/00
(25) De (26) De
(21) 11007604.9 (22) 19.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 23.09.2010 DE 102010046172
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines elektrisch angetriebenen Flurförderzeugs*
• *Method for operating an electrically powered industrial truck*
• *Procédé destiné au fonctionnement d'un chariot de manutention fonctionnant de manière électrique*
(71) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE
(72) Aldag, Reinhard, 24537 Neumünster, DE Claussen, Hans-Peter, 24576 Bad Bramstedt, DE Mahler, Arne, 22335 Hamburg, DE
(74) Werner, Richard, Hauck Patent- und Rechtsanwälte Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

B60L 15/20 → (51) **B60W 10/08**

- (51) **B60N 2/28** (11) **2 433 832 A1**
A47C 7/72 **B60N 2/44**
B60R 22/10
(25) Ja (26) En
(21) 10777611.4 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/054198 12.03.2010
(87) WO 2010/134375 2010/47 25.11.2010
(30) 21.05.2009 JP 2009123345
(54) • *Kindersitz*
• *CHILD SEAT*
• *SIÈGE POUR ENFANT*
(71) Takata Corporation, 12-31 Akasaka 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8508, JP
(72) YAMANISHI, Takahiro, Tokyo 107-8508, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **B60N 2/30** (11) **2 433 833 A2**
B60N 2/58 **B60N 2/68**
B60R 5/00

- (25) De (26) De
(21) 11006595.0 (22) 11.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.09.2010 DE 102010046562
(54) • *Sitz oder Sitzanlage für ein Kraftfahrzeug und insbesondere einen Lieferwagen*
• *Seat or seat assembly for a motor vehicle, in particular a delivery vehicle*

- *Siège ou installation de siège pour un véhicule automobile et notamment un véhicule de livraison*
(71) Magna Seating (Germany) GmbH, Kurfürst-Eppstein-Ring 5, 63877 Sailauf, DE
(72) Ng, Lip Min, 51381 Leverkusen, DE
(74) Völger, Silke Beatrix, et al, Magna International (Germany) GmbH Kurfürst-Eppstein-Ring 11, 63877 Sailauf, DE

B60N 2/44 → (51) **B60N 2/28****B60N 2/58** → (51) **B60N 2/30****B60N 2/68** → (51) **B60N 2/30****B60P 3/12** → (51) **B66F 7/28**

- (51) **B60P 7/08** (11) **2 433 834 A1**
B60P 7/135
(25) De (26) De
(21) 11007648.6 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 22.09.2010 DE 102010037716
(54) • *Vorrichtung zum Sichern von Ladegut auf einer Ladefläche*
• *Device for securing cargo on a cargo vehicle*
• *Dispositif pour la fixation du chargement sur un espace de chargement*
(71) allsafe Jungfalk GmbH & Co. KG, Gerwigstrasse 31, 78234 Engen, DE
(72) von Känel, Andreas, 71336 Waiblingen, DE Limon, Andreas, 78224 Singen, DE Stubbe, Ingolf, 78244 Gottmadingen, DE Moll, Hubert, 78333 Stockach, DE
(74) Weiss, Peter, Dr. Weiss & Arat Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

B60P 7/135 → (51) **B60P 7/08**

- (51) **B60P 7/15** (11) **2 433 835 A1**
(25) De (26) De
(21) 11007646.0 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 23.09.2010 DE 102010037753
(54) • *Ladebalken zum Festlegen und Verstellen in bzw. an einer Schiene in einem Laderaum*
• *Loading bar for setting and adjusting in or on a rail in a cargo space*
• *Chargement barre pour régler et ajuster à l'intérieur ou sur un rail dans un espace de chargement*
(71) allsafe Jungfalk GmbH & Co. KG, Gerwigstrasse 31, 78234 Engen, DE
(72) Stubbe, Ingolf, 78244 Gottmadingen, DE
(74) Weiss, Peter, Dr. Weiss & Arat Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

B60Q 1/26 → (51) **B60Q 1/56**

- (51) **B60Q 1/56** (11) **2 433 836 A2**
E05B 65/19 **B60Q 1/26**
(25) En (26) En
(21) 11182225.0 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 24.09.2010 US 889850

- (54) • *Kombinierte Licht- und Schalteranordnung*
• *Combination light and switch assembly*
• *Ensemble combiné de lumière et de commutateur*
(71) Tyco Electronics Canada ULC, 20 Esna Park Drive, Markham, ON L3R 1E1, CA
(72) Goto, Kazuhiro, Markham, Ontario L3P 1K7, CA Alesio, Salvatore, New Market, Ontario L3X 1R6, CA
(74) Johnstone, Douglas Ian, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

- (51) **B60R 1/00** (11) **2 433 837 A1**
G02B 13/06 **G03B 37/04**
G06T 7/00 **B62D 49/06**
G02B 17/08 **H04N 13/02**
H04N 5/225 **G01B 11/14**
G06K 9/00 **G05D 1/02**
(25) De (26) De
(21) 11182008.0 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 27.09.2010 DE 102010041490
(54) • *Optisches Instrument und Verfahren zur optischen Überwachung der Umgebung sich langsam bewogender Fahrzeuge*
• *Optical instrument and method for optical monitoring the surroundings of slowly moving vehicles*
• *Instrument optique et procédé destiné à la surveillance optique des alentours de véhicules à progression lente*
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Kormann, Dr. Georg, 66482 Zweibrücken, DE Correns, Nico, 99425 Weimar, DE Söldner, Dietrich, 07749 Jena, DE
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

B60R 1/00 → (51) **G02B 27/01****B60R 1/00** → (51) **H04N 7/18**

- (51) **B60R 1/06** (11) **2 433 838 A1**
(25) De (26) De
(21) 10180683.4 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
(54) • *Außenspiegel*
• *External mirror*
• *Rétroviseur extérieur*
(71) SMR Patents S.à.r.l., Le Dôme 2-8 Avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
(72) Negel, Raimund, 72669, Unterensingen, DE
(74) Weber-Bruis, Dorothee, et al, Jones Day Nextower Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, DE

B60R 1/06 → (51) **F16L 53/00****B60R 5/00** → (51) **B60N 2/30****B60R 16/02** → (51) **H02G 3/22****B60R 21/00** → (51) **G08G 1/16****B60R 21/04** → (51) **F16F 7/12**

B60R 22/10 → (51) B60N 2/28	(30) 22.05.2009 JP 2009124290 10.02.2010 JP 2010027964	(72) OKADA, Tadayoshi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
B60R 25/00 → (51) G07B 15/02	(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES ELEKTRISCHEN FAHRZEUGS • DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING ELECTRIC VEHICLE • DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN VÉHICULE ÉLECTRIQUE	ARAI, Toshiaki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
B60S 1/48 → (51) F16L 53/00		(74) Feller, Frank, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE
B60T 7/12 → (51) B60W 30/00		
(51) B60T 8/17 (11) 2 433 839 A1 B60T 8/1755	(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP	B60W 30/02 → (51) B60G 17/015
(25) En (26) En	(72) KATSUMATA, Yuji, Kanagawa 243-0123, JP	B60W 30/02 → (51) B60W 10/06
(21) 10178304.1 (22) 22.09.2010	(74) FUJIWARA, Kengo, Kanagawa 243-0123, JP	B60W 30/12 → (51) G08G 1/16
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	B60W 30/18 → (51) B60W 30/00
BA ME RS		B60W 30/20 → (51) B60W 10/08
(54) • <i>Verfahren zur Stabilitätskontrolle eines Anhängers</i> • <i>Method for a stability control of a trailer</i> • <i>Procédé de contrôle de stabilité d'une remorque</i>		B60W 40/08 → (51) G08G 1/16
(71) Haldex Brake Products AB, Instrumentgatan 15, S-261 24 Landskrona, SE		(51) B60W 50/02 (11) 2 433 844 A1 B62D 33/067 B62D 33/073 G01P 21/00
(72) Drenth, Edo Frederik, 25450 helsingborg, SE		(25) Ja (26) En
(74) Hinrichs, Nikolaus Wolfgang, Rehberg Hüppe + Partner Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE		(21) 09844886.3 (22) 18.05.2009
B60T 8/1755 → (51) B60G 17/015		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
B60T 8/1755 → (51) B60T 8/17		(86) JP 2009/059133 18.05.2009
B60T 8/1755 → (51) B60W 10/06		(87) WO 2010/134152 2010/47 25.11.2010
B60W 10/04 → (51) B60W 10/08		(54) • FAHRZEUGREGLER • VEHICLE CONTROLLER • CONTRÔLEUR DE VÉHICULE
B60W 10/04 → (51) B60W 30/00		(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(51) B60W 10/06 (11) 2 433 840 A1 B60W 10/18 B60W 30/02 B60W 10/12 B60T 8/1755	(51) B60W 20/00 (11) 2 433 842 A1 B60K 6/445 B60K 6/48 B60K 6/52 B60K 6/54 B60L 11/14 B60W 10/06 B60W 10/08 B60W 10/26	(72) YAMAMOTO Shinsuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(25) En (26) En	(25) Ja (26) En	(74) Kuhnlen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
(21) 11184288.6 (22) 15.05.2008	(21) 09844897.0 (22) 19.05.2009	
(84) DE FR GB IT	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(51) B61D 27/00 (11) 2 433 845 A1
(30) 18.05.2007 JP 2007132987	(86) JP 2009/059203 19.05.2009	(25) En (26) En
(54) • <i>Bewegungssteuereinheit für ein Fahrzeug basierend auf Ruckinformation</i> • <i>Motion control unit for vehicle based on jerk information</i> • <i>Unité de commande de mouvement pour un véhicule en fonction d'informations sur la variation d'accélération</i>	(87) WO 2010/134163 2010/47 25.11.2010	(21) 11250158.0 (22) 11.02.2011
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP	(54) • HYBRIDFAHRZEUG UND STEUERVERFAHREN DAFÜR • HYBRID VEHICLE AND CONTROL METHOD OF SAME • VÉHICULE HYBRIDE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CELUI-CI	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) Yamakado, Makoto, Tokyo, 100-8220, JP	(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP	BA ME
(74) Abe, Masato, Tokyo, JP	(72) KATO, Norihiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP	(30) 28.09.2010 JP 2010217778
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE	(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR	(54) • <i>Eisenbahnwaggon, der eine Luftansaugvorrichtung, eine Absaugvorrichtung und einen Absaugventilator umfasst, und Verfahren zur Steuerung solcher Vorrichtungen</i> • <i>Railway car comprising air intake device, evacuation device and evacuation air fan, and method for controlling such devices</i> • <i>Wagon de chemin de fer comprenant un dispositif d'entrée d'air, dispositif d'évacuation et ventilateur d'air à évacuation et procédé pour commander ces dispositifs</i>
(62) 08009005.3 / 1 992 537		(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
B60W 10/06 → (51) B60W 10/08		(72) Hayashi, Tomoo, Tokyo 100-8220, JP
B60W 10/06 → (51) B60W 20/00		Morita, Kiyoshi, Tokyo 100-8220, JP
(51) B60W 10/08 (11) 2 433 841 A1 B60K 6/46 B60L 3/00 B60L 11/12 B60L 15/20 B60W 10/04 B60W 10/06 B60W 20/00 B60W 30/20 F02D 29/02	(51) B60W 20/00 → (51) B60W 10/08	Yamamoto, Takahisa, Tokyo 100-8220, JP
(25) Ja (26) En	(51) B60W 30/00 (11) 2 433 843 A1 B60T 7/12 B60W 10/04 B60W 10/18 B60W 30/18	Akimaru, Daisuke, Tokyo 100-8220, JP
(21) 10777637.9 (22) 09.04.2010	(25) Ja (26) En	(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(21) 10777542.1 (22) 14.05.2010	B62B 3/06 → (51) B66F 7/28
(86) JP 2010/003275 14.05.2010	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	B62B 9/10 → (51) B62B 9/12
(87) WO 2010/134304 2010/47 25.11.2010	(86) JP 2010/003275 14.05.2010	(51) B62B 9/12 (11) 2 433 846 A2 B62B 9/10
(30) 20.05.2009 JP 2009122453	(87) WO 2010/134304 2010/47 25.11.2010	(25) En (26) En
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR GESCHWINDIGKEITSREGELUNG VON FAHRZEUGEN • DEVICE AND METHOD FOR CRUISE CONTROL OF VEHICLES • DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE VITESSE DE VÉHICULES	(30) 20.05.2009 JP 2009122453	(21) 11182935.4 (22) 27.09.2011
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP	(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES ELEKTRISCHEN FAHRZEUGS • DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING ELECTRIC VEHICLE • DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN VÉHICULE ÉLECTRIQUE	

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

BA ME

(30) 27.09.2010 CN 201010296793

- (54) • *Kindertransportvorrichtung mit einstellbarer Rückenstütze*
• *Infant carrier apparatus having an adjustable backrest*
• *Appareil pour porter un nourrisson doté d'un dossier réglage*

(71) Wonderland Nurserygoods Hong Kong Company Limited, Flat F, 7/F., Shing Lee Commercial Building, 8 Wing Kut Street, Central Hong Kong, CN

(72) Chen, Shun-Min, Taipei 114, TW

Cui, Zong Wang, Central Hong Kong, HK

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **B62D 1/184** (11) **2 433 847 A1**

(25) En (26) En

(21) 10181058.8 (22) 28.09.2010

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

BA ME RS

- (54) • *Lenksäulenordnung*
• *Steering column assembly*
• *Ensemble de colonne de direction*

(71) Kongsberg Power Products Systems AB, Hestravägen 1, 514 55 Ljungsarp, SE

(72) Olsson, Tobias, 514 55, Ljungsarp, SE

(74) Karlsson, Leif Gunnar Börje, et al, Groth & Co KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

B62D 1/26 → (51) **A01B 63/118**

(51) **B62D 5/00** (11) **2 433 848 A2**

(25) En (26) En

(21) 10186445.2 (22) 04.10.2010

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

BA ME

(30) 27.09.2010 US 891236

- (54) • *Dreitellige Drehmomentsensoranordnung*
• *Three-piece torque sensor assembly*
• *Ensemble formant capteur de couple à trois composants*

(71) Bourns, Inc., 1200 Columbia Avenue, Riverside, California 92507, US

(72) McDonald, Kenneth, Novi, MI 48375, US

Thomas, James, Clarkston, MI 48346, US

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

(51) **B62D 5/04** (11) **2 433 849 A1**

F16H 1/16

(25) Fr (26) Fr

(21) 11181424.0 (22) 15.09.2011

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

BA ME

(30) 28.09.2010 FR 1057787

- (54) • *Elektrische Servolenkung mit zwei Endlosschrauben*
• *Electric power steering with double worm*
• *Direction assistée électrique à double vis sans fin*

(71) Jtekt Europe, Z. I. du Broteau, 69540 Irigny, FR

(72) Chauvrat, Philippe, 01480 VILLENEUVE, FR

Fauritte, François, 69008 LYON, FR

(74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **B62D 25/08** (11) **2 433 850 A1**

(25) En (26) En

(21) 11183122.8 (22) 28.09.2011

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

BA ME

(30) 28.09.2010 JP 2010216897

- (54) • *Strebeanordnung für Kraftfahrzeuge*
• *Torque rod mounting structure for motor vehicle*
• *Structure de montage d'une jambe de force pour véhicule automobile*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Takeda, Tomoya, Saitama, 351-0193, JP

Takata, Masaru, Saitama, 351-0193, JP

(74) Feller, Frank, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **B62D 25/10** (11) **2 433 851 A1**

(25) En (26) En

(21) 11177650.6 (22) 16.08.2011

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

BA ME

(30) 27.09.2010 JP 2010215884

- (54) • *Fahrzeugverschluss*
• *Vehicular closure*
• *Fermeture de véhicule*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Kihara, Makoto, Saitama, 351-0193, JP

Sasaki, Yasuo, Kanagawa 224-0057, JP

(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **B62D 25/20** (11) **2 433 852 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 09844926.7 (22) 22.05.2009

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

(86) JP 2009/059429 22.05.2009

(87) WO 2010/134194 2010/47 25.11.2010

(54) • *FAHRZEUGAUFBAUKONSTRUKTION*

• *VEHICLE BODY STRUCTURE*

• *STRUCTURE DE CAISSE DE VÉHICULE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) TAKAHASHI, Yuuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechts-anwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

B62D 33/06 → (51) **B66F 9/075**

B62D 33/067 → (51) **B60W 50/02**

B62D 33/073 → (51) **B60W 50/02**

B62D 49/06 → (51) **B60R 1/00**

(51) **B62D 55/116** (11) **2 433 853 A2**

B62D 55/30

(25) De (26) De

(21) 11172046.2 (22) 30.06.2011

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

BA ME

(30) 22.09.2010 DE 102010046043

- (54) • *Landwirtschaftliche Maschine und Rau-penlaufwerk dafür*
• *Agricultural machine and track assembly for same*
• *Machine agricole et chenilles pour celle-ci*

(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harse-winkel, DE

(72) Behra, Jan Philipp, 33332 Gütersloh, DE

B62D 55/30 → (51) **B62D 55/116**

(51) **B62J 9/00** (11) **2 433 854 A2**

(25) De (26) De

(21) 11179755.1 (22) 01.09.2011

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

BA ME

(30) 24.09.2010 CH 15452010

- (54) • *Transportbehälter zur Postverteilung mit-tels Zustellvehikel*
• *Transport container for postal distribution using delivery vehicle*
• *Réceptier de transport pour la répartition de poste à l'aide d'un véhicule d'attribu-tion*

(71) Ing. Büro M. Kyburz AG, Solarweg, 8427 Freienstein, CH

(72) Wyss, Mark, 3095 Spiegel bei Bern, CH

(74) Schneider Feldmann AG Patent- und Mar-kenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 2792, 8022 Zürich, CH

(51) **B62J 21/00** (11) **2 433 855 A2**

(25) En (26) En

(21) 11178431.0 (22) 23.08.2011

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

BA ME

(30) 28.09.2010 JP 2010216771

- (54) • *Motorrad*
• *Motorcycle*
• *Motocyclette*

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Shizuoka-ken, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

(72) Muroo, Sakio, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

Hoshiba, Jun, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-häusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B62M 9/10** (11) **2 433 856 A1**

(25) It (26) En

(21) 11008763.2 (22) 28.03.2008

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

(30) 09.08.2007 IT MI20071659

(27) 28.03.2008 EP 08005988

- (54) • *Struktureinheit für eine Kettenzahnrada-nordungen eines Fahrrads*
• *Structural unit for a sprocket assembly of a bicycle*
• *Unité structurelle pour ensemble de pignon d'une bicyclette*

(71) CAMPAGNOLO S.r.l., Via della Chimica, 4, 36100 Vicenza (VI), IT

(72) Dal Prà, Giuseppe, 36010 Zanè (Vincenza), IT

Lazzarin, Leopoldo, 36100 Vicenza, IT
(74) Castiglia, Paolo, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.a. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT
(62) 08005988.4 / 2 042 422

(51) **B62M 23/02** (11) **2 433 857 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 09844972.1 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2009/003836 14.07.2009
(87) WO 2010/134664 2010/47 25.11.2010
(30) 21.05.2009 KR 20090044268
(54) • FAHRRAD MIT ANTRIEBSKRAFT AUS EINER MOTOR-GENERATOR-KOMBINATION
• BICYCLE HAVING PROPULSION FORCE FROM COMBINED MOTOR AND GENERATOR
• BICYCLETTES DONT LA FORCE DE PROPULSION EST OBTENUE PAR UNE COMBINAISON MOTEUR/GÉNÉRATEUR
(71) Jang, Suk Ho, 656-1225, Seongsu1ga-2dong Seongdong-Gu, Seoul 133-823, KR
(72) Jang, Suk Ho, Seoul 133-823, KR
(74) Marchitelli, Mauro, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **B63B 3/06** (11) **2 433 858 A1**
B63B 35/38 **E02B 3/06**
E01D 15/14 **E04B 1/343**
(25) It (26) En
(21) 11182208.6 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.09.2010 IT RE20100075
(54) • Modulares System zur Realisierung von aneinander befestigten Kammern
• A modular system for realising chambers joined to one another
• Système modulaire pour la réalisation de chambres jointes les unes aux autres
(71) Stem S.r.l., 12/D, Strada Ghiale, 43014 Medesano (Parma), IT
(72) Menna, Ezio, 43014 MEDESANO (PARMA), IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42121 Reggio Emilia, IT

(51) **B63B 17/02** (11) **2 433 859 A1**
(25) De (26) De
(21) 11181070.1 (22) 13.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.09.2010 DE 102010046608
(54) • Vorrichtung zum Verschließen einer seitlichen Öffnung in der Außenhaut oder Wandung eines Boots
• Device for closing a side opening in the shell or wall of a boat
• Dispositif de fermeture d'une ouverture latérale dans la coque extérieure ou la paroi d'un bateau
(71) Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH, Werftstrasse 112-114, 24143 Kiel, DE
(72) Knop, Christian, 24244 Fehm, DE
(74) Thelen, Thorsten, 24340 Gammelby, DE
(74) Patentanwälte Vollmann & Hemmer, Wallstraße 33a, 23560 Lübeck, DE

B63B 35/38 → (51) **B63B 3/06**

B63C 11/28 → (51) **A41D 13/005**

(51) **B64C 1/06** (11) **2 433 860 A2**
B64C 3/18 **B64F 5/00**
(25) En (26) En
(21) 11180571.9 (22) 08.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.09.2010 GB 201016278
(54) • Rippenholmverbindung für Flugzeug
• Aircraft rib-spar joint
• Joint nervure-longeron d'aéronef
(71) Airbus Operations Limited, New Filton House, Filton Bristol BS99 7AR, GB
(72) Bestwick, Richard, Broughton Chester, Cheshire CH4 ODR, GB
(74) Grant, Scott, Broughton Chester, Cheshire CH4 ODR, GB
(74) Butler, Daniel James, Airbus Operations Limited IP Department New Filton House, Filton Bristol BS99 7AR, GB

(51) **B64C 1/06** (11) **2 433 861 A2**
(25) Es (26) En
(21) 11380076.7 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.09.2010 ES 201031420 P
(54) • Rumpheck eines Flugzeugs
• Rear fuselage of an aircraft
• Fuselage arrière d'un avion
(71) Airbus Operations S.L., Avda. John Lennon s/n Getafe, 28906 Madrid, ES
(72) Garcia Patino, Maria Aránzazu, 28025 Madrid, ES
(74) Postigo Rodriguez, Angel, 28902 Getafe, ES
López Fernández, David, 28521 Rivas-Vaciamadrid (Madrid), ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, c/o UNGRIA Patentes y Marcas, S.A., Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

B64C 3/18 → (51) **B64C 1/06**

(51) **B64C 3/34** (11) **2 433 862 A2**
(25) Es (26) En
(21) 10724105.1 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) ES 2010/070342 21.05.2010
(87) WO 2010/133746 2010/47 25.11.2010
(88) 30.06.2011
(30) 22.05.2009 ES 200901269
(54) • VORRICHTUNG ZUR VERBINDUNG VON TORSIONSKÄSTEN EINES FLUGZEUGES
• DEVICE FOR JOINING TORSION BOXES OF AIRCRAFT
• DISPOSITIF POUR LA LIAISON DE CAISSONS DE TORSION D'AVION
(71) Airbus Operations, S.L., Avda. John Lennon s/n, 28906 Getafe Madrid, ES
(72) BALSÀ GONZÁLEZ, Alberto, E-28341 Valdemoro Madrid, ES
(74) BURGOS GALLEGU, Francisco de Paula, E-28320 Pinto Madrid, ES
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, Elzaburu S.L.P. Miguel Angel 21, 28010 Madrid, ES

(51) **B64C 9/02** (11) **2 433 863 A2**
B64C 9/22
(25) En (26) En

(21) 11161067.1 (22) 04.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.04.2010 GB 201006099
03.08.2010 GB 201013050
(54) • Vorflügelauflhängung
• Slat support assembly
• Ensemble de support de volets
(71) AIRBUS OPERATIONS LIMITED, New Filton House, Filton Bristol Bristol BS99 7AR, GB
(72) Wildman, Eric, Bristol BS99 7AR, GB
Parker, Simon, Bristol BS99 7AR, GB
Bryant, Anthony, Bristol BS99 7AR, GB
Folkard, Christian, Bristol BS99 7AR, GB
(74) Butler, Daniel James, Airbus Operations Limited IP Department Building 09A Filton, Bristol BS99 7AR, GB

B64C 9/22 → (51) **B64C 9/02**

(51) **B64C 9/32** (11) **2 433 864 A1**
F02K 1/70 **F02K 3/06**
F02K 1/82
(25) Fr (26) Fr
(21) 11181789.6 (22) 19.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.09.2010 FR 1057661
(54) • Vorrichtung zum Ableiten von Luft für ein Zweistromturbotriebwerk eines Flugzeugs
• Air-discharge device for an airplane turbofan engine
• Dispositif de décharge d'air pour turbo-réacteur d'avion à double flux
(71) Airbus Operations, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) Bulin, Guillaume, 31700 Blagnac, FR
Surply, Thierry, 31700 Cornebarrieu, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **B64C 25/26** (11) **2 433 865 A2**
(25) De (26) De
(21) 11007811.0 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.09.2010 DE 102010046735
(54) • Verriegelungssystem sowie Schaltungsvorrichtung für ein Verriegelungssystem
• Locking system and switching device for a locking system
• Système de verrouillage et dispositif de commutation pour un système de verrouillage
(71) Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH, Pfänderstrasse 50-52, 88161 Lindenberg/Allgäu, DE
(72) Wolf, Klaus, Dipl.-Ing. (FH), 88079 Kressbronn, DE
Effinger, Markus, Dipl.-Ing., 82205 Gilching, DE
Kaps, Stephan, Dipl.-Ing. (FH), 88171 Weiler-Simmerberg, DE
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **B64C 27/00** (11) **2 433 866 A2**
G01M 1/22
(25) En (26) En
(21) 11250767.8 (22) 09.09.2011

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

BA ME

(30) 28.09.2010 US 924466

- (54) • *Drahtloses Rotorverfolgungs- und -ausgleichssystem für Rotorflugzeug*
• *Wireless rotor track and balance system for rotorcraft*
• *Système de suivi et d'équilibrage sans fil pour rotor de grivavion*

(71) Simmonds Precision Products, Inc., 100 Pantan Road, Vergennes, VT 05491, US

(72) Lynch, Michael A., Shelburne Vermont 05482, US

Sadok, Mokhtar, Cedar Rapids, IA 52402, US
Zakrzewski, Radoslaw Romuald, South Burlington Vermont 05403, US

(74) Hargreaves, Timothy Edward, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **B64C 39/02** (11) **2 433 867 A2**
B64D 45/08

(25) En (26) En

(21) 11182193.0 (22) 21.09.2011

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

BA ME

(30) 28.09.2010 JP 2010216804

- (54) • *Automatisches Start- und Landesystem*
• *Automatic take-off and landing system*
• *Système automatique de décollage et atterrissage*

(71) Kabushiki Kaisha Topcon, 75-1 Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo, JP

(72) Ohtomo, Fumio, Itabashi-ku, Tokyo, JP

Osaragi, Kazuki, Itabashi-ku, Tokyo, JP

Anai, Tetsuji, Itabashi-ku, Tokyo, JP

Otani, Hitoshi, Itabashi-ku, Tokyo, JP

(74) Maggs, Michael Norman, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **B64D 15/16** (11) **2 433 868 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 11007542.1 (22) 15.09.2011

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

BA ME

(30) 28.09.2010 FR 1003827

- (54) • *Verbessertes Enteisungssystem für feststehende oder drehbare Tragflächen eines Flugzeugs*

• *Improved de-icing system for a fixed or rotary wing of an aircraft*

• *Système de dégivrage amélioré pour voilure fixe ou tournante d'un aéronef*

(71) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR

(72) Chuc, Charles, 13012 Marseille, FR

Imbert, Nicolas, 13008 Marseille, FR

(74) Pouillot, Laurent Pierre Paul, GPI & Associés Europarc de Pichaury Bât. B2 - 1er Et. 1330 Rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix-en-Provence cedex 3, FR

B64D 25/00 → (51) **G08B 21/06**

B64D 45/00 → (51) **G08B 21/06**

B64D 45/08 → (51) **B64C 39/02**

(51) **B64D 47/04** (11) **2 433 869 A1**

(25) De (26) De

(21) 10178284.5 (22) 22.09.2010

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

BA ME RS

- (54) • *LED-Landelichtanordnung für ein Flugzeug*
• *LED landing light assembly for an airplane*
• *Agencement de lumière d'atterrissage à DEL pour un avion*

(71) Goodrich Lighting Systems GmbH, Bertramstrasse 8, 59557 Lippstadt, DE

(72) Willeke, Benjamin, 33154, Salzkotten, DE

Beier, Enrico, 59557, Lippstadt, DE

Wernicke, Alexander, 59555, Lippstadt, DE

Hessling, Andre, 56179, Vallendar, DE

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

(51) **B64F 1/32** (11) **2 433 870 A2**

(25) De (26) De

(21) 11182468.6 (22) 23.09.2011

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

BA ME

(30) 23.09.2010 DE 102010037723

28.04.2011 DE 102011001594

15.03.2011 DE 102011014128

- (54) • *Flughafenfahrzeug und Verfahren zu dessen Betrieb*

• *Airport vehicle and method for its operation*

• *Véhicule aéroportuaire et son procédé de fonctionnement*

(71) Losch Airport Equipment GmbH, Flughafenstrasse, 70629 Stuttgart, DE

(72) Werner, Losch, 70794 Filderstadt, DE

(74) Jeck, Anton, Jeck - Fleck - Herrmann Patentanwältin Klingengasse 2/1, 71665 Vaihingen/Enz, DE

B64F 5/00 → (51) **B64C 1/06**

(51) **B65B 3/00** (11) **2 433 871 A2**

B65B 55/02 **B65B 55/08**

B65B 7/16 **B65B 55/16**

A61L 2/08

(25) En (26) En

(21) 11194608.3 (22) 19.06.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(30) 19.06.2002 US 39021202 P

- (54) • *Zum sterilen Füllen bestimmte Maschine mit Nadelfüllstation in einer Elektronenstrahlkammer*

• *Sterile filling machine having needle filling station within e-beam chamber*

• *Machine de remplissage stérile comprenant une station de remplissage par aiguille à l'intérieur d'une chambre à faisceau d'électrons*

(71) Medical Instill Technologies, Inc., 201 Housatonic Avenue, New Milford, CT 06776, US

(72) Py, Daniel, Larchmont, NY New York 10538, US

(74) Kayser, Martin, Bauer Vorberg Kayser Patentanwältin Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

(62) 03761225.6 / 1 517 834

B65B 5/08 → (51) **B65B 59/04**

B65B 7/16 → (51) **B65B 3/00**

B65B 19/30 → (51) **A24C 5/34**

(51) **B65B 25/14** (11) **2 433 872 A1**
B65G 57/06 **B65H 29/36**

(25) Es (26) En

(21) 10766680.2 (22) 19.04.2010

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

(86) ES 2010/070239 19.04.2010

(87) WO 2010/122197 2010/43 28.10.2010

(30) 22.04.2009 ES 200901048

- (54) • *BEUTELSPENDERVORRICHTUNG, BEUTELSPENDERMASCHINE MIT DIESER VORRICHTUNG UND AUTOMATISIERTES BEUTELVERPACKUNGSVERFAHREN*

• *BAG DISPENSING DEVICE, BAG DISPENSING MACHINE COMPRISING SAID DEVICE, AND AUTOMATED METHOD FOR PACKING BAGS*

• *DISPOSITIF DISTRIBUTEUR DE SACS, MACHINE DISTRIBUTRICE DE SACS COMPRENANT LEDIT DISPOSITIF, ET PROCÉDÉ AUTOMATISÉ D'EMBALLAGE DE SACS*

(71) Macfer Engineering, S.L., Jacinto Verdaguer 120 Sabadell, 08205 Barcelona, ES

(72) RODRIGUEZ CUESTA, Alejandro, E-08205 Barcelona, ES

(74) Isern-Jara, Nuria, et al, J. Isern Patentes y Marcas Avda. Diagonal 463 Bis 2°, 08036 Barcelona, ES

B65B 35/36 → (51) **B65B 59/04**

(51) **B65B 51/14** (11) **2 433 873 A1**

B65B 67/00 **B31B 47/02**

B65H 35/00

(25) It (26) En

(21) 11171208.9 (22) 23.06.2011

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

BA ME

(30) 23.09.2010 IT B020100570

- (54) • *Automatisches Wärmeschweißgerät*
• *Automatic thermosealer*
• *Appareil automatique de soudage thermique*

(71) CASTELLINI S.p.A., Via Saliceto, 22, I-40013 Castel Maggiore (Bologna), IT

(72) Bellosi, Angelo, 40026 Imola (Bologna), IT

Nanni, Eros, 40026 Imola (Bologna), IT

(74) Lunati & Mazzoni S.r.l., Via Carlo Pisacane, 36, 20129 Milano, IT

(51) **B65B 53/02** (11) **2 433 874 A1**

B65B 53/06 **B65D 71/00**

(25) De (26) De

(21) 10180327.8 (22) 27.09.2010

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

BA ME RS

- (54) • *Verfahren zum Verpacken eines Packgutes und Verpackung für ein Packgut*

• *Method for packaging a packed item and packaging for a packed item*

• *Procédé d'emballage d'un produit d'emballage et emballage pour un produit d'emballage*

(71) Felix Waldner GmbH, Kapuzinerstrasse 84e, 4020 Linz, AT

(72) Wagner, Hugo, Junior, 4020 Linz, AT

Wagner, Hugo, Senior, 4020 Linz, AT

(74) Barth, Stephan Manuel, Isarpatent Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

B65B 53/06 → (51) **B65B 53/02**

B65B 55/02 → (51) **B65B 3/00**

B65B 55/08 → (51) **B65B 3/00**

B65B 55/16 → (51) **B65B 3/00**

(51) **B65B 59/04** (11) **2 433 875 A1**
B65B 5/08 **B65B 35/36**

(25) De (26) De
(21) 11182613.7 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.09.2010 DE 102010041389

- (54) • *Verpackungsmaschine*
• *Packaging machine*
• *Machine d'emballage*

(71) R. Weiss Verpackungstechnik GmbH & Co. KG, Zur Flügelaue 28, 74564 Crailsheim, DE

(72) Weiss, Reinald, 91626 Schopfloch, DE

(74) Schlieff, Thomas P., Patentanwälte Kanzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

B65B 67/00 → (51) **B65B 51/14**

B65B 69/00 → (51) **B03B 9/06**

B65C 9/42 → (51) **G01B 11/06**

(51) **B65D 1/24** (11) **2 433 876 A1**
B65D 71/70

(25) En (26) En
(21) 11194661.2 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 06.10.2008 US 10296508 P

- (54) • *Stapelbares, flaches Tablett*
• *Stackable low depth tray*
• *Plateau empilable à faible profondeur*

(71) Rehrig Pacific Company, 4010 East 26th Street, Los Angeles, CA 90023, US

(72) Apps, William P., Alpharetta, GA Georgia 30022, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(62) 09012612.9 / 2 172 401

B65D 30/10 → (51) **A44B 19/26**

B65D 47/08 → (51) **A47J 36/02**

(51) **B65D 47/18** (11) **2 433 877 A1**
A61J 1/05 **B65D 81/20**
B65D 81/24 **B65D 83/00**

(25) Ja (26) En
(21) 10777822.7 (22) 21.05.2010

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

(86) JP 2010/058609 21.05.2010

(87) WO 2010/134590 2010/47 25.11.2010

(30) 22.05.2009 JP 2009124536

- (54) • *BEHÄLTER FÜR AUGENTROPFEN*
• *CONTAINER FOR EYE DROPS*
• *RÉCIPIENT POUR GOUTTES OPHTALMIQUES*

(71) Otsuka Pharmaceutical Co., Limited, 2-9, Kanda-Tsukasamachi, Chiyoda-ku Tokyo 101-8535, JP

(72) ISHIKAWA, Shinichi, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP

SUGAHARA, Yuji, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP

YAMAZAKI, Hiroyuki, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP

ADACHI, Shintaro, Naka-gun Tokushima 771-5209, JP

OGAWA, Yusuke, Naka-gun Tokushima 771-5209, JP

TOUJOU, Kousuke, Naka-gun Tokushima 771-5209, JP

ISHIKAWA, Yoshiteru, Naka-gun Tokushima 771-5209, JP

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

B65D 65/40 → (51) **B32B 27/18**

(51) **B65D 71/00** (11) **2 433 878 A1**
B65D 71/72

(25) En (26) En
(21) 11195196.8 (22) 15.09.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 15.09.2003 US 662265

16.12.2003 US 737612

10.09.2004 US 939264

- (54) • *Trägervorrichtung und Verfahren zu deren Benutzung*
• *Carrier and method*
• *Porte-articles et méthode d'utilisation*

(71) E-Z MEDIA, Inc., 56 Beaver Street Suite 201, New York, NY 10004, US

(72) Cuomo, Angelo V., Staten Island, NY 10305, US

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

(62) 04784222.4 / 1 663 810

B65D 71/00 → (51) **B65B 53/02**

B65D 71/70 → (51) **B65D 1/24**

B65D 71/72 → (51) **B65D 71/00**

(51) **B65D 75/00** (11) **2 433 879 A1**

(25) De (26) De
(21) 10180334.4 (22) 27.09.2010

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

BA ME RS

- (54) • *Standbeutel für schüttfähige Güter sowie Verfahren zur Herstellung eines Standbeutels*
• *Stand bag for bulk goods and method for producing a stand bag*
• *Sachet à fond plat pour produits pouvant s'écouler et procédé de fabrication d'un sachet à fond plat*

(71) Nordenia Deutschland Halle GmbH, Wierlandstrasse 2, 33790 Halle, DE

(72) Kruse, Alfons, 49413 Dinklage, DE

Brauer, Jochen, 49393 Lohne, DE

(74) Lorenz, Bernd Ingo Thaddeus, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

B65D 75/58 → (51) **B32B 3/24**

(51) **B65D 77/04** (11) **2 433 880 A1**

(25) De (26) De
(21) 11181898.5 (22) 20.09.2011

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

BA ME

(30) 28.09.2010 DE 102010041545

- (54) • *Transport- und Lagerbehälter für Flüssigkeiten*
• *Transport and storage container for fluids*
• *Réceptier de transport et de stockage pour liquides*

(71) PROTECHNA S.A., 14 Avenue de la gare, 1701 Fribourg, CH

(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.

(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Am Rosenwald 25, 57234 Siegen-Wilnsdorf, DE

B65D 81/20 → (51) **B65D 47/18**

B65D 81/24 → (51) **B65D 47/18**

B65D 81/26 → (51) **B32B 27/18**

B65D 83/00 → (51) **B65D 47/18**

(51) **B65D 85/10** (11) **2 433 881 A1**

(25) En (26) En
(21) 10251640.8 (22) 23.09.2010

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

BA ME RS

- (54) • *Klappdeckelbehälter mit vernehmbarem Verschlussgeräusch*
• *Hinge lid container with audible indication of closing*
• *Réceptier à couvercle articulé avec indication sonore de fermeture*

(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH

(72) Lutzig, Bodo Werner, CH-1373 Chavornay, CH

Castaneda De La Madrid, Luis Osvaldo, 45020 Jalisco, MX

(74) Taylor, Gillian Claire, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

B65D 85/88 → (51) **H01M 2/10**

B65D 90/62 → (51) **B65G 69/18**

(51) **B65G 1/04** (11) **2 433 882 A1**

(25) De (26) De
(21) 11182152.6 (22) 21.09.2011

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

BA ME

- (54) • *Verfahren zum Einlagern von Waren sowie Vorrichtung dazu*
• *Method for storing goods and device for same*
• *Procédé d'encastrement de produits et dispositif associé*

(71) TGW Mechanics GmbH, Collmannstrasse 2, 4600 Wels, AT

(72) Schauer, Johannes, 4707 Schlüsselberg, AT

Wolkerstorfer, Christoph, 4600 Wels, AT

Angleitner, Karl, 4600 Wels, AT

(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

B65G 17/08 (11) **2 433 883 A1**

B65G 17/46

(25) En (26) En
(21) 11179868.2 (22) 02.09.2011

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

BA ME

(30) 28.09.2010 JP 2010217601

- (54) • *Förderkette*
- *Conveyor chain*
- *Chaîne de convoyeur*

(71) Tsubakimoto Chain Co., Nakanoshima Mitsui Building 3-3-3, Nakanoshima, Kita-ku Osaka 530-0005, JP

(72) Ozaki, Hajime, Osaka, 530-0005, JP
Ota, Keiko, Osaka, 530-0005, JP

(74) Kirschner, Klaus Dieter, et al, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE

B65G 17/46 → (51) **B65G 17/08**

B65G 21/20 → (51) **B23Q 7/03**

B65G 25/06 → (51) **F27B 7/38**

B65G 33/04 → (51) **B65G 47/84**

(51) **B65G 43/00** (11) **2 433 884 A1**
B65G 47/84 **B67C 7/00**

(25) Fr (26) Fr

(21) 11182995.8 (22) 27.09.2011

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

BA ME

(30) 28.09.2010 FR 1057826

- (54) • *Sicherheitsvorrichtung zum Entdecken einer schlechten Positionierung eines Artikels am Eingang eines Verteilerbandes*
- *Security device intended for detecting an incorrect position of an item at the entrance to a carousel.*
- *Dispositif de sécurité destiné à détecter un mauvais positionnement d'un article en entrée d'un carrousel.*

(71) Ermi 77, 6 impasse Léon Blum, 77370 Nangis, FR

(72) Rocchetti, Xavier, 77120 Mauperruis, FR

(74) Pontet, Bernard, et al, Pontet Allano & Associés s.e.l.a.r.l. 25, Rue Jean Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cedex, FR

(51) **B65G 47/84** (11) **2 433 885 A1**
B65G 33/04

(25) Fr (26) Fr

(21) 11182996.6 (22) 27.09.2011

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

BA ME

(30) 28.09.2010 FR 1057824

- (54) • *Vorrichtung zur Führung von Artikeln an dem Eingang eines Sternrads*
- *Device for guiding articles at the entry of a rotary carousel*
- *Dispositif de conduite d'articles à l'entrée d'un carrousel rotatif*

(71) Ermi 77, 6 impasse Léon Blum, 77370 Nangis, FR

(72) Rocchetti, Xavier, 77120 Mauperruis, FR

(74) Pontet, Bernard, et al, Pontet Allano & Associés s.e.l.a.r.l. 25, Rue Jean Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cedex, FR

B65G 47/84 → (51) **B65G 43/00**

(51) **B65G 49/06** (11) **2 433 886 A2**

(25) De (26) De

(21) 11177238.0 (22) 11.08.2011

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

BA ME

(30) 23.09.2010 DE 102010046330

- (54) • *Verfahren zum Betreiben eines Zwischenspeichers für Restglastafeln sowie Zwischenspeichervorrichtung für Restglastafeln*
- *Method for operating a temporary storage device for residual glass panels and temporary storage device for residual glass panels*
- *Procédé de fonctionnement d'un accumulateur temporaire pour piles de verre résiduel et dispositif d'accumulation temporaire pour piles de verre résiduel*

(71) HEGLA GmbH & Co. KG, Industriestrasse 21, 37688 Beverungen, DE

(72) Vollbracht, Manfred, 37688 Beverungen, DE
Hötger, Bernhard, 37697 Lauenförde, DE

(74) Rotermund, Christian, 37671 Hötter, DE

(74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

B65G 57/06 → (51) **B65B 25/14**

(51) **B65G 69/18** (11) **2 433 887 A1**
B65D 90/62

(25) De (26) De

(21) 11181882.9 (22) 19.09.2011

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

BA ME

(30) 24.09.2010 DE 102010041383

24.01.2011 DE 102011009303

- (54) • *Passivklappe für Mehrfachklappenvorrichtungen sowie Mehrfachklappenvorrichtung, insbesondere mit einer solchen Passivklappe*
- *Passive valve for multi-valve devices and multi-valve device, in particular with such a passive valve*
- *Clapet passif pour dispositifs à clapets multiples et dispositif à clapets multiples, notamment doté d'un tel clapet passif*

(71) Andocksysteme G. Untch GmbH, Badstrasse 29, 79410 Badenweiler, DE

(72) Untch, Günter, 79379 Müllheim, DE

(74) Neunert, Peter Andreas, Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

B65H 7/02 → (51) **B23Q 7/03**

(51) **B65H 7/12** (11) **2 433 888 A1**
G01N 29/11

(25) En (26) En

(21) 11194504.4 (22) 30.01.2004

(84) DE FR GB

(30) 31.01.2003 JP 2003025014

31.01.2003 JP 2003025015

- (54) • *Doppelbogenerkennungsapparat zum Erkennen von Doppelbogen mittels Ultraschall, Verfahren zum Erkennen von Doppelbogen, und und Datenaufzeichnungsmedium, auf welchem ein Programm zur Ausführung einer Doppelbogenerkennung gespeichert ist*
- *Double feed detecting apparatus for detecting double feed by ultrasonic, double feed detecting method, and recording medium having recorded therein program for executing double feed detection*
- *Appareil de détection de double feuilles pour détecter des feuilles doubles par ultrasons, méthode pour détecter des*

feuilles doubles, et support d'enregistrement, sur lequel un programme pour exécuter une détection de feuilles doubles est enregistré

(71) CANON DENSHI KABUSHIKI KAISHA, 1248 Ohaza Shimokagemori, Chichibu-shi Saitama-ken, JP

(72) Okistu, Katsuhiko, Chichibu-shi, Saitama, JP
Shimazaki, Tomoya, Chichibu-shi, Saitama, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(62) 04002088.5 / 1 443 007

B65H 19/10 → (51) **C09J 7/02**

B65H 19/18 → (51) **C09J 7/02**

B65H 29/36 → (51) **B65B 25/14**

B65H 35/00 → (51) **A24F 17/00**

B65H 35/00 → (51) **B65B 51/14**

B65H 54/46 → (51) **B65H 63/00**

(51) **B65H 63/00** (11) **2 433 889 A1**
B65H 54/46

(25) Ja (26) En

(21) 10777533.0 (22) 12.05.2010

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

(86) JP 2010/003219 12.05.2010

(87) WO 2010/134294 2010/47 25.11.2010

(30) 22.05.2009 JP 2009124663

- (54) • *GARNWICKLUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ALARMSCHWELLENWERTBESTIMMUNG ZUR ERKENNUNG VON FEHLDREHUNGEN IN EINEM PAKET*
- *YARN WINDING DEVICE AND ALARM THRESHOLD VALUE DETERMINATION METHOD FOR DETECTION OF ROTATIONAL FAULTS IN A PACKAGE*
- *DISPOSITIF DE BOBINAGE DE FIL ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE VALEUR SEUIL D'ALARME POUR LA DÉTECTION DE DÉFAUTS DE ROTATION DANS UN PAQUET*

(71) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8326, JP

(72) Tanaka, Katsuya, Kyoto-shi Kyoto 612-8686, JP

(74) Murayama, Kenichi, Kyoto-shi Kyoto 612-8686, JP

(74) Beck, Alexander, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Maximilianstrasse 4b, 82319 Starnberg, DE

(51) **B66B 3/00** (11) **2 433 890 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 09844867.3 (22) 22.05.2009

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

(86) JP 2009/002262 22.05.2009

(87) WO 2010/134132 2010/47 25.11.2010

- (54) • *AUFZUGSÜBERWACHUNGS- UND STEUERERFAHREN, PROGRAMM UND AUFZUGSÜBERWACHUNGS- UND STEUER-VORRICHTUNG*
- *ELEVATOR MONITORING AND CONTROL METHOD, PROGRAM AND ELEVATOR MONITORING AND CONTROL APPARATUS*
- *PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE ET DE COMMANDE D'ASCENSEUR, PROGRAMME ET APPAREIL DE SURVEILLANCE ET DE COMMANDE D'ASCENSEUR*

- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) KATSURA, Masaomi, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **B66B 5/00** (11) **2 433 891 A1**
B66B 7/12 **G01N 27/00**

- (25) En (26) En
(21) 11195547.2 (22) 16.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • *System und verfahren zur messung der festigkeit dehnbarer traeger*
• *Tensile Support Strength Measurement System and Method*
• *Systeme et procede pour mesurer la resistance d'un support de traction*

- (71) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032-2568, US
(72) Veronesi, William A., Hartford, CT Connecticut 06114, US
Hootsman, Norbert, South Glastonbury, CT Connecticut 06073, US
(74) Ramsay, Laura Anne, Dehns 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 04821855.6 / 1 725 490

B66B 7/12 → (51) **B66B 5/00**

(51) **B66B 9/08** (11) **2 433 892 A1**
(25) En (26) En
(21) 11182467.8 (22) 23.09.2011

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

BA ME

- (30) 27.09.2010 NL 2005398
(54) • *Reibantriebsaufzug*
• *Friction drive lift*
• *Ascenseur à commande par friction*
(71) Handicare Stairlifts B.V., Newtonstraat 35, 1704 SB Heerhugowaard, NL
(72) Rosenthal, Dov, 1181 CE AMSTELVEEN, NL
(74) Wijnstra, Reinier, Exter Polak & Charoluis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **B66B 21/00** (11) **2 433 893 A1**
B66B 23/00

- (25) De (26) De
(21) 10179457.6 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Personenbefördereinrichtung*
• *Passenger transport device*
• *Dispositif de transport de personnes*
(71) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil NW, CH
(72) Krampl, David, 1100, Wien, AT
Heinemann, Gerd, 38667, Bad Harzburg, DE
Novacek, Thomas, 2320, Schwechat, AT
Matheisl, Michael, 2331, Vösendorf, AT
(74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH

B66B 23/00 → (51) **B66B 21/00**

(51) **B66F 3/30** (11) **2 433 894 A1**
B66F 5/04

- (25) Es (26) En
(21) 10724099.6 (22) 18.05.2010

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

(86) ES 2010/000216 18.05.2010
(87) WO 2010/133727 2010/47 25.11.2010

(30) 19.05.2009 ES 200901246

- (54) • *HYDRAULISCHER HEBEBOCK OHNE VERRIEGELUNG*
• *HYDRAULIC JACK WITH LOCKING*
• *CRIC HYDRAULIQUE À MÉCANISME DE BLOCAGE*

- (71) Melchor Gabilondo, S.A., Polígono Industrial de Eitua 6, 48240 Berriz (BIZKAIA), ES
(72) ARISTI ARTOLAZABAL, Juan Martin, E-48240 Berriz (BIZKAIA), ES

- (74) Urteaga Simarro, José Antonio, 31, Principe de Vergara St., 28001 Madrid, ES

B66F 5/04 → (51) **B66F 3/30**

(51) **B66F 7/28** (11) **2 433 895 A1**
B66F 9/18 **B62B 3/06**
B60P 3/12

- (25) En (26) En
(21) 10179488.1 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Fahrzeughaltevorrichtung*
• *Vehicle supporting device*
• *Dispositif de support de véhicule*
(71) M2IG Sp. z o.o., ul. Szamarzewskiego 36, 60-532 Poznan, PL
(72) Czartoryski, Michael Adam, 60-532, Poznan, PL
Grotenberg, Mads, 2680, Solrød Strand, DK
(74) Tonnesen, Bo, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

(51) **B66F 9/075** (11) **2 433 896 A1**

- (25) De (26) De
(21) 11178835.2 (22) 25.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.09.2010 DE 102010046407
(54) • *Flurförderzeug, insbesondere Gegengewichtsgabelstapler*
• *Industrial truck, in particular counter-balance forklift*
• *Chariot de manutention, en particulier empileuse à fourche à contrepoids*
(71) STILL GmbH, Berzeliusstrasse 10, 22113 Hamburg, DE
(72) Voß, Norbert, 22179 Hamburg, DE
(74) Geirhos, Johann, Geirhos & Waller Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Lands-huter Allee 14, 80637 München, DE

(51) **B66F 9/075** (11) **2 433 897 A1**
B62D 33/06 **B60H 1/00**

- (25) De (26) De
(21) 11178855.0 (22) 25.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.09.2010 DE 102010046406
(54) • *Mobile Arbeitsmaschine mit einer Fahrer-kabine*
• *Mobile work machine with a driver cabin*
• *Machine de travail mobile dotée d'une cabine conducteur*
(71) Linde Material Handling GmbH, Carl-von-Linde-Platz, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) Sauer, Wolfgang, 45527 Hattingen, DE

- Kunkel, Herbert, 63743 Aschaffenburg, DE
(74) Geirhos, Johann, Geirhos & Waller Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Lands-huter Allee 14, 80637 München, DE

B66F 9/18 → (51) **B66F 7/28**

(51) **B66F 11/04** (11) **2 433 898 A1**

- (25) It (26) En
(21) 11174808.3 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.09.2010 IT M020100265
(54) • *Haken- und Stabilisiervorrichtung für eine Hubarbeitsplattform*
• *A hooking and stabilising device for a lift work platform.*
• *Dispositif de fixations et de stabilisation pour plateforme de travail de levage*
(71) Ferrari International 2 S.p.a., Via Emore Tirelli 26/A, 42122 Reggio Emilia, IT
(72) Ferrari, Orlando, 42124 REGGIO EMILIA, IT
(74) Colò, Chiara, Bugnion S.p.A. Via Vellani Marchi, 20, 41124 Modena, IT

(51) **B67B 3/20** (11) **2 433 899 A1**

- (25) De (26) De
(21) 11182689.7 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.09.2010 DE 202010013681 U
(54) • *Vorrichtung zum Verschließen von Behältnissen mit Reinraum*
• *Device for locking containers with clean area*
• *Dispositif de fermeture de récipients dotés d'une salle blanche*
(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Kampmann, Lutz, 93099 Mötzing, DE
Buchhauser, Klaus, 93180 Deuerling, DE
Engelhard, Dr. Patrick, 84094 Elsendorf, DE
(74) Hanke, Christian, Hanke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

(51) **B67C 3/20** (11) **2 433 900 A1**

- (25) De (26) De
(21) 11179176.0 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.09.2010 DE 102010041351
(54) • *Befüllvorrichtung*
• *Filling device*
• *Dispositif de remplissage*
(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Sobiech, Bernd, 93049 Regensburg, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-häusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B67C 7/00 → (51) **B65G 43/00**

B67D 7/36 → (51) **F16K 1/44**

B67D 7/78 → (51) **F16K 1/44**

(51) **B67D 9/00** (11) **2 433 901 A1**

- (25) En (26) En
(21) 11182036.1 (22) 20.09.2011

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

BA ME

(30) 22.09.2010 US 385459 P
11.03.2011 US 451710 P

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Entladen einer Kohlenwasserstoffflüssigkeit*
• *Apparatus and method for offloading a hydrocarbon fluid*
• *Appareil et procédé pour décharger un fluide d'hydrocarbure*

(71) Keppel Offshore & Marine Technology Centre Pte Ltd, 50 Gul Road, Singapore 629351, SG

(72) Foo, Kok Seng, 640719 Singapore, SG
Mortensen, Asbjorn, 127016 Singapore, SG
Tan, Kah Keong Alex, 540122 Singapore, SG
Wong, Toh Tung, 730402 Singapore, SG
Chong, Wen Sin, 730767 Singapore, SG
Lim, Teng Kiat, 640861 Singapore, SG

(74) Wesmann, Johan Fredrik, Zacco Norway AS Patent Department Haakon VII's gt. 2 P.O. Box 2003 Vika, 0125 Oslo, NO

B82Y 10/00 → (51) **H01J 37/317**

B82Y 15/00 → (51) **G01N 27/414**

B82Y 35/00 → (51) **H01J 37/285**

(51) **C01B 3/02** (11) **2 433 902 A1**
C01B 13/02

(25) Ru (26) En
(21) 10777257.6 (22) 18.05.2010

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

(86) BY 2010/000004 18.05.2010

(87) WO 2010/132973 2010/47 25.11.2010

(30) 19.05.2009 EA 200900948

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON BRENNBAREM GAS, WÄRMEENERGIE, WASSERSTOFF UND SAUERSTOFF*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING COMBUSTIBLE GAS, HEAT ENERGY, HYDROGEN AND OXYGEN*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE GAZ COMBUSTIBLE, D'ÉNERGIE THERMIQUE, D'HYDROGÈNE ET D'OXYGÈNE*

(71) Energy Innovation Company B.V., Hogeweg 23, 2201 AN Noordwijk, NL

(72) PARTNOU, Yauheni Viktorovich, Minsk 220131, BY

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

(51) **C01B 3/04** (11) **2 433 903 A1**
H01M 8/00 **H01M 8/06**
H01M 8/10

(25) Ja (26) En
(21) 10777592.6 (22) 21.05.2010

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

(86) JP 2010/003451 21.05.2010

(87) WO 2010/134356 2010/47 25.11.2010

(30) 21.05.2009 JP 2009123124

(54) • *WASSERSTOFFERZEUGUNGSSYSTEM UND HEISSWASSERBEREITUNGSSYSTEM*
• *HYDROGEN GENERATION SYSTEM AND HOT WATER PRODUCTION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PRODUCTION D'HYDROGÈNE ET SYSTÈME DE PRODUCTION D'EAU CHAUDE*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) TOKUHIRO, Kenichi, Shiromi, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
HATOH, Kazuhito, Shiromi, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
NOMURA, Takaiki, Shiromi, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
KUROHA, Tomohiro, Shiromi, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP

TANIGUCHI, Noboru, Shiromi, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
SUZUKI, Takahiro, Shiromi, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP

TAMURA, Satoru, Shiromi, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
OKAICHI, Atsuo, Shiromi, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP

MIYAMURA, Norihiro, Shiromi, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) **C01B 3/38** (11) **2 433 904 A1**
H01M 8/06

(25) Ja (26) En
(21) 10777555.3 (22) 18.05.2010

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

(86) JP 2010/003321 18.05.2010

(87) WO 2010/134317 2010/47 25.11.2010

(30) 20.05.2009 JP 2009121654

(54) • *VORRICHTUNG ZUR WASSERSTOFFPRODUKTION UND BRENNSTOFFZELLENSYSTEM*
• *HYDROGEN GENERATION DEVICE AND FUEL CELL SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION D'HYDROGÈNE ET SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) NAKAMURA, Akinari, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP

URATA, Takayuki, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP

OHARA, Hideo, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP

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

C01B 6/21 → (51) **C07D 307/88**

C01B 13/02 → (51) **C01B 3/02**

C01B 13/11 → (51) **C02F 1/78**

(51) **C01B 33/18** (11) **2 433 905 A2**
C09C 1/30

(25) En (26) En
(21) 11189483.8 (22) 10.02.2009

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

AL BA RS

(30) 04.03.2008 DE 102008000499

(54) • *Silica*
• *Silica*
• *Silice*

(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE

(72) Meyer, Jürgen, 63811 Stockstadt, DE

Scholz, Mario, 63584 Gründau, DE

Buckel, Pia, 63486 Bruchköbel, DE

Hille, Andreas, 79541 Lörrach, DE

(62) 09716530.2 / 2 268 575

(51) **C02F 1/00** (11) **2 433 906 A2**
A47J 31/44

(25) De (26) De
(21) 11008696.4 (22) 10.08.2007

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 10.08.2006 DE 102006037636

(54) • *Tank*
• *Tank*
• *Réservoir*

(71) Aquis Wasser-Luft-Systeme GmbH, Lindau, Zweigniederlassung Rebstein Balgacherstrasse 17, 9445 Rebstein, CH

(72) Wallerstorfer, Kurt, 5204 Strassaswalchen, AT
Wawrla, Andreas, 9443 Widnau, CH
Scholz, Roland, 9436 Balgach, CH

(74) Roth, Klaus, Otten, Roth, Döbler & Partner Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

(62) 07818019.7 / 2 049 218

(51) **C02F 1/00** (11) **2 433 907 A1**
B01D 25/00 **B01D 35/26**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11360043.1 (22) 26.09.2011

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

BA ME

(30) 27.09.2010 FR 1057759

(54) • *Aufbereitevorrichtung für Wasser in einem Becken*
• *Device for purifying the water contained in a pool*
• *Dispositif d'assainissement de l'eau contenue dans un bassin*

(71) Dreyer, Gilbert, 74 Route de Mulhouse, 68720 Illfurth, FR

(72) Dreyer, Gilbert, 68720 Illfurth, FR
Dreyer, Grégory, 68480 Durmenach, FR

(74) Nithardt, Roland, Cabinet Nithardt & Associés S.A. 14 Boulevard Alfred Wallach B.P. 1445, 68071 Mulhouse Cedex, FR

C02F 1/28 → (51) **C02F 9/14**

(51) **C02F 1/32** (11) **2 433 908 A1**
C02F 1/72

(25) En (26) En
(21) 10178775.2 (22) 23.09.2010

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

BA ME RS

(54) • *System und Verfahren zur wenigstens teilweisen Reduktion von Desinfektionsnebenprodukten in Wasser*
• *System and method for reducing at least an amount of disinfection by-products in water*
• *Système et procédé pour réduire au moins une quantité de sous-produits de désinfection dans l'eau*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Sichel, Cosima, 89077, Ulm, DE

C02F 1/467 → (51) **B01F 3/04**

C02F 1/72 → (51) **C02F 1/32**

C02F 1/72 → (51) **C02F 9/14**

(51) **C02F 1/78** (11) **2 433 909 A1**
B01D 53/66 **C01B 13/11**

(25) It (26) En
(21) 11181747.4 (22) 19.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 24.09.2010 IT MO20100266
- (54) • *Vorrichtung zur Desinfektion von Wasser unter Verwendung von Ozon.*
• *Device for the disinfection of water using ozone.*
• *Système de désinfection de l'eau à l'aide d'ozone.*
- (71) Evergreen Tecno Platns S.r.l., Via della Meccanica, 1/P, 36100 Vicenza, IT
- (72) Buccheri, Antonio, 36077 Altavilla Vicentina (VI), IT
- (74) Brunacci, Marco, BRUNACCI & PARTNERS S.r.l. Via Scaglia Est, 19-31, 41126 Modena, IT

C02F 3/30 → (51) **C02F 9/14**

- (51) **C02F 9/14** (11) **2 433 910 A1**
C02F 3/30 **C02F 1/28**
- (25) Zh (26) En
(21) 10777380.6 (22) 20.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/073031 20.05.2010
- (87) WO 2010/133177 2010/47 25.11.2010
- (30) 22.05.2009 CN 200910051803
- (54) • *SYSTEM ZUR VERARBEITUNG VON DEPONIESICKERWASSER UND VERFAHREN DAFÜR*
• *LANDFILL LEACHATE WASTEWATER TREATMENT SYSTEM AND PROCESS THEREOF*
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT D'EAU RÉSIDUAIRE DE LIXIVIAT DE DÉCHARGE ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*
- (71) Shanghai Tongji Construction Technology Co., Ltd., Room 827 No.235 ChangYang Rd., Yang Pu, Shanghai 200092, CN
- (72) KUANG, Zhiping, Shanghai 200092, CN
LU, Bin, Shanghai 200092, CN
XIONG, Wei, Shanghai 200092, CN
- (74) Laudens, Blackwell House Guildhall Yard, GB-London EC2V 5AE, GB

- (51) **C03B 3/00** (11) **2 433 911 A1**
C03B 5/00 **C03B 5/235**
C03C 1/00 **C03C 1/02**
- (25) En (26) En
(21) 11007637.9 (22) 20.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 23.09.2010 US 888970
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Rezyklisierung von Glasprodukten unter Anwendung von Tauchverbrennung*
• *Methods and apparatus for recycling glass products using submerged combustion*
• *Procédés et appareil de recyclage de produits en verre utilisant une combustion submergée*
- (71) Johns Manville, 717 Seventeenth Street, Denver CO 80202, US
- (72) Charbonneau, Mark William, Lakewood Colorado 80226, US
- (74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE

C03B 5/00 → (51) **C03B 3/00****C03B 5/235** → (51) **C03B 3/00**

- (51) **C03B 29/08** (11) **2 433 912 A2**
- (25) En (26) En
(21) 11174809.1 (22) 21.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 22.09.2010 FI 20105974
- (54) • *Düsengehäuseanordnung*
• *Nozzle housing assembly*
• *Ensemble de boîtier de buse*
- (71) Glaston Services Ltd. Oy, Vehmaistenkatu 5, 33730 Tampere, FI
- (72) Rantala, Mikko, 33820 Tampere, FI
- (74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

- (51) **C03B 35/10** (11) **2 433 913 A2**
- (25) De (26) De
(21) 11180426.6 (22) 07.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 24.09.2010 DE 102010041361
- (54) • *Transporteinrichtung*
• *Transport device*
• *Dispositif de transport*
- (71) Schunk Kohlenstofftechnik GmbH, Rodheimer Strasse 59, 35452 Heuchelheim, DE
- (72) Markovic, Milisav, 35444 Biebertal, DE
Bährisch, Thomas, 29693 Hodenhagen, DE
- (74) Tappe, Hartmut, Advotec. Patent- und Rechtsanwälte Georg-Schlosser-Strasse 6, 35390 Giessen, DE

C03C 1/00 → (51) **C03B 3/00****C03C 1/02** → (51) **C03B 3/00****C03C 3/00** → (51) **C03C 4/00**

- (51) **C03C 3/095** (11) **2 433 914 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 09844777.4 (22) 19.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2009/071852 19.05.2009
- (87) WO 2010/133025 2010/47 25.11.2010
- (54) • *MIT SELTENERDIONEN DOTIERTES SILIKAT-LEUCHTSTOFFGLAS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *RARE EARTH ION DOPED SILICATE LUMINESCENCE GLASS AND PREPARATION METHOD THEREOF*
• *VERRE DE SILICATE LUMINESCENT DOPÉ PAR DES IONS DES TERRES RARES ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
- (71) Ocean's King Lighting Science&Technology Co., Ltd., 22f., A Block, Neptunus Bldg. Nanhai Rd. Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518052, CN
- (72) ZHOU, Mingjie, Guangdong 518052, CN
MA, Wenbo, Guangdong 518052, CN
SHI, Zhaopu, Guangdong 518052, CN
QIAO, Yanbo, Guangdong 518052, CN
LI, Qingtao, Guangdong 518052, CN
- (74) Bird Goën & Co, Klein Dalenstraat 42A, BE-3020 Winksele, BE

- (51) **C03C 4/00** (11) **2 433 915 A1**
C03C 3/00

- (25) Es (26) En
(21) 10777983.7 (22) 21.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) MX 2010/000043 21.05.2010
- (87) WO 2010/134796 2010/47 25.11.2010
- (30) 22.05.2009 US 454769
- (54) • *FARBLOSE GLASZUSAMMENSETZUNG*
• *COLOURLESS GLASS COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE VERRE INCOLORE*
- (71) Vidrio Plano De México, S.A. De C.V., Carretera a Villa de García Km. 10 S/N, CP 66000 García, Nuevo León, MX
- (72) CID AGUILAR, José Guadalupe, CP64346 Monterrey Nuevo León, MX
CABRERA LLANOS, Roberto, CP67324 Santiago Nuevo León, MX
- KIYAMA RODRÍGUEZ, Miguel Ángel, CP 64979 Monterrey Nuevo León, MX
- (74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

C03C 25/32 → (51) **C08L 5/00**

- (51) **C03C 27/12** (11) **2 433 916 A1**
H01L 31/042
- (25) Ja (26) En
(21) 10777684.1 (22) 12.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/058002 12.05.2010
- (87) WO 2010/134451 2010/47 25.11.2010
- (30) 21.05.2009 JP 2009123516
- (54) • *ETHYLENUNGESÄTTIGTER ESTER-COPOLYMER-FILM ZUM BILDEN EINES LAMINATS*
• *ETHYLENE-UNSATURATED ESTER COPOLYMER FILM FOR FORMING LAMINATE*
• *FILM DE COPOLYMÈRE ÉTHYLÈNE-ESTER INSATURÉ POUR LA FORMATION D'UN STRATIFIÉ*
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) INOUE Yoshihiko, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, JP
IKEDA Tetsuro, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, JP
- (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C03C 27/12 → (51) **C08F 290/06****C04B 24/26** → (51) **C08L 29/04**

- (51) **C04B 26/06** (11) **2 433 917 A1**
D06F 37/26
- (25) En (26) En
(21) 10180874.9 (22) 28.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • *Bestandteil eines Haushaltsgeräts, insbesondere eine aus polymerischem Betonmaterial hergestellte Waschgruppe eines Haushaltsgerätes*
• *Component part of a household appliance, in particular of a washing group of a household appliance, made of polymeric concrete material*
• *Pièce de composant d'un appareil domestique, en particulier d'un groupe de lavage d'appareil domestique, fabriqué à partir de matériau en béton polymérique*
- (71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
- (72) Sanita', Massimo, 33080 Porcia (PN), IT
Bortolotti, Paolo, 33080 Porcia (PN), IT
Badali, Marco, 33080 Porcia (PN), IT

(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

(51) **C04B 28/02** (11) **2 433 918 A1**
C04B 28/10

(25) De (26) De
(21) 10010507.1 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Baustoffzusammensetzung sowie deren Verwendung zur Entfeuchtung und/oder Feuchtregulierung von Bauwerken*
• *Material compound and use of same for removing moisture and/or regulating the moisture levels of structures*
• *Composition de matériau de construction et son utilisation pour la déshumidification et/ou la régulation d'humidité de constructions*
- (71) Maier, Helga, Westendstrasse 2, 86807 Buchloe, DE
(72) Maier, Helga, 86807 Buchloe, DE
(74) Griepenstroh, Jörg, Bockermann Ksoll Griepenstroh Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

C04B 28/10 → (51) **C04B 28/02**

(51) **C04B 28/26** (11) **2 433 919 A1**
(25) De (26) De

(21) 11182046.0 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.09.2010 DE 102010041386
(54) • *Härterzusammensetzung*
• *Hardener compound*
• *Composition de durcisseur*
- (71) Chemische Fabrik Budenheim KG, Rheinstrasse 27, 55257 Budenheim, DE
(72) Krebs, Melanie, 56288 Braunschorn, DE
Schmidt, Erwin, 55262 Heidesheim, DE
Leister, Michael, 55218 Ingelheim, DE
Lippold, Kirstin, 55268 Nieder-Olm, DE
(74) WSL Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

C04B 38/00 → (51) **B01D 39/20**

(51) **C04B 41/89** (11) **2 433 920 A2**
(25) En (26) En

(21) 11183144.2 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.09.2010 SE 1051003
(54) • *Behandlung von Keramikkörpern*
• *Treatment of ceramic bodies*
• *Traitement de corps en céramique*
- (71) Ifö Sanitär AB, P.O. Box 140, 295 22 Bro-mölla, SE
(72) Sandström, Liana, 224 75 Lund, SE
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

C07B 31/00 → (51) **C07D 307/88**

C07C 17/25 → (51) **C07C 17/38**

C07C 17/25 → (51) **C07C 22/02**

(51) **C07C 17/38** (11) **2 433 921 A1**
C07C 17/383
C07C 17/25 **C07C 17/386**

(25) En (26) En
(21) 11174764.8 (22) 24.08.2007
(84) DE ES FR GB IT PL
(30) 24.08.2006 US 839737 P

- (54) • *Verfahren zur Abscheidung von Fluorolefinen von Fluorwasserstoff mittels azeotroper Destillation*
• *Processes for separation of fluoroolefins from hydrogen fluoride by azeotropic distillation*
• *Procédés de séparation des fluoroléfinés de fluorure d'hydrogène par distillation azéotrope*

- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) Knapp, Jeffrey P, Wilmington, Delaware 19808, US
Mahler, Barry Asher, Glen Mills, Pennsylvania 19342, US
Toton, Donald J., New Castle, Delaware 19720, US
(74) Matthews, Derek Peter, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 07811541.7 / 2 054 361

C07C 17/383 → (51) **C07C 17/38**

C07C 17/386 → (51) **C07C 17/38**

(51) **C07C 22/02** (11) **2 433 922 A1**
C07C 17/25 **C07C 23/08**

(25) En (26) En
(21) 10173992.8 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Herstellungsverfahren für Dichlorofulven*
• *Process for the preparation of dichlorofulvene*
• *Procédé pour la préparation dichlorofulvène*
- (71) Syngenta Participations AG, Intellectual Property Department, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
Syngenta Limited, Priestley Road Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Hölscher, Ingo, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Intellectual Property Werk Stein Schaffhauserstrasse, 4332 Stein, CH

C07C 23/08 → (51) **C07C 22/02**

(51) **C07C 43/225** (11) **2 433 923 A1**
C09K 19/12 **C09K 19/14**
C09K 19/16 **C09K 19/18**
C09K 19/20 **C09K 19/30**
C09K 19/34 **C09K 19/38**
C09K 19/54 **G02F 1/13**

(25) Ja (26) En
(21) 10777664.3 (22) 07.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/057800 07.05.2010
(87) WO 2010/134430 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 JP 2009120439

- (54) • *CHLORBENZOLDERIVAT, OPTISCH ISOTROPES FLÜSSIGKRISTALLMEDIUM UND OPTISCHES ELEMENT*

- *CHLOROBENZENE DERIVATIVE, OPTICALLY ISOTROPIC LIQUID CRYSTAL MEDIUM, AND OPTICAL ELEMENT*
• *DÉRIVÉ DE CHLOROBENZÈNE, MILIEU CRISTAL LIQUIDE OPTIQUEMENT ISOTROPE ET ÉLÉMENT OPTIQUE*

- (71) JNC Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8105, JP
Chisso Petrochemical Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) HASEBA Yasuhiro, Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP
KUNINOBU Takafumi, Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP
(74) Westwood, Joanna, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

C07C 51/25 → (51) **B01J 27/19**

(51) **C07C 51/43** (11) **2 433 924 A1**
C07C 57/07

(25) Ja (26) En
(21) 10777668.4 (22) 07.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/057815 07.05.2010
(87) WO 2010/134434 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 JP 2009120623

- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR (METH)ACRYLSÄURE*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF (METH)ACRYLIC ACID*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ACIDE (METH)ACRYLIQUE*

- (71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraihashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) ISHII, Yoshitake, Himeji-shi Hyogo 671-1241, JP
UENO, Koji, Himeji-shi Hyogo 671-1241, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C07C 57/07 → (51) **C07C 51/43**

(51) **C07C 69/736** (11) **2 433 925 A1**
C07C 69/738 **C07C 69/76**
C08F 32/08 **C08G 61/08**
C08J 5/22 **G02F 1/1337**

(25) En (26) En
(21) 11007727.8 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.09.2010 KR 20100093180
(54) • *Zyklische Olefinverbindung mit lichtreaktiver Gruppe und lichtreaktivem Polymer*
• *Cyclic olefin compound having photo-reactive group and photoreactive polymer*
• *Composés d'oléfine cyclique dotés d'un groupe photoréactif et polymère photo-réactif*

- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Choi, Dai-Seung, Daejeon 305-759, KR
Chun, Sung-Ho, Daejeon 302-772, KR
Won, Young-Chul, 305-380, Daejeon, KR
Yoo, Dong-Woo, Daejeon 305-761, KR
(74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07C 69/738 → (51) **C07C 69/736**

C07C 69/76 → (51) **C07C 69/736**

C07C 215/32 → (51) **A61K 31/415****C07C 247/10** → (51) **A61K 31/415****C07C 251/64** → (51) **C07D 209/86****C07C 309/30** → (51) **A61K 31/415****C07C 319/20** → (51) **C07D 209/86****C07C 323/47** → (51) **C07D 209/86**

(51) **C07C 323/52** (11) **2 433 926 A1**
A61K 31/215 **A61P 31/00**
(25) En (26) En
(21) 10450143.2 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(54) • *Pleuromutilin-Derivate zur Behandlung von Krankheiten vermittelt durch Mikroben*
• *Pleuromutilin derivatives for use in the treatment of diseases mediated by microbes*
• *Dérivés de pleuromutilin pour le traitement des maladies méditées par des microbes*
(71) Nabriva Therapeutics AG, Leberstrasse 20, 1110 Wien, AT
(72) Mang, Rosemarie, 1220 Wien, AT
Thirring, Klaus, 1230 Wien, AT
Heilmayer, Werner, 7034 Zillingtal, AT
(74) Schwarz, Albin, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT

(51) **C07D 209/86** (11) **2 433 927 A1**
C07C 319/20 **C07C 323/47**
C07C 251/64 **C08F 2/46**

(25) Zh (26) En
(21) 09844829.3 (22) 30.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/076303 30.12.2009
(87) WO 2010/133077 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 CN 200910027707

(54) • *KETOXINESTER ALS PHOTOINITIATOR*
• *KETOXIME ESTER PHOTOINITIATOR*
• *PHOTOINITIATEUR À BASE D'ESTER CÉTOXIME*

(71) Changzhou Tronly New Electronic Materials Co., Ltd, Qianjia Industrial Park Yaoguan Town Wujin District Changzhou, Jiangsu 213011, CN
(72) QIAN, Xiaochun, Jiangsu 213011, CN
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **C07D 209/86** (11) **2 433 928 A1**
H05B 33/14 **C07D 209/86**

(25) En (26) En
(21) 10174232.8 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(54) • *N-Phenyltriscarbazol*
• *N-phenyl triscarbazole*
• *Triscarbazoles n-phényl*
(71) Solvay SA, Rue du Prince Albert, 33, 1050 Brussels, BE
(72) Maunoury, Jonathan, B-1030 Brussels, BE
Orselli, Enrico, B-1050 Brussels, BE
Ferrand, Alexandre, B-1040 Etterbeek, BE

(74) Langfinger, Klaus Dieter, et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C07D 209/86** (11) **2 433 929 A1**
C09K 11/06

(25) En (26) En
(21) 11181231.9 (22) 14.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.09.2010 JP 2010215856
(54) • *Organische Verbindung, lichtemittierendes Element, lichtemittierende Vorrichtung, elektronische Vorrichtung und Beleuchtungsvorrichtung*
• *Organic Compound, Light-Emitting Element, Light-Emitting Device, Electronic Device, and Lighting Device*
• *Composé organique, élément luminescent, dispositif luminescent, dispositif électronique et dispositif d'éclairage*

(71) Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP

(72) Osaka, Harue, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
Takasu, Takako, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
Kadoma, Hiroshi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP

Kawata, Yuko, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP

Shitagaki, Satoko, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
Nowatari, Hiromi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
Suzuki, Tsunenori, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP

Ohsawa, Nobuharu, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
Seo, Satoshi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP

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

C07D 209/88 → (51) **C07D 209/86**

(51) **C07D 213/16** (11) **2 433 930 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 09844925.9 (22) 22.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2009/059406 22.05.2009
(87) WO 2010/134193 2010/47 25.11.2010
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PYRIDINVERBINDUNGEN UND PYRIDIN-VERBINDUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING PYRIDINE COMPOUND AND PYRIDINE COMPOUND*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'UN COMPOSÉ DE PYRIDINE ET COMPOSÉ DE PYRIDINE*

(71) Air Water Inc., 2, Kita 3-jo Nishi 1-chome Chuo-ku, Sapporo-shi Hokkaido 060-0003, JP

(72) FUKUI Koichi, Kashima-shi Ibaraki 314-0014, JP
NAMEKATA Takeshi, Kashima-shi Ibaraki 314-0014, JP

ITO Ikuo, Kashima-shi Ibaraki 314-0014, JP
(74) Raynor, Stuart Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07D 231/12 → (51) **A61K 31/415****C07D 235/00** → (51) **C07D 495/04**

(51) **C07D 239/94** (11) **2 433 931 A1**
(25) En (26) En
(21) 11184698.6 (22) 11.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.10.2010 IT MI20101878
24.03.2011 IT MI20110464
(54) • *Neues Verfahren zur Herstellung von Erlotinib*
• *New method for the preparation of erlotinib*
• *Nouveau procédé pour la préparation d'erlotinibe*
(71) F.I.S. Fabbrica Italiana Sintetici S.p.A., Viale Milano 26, 36041 Alte di Montecchio Maggione (VI), IT
(72) Castellin, Andrea, I-35035 Mestrino, PADOVA, IT
De Lucchi, Ottorino, I-30123 Dorsoduro 2137, VENEZIA, IT
Caporale, Andrea, I-30123 Dorsoduro 2137, VENEZIA, IT
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

C07D 249/08 → (51) **A61K 31/4196**

(51) **C07D 263/58** (11) **2 433 932 A1**
A61K 31/423 **A61K 31/47**
A61P 3/06 **A61P 3/10**
A61P 43/00

(25) En (26) En
(21) 11195053.1 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.03.2007 JP 2007087081

(54) • *Prophylaktisches und/oder therapeutisches Mittel gegen Hyperlipidemie*
• *Prophylactic And/Or Therapeutic Agent For Hyperlipidemia*
• *Agent prophylactique et/ou thérapeutique contre l'hyperlipidémie*

(71) Kowa Company Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome, Naka-ku Nagoya-shi Aichi 460-8625, JP

(72) Takizawa, Toshiaki, Higashimurayama-shi, Tokyo 189-0022, JP
Inoue, Noriyuki, Higashimurayama-shi, Tokyo 189-0022, JP
Miyosawa, Katsutoshi, Higashimurayama-shi, Tokyo 189-0022, JP

(74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(62) 08720655.3 / 2 141 155

(51) **C07D 307/88** (11) **2 433 933 A1**
C07D 307/89 **C07B 31/00**
C01B 6/21

(25) Ja (26) En
(21) 10777857.3 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/058858 19.05.2010
(87) WO 2010/134630 2010/47 25.11.2010
(30) 21.05.2009 JP 2009122909
30.06.2009 JP 2009154752

(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR HALOGENSUBSTITUIERTES PHTHALID*
• *PRODUCTION METHOD OF HALOGEN-SUBSTITUTED PHTHALIDE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PHTHALIDE SUBSTITUÉ PAR HALOGÈNE*

- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) HAGIYA, Koji, Ibaraki-shi Osaka 567-0833, JP
AOYAGI, Yasutaka, Oita-shi Oita 870-0832, JP
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07D 307/89 → (51) **C07D 307/88**

- (51) **C07D 319/06** (11) **2 433 934 A1**
(25) En (26) En
(21) 11161272.7 (22) 26.09.2006
(84) DE IT SE
(30) 04.10.2005 JP 2005291613
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Dioxanglycol*
• *Process of producing dioxane glycol*
• *Procédé de production de dioxane glycol*
(71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Watanabe, Masafumi, Kurashiki-shi, Okayama, JP
Ameniya, Junichi, Kurashiki-shi, Okayama, JP
Kuzuhara, Ikutaro, Kurashiki-shi, Okayama, JP
(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
(62) 06121253.6 / 1 775 291

C07D 333/00 → (51) **C07D 495/04**

- (51) **C07D 401/04** (11) **2 433 935 A1**
C07D 401/14 **C07D 451/04**
C07D 451/14 **C07D 471/14**
A61K 31/498 **A61K 31/4985**
A61P 25/04
(25) En (26) En
(21) 11188189.2 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 31.08.2007 US 966994 P
21.11.2007 US 989791 P
18.04.2008 US 46364 P
21.07.2008 US 82464 P
(54) • *Piperidinverbindungen vom substituierten Chinoxalintyp und Anwendungen davon*
• *Substituted-quinoxaline-type-piperidine compounds and the uses thereof*
• *Composés de pipéridine de type quinoxaline substituée et leurs utilisations*
(71) Purdue Pharma LP, One Stamford Forum 201 Tresser Boulevard, Stamford, CT 06901, US
Shionogi & Co., Ltd., 1-8 Doshomachi 3 chome, Chuo-ku, Osaka Osaka 541-0045, JP
(72) Goehring, R. Richard, Yardley, PA Pennsylvania 19067, US
Matsamura, Akira, Osaka-shi, Osaka 553-0002, JP
Shao, Bin, Richboro, PA Pennsylvania 18954, US
Taoda, Yoshiyuki, Osaka-shi, Osaka 553-0002, JP
Tsuno, Naoki, Osaka-shi, Osaka 553-0002, JP
Whitehead, John, W., F., Newtown, PA Pennsylvania 18940, US
Yao, Jiangchao, Princeton, NJ New Jersey 08540, US
Fuchino, Kouki, Osaka-shi, Osaka 553-0002, JP

- (74) Vos, Derk, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE
(62) 08806986.9 / 2 086 958

(51) **C07D 401/04** (11) **2 433 936 A1**
C07D 401/14 **C07D 451/04**
C07D 451/14 **C07D 471/14**
A61K 31/498 **A61K 31/4985**
A61P 25/04

- (25) En (26) En
(21) 11188195.9 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 31.08.2007 US 966994 P
21.11.2007 US 989791 P
18.04.2008 US 46364 P
21.07.2008 US 82464 P

(54) • *Piperidinverbindungen vom substituierten Chinoxalintyp und Anwendungen davon*
• *Substituted-quinoxaline-type-piperidine compounds and the uses thereof*
• *Composés de pipéridine de type quinoxaline substituée et leurs utilisations*

(71) Purdue Pharma LP, One Stamford Forum 201 Tresser Boulevard, Stamford, CT 06901, US
Shionogi & Co., Ltd, 108 Doshomachi 3 chome Chuo-Ku, Osaka 541-0045, JP

(72) Goehring, R. Richard, Yardley, PA Pennsylvania 19067, US
Matsamura, Akira, Osaka-shi, Osaka 553-0002, JP

Shao, Bin, Richboro, PA Pennsylvania 18954, US
Taoda, Yoshiyuki, Osaka-shi, Osaka 553-0002, JP
Tsuno, Naoki, Osaka-shi, Osaka 553-0002, JP

Whitehead, John, W., F., Newtown, PA Pennsylvania 18940, US
Yao, Jiangchao, Princeton, NJ New Jersey 08540, US
Fuchino, Kouki, Osaka-shi, Osaka 553-0002, JP

(74) Vos, Derk, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE
(62) 08806986.9 / 2 086 958

(51) **C07D 401/04** (11) **2 433 937 A1**
C07D 401/14 **C07D 451/04**
C07D 451/14 **C07D 471/14**
A61K 31/498 **A61K 31/4985**
A61P 25/04

- (25) En (26) En
(21) 11188205.6 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 31.08.2007 US 966994 P
21.11.2007 US 989791 P
18.04.2008 US 46364 P
21.07.2008 US 82464 P

(54) • *Piperidinverbindungen vom substituierten Chinoxalintyp und Anwendungen davon*
• *Substituted-quinoxaline-type-piperidine compounds and the uses thereof*
• *Composés de pipéridine de type quinoxaline substituée et leurs utilisations*

(71) Purdue Pharma LP, One Stamford Forum 201 Tresser Boulevard, Stamford, CT 06901, US

- Shionogi & Co., Ltd., 1-8, Doshomachi 3-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) Goehring, R. Richard, Yardley, PA Pennsylvania 19067, US

Matsamura, Akira, Osaka-shi, Osaka 553-0002, JP
Shao, Bin, Richboro, PA Pennsylvania 18954, US

Taoda, Yoshiyuki, Osaka-shi, Osaka 553-0002, JP
Tsuno, Naoki, Osaka-shi, Osaka 553-0002, JP

Whitehead, John, W., F., Newtown, PA Pennsylvania 18940, US
Yao, Jiangchao, Princeton, NJ New Jersey 08540, US

Fuchino, Kouki, Osaka-shi, Osaka 553-0002, JP

(74) Vos, Derk, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE
(62) 08806986.9 / 2 086 958

C07D 401/14 → (51) **C07D 401/04**

(51) **C07D 417/14** (11) **2 433 938 A1**
A61K 31/435 **A61K 31/4355**
A61K 31/436 **A61K 31/4365**
A61K 31/4439 **A61K 31/4709**
A61K 31/506 **A61K 31/5377**
A61P 25/14 **A61P 25/16**
A61P 43/00 **C07D 491/048**
C07D 491/052 **C07D 495/04**

- (25) Ja (26) En
(21) 10769780.7 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(86) JP 2010/057563 28.04.2010
(87) WO 2010/126082 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 JP 2009109434

(54) • *THERAPEUTISCHER WIRKSTOFF FÜR MOTORISCHE STÖRUNGEN*
• *THERAPEUTIC AGENT FOR MOTOR DISORDERS*
• *AGENT THÉRAPEUTIQUE POUR DES TROUBLES MOTEURS*

(71) Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd., 1-6-1, Ohtemachi Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
(72) UESAKA Noriaki, Shizuoka 411-8731, JP
SAWADA, Takashi, Shizuoka 411-8731, JP
KANDA, Tomoyuki, Shizuoka 411-8731, JP

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

C07D 451/04 → (51) **C07D 401/04****C07D 451/14** → (51) **C07D 401/04**

(51) **C07D 471/04** (11) **2 433 939 A1**
A61K 31/437 **A61K 9/48**
A61K 9/08 **A61P 25/18**
A61P 25/22 **A61P 25/28**
A61P 25/24

- (25) Ru (26) En
(21) 10777998.5 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) RU 2010/000216 30.04.2010
(87) WO 2010/134846 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 RU 2009119369

(54) • *"SUBSTITUIERTE 8-SULFONYL-2,3,4,5-TETRAHYDRO-1H-GAMMA-CARBOLINE, LIGANDEN UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG; VERFAHREN ZUR*

- HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON "
- SUBSTITUTED 8-SULFONYL-2,3,4,5-TETRAHYDRO-1H-GAMMA-CARBOLINES, LIGANDS AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION; METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE OF SAME
- CARBOLINES 8-SULFONYL-2,3,4,5-TETRAHYDRO-1H-GAMMA SUBSTITUÉS, LIGANS, COMPOSITION PHARMACEUTIQUE, PROCÉDÉ DE FABRICATION ET D'UTILISATION
- (71) Alla Chem, LLC., 318 N. Carson Street, Suite 208, Carson City NV 89701, US
- (72) ALLA CHEM, LLC, Carson City, NV 89701, US
- IVASHCHENKO, Alexander Vasilievich, Encinitas, CA 92024, US
- KYSIL, Volodymyr Mikhailovich, Kiev 021140, UA
- MITKIN, Oleg Dmitrievich, Khimki Moskovskaya obl. 141400, RU
- SAVCHUK Nikolay Filippovich, Rancho Santa Fe, CA 92067, US
- (74) Henrion, Oliver, et al, Patentanwälte Zellentin & Partner Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE
-
- (51) **C07D 471/10** (11) **2 433 940 A1**
A61K 31/438 **A61K 31/444**
A61K 31/496 **A61K 31/5355**
A61P 5/20 **A61P 7/08**
A61P 19/02 **A61P 19/08**
A61P 43/00 **C07D 487/10**
- (25) Ja (26) En
(21) 10769728.6 (22) 27.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/057432 27.04.2010
- (87) WO 2010/126030 2010/44 04.11.2010
- (30) 28.04.2009 JP 2009109256
- (54) • SPIROIMIDAZOLONDERIVAT
• SPIROIMIDAZOLONE DERIVATIVE
• DÉRIVÉ DE SPIROIMIDAZOLONE
- (71) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku Tokyo 115-8543, JP
- (72) ESAKI, Tohru, Gotenba-shi Shizuoka 412-8513, JP
NISHIMURA, Yoshikazu, Gotenba-shi Shizuoka 412-8513, JP
ISSHIKI, Yoshiaki, Gotenba-shi Shizuoka 412-8513, JP
OKAMOTO, Naoki, Gotenba-shi Shizuoka 412-8513, JP
FURUTA, Yoshiyuki, Gotenba-shi Shizuoka 412-8513, JP
MIZUTANI, Akemi, Gotenba-shi Shizuoka 412-8513, JP
OHTA, Masateru, Gotenba-shi Shizuoka 412-8513, JP
LAI, Wayne Wen, Wuxi City Jiangsu Province 214135, CN
KOTAKE, Tomoya, Gotenba-shi Shizuoka 412-8513, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C07D 471/14** → (51) **C07D 401/04**
- (51) **C07D 473/18** (11) **2 433 941 A1**
(25) En (26) En
(21) 11189882.1 (22) 10.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(30) 11.12.2002 US 432549 P
-
- (54) • Verfahren zur Isolierung des antiviralen Mittels [1S-(1alpha, 3alpha, 4beta)]-2-amino-1,9-dihydro-9-[4-hydroxy-3-(hydroxymethyl)-2-methylenecyclopentyl]-6H-purin-6-one
- Process for isolating the antiviral agent [1S-(1alpha, 3alpha, 4beta)]-2-amino-1,9-dihydro-9-[4-hydroxy-3-(hydroxymethyl)-2-methylenecyclopentyl]-6H-purin-6-one
- Procédé d'isolation de l'agent antiviral [1S-(1alpha, 3alpha, 4beta)]-2-amino-1,9-dihydro-9-[4-hydroxy-3-(hydroxymethyl)-2-methylenecyclopentyl]-6H-purin-6-one
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) Pendri, Yadagiri, R., South Glastonbury, CT Connecticut 06073, US
Shi, Zhongping, West Windsor, NJ New Jersey 8550, US
Patel, Ramesh, N., Bridgewater, NJ New Jersey 08807, US
Chan, Yeung, Y., Kendall Park, NJ New Jersey 08824, US
Rijhwani, Sushil, K., Robbinsville, NJ New Jersey 08691, US
Singh, Ambarish, K., Bordentown, NJ New Jersey 08505, US
Wang, Shaopeng, North Brook, IL Illinois 60062, US
Stojanovic, Milan, Fort Lee, NJ New Jersey 07024, US
Polniaszek, Richard, Redwood City, CA California 94065, US
Lewis, Charles, Fairfield, NJ New Jersey 07004, US
Thottathil, John, Ivanhoe, IL Illinois 60060, US
Chen, Chung-Pin, H., Madison, CT Connecticut 06443, US
Krishnamurty, Dhileepkumar, Brookfield, CT Connecticut 06804, US
Zhou, Maotang X., Jamesville, NY New York 13078, US
Vemishetti, Purushotham, East Syracuse, NY New York 13057, US
Banerjee, Amit, St. Louis, MO Missouri 63130, US
Kucera, David, J., Del Mar, CA California 92014, US
Patel, Sunil, S., Fords, NJ New Jersey 08863, US
Evans, Jeffrey, M., Manlius, NY New York 13104, US
Liang, Jing, Princeton, NJ New Jersey 08540, US
Kronenthal, David, R., Yardley, PA Pennsylvania 19067, US
Powers, Gerald, L., North Brunswick, NJ New Jersey 08902, US
Prasad, Siva, Josyula, Kendall Park, NJ New Jersey 08824, US
Bien, Jeffrey, T., Princeton, NJ New Jersey 08540, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 03812974.8 / 1 644 384
-
- C07D 487/10** → (51) **C07D 471/10**
- C07D 491/048** → (51) **C07D 417/14**
- C07D 491/052** → (51) **C07D 417/14**
-
- (51) **C07D 495/04** (11) **2 433 942 A1**
C07D 235/00 **C07D 333/00**
- (25) Zh (26) En
(21) 10777372.3 (22) 20.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/072977 20.05.2010
- (87) WO 2010/133169 2010/47 25.11.2010
- (30) 21.05.2009 CN 200910098678
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON D-BIOTIN
• METHOD FOR PREPARING D-BIOTIN
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE D-BIOTINE
- (71) Zhejiang Medicine Co., Ltd., Xinchang Pharmaceutical Factory No 59 East Huancheng Road, Xinchang County Town, Shaoxing, Zhejiang 312500, CN
- (72) PAN, Yajin, Shaoxing Zhejiang 312500, CN
PI, Shiqing, Shaoxing Zhejiang 312500, CN
DING, Wenzhen, Shaoxing Zhejiang 312500, CN
GU, Lixin, Shaoxing Zhejiang 312500, CN
WEI, Angfeng, Shaoxing Zhejiang 312500, CN
HE, Yimin, Shaoxing Zhejiang 312500, CN
- (74) Schmid, Klaus Michael Johannes, Sulzer-Belchen-Weg 31 A, D-81825 München, DE
-
- (51) **C07D 495/04** (11) **2 433 943 A1**
C07D 519/00 **A61K 31/4162**
A61P 37/00
- (25) En (26) En
(21) 11179011.9 (22) 01.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 01.07.2004 JP 2004195836
- (54) • Thienopyrazol-Derivate mit PDE7-hemmender Wirkung
• Thienopyrazole derivatives having PDE7 inhibitory activity
• Dérivés de thienopyrazole ayant une activité inhibitrice de la PDE7
- (71) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku Tokyo, JP
- (72) Inoue, Hidekazu, Osaka 6188513, JP
Murafuji, Hidenobu, Osaka 6188513, JP
Hayashi, Yasuhiro, Osaka 6188513, JP
- (74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (62) 05765241.4 / 1 775 298
-
- C07D 495/04** → (51) **C07D 417/14**
- C07D 519/00** → (51) **C07D 495/04**
-
- (51) **C07F 7/08** (11) **2 433 944 A1**
C08G 65/336 **C08G 77/48**
C09D 7/12
- (25) En (26) En
(21) 11005486.3 (22) 30.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 21.04.2006 US 379592
- (54) • Beschichtungszusammensetzung enthaltend ein hydrolysebeständiges organomodifiziertes silyliertes Tensid
• Coating composition comprising a hydrolysis resistant organomodified silylated surfactant
• Composition de revêtement contenant un tensioactif silylé organo-modifié résistant à l'hydrolyse
- (71) Momentive Performance Materials Inc., 22 Corporate Woods Boulevard, 4th Floor Albany, New York 12211, US
- (72) Leatherman, Mark, D., Stamford, CT06907, US
Peng, Wenqing, Shanghai 201203, CN

- Policello, George, A., Ossining, NY 10562, US
Rajarman, Suresh, K., Newburg, NY 12550, US
Wagner, Roland, 53227 Bonn, DE
Xia, Zijun, Pudong, Shanghai 20123, CN
- (74) Lauffhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gos-
sel Widenmayerstrasse 23, 80538 München,
DE
- (62) 07754424.5 / 2 016 083
-
- (51) **C07F 7/18** (11) **2 433 945 A1**
B60C 1/00 **C08K 5/549**
C08L 21/00 **C09D 5/00**
C09D 7/12 **C09D 201/00**
C09J 11/06 **C09J 201/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 10777506.6 (22) 22.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/002933 22.04.2010
(87) WO 2010/134266 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 JP 2009122322
- (54) • **ORGANOSILICIUMVERBINDUNG SOWIE
KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG, REI-
FEN, PRIMERZUSAMMENSETZUNG, BE-
SCHICHTUNGSSAMMENSETZUNG
UND HAFTMITTEL DAMIT**
• **ORGANOSILICON COMPOUND, AND
RUBBER COMPOSITION, TIRE, PRIMER
COMPOSITION, COATING COMPOSITION
AND ADHESIVE AGENT EACH UTILIZING
SAME**
• **COMPOSÉ D'ORGANOSILICIUM, COMPO-
SITION DE CAOUTCHOUC, PNEUMA-
TIQUE, COMPOSITION DE PRIMAIRE,
COMPOSITION ADHÉSIVE ET AGENT
ADHÉSIF UTILISANT CHACUN LEDIT
COMPOSÉ**
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-
chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) YUKIMURA, Noriaki, Kodaira-shi Tokyo 187-
8531, JP
KATO, Seiichi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531,
JP
HORIE, Satoshi, Kodaira-shi Tokyo 187-
8531, JP
- (74) Lamb, Martin John Carstairs, et al, Marks &
Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA,
GB
-
- (51) **C07F 9/113** (11) **2 433 946 A1**
C07F 9/173
- (25) En (26) En
(21) 11183960.1 (22) 12.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (30) 09.10.2003 US 509971 P
- (54) • **LPA-Rezeptorantagonisten und Antago-
nisten und Anwendungsverfahren**
• **LPA receptor agonists and antagonists
and methods of use**
• **Agonistes et antagonistes du récepteur
LPA et méthodes d'utilisation**
- (71) University of Tennessee Research Foun-
dation, 1534 White Avenue, Suite 403,
Knoxville, TN 37996-1527, US
- (72) Miller, Duane, D., Germantown, TN 38163,
US
Walker, Michelle, D., Memphis, TN 38163,
US
Tigyi, gabor, Memphis, TN 38111, US
Tsukahara, Ryoko, Memphis, TN 38163, US
Virag, Tamas, Chicago, IL 60611, US
Durgam, Gangadhar, G., Arlington, TN
38002, US

- (74) de Bresser, Sara Jean, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB
- (62) 04809934.5 / 1 678 096

C07F 9/173 → (51) **C07F 9/113**

- (51) **C07F 9/6533** (11) **2 433 947 A1**
C07F 9/6558 **H01M 8/10**
H01M 4/86 **H01M 4/92**
H01M 4/90 **C08J 5/22**
- (25) En (26) En
(21) 11186727.1 (22) 10.09.2008
- (84) DE FR GB IT
- (30) 11.09.2007 KR 20070092145
- (54) • **Phosphor enthaltendes, auf Benzoxazin
basierendes Monomer**
• **Phosphorous containing benzoxazine-
based monomer**
• **Monomère à base de benzoxazine conte-
nant du phosphore**
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-
do 442-742, KR
- (72) Choi, Seongwoo, 449-712 Gyeonggi-do, KR
Park, Jungock, 449-712 Gyeonggi-do, KR
Lee, Wonmok, 449-712 Gyeonggi-do, KR
- (74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and
Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road,
Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (62) 08164096.3 / 2 036 912

C07F 9/6558 → (51) **C07F 9/6533****C07F 15/04** → (51) **C09K 9/02****C07F 15/06** → (51) **C09K 9/02****C07H 5/04** → (51) **C08L 5/00**

- (51) **C07H 19/10** (11) **2 433 948 A1**
A61K 31/7072 **A61P 31/04**
- (25) En (26) En
(21) 10075522.2 (22) 25.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • **Verwendung von einer neuen Klasse Nu-
kleotidzucker als Antibiotikum oder zyto-
statischen Wirkstoff**
• **Use of a new class of nucleotide sugar as
antibiotic or cytostatic agent**
• **Utilisation d'une nouvelle classe de sucre
nucléotide en tant qu'agent antibiotique
ou cytotatique**
- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der
Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8,
80539 München, DE
- (72) Meinhart, Anton, 68165 Mannheim, DE
*Der andere Erfinder hat auf seine Nennung
verzichtet.*
*The other inventor has agreed to waive his
entitlement to designation.*
L'autre inventeur a renoncé à sa désignation.
- (74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys
Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

C07H 21/02 → (51) **C07H 21/04**

- (51) **C07H 21/04** (11) **2 433 949 A1**
C12P 19/34 **C12Q 1/68**
C07H 21/02
- (25) En (26) En
(21) 11161231.3 (22) 16.04.1996
- (84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
- (30) 17.04.1995 US 424663
- (54) • **DNA-Sequenzen durch parallele Oligo-
nukleotiderweiterungen**

- **DNA sequencing by parallel oligonu-
cleotide extensions**
• **Séquençage ADN par extensions d'oligo-
nucléotides parallèles**
- (71) Solexa, Inc., 25861 Industrial Boulevard,
Hayward, CA 94545, US
- (72) Macevicz, Stephen, Cupertino, CA CA95014,
US
- (74) White, Nina Louise, Boulton Wade Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB
- (62) 96912800.8 / 0 871 646

C07H 21/04 (11) **2 433 950 A1**
C12P 19/34 **C12Q 1/68**
C07H 21/02

- (25) En (26) En
(21) 11161232.1 (22) 16.04.1996
- (84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
- (30) 17.04.1995 US 424663
- (54) • **DNA-Sequenzen durch parallele Oligo-
nukleotiderweiterungen**
• **DNA sequencing by parallel oligonu-
cleotide extensions**
• **Séquençage ADN par extensions d'oligo-
nucléotides parallèles**
- (71) Solexa, Inc., 25861 Industrial Boulevard,
Hayward, CA 94545, US
- (72) Macevicz, Stephen, Cupertino, CA CA95014,
US
- (74) White, Nina Louise, Boulton Wade Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB
- (62) 96912800.8 / 0 871 646

C07H 21/04 → (51) **C12N 9/02**

- (51) **C07J 53/00** (11) **2 433 951 A2**
C07J 71/00
- (25) En (26) En
(21) 10176845.5 (22) 28.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 01.03.2004 IT MI20040367
- (54) • **Verfahren zur Herstellung von Drospire-
non**
• **A process for the preparation of dros-
pirenone**
• **Procédé de préparation de drospirénone**
- (71) Industriale Chimica S.R.L., Via Abbondio
Sangiorgio, 12, 20145 Milano, IT
- (72) Costantino, Francesca, 20147, MILANO, IT
Lena, Roberto, 20010, S. GIORGIO SU LE-
GNANO, IT
Piuri, Silvia, 21047, SARONNO, IT
- (74) Palladino, Saverio Massimo, Notarbartolo &
Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9,
20122 Milano, IT
- (62) 05101511.3 / 1 571 153

C07J 71/00 → (51) **C07J 53/00****C07K 1/00** → (51) **A61K 39/095****C07K 1/00** → (51) **C12N 9/02**

- (51) **C07K 1/18** (11) **2 433 952 A1**
B01D 15/16 **B01D 15/36**
- (25) En (26) En
(21) 11250813.0 (22) 20.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 20.09.2010 US 403741 P

- (54) • Flüssigkeitschromatographiesystem und Verfahren zur Proteintrennung und -reinigung
• Liquid chromatography system and method for protein separation and purification
• Système de chromatographie liquide et procédé pour la séparation et la purification de protéines
- (71) Asahi Kasei Bioprocess, Inc., 1855 Elmdale Avenue, Glenview, IL 60026, US
- (72) Li, Michael, Glenview Illinois 80026, US
Yabe, Hiroyuki, Glenview Illinois 80026, US
Miyabayashi, Tomoyuki, Glenview Illinois 60026, US
- (74) Dauncey, Mark Peter, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

C07K 7/04 → (51) **A61K 38/04**

C07K 7/06 → (51) **A61K 38/04**

C07K 7/06 → (51) **C07K 14/655**

C07K 7/06 → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C07K 7/08** (11) **2 433 953 A1**
A61K 9/38 **A61K 38/28**
- (25) Ja (26) En
(21) 10777770.8 (22) 19.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/058420 19.05.2010
(87) WO 2010/134537 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 JP 2009122096
26.03.2010 JP 2010071774
- (54) • ZELLMEMBRANPERMEABLE PEPTIDE
• CELL MEMBRANE-PERMEABLE PEPTIDES
• PEPTIDES À PERMÉABILITÉ MEMBRANAIRE CELLULAIRE
- (71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) MORISHITA, Mariko, Tokyo 142-8501, JP
TAKAYAMA, Kozo, Tokyo 142-8501, JP
NISHIO, Reiji, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP
IDA, Nobuo, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07K 7/08 → (51) **A61K 38/04**

C07K 14/00 → (51) **C07K 16/30**

C07K 14/39 → (51) **C12N 15/82**

C07K 14/395 → (51) **C12N 15/82**

C07K 14/415 → (51) **A61K 38/04**

C07K 14/445 → (51) **A61K 39/00**

- (51) **C07K 14/47** (11) **2 433 954 A2**
C07K 16/30 **C12Q 1/68**
- (25) En (26) En
(21) 11003883.3 (22) 06.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(30) 12.09.2005 EP 05019786
- (54) • Identifikation Tumor-assoziiertes Antigenes für Diagnose und Therapie

- Identification of tumor-associated antigens for diagnosis and therapy
• Identification des antigènes associés aux tumeurs pour diagnostics et thérapie
- (71) Ganymed Pharmaceuticals AG, Freiligrathstrasse 12, 55131 Mainz, DE
Johannes Gutenberg-Universität Mainz, vertreten durch den Präsidenten, Saarstrasse 21, 55122 Mainz, DE
- (72) Sahin, Ugur, 55116 Mainz, DE
Türeci, Özlem, 55116 Mainz, DE
Koslowski, Michael, 65933 Frankfurt, DE
Usener, Dirk, 65193 Wiesbaden, DE
- (74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
- (62) 06791878.9 / 1 924 600

(51) **C07K 14/47** (11) **2 433 955 A2**
C07K 16/30 **C12Q 1/68**

- (25) En (26) En
(21) 11003884.1 (22) 06.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 12.09.2005 EP 05019786
- (54) • Identifikation Tumor-assoziiertes Antigenes für Diagnose und Therapie
• Identification of tumor-associated antigens for diagnosis and therapy
• Identification des antigènes associés aux tumeurs pour diagnostics et thérapie
- (71) Ganymed Pharmaceuticals AG, Freiligrathstrasse 12, 55131 Mainz, DE
Johannes Gutenberg-Universität Mainz, vertreten durch den Präsidenten, Saarstrasse 21, 55122 Mainz, DE
- (72) Sahin, Ugur, 55116 Mainz, DE
Türeci, Özlem, 55116 Mainz, DE
Koslowski, Michael, 65933 Frankfurt, DE
Usener, Dirk, 65193 Wiesbaden, DE
- (74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
- (62) 06791878.9 / 1 924 600

(51) **C07K 14/47** (11) **2 433 956 A2**
C07K 16/30 **C12Q 1/68**

- (25) En (26) En
(21) 11003885.8 (22) 06.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 12.09.2005 EP 05019786
- (54) • Identifikation Tumor-assoziiertes Antigenes für Diagnose und Therapie
• Identification of tumor-associated antigens for diagnosis and therapy
• Identification des antigènes associés aux tumeurs pour diagnostics et thérapie
- (71) Ganymed Pharmaceuticals AG, Freiligrathstrasse 12, 55131 Mainz, DE
Johannes Gutenberg-Universität Mainz, vertreten durch den Präsidenten, Saarstrasse 21, 55122 Mainz, DE
- (72) Sahin, Ugur, 55116 Mainz, DE
Türeci, Özlem, 55116 Mainz, DE
Koslowski, Michael, 65933 Frankfurt, DE
Usener, Dirk, 65193 Wiesbaden, DE
- (74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
- (62) 06791878.9 / 1 924 600

(51) **C07K 14/47** (11) **2 433 957 A2**
C07K 16/30 **C12Q 1/68**

- (25) En (26) En
(21) 11003886.6 (22) 06.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 12.09.2005 EP 05019786
- (54) • Identifikation Tumor-assoziiertes Antigenes für Diagnose und Therapie
• Identification of tumor-associated antigens for diagnosis and therapy
• Identification des antigènes associés aux tumeurs pour diagnostics et thérapie
- (71) Ganymed Pharmaceuticals AG, Freiligrathstrasse 12, 55131 Mainz, DE
Johannes Gutenberg-Universität Mainz, vertreten durch den Präsidenten, Saarstrasse 21, 55122 Mainz, DE
- (72) Sahin, Ugur, 55116 Mainz, DE
Türeci, Özlem, 55116 Mainz, DE
Koslowski, Michael, 65933 Frankfurt, DE
Usener, Dirk, 65193 Wiesbaden, DE
- (74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
- (62) 06791878.9 / 1 924 600

(51) **C07K 14/47** (11) **2 433 958 A2**
C07K 16/30 **C12Q 1/68**

- (25) En (26) En
(21) 11003887.4 (22) 06.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 12.09.2005 EP 05019786
- (54) • Identifikation Tumor-assoziiertes Antigenes für Diagnose und Therapie
• Identification of tumor-associated antigens for diagnosis and therapy
• Identification des antigènes associés aux tumeurs pour diagnostics et thérapie
- (71) Ganymed Pharmaceuticals AG, Freiligrathstrasse 12, 55131 Mainz, DE
Johannes Gutenberg-Universität Mainz, vertreten durch den Präsidenten, Saarstrasse 21, 55122 Mainz, DE
- (72) Sahin, Ugur, 55116 Mainz, DE
Türeci, Özlem, 55116 Mainz, DE
Koslowski, Michael, 65933 Frankfurt, DE
Usener, Dirk, 65193 Wiesbaden, DE
- (74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
- (62) 06791878.9 / 1 924 600

(51) **C07K 14/47** (11) **2 433 959 A2**
C07K 16/30 **C12Q 1/68**

- (25) En (26) En
(21) 11003888.2 (22) 06.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 12.09.2005 EP 05019786
- (54) • Identifikation Tumor-assoziiertes Antigenes für Diagnose und Therapie
• Identification of tumor-associated antigens for diagnosis and therapy
• Identification des antigènes associés aux tumeurs pour diagnostics et thérapie
- (71) Ganymed Pharmaceuticals AG, Freiligrathstrasse 12, 55131 Mainz, DE
Johannes Gutenberg-Universität Mainz, vertreten durch den Präsidenten, Saarstrasse 21, 55122 Mainz, DE
- (72) Sahin, Ugur, 55116 Mainz, DE
Türeci, Özlem, 55116 Mainz, DE

Koslowski, Michael, 65933 Frankfurt, DE
Usener, Dirk, 65193 Wiesbaden, DE
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius
Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibel-
strasse 6, 81679 München, DE
(62) 06791878.9 / 1 924 600

(51) **C07K 14/47** (11) **2 433 960 A2**
C07K 16/30 **C12Q 1/68**
(25) En (26) En
(21) 11003889.0 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 12.09.2005 EP 05019786
(54) • *Identifikation Tumor-assoziiierter Antigene
für Diagnose und Therapie*

• *Identification of tumor-associated
antigens for diagnosis and therapy*
• *Identification des antigènes associés aux
tumeurs pour diagnostics et thérapie*

(71) Ganymed Pharmaceuticals AG, Freiligrath-
strasse 12, 55131 Mainz, DE
Johannes Gutenberg-Universität Mainz, ver-
treten durch den Präsidenten, Saarstrasse
21, 55122 Mainz, DE

(72) Sahin, Ugur, 55116 Mainz, DE
Türeci, Özlem, 55116 Mainz, DE
Koslowski, Michael, 65933 Frankfurt, DE
Usener, Dirk, 65193 Wiesbaden, DE

(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius
Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibel-
strasse 6, 81679 München, DE
(62) 06791878.9 / 1 924 600

(51) **C07K 14/47** (11) **2 433 961 A2**
C07K 16/30 **C12Q 1/68**
(25) En (26) En
(21) 11003890.8 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 12.09.2005 EP 05019786
(54) • *Identifikation Tumor-assoziiierter Antigene
für Diagnose und Therapie*

• *Identification of tumor-associated
antigens for diagnosis and therapy*
• *Identification des antigènes associés aux
tumeurs pour diagnostics et thérapie*

(71) Ganymed Pharmaceuticals AG, Freiligrath-
strasse 12, 55131 Mainz, DE
Johannes Gutenberg-Universität Mainz, ver-
treten durch den Präsidenten, Saarstrasse
21, 55122 Mainz, DE

(72) Sahin, Ugur, 55116 Mainz, DE
Türeci, Özlem, 55116 Mainz, DE
Koslowski, Michael, 65933 Frankfurt, DE
Usener, Dirk, 65193 Wiesbaden, DE

(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius
Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibel-
strasse 6, 81679 München, DE
(62) 06791878.9 / 1 924 600

(51) **C07K 14/47** (11) **2 433 962 A2**
C07K 16/30 **C12Q 1/68**
(25) En (26) En
(21) 11003891.6 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 12.09.2005 EP 05019786

(54) • *Identifikation Tumor-assoziiierter Antigene
für Diagnose und Therapie*
• *Identification of tumor-associated
antigens for diagnosis and therapy*

• *Identification des antigènes associés aux
tumeurs pour diagnostics et thérapie*

(71) Ganymed Pharmaceuticals AG, Freiligrath-
strasse 12, 55131 Mainz, DE
Johannes Gutenberg-Universität Mainz, ver-
treten durch den Präsidenten, Saarstrasse
21, 55122 Mainz, DE

(72) Sahin, Ugur, 55116 Mainz, DE
Türeci, Özlem, 55116 Mainz, DE
Koslowski, Michael, 65933 Frankfurt, DE
Usener, Dirk, 65193 Wiesbaden, DE

(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius
Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibel-
strasse 6, 81679 München, DE
(62) 06791878.9 / 1 924 600

C07K 14/47 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C07K 14/655** (11) **2 433 963 A1**
C07K 7/06

(25) En (26) En
(21) 11194516.8 (22) 15.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(30) 16.10.2006 US 82963706 P

(54) • *Rezeptor-(SSTR2)-selektive Somatostatin-
antagonisten*
• *Receptor (SSTR2)-selective somatostatin
antagonists*
• *Antagonistes de la somatostatine sélectifs
du récepteur SSTR2*

(71) The Salk Institute for Biological Studies,
10010 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA
92037, US

Universität Bern, Hochschulstrasse 4, 3012
Bern, CH

University Hospital Basel, Hebelstrasse 32,
4031 Basel, CH

(72) Rivier, Jean E.F., La Jolla, CA California
92037, US

Erchegeyi, Judit, Moratalla Terrace, CA Cali-
fornia 4046, US

Reubi, Jean Claude, CH-3010 Bern, CH
Maecke, Helmut R., DE-79541 Lörrach, DE

(74) Pallard, Caroline Chantal Patricia, Neder-
landsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13,
2517 JS Den Haag, NL

(62) 07854075.4 / 2 076 535

(51) **C07K 14/82** (11) **2 433 964 A1**
A61K 39/00 **A61P 35/00**
G01N 33/574

(25) Ja (26) En
(21) 10777833.4 (22) 21.05.2010

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

(86) JP 2010/058642 21.05.2010

(87) WO 2010/134601 2010/47 25.11.2010

(30) 22.05.2009 JP 2009124315
15.06.2009 JP 2009142266

(54) • *PEPTID ZUR HERBEIFÜHRUNG VON
XAGE-1B-SPEZIFISCHEN IMMUNREAK-
TIONEN SOWIE ANWENDUNG DAVON*
• *PEPTIDE INDUCING XAGE-1B-SPECIFIC
IMMUNE REACTION AND UTILIZATION
OF SAME*
• *PEPTIDE INDUISANT UNE RÉPONSE
IMMUNITAIRE SPÉCIFIQUE CONTRE
XAGE-1B ET SON UTILISATION*

(71) National University Corporation Okayama
University, 1-1, Tsushima-Naka 1-chome,
Kita-ku Okayama-shi Okayama 700-8530, JP

(72) Nakayama, Eiichi, Okayama-shi Okayama
700-8558, JP

Ohue, Yoshihiro, Okayama-shi Okayama
700-8558, JP

(74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert
Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München,
DE

(51) **C07K 16/00** (11) **2 433 965 A2**
C07K 16/28 **C07K 16/30**

(25) En (26) En
(21) 11178479.9 (22) 15.12.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(30) 16.12.2004 FR 0413433

(27) 15.12.2005 PCT/FR2005/003151

(54) • *Herstellung von Antikörperformaten und
immunologische Anwendungen dieser
Formate*

• *Production of antibody formats and
immunological applications of said
formats*

• *Production de formats d'anticorps et
applications immunologiques de ces
formats*

(71) Centre National de la Recherche Scientifique
(CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris,
FR

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

(72) Baty, Daniel, 13009 Marseille, FR
Behar, Ghislaine, 13015 Marseille, FR

Chartier, Martine, 13011 Marseille, FR
Pelegri, André, 34070 Montpellier, FR

Teillaud, Jean-Luc, 75004 Paris, FR
Teulon, Isabelle, 34980 Saint Gely du Fesc,
FR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 05826565.3 / 1 824 884

C07K 16/14 → (51) **C12N 15/82**

(51) **C07K 16/28** (11) **2 433 966 A1**
A61K 39/395

(25) En (26) En
(21) 11181248.3 (22) 02.11.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(30) 03.11.2006 EP 06022938

(54) • *FGFR4-Antikörper*
• *FGFR4 antibodies*
• *Anticorps FGFR4*

(71) U3 Pharma GmbH, Fraunhoferstrasse 22,
82152 Martinsried, DE

(72) Bange, Johannes, 82152 Planegg, DE
Niewöhner, Jens, 81477 München, DE

Aus dem Siepen, Patricia, 82327 Tutzing, DE

Rothe, Mike, 82152 Krailling, DE

(74) Heubeck, Christian, Weickmann & Weick-
mann Postfach 860 820, 81635 München,
DE
(62) 07819554.2 / 2 094 733

C07K 16/28 → (51) **A61K 39/00**

C07K 16/28 → (51) **A61K 39/395**

C07K 16/28 → (51) **C07K 16/00**

C07K 16/28 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C07K 16/30** (11) **2 433 967 A2**
C07K 16/46 **G01N 33/574**
C07K 14/00

(25) En (26) En
(21) 11183705.0 (22) 16.03.2010

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

AL BA ME RS

(30) 16.03.2009 AU 2009901129

16.03.2009 US 160682 P

05.11.2009 US 258517 P

- (54) • *Humanisierte Antikörper mit Antitumoraktivität*
• *Humanised antibodies with anti-tumour activity*
• *Anticorps humanisés avec une activité anti-tumeur*

(71) Cephalon Australia Pty Ltd, Level 2 37 Epping Road, Macquarie Park, NSW 2113, AU

(72) Doyle, Anthony Gerard, Drummoyne, NSW 2047, AU

Jennings, Philip Anthony, Warrawee, NSW 2074, AU

Clarke, Adam William, Five Dock, NSW 2046, AU

Kienzle, Norbert Alexander, Dundas Valley, NSW 2117, AU

Pollard, Matthew, Dural, NSW 2158, AU

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

(62) 10752991.9 / 2 408 820

C07K 16/30 → (51) **C07K 14/47**

C07K 16/30 → (51) **C07K 16/00**

C07K 16/46 → (51) **C07K 16/30**

(51) **C07K 19/00** (11) **2 433 968 A1**

(25) Ko (26) En

(21) 09844974.7 (22) 22.07.2009

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

(86) KR 2009/004084 22.07.2009

(87) WO 2010/134666 2010/47 25.11.2010

(30) 20.05.2009 KR 20090044032

- (54) • *AUF ZWEI ZIELE ZIELENDER ANTIKÖRPER EINER NEUARTIGEN FORM, UND ANWENDUNG DAVON*
• *DUAL TARGETING ANTIBODY OF NOVEL FORM, AND USE THEREOF*
• *ANTICORPS À DOUBLE CIBLAGE DE FORME NOUVELLE, ET UTILISATION DE CELUI-CI*

(71) Pharmabaccine Inc., 412 Daejeon Bio Venture Town 461-8, Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-811, KR

(72) YOO, Jin San, Daejeon 305-370, KR

LEE, Weon Sup, Daejeon 305-720, KR

KIM, Sung Woo, Daejeon 305-720, KR

SHIM, Sang Ryeol, Daejeon 305-804, KR

(74) Wetke, Ellen, Nordic Patent Service A/S Pilestræde 58, DK-1112 Copenhagen K, DK

(51) **C08B 1/00** (11) **2 433 969 A1**
A61K 8/73 **C08B 1/06**

(25) Ja (26) En

(21) 10777793.0 (22) 19.05.2010

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

(86) JP 2010/058477 19.05.2010

(87) WO 2010/134560 2010/47 25.11.2010

(30) 21.05.2009 JP 2009123074

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG NICHT-KRISTALLINER ZELLULOSE*
• *PROCESS FOR PRODUCING NON-CRYSTALLINE CELLULOSE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELLULOSE NON CRISTALLINE*

(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP

(72) OSAKI, Kazutomo, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP

TOMIOKA, Keiichiro, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP

NOJIRI, Naoki, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP

UMEHARA, Masahiro, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP

MIYAMOTO, Masafumi, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP

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

C08B 1/06 → (51) **C08B 1/00**

(51) **C08B 37/00** (11) **2 433 970 A1**
B01L 3/00

(25) En (26) En

(21) 10010973.5 (22) 28.09.2010

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

BA ME RS

- (54) • *Mikroprozessstechnik zur Herstellung eines Polykondensats*

• *Microprocessing for preparing a polycondensate*

• *Procédé en microfluidique pour préparer un polycondensat*

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

Karlsruher Institut für Technologie, Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Elseviers, Myriam, et al, Cargill Europe BVBA Bedrijvenlaan 9, B-2800 Mechelen, BE

C08F 2/46 → (51) **C07D 209/86**

C08F 12/04 → (51) **C08F 16/26**

(51) **C08F 14/06** (11) **2 433 971 A1**

(25) De (26) De

(21) 10010192.2 (22) 22.09.2010

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

BA ME RS

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Polyvinylchlorid (PVC) Harzes*

• *Method for producing a polyvinyl chloride (PVC) resin*

• *Procédé de fabrication d'une résine de chlorure de polyvinyle (PVC)*

(71) Vinnolit GmbH & Co. KG, Carl-Zeiss-Ring 25, 85737 Ismaning, DE

(72) Hiermeier, Johann, 50767 Köln, DE

Lauter, Ulrich, 84489 Burghausen, DE

Voth, Peter, 84549 Engelsber, DE

(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

(51) **C08F 16/26** (11) **2 433 972 A1**
C08F 12/04

(25) En (26) En

(21) 11191858.7 (22) 28.01.2005

(84) DE FR

(30) 20.02.2004 JP 2004045522

28.04.2004 JP 2004134585

17.06.2004 JP 2004179475

31.08.2004 JP 2004252474

29.10.2004 JP 2004316960

- (54) • *Polymerverbindung, Photoresistenzusammensetzung mit solch einer Polymerverbindung und Verfahren zur Bildung von Resistmustern*

• *Polymer compound, photoresist composition containing such polymer compound, and method for forming resist pattern*

• *Composé polymère, composition de réserve contenant ledit polymère et procédé de formation d'un motif de réserve*

(71) Tokyo Ohka Kogyo Co., Ltd., 150, Nakamaruko Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012, JP

(72) Ogata, Toshiyuki, KAWASAKI-SHI, Kanagawa 211-0012, JP

Matsumara, Syogo, KAWASAKI-SHI, Kanagawa 211-012, JP

Kinoshita, Yohei, KAWASAKI-SHI, Kanagawa 211-0012, JP

Hada, Hideo, KAWASAKI-SHI, Kanagawa 211-0012, JP

Shiono, Daiju, KAWASAKI-SHI, Kanagawa 211-0012, JP

Shimizu, Hiroaki, KAWASAKI-SHI, Kanagawa 211-0012, JP

Kubota, Naotaka, KAWASAKI-SHI, Kanagawa 211-0012, JP

(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(62) 05709454.2 / 1 717 261

C08F 20/00 → (51) **A61K 31/165**

C08F 32/08 → (51) **C07C 69/736**

(51) **C08F 290/06** (11) **2 433 973 A1**
B32B 17/10 **C03C 27/12**

(25) Ja (26) En

(21) 10777780.7 (22) 19.05.2010

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

(86) JP 2010/058460 19.05.2010

(87) WO 2010/134547 2010/47 25.11.2010

(30) 20.05.2009 JP 2009122194

- (54) • *HÄRTBARE HARZZUSAMMENSETZUNG, TRANSPARENTES LAMINAT UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *CURABLE RESIN COMPOSITION, TRANSPARENT LAMINATE AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *COMPOSITION DE RÉSINE DURCIS-SABLE, STRATIFIÉ TRANSPARENT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

(72) KADOWAKI, Yoshinobu, Tokyo 100-8405, JP

NIYAMA, Satoshi, Tokyo 100-8405, JP

AOKI, Naoko, Tokyo 100-8405, JP

(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Weinstraße 8, 80333 München, DE

(51) **C08G 18/00** (11) **2 433 974 A1**
C08G 18/44 **C08G 18/80**
C09D 5/02 **C09D 175/04**

(25) Ja (26) En

(21) 10746197.2 (22) 23.02.2010

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

(86) JP 2010/052757 23.02.2010

(87) WO 2010/098316 2010/35 02.09.2010

(30) 26.02.2009 JP 2009043483

- (54) • *WÄSSRIGE POLYURETHANHARZDISPERSION UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *AQUEOUS POLYURETHANE RESIN DISPERSION AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *DISPERSION AQUEUSE DE RÉSINE POLYURÉTHANNE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
- (71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, Oaza Kogushi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
- (72) MORIKAMI, Atsushi, Yamaguchi 755-8633, JP
NAIKI, Masahiro, Yamaguchi 755-8633, JP
ADACHI, Fumio, Yamaguchi 755-8633, JP
TAKAHASHI, Manabu, Yamaguchi 755-8633, JP
- (74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- (51) **C08G 18/28** (11) **2 433 975 A1**
C08G 18/67 **C09D 175/16**
- (25) Es (26) En
(21) 10013997.1 (22) 27.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.09.2010 EP 10380116
- (54) • *Verbesserte Pulverbeschichtungszusammensetzung mit einem Verfahren zur Beschichtung eines Substrats wie einem wärmesensiblen Substrat*
• *Improved powder coating compositions and a method for coating a substrate, such as a thermally sensitive substrate*
• *Compositions améliorées de revêtement en poudre et procédé pour revêtir un substrat, tel qu'un substrat sensible thermiquement*
- (71) Arkema Coatings Resins S.A.U., Avenida de Burgos, 12, 28036 Madrid, ES
- (72) Grau, Enrique, 08026 Barcelona, ES
Casadevall, Lluís, 08460 Santa Maria de Palautordera, ES
- (74) Killis, Andréas, ARKEMA France DRD/DPI 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR
-
- C08G 18/44** → (51) **C08G 18/00**
-
- C08G 18/67** → (51) **C08G 18/28**
-
- C08G 18/80** → (51) **C08G 18/00**
-
- C08G 59/50** → (51) **C08L 63/00**
-
- C08G 59/56** → (51) **C08L 63/00**
-
- C08G 61/08** → (51) **C07C 69/736**
-
- C08G 63/88** → (51) **B29B 9/16**
-
- C08G 64/02** → (51) **C08G 64/32**
-
- C08G 64/02** → (51) **C08L 69/00**
-
- (51) **C08G 64/32** (11) **2 433 976 A1**
C08G 64/02
- (25) Ja (26) En
(21) 10777660.1 (22) 06.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/057749 06.05.2010
(87) WO 2010/134425 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 JP 2009124391
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON ALIPHATISCHEM POLYCARBONAT*
• *METHOD FOR PRODUCING ALIPHATIC POLYCARBONATE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN POLYCARBONATE ALIPHATIQUE*
- (71) Sumitomo Seika Chemicals Co. Ltd., 346-1, Miyanishi Harima-cho Kako-gun, Hyogo 675-0145, JP
- (72) FUJIMOTO Nobutaka, Himeji-shi Hyogo 672-8076, JP
OKAMOTO Masafumi, Himeji-shi Hyogo 672-8076, JP
- (74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- C08G 65/336** → (51) **C07F 7/08**
-
- C08G 73/10** → (51) **C08G 77/455**
-
- (51) **C08G 75/02** (11) **2 433 977 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 10777678.3 (22) 11.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/057931 11.05.2010
(87) WO 2010/134445 2010/47 25.11.2010
(30) 18.05.2009 JP 2009119841
- (54) • *POLYARYLENSULFID UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POLYARYLENE SULFIDE AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*
• *POLY(SULFURE D'ARYLÈNE) ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku Tokyo 103-8552, JP
- (72) KONNO Akihiro, Tokyo 103-8552, JP
SAKABE Hiroshi, Tokyo 103-8552, JP
TAKAKI Ken-ichi, Tokyo 103-8552, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
-
- C08G 77/04** → (51) **C08J 3/12**
-
- C08G 77/06** → (51) **C08J 3/12**
-
- (51) **C08G 77/455** (11) **2 433 978 A1**
C08G 73/10
- (25) En (26) En
(21) 11192333.0 (22) 11.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 07.09.2007 US 970571 P
11.01.2008 US 972768
- (54) • *Polyimidpolymer mit oligomerem Silsesquioxan*
• *Polyimide polymer with oligomeric silsesquioxane*
• *Polymère polyimide avec une silsesquioxane oligomère*
- (71) NeXolve Corporation, 655 Discovery Drive Building 3, Suite 200, Huntsville, AL 35806, US
- (72) Poe, Garrett, Hunstville, AL Alabama 35806, US
Farmer, Brandon, Huntsville, AL Alabama 35806, US
- (74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB
- (62) 08727594.7 / 2 188 330
-
- C08G 77/48** → (51) **C07F 7/08**
-
- (51) **C08J 3/12** (11) **2 433 979 A1**
C08G 77/04 **C08G 77/06**
C08L 101/00 **A61K 8/89**
- (25) Ja (26) En
(21) 10777657.7 (22) 27.04.2010
-
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/057419 27.04.2010
(87) WO 2010/134422 2010/47 25.11.2010
(30) 21.05.2009 JP 2009123380
07.04.2010 JP 2010088277
- (54) • *IRREGULÄR GEFORMTES HOHLES MIKROPARTIKEL, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG SOWIE KOSMETIKMATERIAL UND HARZZUSAMMENSETZUNG MIT DEM IRREGULÄR GEFORMTEN HOHEN MIKROPARTIKEL*
• *IRREGULAR-SHAPED HOLLOW MICROPARTICLE, METHOD FOR PRODUCING SAME, AND COSMETIC MATERIAL AND RESIN COMPOSITION CONTAINING IRREGULAR-SHAPED HOLLOW MICROPARTICLE*
• *MICROPARTICULE CREUSE DE FORME IRRÉGULIÈRE, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, ET MATÉRIAU COSMÉTIQUE ET COMPOSITION DE RÉSINE CONTENANT UNE MICROPARTICULE CREUSE DE FORME IRRÉGULIÈRE*
- (71) Takemoto Yushi Kabushiki Kaisha, 2-5 Minato-machi, Gamagori-shi, Aichi-ken 443-8611, JP
- (72) ARATANI Satoshi, Gamagori-shi Aichi 443-8611, JP
ISHIKAWA Fumiyoshi, Gamagori-shi Aichi 443-8611, JP
SAITO Chiaki, Gamagori-shi Aichi 443-8611, JP
- (74) Smyth, Gyles Darren, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- C08J 3/12** → (51) **C08L 29/04**
-
- C08J 5/04** → (51) **E01F 8/00**
-
- C08J 5/18** → (51) **B32B 27/36**
-
- C08J 5/18** → (51) **H01G 4/18**
-
- C08J 5/22** → (51) **C07C 69/736**
-
- C08J 5/22** → (51) **C07F 9/6533**
-
- (51) **C08J 7/00** (11) **2 433 980 A1**
B32B 27/16 **G02F 1/1333**
H01L 31/042 **H05B 33/04**
H05B 33/14
- (25) Ja (26) En
(21) 10777840.9 (22) 21.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/058668 21.05.2010
(87) WO 2010/134609 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 JP 2009123913
- (54) • *FORMOBJEKT, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG, ELEMENT FÜR EIN ELEKTRONISCHES GERÄT UND ELEKTRONISCHES GERÄT*
• *MOLDED OBJECT, PROCESS FOR PRODUCING SAME, MEMBER FOR ELECTRONIC DEVICE, AND ELECTRONIC DEVICE*
• *OBJET MOULÉ, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, ÉLÉMENT POUR UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
- (71) LINTEC Corporation, 23-23 Hon-cho Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP
- (72) HOSHI Shinichi, Tokyo 173-0001, JP
ITO Masaharu, Tokyo 173-0001, JP
UEMURA Kazue, Tokyo 173-0001, JP
SUZUKI Yuta, Tokyo 173-0001, JP

(74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C08J 7/00** (11) **2 433 981 A1**
B32B 27/16 **G02F 1/1333**
H01L 31/042 **H05B 33/04**
H05B 33/14

(25) Ja (26) En
(21) 10777842.5 (22) 21.05.2010

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

(86) JP 2010/058671 21.05.2010

(87) WO 2010/134611 2010/47 25.11.2010

(30) 22.05.2009 JP 2009123828

- (54) • *FORMOBJEKT, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG, ELEMENT FÜR EIN ELEKTRONISCHES GERÄT UND ELEKTRONISCHES GERÄT*
- *MOLDED OBJECT, PROCESS FOR PRODUCING SAME, MEMBER FOR ELECTRONIC DEVICE, AND ELECTRONIC DEVICE*
- *OBJET MOULÉ, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, ÉLÉMENT POUR UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*

(71) LINTEC Corporation, 23-23 Hon-cho Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP

(72) HOSHI Shinichi, Tokyo 173-0001, JP
SUZUKI Yuta, Tokyo 173-0001, JP
Kondo Takeshi, Tokyo 173-0001, JP

(74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08K 3/04 → (51) **B60C 1/00**

C08K 3/04 → (51) **B60C 15/06**

C08K 3/34 → (51) **C08L 71/12**

C08K 3/36 → (51) **B60C 1/00**

C08K 5/10 → (51) **C08L 71/02**

C08K 5/42 → (51) **C08L 71/02**

(51) **C08K 5/49** (11) **2 433 982 A1**
C08K 5/526 **C08L 23/10**
H01B 3/44 **C08L 23/16**

(25) En (26) En
(21) 10180802.0 (22) 28.09.2010

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

BA ME RS

- (54) • *Zusammensetzung mit niedrigen Verlustfaktor tan "delta"*
- *Composition with low dissipation factor tan "delta"*
- *Composition avec une facteur de dissipation tan "delta" basse*

(71) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT

(72) Klimke, Katja, 4020 Linz, AT
Gloger, Dietrich, 4020 Linz, AT
Hagstrand, Per-Ola, 44446 Stenungsund, SE

(74) Lux, Berthold, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE

C08K 5/526 → (51) **C08K 5/49**

C08K 5/5419 → (51) **E01F 8/00**

C08K 5/549 → (51) **C07F 7/18**

C08K 5/549 → (51) **E01F 8/00**

C08L 3/00 → (51) **C08L 5/00**

(51) **C08L 5/00** (11) **2 433 983 A1**
C08L 3/00 **C03C 25/32**
C07H 5/04

(25) En (26) En
(21) 11171768.2 (22) 26.07.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 26.07.2005 US 702456 P

22.12.2005 US 743071 P

(27) 26.07.2006 PCT/US2006/028929

- (54) • *Bindemittel und damit hergestellte Materialien*
- *Binders and materials made therewith*
- *Liants et matériaux fabriqués à partir de ceux-ci*

(71) Knauf Insulation GmbH, One Knauf Drive, Shelbyville, IN 46176-1496, US

(72) SWIFT, Brian, Shelbyville, IN Indiana 46176-1496, US

XU, Ruijian, Shelbyville, IN Indiana 46176-1496, US

KISSELL, Ronald, Shelbyville, IN Indiana 46176-1496, US

(74) Farmer, Guy Dominic, ARC-IP sprl rue Emile Francqui, 4, 1435 Mont-Saint-Guibert, BE

(62) 06788492.4 / 1 919 999

C08L 7/00 → (51) **B60C 1/00**

C08L 7/00 → (51) **B60C 15/06**

C08L 9/00 → (51) **B60C 1/00**

C08L 9/00 → (51) **B60C 15/06**

C08L 9/06 → (51) **B60C 1/00**

C08L 13/02 → (51) **C08L 29/04**

C08L 21/00 → (51) **B60C 1/00**

C08L 21/00 → (51) **C07F 7/18**

C08L 23/10 → (51) **C08K 5/49**

C08L 25/02 → (51) **C08L 71/12**

C08L 25/06 → (51) **H01G 4/18**

C08L 25/10 → (51) **C08L 29/04**

(51) **C08L 29/04** (11) **2 433 984 A1**
C04B 24/26 **C08L 13/02**
C08L 25/10 **C08J 3/12**

C08F 8/02 C08F 8/34
C08F 2/38 C08J 3/00
C04B 103/00

(25) En (26) En
(21) 11178240.5 (22) 22.08.2011

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

BA ME

(30) 27.09.2010 US 386681 P

- (54) • *Redispergierbare Polymerpulver auf Styrol-Butadienbasis mit verbesserter Stabilität in Zementanwendungen*
- *Styrene-butadiene based redispersible polymer powders with improved stability in cement applications*

• *Poudres de polymère redispersibles à base de styrène-butadiène avec stabilité améliorée aux applications de ciment*

(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US

(72) Kuehn, Hartnut, 06116 Halle, DE
Lohmuller, Gerold Adolf, 76530 Baden-Baden, DE

Dombrowski, Juergen, 06122 Halle, DE
Perello, Margarita, 8600 Dudendorf, CH

Lazarus, Etienne, 67500 Marienthal, FR
Scharlemann, Sonja, 30900 Wedemark, DE

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

C08L 53/02 → (51) **C08L 71/12**

(51) **C08L 63/00** (11) **2 433 985 A2**
C08G 59/50 **C08G 59/56**
B32B 27/38

(25) En (26) En
(21) 11005046.5 (22) 21.06.2011

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

BA ME

(30) 24.06.2010 US 358313 P

- (54) • *Verbesserte Epoxysysteme für Verbundwerkstoffe*
- *Improved epoxy systems for composites*
- *Systèmes améliorés à base d'époxide pour composites*

(71) Momentive Specialty Chemicals Research Belgium S.A., Avenue Jean Monnet 1, 1348 Ottignies Louvain-la-Neuve, BE

(72) Corley, Larry, Steven, Stafford Texas 77477, US

Farris, Robert, Dale, Stafford Texas 77477, US

Ash, Cariton, E., Stafford Texas 77477, US

C08L 67/04 → (51) **B32B 27/36**

(51) **C08L 69/00** (11) **2 433 986 A2**
C08G 64/02 **A41D 19/00**

(25) Ko (26) En
(21) 10777959.7 (22) 20.05.2010

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

(86) KR 2010/003203 20.05.2010

(87) WO 2010/134772 2010/47 25.11.2010

(88) 10.03.2011

(30) 22.05.2009 KR 20090044872

- (54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG FÜR EIN EINWEG-HARZFORMPRODUKT SOWIE EINWEG-HARZFORMPRODUKT*
- *RESIN COMPOSITION FOR A DISPOSABLE RESIN MOLDED PRODUCT, AND DISPOSABLE RESIN MOLDED PRODUCT*
- *COMPOSITION DE RÉSINE POUR PRODUIT MOULÉ À JETER, ET PRODUIT MOULÉ À JETER FAIT DE LA RÉSINE*

(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdangpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) YOON, Sung-Cheol, Daejeon 305-509, KR
CHOI, Ho-Yeul, Daejeon 305-761, KR

PARK, Seung-Young, Daejeon 305-761, KR
KIM, Byoung-Yun, Daejeon 302-739, KR

KIM, Jung-Eun, Daejeon 302-120, KR
LEE, In-Su, Daejeon 305-755, KR

(74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **C08L 71/02** (11) **2 433 987 A1**
A01N 25/04 **B27K 3/50**
C08K 5/10 **C08K 5/42**
- (25) Ja (26) En
(21) 10777519.9 (22) 10.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (86) JP 2010/003169 10.05.2010
(87) WO 2010/134279 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 JP 2009121611
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTEL-
LUNG VON EMULSIONS- ODER MIKROE-
MULSIONSFÖRMULIERUNGEN**
• **COMPOSITION FOR PREPARING
EMULSION OR MICROEMULSION
FORMULATIONS**
• **COMPOSITION DESTINÉE À LA PRÉPA-
RATION DE FORMULATIONS D'ÉMUL-
SION OU DE MICROEMULSION**
- (71) Nippon Soda Co., Ltd., 2-1, Ohtemachi 2-
chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP
(72) ARAI, Shigebumi, Odawara-shi Kanagawa
250-0280, JP
KUBOTA, Tetsuo, Odawara-shi Kanagawa
250-0280, JP
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

- (51) **C08L 71/12** (11) **2 433 988 A1**
C08K 3/34 **C08L 25/02**
C08L 53/02 **F21S 8/10**
- (25) Ja (26) En
(21) 10777839.1 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/058664 21.05.2010
(87) WO 2010/134608 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 JP 2009123731
22.05.2009 JP 2009123734
29.09.2009 JP 2009225247
29.09.2009 JP 2009225253
(54) • **FAHRZEUGLAMPENZUBEHÖR**
• **AUTOMOBILE LAMP ACCESSORY**
• **ACCESSOIRE DE LAMPE D'AUTOMOBILE**
- (71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-105,
Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-
8101, JP
(72) YAMAGUCHI, Toru, Tokyo 101-8101, JP
KAMO, Hiroshi, Tokyo 101-8101, JP
NISHINO, Hiroshi, Tokyo 101-8101, JP
SHINRYU, Hiroyuki, Tokyo 101-8101, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE

C08L 101/00 → (51) **C08J 3/12****C08L 101/16** → (51) **B32B 27/36****C09B 47/00** → (51) **C09B 69/00****C09B 57/00** → (51) **C09B 69/00****C09B 57/10** → (51) **C09B 69/00**

- (51) **C09B 69/00** (11) **2 433 989 A1**
C09B 47/00 **C09B 57/00**
C09B 57/10 **H01M 31/04**
H01M 14/00
- (25) Ja (26) En
(21) 10777838.3 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/058662 21.05.2010
(87) WO 2010/134607 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 JP 2009124522
(54) • **LICHTABSORBIERENDES MATERIAL UND
FOTOELEKTRISCHES WANDLUNGSELE-
MENT**
• **LIGHT-ABSORBING MATERIAL AND
PHOTOELECTRIC CONVERSION
ELEMENT**
• **MATERIAU D'ABSORPTION DE LUMIERE
ET ELEMENT DE CONVERSION PHOTO-
ELECTRIQUE**
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma
Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
Waseda University, 104, Totsuka-machi 1-
chome Shinjuku-ku, Tokyo 169-8050, JP
(72) SEKIGUCHI, Takashi, Kadoma-shi Osaka
571-8686, JP
NISHIDE, Hiroyuki, Tokyo 169-8555, JP
SUZUKA, Michio, Kadoma-shi Osaka 571-
8686, JP
YAMAKI, Takeyuki, Kadoma-shi Osaka 571-
8686, JP
OYAIZU, Kenichi, Tokyo 169-8555, JP
KATO, Fumiaki, Tokyo 169-8555, JP
KAMBE, Shingo, deceased, JP
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

C09C 1/30 → (51) **C01B 33/18****C09D 5/00** → (51) **C07F 7/18****C09D 5/02** → (51) **C08G 18/00****C09D 7/12** → (51) **C07F 7/08****C09D 7/12** → (51) **C07F 7/18****C09D 7/12** → (51) **C09D 183/06**

- (51) **C09D 11/00** (11) **2 433 990 A1**
B41J 2/01 **B41M 5/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 10767051.5 (22) 20.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/056984 20.04.2010
(87) WO 2010/122994 2010/43 28.10.2010
(30) 23.04.2009 JP 2009105066
22.05.2009 JP 2009124076
(54) • **TINTENSTRAHLTINTE AUF WASSER-
BASIS, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
EINES TINTENSTRAHLBEDRUCKTEN
PRODUKTS DAMIT UND VERFAHREN
ZUR HERSTELLUNG DER TINTEN-
STRAHLTINTE AUF WASSERBASIS**
• **WATER-BASED INKJET INK, METHOD
FOR PRODUCING AN INKJET PRINTED
PRODUCT USING THE SAME, AND
METHOD FOR PRODUCING WATER-
BASED INKJET INK**
• **ENCRE À L'EAU POUR L'IMPRESSION
PAR JET D'ENCRE, PROCÉDÉ DE
PRODUCTION D'UN PRODUIT IMPRIMÉ
PAR JET D'ENCRE L'UTILISANT, ET
PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE
ENCRE À L'EAU POUR L'IMPRESSION
PAR JET D'ENCRE**
- (71) Konica Minolta IJ Technologies, Inc., 1
Sakura-machi, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
(72) OHYA Hidenobu, Hino-shi Tokyo 1918511,
JP
KANEKO Manabu, Hino-shi Tokyo 191-8511,
JP
KATO Masami, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse
20, 40593 Düsseldorf, DE

C09D 11/00 → (51) **B41J 11/00****C09D 11/10** → (51) **B41J 11/00****C09D 175/04** → (51) **C08G 18/00****C09D 175/16** → (51) **C08G 18/28**

- (51) **C09D 183/06** (11) **2 433 991 A1**
B32B 27/00 **C09D 7/12**
G02B 1/10 **G02B 5/23**
G02C 7/00 **G02C 7/10**
- (25) Ja (26) En
(21) 10777697.3 (22) 13.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/058115 13.05.2010
(87) WO 2010/134464 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 JP 2009121572
(54) • **BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG
UND OPTISCHER ARTIKEL**
• **COATING COMPOSITION AND OPTICAL
ARTICLE**
• **COMPOSITION DE REVÊTEMENT ET
ARTICLE OPTIQUE**
- (71) Tokuyama Corporation, 1-1 Mikage-cho,
Shunan-shi, Yamaguchi-ken 745-8648, JP
(72) MORI, Katsuhiko, Shunan-shi Yamaguchi
745-8648, JP
NAKATSUKASA, Shunichiro, Shunan-shi
Yamaguchi 745-8648, JP
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co.
14 South Square Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB

C09D 201/00 → (51) **C07F 7/18**

- (51) **C09J 4/06** (11) **2 433 992 A1**
C09J 7/02 **C09J 11/04**
C09J 11/08 **G02B 5/20**
- (25) Ja (26) En
(21) 10777754.2 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/058355 18.05.2010
(87) WO 2010/134521 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 JP 2009124393
17.05.2010 JP 2010113212
(54) • **ULTRAVIOLETTHÄRTBARER HAFTMIT-
TELVERBUNDSTOFF, HAFTMITTEL-
SCHICHT, HAFTFOLIE UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **ULTRAVIOLET-CURABLE ADHESIVE
AGENT COMPOSITE, ADHESIVE AGENT
LAYER, ADHESIVE SHEET, AND MANU-
FACTURING METHOD THEREFOR**
• **COMPOSITE D'AGENT ADHÉSIF DURCIS-
SABLE AUX ULTRAVIOLETS, COUCHE
D'AGENT ADHÉSIF, FEUILLE ADHÉSIVE,
ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION**
- (71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimo-
hozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) TANAKA, Akiko, Ibaraki-shi Osaka 567-8680,
JP
MOROISHI, Yutaka, Ibaraki-shi Osaka 567-
8680, JP
NAKANO, Fumiko, Ibaraki-shi Osaka 567-
8680, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

C09J 7/00 (11) **2 433 993 A1**
C09J 183/04 **G02F 1/1335**(25) Ja (26) En
(21) 10777718.7 (22) 17.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/058277 17.05.2010
- (87) WO 2010/134485 2010/47 25.11.2010
- (30) 18.05.2009 JP 2009119540
- (54) • *OPTISCH TRANSPARENTE UND DRUCKEMPFINDLICHES HAFTMATERIAL, OPTISCH TRANSPARENTE UND DRUCKEMPFINDLICHES HAFTLAMINAT SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
- *OPTICAL TRANSPARENT PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE MATERIAL, OPTICAL TRANSPARENT PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE LAMINATE, AND PROCESS FOR PRODUCING SAME*
- *MATÉRIAU OPTIQUE ADHÉSIF, SENSIBLE À LA PRESSION, TRANSPARENT, STRATIFIÉ OPTIQUE ADHÉSIF, SENSIBLE À LA PRESSION, TRANSPARENT, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT STRATIFIÉ*
- (71) Taica Corporation, 18-10, Takanawa 2-chome 2-chome, Minato-ku Tokyo 108-0074, JP
- (72) MASUDA Masahiko, Shizuoka-shi Shizuoka 424-0911, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
-
- (51) **C09J 7/02** (11) **2 433 994 A1**
B31F 5/06 **B32B 7/12**
B65H 19/10 **B65H 19/18**
- (25) En (26) En
- (21) 10180016.7 (22) 27.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • *Klebeband und Verfahren zu seiner Herstellung*
- *Adhesive tape and method of manufacturing an adhesive tape*
- *Ruban adhésif et son procédé de fabrication*
- (71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
- (72) Lanfranco, Aldo, 20133 Milani, IT
- (74) Trinks, Ole, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg, DE
-
- C09J 7/02** → (51) **C09J 4/06**
-
- C09J 11/04** → (51) **C09J 4/06**
-
- C09J 11/04** → (51) **C09J 163/02**
-
- C09J 11/06** → (51) **C07F 7/18**
-
- C09J 11/06** → (51) **C09J 163/02**
-
- C09J 11/08** → (51) **C09J 4/06**
-
- (51) **C09J 103/02** (11) **2 433 995 A1**
C09J 103/12
- (25) En (26) En
- (21) 10180979.6 (22) 28.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • *Klebstoffzusammensetzung*
- *Adhesive composition*
- *Composition adhésive*
- (71) Coöperatie Avebe U.A., Prins Hendrikplein 20, 9641 GK Veendam, NL
- (72) van Delden, Anna Maria, 9351 TB Leek, NL
- Hopman, Johannes Cornelis Petrus, 8754 KC Makkum, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
-
- C09J 103/12** → (51) **C09J 103/02**
-
- C09J 133/00** → (51) **C09J 163/02**
-
- (51) **C09J 163/02** (11) **2 433 996 A1**
A61B 1/00 **C09J 11/04**
C09J 11/06 **C09J 133/00**
C09J 163/04
- (25) Ja (26) En
- (21) 11765918.5 (22) 05.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/058626 05.04.2011
- (87) WO 2011/126018 2011/41 13.10.2011
- (30) 09.04.2010 JP 2010090910
- (54) • *HAFTZUSAMMENSETZUNG UND ENDOSKOP*
- *ADHESIVE COMPOSITION AND ENDOSCOPE*
- *COMPOSITION ADHÉSIVE ET ENDOSCOPE*
- (71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) HIRANO, Yuko, Tokyo 192-8512, JP
- NAKAMURA, Mitsuhiro, Tokyo 192-8512, JP
- MATSUMOTO, Jun, Tokyo 192-8512, JP
- (74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- C09J 163/04** → (51) **C09J 163/02**
-
- C09J 183/04** → (51) **C09J 7/00**
-
- C09J 201/00** → (51) **C07F 7/18**
-
- (51) **C09K 3/00** (11) **2 433 997 A1**
A61K 8/02 **A61K 8/44**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10777709.6 (22) 14.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/058210 14.05.2010
- (87) WO 2010/134476 2010/47 25.11.2010
- (30) 19.05.2009 JP 2009120852
- (54) • *LANGKETTIGES GLYCL-POLYOL-GELIERUNGSMITTEL UND GEL*
- *LONG-CHAIN GLYCYL POLYOL TYPE GELLING AGENT AND GEL*
- *AGENT GÉLIFIANT DE TYPE GLYCYL POLYOL À LONGUE CHAÎNE ET GEL*
- (71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1 Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0054, JP
- Kyushu University, 10-1, Hakozaki 6-chome Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-8581, JP
- (72) GOTO, Masahiro, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP
- MARUYAMA, Tatsuo, Kobe-shi Hyogo 658-0051, JP
- MIYACHI, Nobuhide, Tokyo 101-0054, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C09K 8/035** (11) **2 433 998 A1**
C09K 8/60
- (25) En (26) En
- (21) 11183173.1 (22) 28.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 28.09.2010 US 892233
- (54) • *Verfahren zur Reduktion der Biobelastung bei unterirdischen Formationen*
- *Methods for reducing biological load in subterranean formations*
- *Procédés de réduction de charge biologique dans les formations souterraines*
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, OK 73533, US
- (72) Holtsclaw, Jeremy, Oklahoma, OK Oklahoma 73501, US
- Weaver, Jimmie D., Oklahoma, OK Oklahoma 73533, US
- Gloe, Lindsey, Oklahoma, OK Oklahoma 73536, US
- McCabe, Michael A., Oklahoma, OK Oklahoma 73533, US
- (74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
-
- C09K 8/52** → (51) **B01D 69/00**
-
- C09K 8/60** → (51) **C09K 8/035**
-
- (51) **C09K 8/80** (11) **2 433 999 A1**
E21B 43/267
- (25) Zh (26) En
- (21) 10777378.0 (22) 20.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/073013 20.05.2010
- (87) WO 2010/133175 2010/47 25.11.2010
- (30) 21.05.2009 CN 200910203464
- (54) • *FILMBESCHICHTETE PARTIKEL ZUR ÖLFÖRDERUNG UND ÖLFÖRDERUNGSVERFAHREN DAMIT*
- *FILM COATED PARTICLES FOR OIL EXPLOITATION AND OIL EXPLOITATION METHOD USING THE SAME*
- *PARTICULES ENROBÉES D'UN FILM POUR L'EXPLOITATION PÉTROLIÈRE ET PROCÉDÉ D'EXPLOITATION PÉTROLIÈRE UTILISANT CELLES-CI*
- (71) Beijing Rechsand Science & Technology Group Co., Ltd, B-508, Gem Techcenter NO.9 Shangdi Third Street Haidian District, Beijing 100085, CN
- (72) QIN, Shengyi, Beijing 100085, CN
- (74) Swinkels, Bart Willem, et al, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL
-
- (51) **C09K 9/02** (11) **2 434 000 A2**
C07F 15/04 **C07F 15/06**
- (25) En (26) En
- (21) 11008848.1 (22) 31.08.2007
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 01.09.2006 US 841827 P
- (54) • *Thermochrome Ligandenaustauschsysteme*
- *Ligand exchange thermochromic, (LETC), systems*
- *Systèmes thermochromiques à échange de ligands (LETC)*
- (71) Pleotint, L.L.C., 7705 West Olive Road, West Olive, MI 49460, US
- (72) Vander Griend, Douglas, A., Grand Rapids, MI 49506, US
- Ogburn, Paul, H., Jr., Hudsonville, MI 49426, US
- Millett, Frederick, A., Grand Haven, MI 49417, US

Millett, Frederick, C., Grand Haven, MI 49417, US
Winkle, Derick, D., Holland, MI 49423, US
Byker, Harlan, J., West Olive, MI 49460, US
Veldkamp, Brad, S., Zeeland, MI49464, US
(74) Barton, Matthew Thomas, et al, Forrester & Boehmert SkyGarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
(62) 07841718.5 / 2 082 005

C09K 11/06 → (51) **C07D 209/86**

(51) **C09K 11/77** (11) **2 434 001 A2**
H05B 33/14
(25) En (26) En
(21) 11170680.0 (22) 21.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.09.2010 US 891249
(54) • *Keramischer Wellenlängenwandler und LED-Lichtquelle damit*
• *Ceramic wavelength converter and LED light source containing same*
• *Convertisseur de longueur d'onde en céramique et source de lumière à DEL le contenant*
(71) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
(72) Fiedler, Tim, 81369 München, DE
Jermann, Frank, 86343 Königsbrunn, DE
Mackel, Harry S., Pepperell, MA 01463, US
Raukas, Madis, 93059 Regensburg, DE
Wei, George C., Weston, MA 02493, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Schwepnitz Str. 2, 01097 Dresden, DE

C09K 19/12 → (51) **C07C 43/225**

C09K 19/14 → (51) **C07C 43/225**

C09K 19/16 → (51) **C07C 43/225**

C09K 19/18 → (51) **C07C 43/225**

C09K 19/20 → (51) **C07C 43/225**

C09K 19/30 → (51) **C07C 43/225**

C09K 19/34 → (51) **C07C 43/225**

C09K 19/38 → (51) **C07C 43/225**

C09K 19/54 → (51) **C07C 43/225**

C10G 1/00 → (51) **C12N 1/12**

(51) **C10L 3/10** (11) **2 434 002 A1**
B01J 3/02 **B01J 3/03**
B01J 19/00 **B01J 19/24**
B01J 4/00
(25) De (26) De
(21) 11179916.9 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.09.2010 DE 102010037823
(54) • *Gasclathratherstellungs-Vorrichtung*
• *Gas clathrate production device*
• *Dispositif de fabrication de clathrate de gaz*
(71) Mebes, Reto, Lützelsee 7, 8624 Hombrechtikon, CH
(72) Bonso, Bernd, Dipl.-Ing., 12555 Berlin, DE

(74) Rohmann, Michael, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

C10L 3/10 → (51) **B01D 69/00**

C10L 5/00 → (51) **C10L 10/06**

C10L 5/44 → (51) **C10L 10/06**

C10L 9/10 → (51) **C10L 10/06**

(51) **C10L 10/06** (11) **2 434 003 A1**
C10L 5/00 **C10L 5/44**
C10L 9/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 11181946.2 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.09.2010 BE 201000566
(54) • *Feste Zusammensetzung eines chemischen Schornsteinreinigungsmittels*
• *Solid composition for chemical chimney-cleaning*
• *Composition solide de ramonage chimique*
(71) Chembo S.A., Rue du Mont des Carliers, 26, 7522 Blandain, BE
(72) Legrain, Olivier, 7522 Blandain, BE
(74) Plucker, Guy, Office Kirkpatrick S.A. Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

C11D 7/08 → (51) **C11D 7/60**

(51) **C11D 7/60** (11) **2 434 004 A1**
C11D 7/08 **H01L 21/304**
(25) Ja (26) En
(21) 09844918.4 (22) 21.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2009/059371 21.05.2009
(87) WO 2010/134185 2010/47 25.11.2010
(54) • *REINIGUNGSFLÜSSIGKEIT UND REINIGUNGSVERFAHREN*
• *CLEANING LIQUID AND CLEANING METHOD*
• *LIQUIDE NETTOYANT ET PROCÉDÉ DE NETTOYAGE*

(71) Stella Chemifa Corporation, 3-6-3, Awajimachi Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0047, JP
(72) MIYASHITA, Masayuki, Sakai-shi Osaka 590-0982, JP
KUJIME, Takanobu, Sakai-shi Osaka 590-0982, JP
NII, Keiichi, Sakai-shi Osaka 590-0982, JP
YAMAMOTO, Masashi, Sakai-shi Osaka 590-0982, JP

(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

C12G 1/00 → (51) **A23N 1/00**

C12G 1/02 → (51) **A23N 1/00**

(51) **C12M 1/107** (11) **2 434 005 A1**
(25) En (26) En
(21) 10010502.2 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Biogas aus einem Biomassenaussgangsmaterial*

• *Method and device for the production of bio gas from a biomass feed stock*
• *Procédé et dispositif pour la production d'un biogaz à partir de stock d'alimentation de biomasse*

(71) Essent Energie Verkoop Nederland B.V., Willemplein 4, 5211 AK'S-Hertogenbosch, NL
(72) van Mechelen, Xander, 4813 BC Breda, NL
de Jong, Jan, 6076 NS Haaren, NL
(74) Polypatent, Postfach 10 04 11, 51404 Bergisch Gladbach, DE

(51) **C12N 1/12** (11) **2 434 006 A2**
C12R 1/89 **C12P 5/02**
C10G 1/00

(25) En (26) En
(21) 11194319.7 (22) 24.03.2006
(84) DE GB
(30) 12.04.2005 JP 2005114404
(54) • *Neue Mikroalgen und Verfahren zur Kohlenwasserstoffproduktion*
• *Novel microalga and process for producing hydrocarbon*
• *Nouvelles micro-algues et procédé de production d'hydrocarbures*

(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariyacity Aichi 448-8661, JP
(72) Adachi, Kyoko, Kamaishi-shi Iwate 026-0001, JP
Matsuda, Satoru, Kamaishi-shi Iwate 026-0001, JP
Sato, Akira, Kamaishi-shi Iwate 026-0001, JP

Sekiguchi, Hiroshi, Kamaishi-shi Iwate 026-0001, JP
Kurano, Norihide, Kamaishi-shi Iwate 026-0001, JP
Atsumi, Mika, Kamaishi-shi Iwate 026-0001, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 06730733.0 / 1 873 233

C12N 1/15 → (51) **C12N 15/09**

C12N 1/19 → (51) **C12N 15/09**

C12N 1/20 → (51) **C12N 9/02**

C12N 1/20 → (51) **C12N 15/09**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/09**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/10**

C12N 5/0735 → (51) **C12N 5/10**

(51) **C12N 5/10** (11) **2 434 007 A1**
A61K 35/12 **A61L 27/00**
C12N 5/0735

(25) Ja (26) En
(21) 10777837.5 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/058661 21.05.2010
(87) WO 2010/134606 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 JP 2009141645

(54) • *VERFAHREN ZUR HERBEIFÜHRUNG DER DIFFERENZIERUNG EMBRYONISCHER STAMMZELLEN ODER KÜNSTLICHER PLURIPOTENTER STAMMZELLEN*
• *METHOD FOR INDUCING DIFFERENTIATION OF EMBRYONIC STEM CELLS OR ARTIFICIAL PLURIPOTENT STEM CELLS*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'INDUIRE LA DIFFÉRENTIATION DE CELLULES SOUCHES EMBRYONNAIRES OU DE CELLULES SOUCHES PLURIPOTENTES ARTIFICIELLES*

- (71) Tokyo Women's Medical University, 8-1 Kawada-cho Shinjuku-ku, Tokyo 162-8666, JP
- (72) SASAKI, Daisuke, Tokyo 162-8666, JP SHIMIZU, Tatsuya, Tokyo 162-8666, JP OKANO, Teruo, Tokyo 162-8666, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
-
- C12N 5/10** → (51) **A61K 38/48**
-
- C12N 5/10** → (51) **C12N 15/09**
-
- C12N 5/10** → (51) **C12N 15/82**
-
- C12N 5/10** → (51) **C12N 15/86**
-
- C12N 7/06** → (51) **C12N 15/09**
-
- (51) **C12N 9/02** (11) **2 434 008 A1**
C12N 1/20 **C12N 15/00**
C12Q 1/00 **C12Q 1/34**
C12Q 1/68 **C12P 21/06**
C12P 21/04 **A61K 38/44**
C07H 21/04 **C07K 1/00**
- (25) En (26) En
(21) 11194671.1 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 01.09.2006 US 824402 P
- (54) • *Laccasen zum biologischen Bleichen von Zellstoff*
• *Laccases for pulp bio-bleaching*
• *Laccases pour le blanchiment biologique de la pâte de cellulose*
- (71) Verenum Corporation, 4955 Directors Place, San Diego, CA 92121, US
BASF SE, Carl Bosch Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Kerovuo, Janne Samuli, San Diego, CA 92109, US
Haremza, Sylke, 69151 Neckargemuend, DE Koch, Oliver, 69214 Eppelheim, DE Habicher, Tilo, 67346 Speyer, DE Robertson, Dan, San Diego, CA 92130, US Desantis, Grace, San Diego, CA 92129, US Luginbuhl, Peter, San Diego, CA 92130, US McCann, Ryan, San Diego, CA 92116, US
- (74) Atkinson, Jennifer, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB
- (62) 07837576.3 / 2 059 587
-
- C12N 9/10** → (51) **C12N 15/09**
-
- C12N 9/10** → (51) **C12N 15/54**
-
- (51) **C12N 9/14** (11) **2 434 009 A1**
(25) En (26) En
(21) 10184985.9 (22) 19.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 19.05.2004 US 572625 P
(27) 19.05.2005 PCT/US2005/017553
- (54) • *Modulation von WRN-vermittelten telomerinitiierten Zellensignalisierung*
• *Modulation of WRN-mediated telomere-initiated cell signaling*
• *Modulation de la signalisation de cellules initiée par télomère à médiation WRN*
- (71) Trustees of Boston University, One Sherborn Street, Boston, MA 02215, US
- (72) Eller, Mark S., Boston, MA 02118, US Gilcrest, Barbara, Boston, MA 02109, US

- (74) den Hartog, Jeroen H.J., et al, Hoyng Monegier LLP Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL
- (62) 05750059.7 / 1 761 629
-
- C12N 9/22** → (51) **A61K 38/46**
-
- C12N 9/64** → (51) **A61K 38/48**
-
- C12N 15/00** → (51) **C12N 9/02**
-
- (51) **C12N 15/09** (11) **2 434 010 A1**
A23L 1/30 **A61K 31/352**
A61K 36/75 **A61P 3/10**
A61P 43/00 **C12Q 1/68**
G01N 33/15 **G01N 33/50**
- (25) Ja (26) En
(21) 10777609.8 (22) 04.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/053588 04.03.2010
(87) WO 2010/134373 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 JP 2009123896
- (54) • *VORBEUGENDER UND/ODER THERAPEUTISCHER WIRKSTOFF FÜR DAS STOFFWECHSELSYNDROM*
• *PROPHYLACTIC AND/OR THERAPEUTIC AGENT FOR METABOLIC SYNDROME*
• *AGENT PROPHYLACTIQUE ET/OU THÉRAPEUTIQUE POUR LE SYNDROME MÉTABOLIQUE*
- (71) Erina Co. Inc., 9-2, Higashishinbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-0021, JP
- (72) LEE, Young-Sil, Kasugai-shi Aichi 487-8501, JP
CHA, Byung-Yoon, Kasugai-shi Aichi 487-8501, JP
WANG, Xiao-Xing, Kasugai-shi Aichi 487-8501, JP
CHOI, Sun-Sil, Kasugai-shi Aichi 487-8501, JP
CHOI, Bong-Keun, Kasugai-shi Aichi 487-8501, JP
YAMAKAWA, Hiroshi, Kasugai-shi Aichi 487-8501, JP
SAITO, Kiyoto, Kasugai-shi Aichi 487-8501, JP
YONEZAWA, Takayuki, Kasugai-shi Aichi 487-8501, JP
TERUYA, Toshiaki, Kasugai-shi Aichi 487-8501, JP
NAGAI, Kazuo, Kasugai-shi Aichi 487-8501, JP
WOO, Je-Tae, Kasugai-shi Aichi 487-8501, JP
- (74) Held, Stephan, Meissner Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 48, DE-80538 München, DE
-
- (51) **C12N 15/09** (11) **2 434 011 A1**
C12N 1/15 **C12N 1/19**
C12N 1/21 **C12N 5/10**
C12N 9/10 **C12P 19/56**
- (25) Ja (26) En
(21) 10777752.6 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/058352 18.05.2010
(87) WO 2010/134519 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 JP 2009120637
- (54) • *FÜR POSITION 4 VON FUROFURAN-LIGNAN SPEZIFISCHE GLUCOSYLTRANSFERASE UND DAFÜR KODIERENDES POLYNUKLEOTID*
• *GLUCOSYLTRANSFERASE SPECIFIC TO POSITION-4 OF FUROFURAN-TYPE*

- LIGNAN, AND POLYNUCLEOTIDE ENCODING SAME*
- *GLUCOSYLTRANSFERASE SPÉCIFIQUE DE LA POSITION 4 D'UN LIGNANE DU TYPE FUROFURANE, ET POLYNUCLÉOTIDE CODANT POUR CELLE-CI*
- (71) Suntory Holdings Limited, 1-40, Doji-mahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8203, JP
- (72) ONO Eiichiro, Mishima-gun Osaka 618-8503, JP
SATAKE Honoo, Mishima-gun Osaka 618-8503, JP
KIM Hyun-Jung, Mishima-gun Osaka 618-8503, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C12N 15/09** (11) **2 434 012 A1**
C12N 5/10 **C12N 7/06**
C12N 15/113 **C12N 15/63**
- (25) Ja (26) En
(21) 10777759.1 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/058368 18.05.2010
(87) WO 2010/134526 2010/47 25.11.2010
(30) 18.05.2009 JP 2009119745
- (54) • *VEKTORMATERIAL ZUR ERZEUGUNG PLURIPOTENTER STAMMZELLEN SOWIE VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG PLURIPOTENTER STAMMZELLEN MITHILFE DIESES VEKTORMATERIALS*
• *VECTOR MATERIAL FOR CREATING PLURIPOTENT STEM CELLS, AND PLURIPOTENT STEM CELL CREATION METHOD USING SAID VECTOR MATERIAL*
• *MATIÈRE DE VECTEUR PERMETTANT DE PRODUIRE DES CELLULES SOUCHES PLURIPOTENTES, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELLULES SOUCHES PLURIPOTENTES UTILISANT CETTE MATIÈRE DE VECTEUR*
- (71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1 Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
- (72) NAKANISHI, Mahito, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8562, JP
NISHIMURA, Ken, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8562, JP
OHTAKA, Manami, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8562, JP
SANO, Masayuki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8562, JP
- (74) Gibbs, Richard, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
-
- (51) **C12N 15/09** (11) **2 434 013 A1**
A01K 67/027 **A61K 39/00**
A61P 7/00 **C12N 1/15**
C12N 1/19 **C12N 1/21**
C12N 5/10 **C12P 21/02**
- (25) En (26) En
(21) 11190412.4 (22) 05.09.2006
(84) BE DE FR GB IT NL
(30) 08.09.2005 JP 2005261366
- (54) • *Promoter zur Einführung eines Gens in Lymphozyten oder Blutzellen und Anwendung davon*
• *Promoter for introducing gene into lymphocyte or blood cell and application thereof*
• *Promoteur pour introduire un gène dans un lymphocyte ou une cellule sanguine et application de celui-ci*
- (71) The Research Foundation for Microbial Diseases of Osaka University, Osaka

- University 3-1, Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
- (72) Takemoto, Masaya, Ibaraki-shi Osaka 5670085, JP
- Mori, Yasuko, Ibaraki-shi Osaka 567-0085, JP
- Yamanishi, Koichi, Osaka 5630104, JP
- Fuke, Isao, Kanonzi-shi Kagawa 7680061, JP
- Gomi, Yasuyuki, Kanonzi-shi Kagawa 7680061, JP
- Takahashi, Michiaki, Suita-shi Osaka 5650875, JP
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselestraße 4, 22607 Hamburg, DE
- (62) 06797474.1 / 1 932 911

(51) **C12N 15/09** (11) **2 434 014 A1**
A61K 38/00 **C07K 7/06**

- (25) En (26) En
- (21) 11193415.4 (22) 03.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 12.10.2006 JP 2006279232
20.07.2007 JP 2007189047
- (54) • *HLA bindendes Peptid, dessen Vorstufe, dafür codierendes DNA-Fragment und rekombinanter Vektor*
- *HLA-binding peptide, precursor thereof, DNA fragment and recombinant vector encoding the same*
- *Peptide liant les molécules HLA et son précurseur, fragment d'ADN et vecteur recombinant encodant ceux-ci*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- Kochi University, 2-5-1, Akebono-cho Kochi-shi, Kochi 780-8520, JP
- (72) Miyakawa, Tomoya, Tokyo 108-8001, JP
- Udaka, Keiko, Nankoku-shi Kochi 783-8505, JP
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE
- (62) 07829087.1 / 2 085 474

(51) **C12N 15/09** (11) **2 434 015 A1**
C12N 1/20 **C12N 15/67**
C12N 15/77

- (25) En (26) En
- (21) 11195654.6 (22) 05.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 09.09.2004 JP 2004263077
- (54) • *DNS-Fragment mit Promotorfunktion*
- *DNA fragment having promoter function*
- *Fragment d'adn ayant une fonction promotrice*
- (71) RESEARCH INSTITUTE OF INNOVATIVE TECHNOLOGY FOR THE EARTH, 9-2 Kizugawada, Kizu-cho, Soraku-gun, Kyoto 619-0292, JP
- (72) Yukawa, Hideaki, Kyoto, 6190292, JP
- Inui, Masayuki, Kyoto, 6190292, JP
- (74) Kalhammer, Georg, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE
- (62) 05776785.7 / 1 790 721

C12N 15/09 → (51) **A61K 39/00**

(51) **C12N 15/10** (11) **2 434 016 A2**
C12N 15/63 **C12N 15/64**
C12N 15/67 **C12N 15/74**
C12N 1/21

- (25) En (26) En
- (21) 11176612.7 (22) 18.01.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 16.01.2004 US 537148 P
22.04.2004 US 564798 P
- (54) • *Expression von Säugerproteinen in Pseudomonas fluorescens*
- *Expression of mammalian proteins in Pseudomonas fluorescens*
- *Expression de protéines mammifères dans Pseudomonas fluorescens*
- (71) Pfenex, Inc., 5501 Oberlin Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) Retallack, Diane, M., Poway, CA California 92064, US
- Squires, Charles, H., Poway, CA California 92064, US
- Watkins, David, C., East Greenwich, RI Rhode Island 02818, US
- Gaertner, Frank, H., San Diego, CA California 92109, US
- Lee, Stacey, Lynn, San Diego, CA California 92129, US
- Shutter, Robert, Poway, CA California 92064, US
- (74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB
- (62) 05705852.1 / 1 709 170

C12N 15/10 → (51) **A61K 38/46**

(51) **C12N 15/113** (11) **2 434 017 A2**
A61K 48/00 **A01K 67/027**
A61P 9/00

- (25) En (26) En
- (21) 11190352.2 (22) 31.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 01.08.2006 US 834667 P
31.07.2007 US 952911 P
31.07.2007 US 952917 P
- (54) • *Identifizierung einer Mikro-RNA, die die Expression der Beta-Myosin-Schwerkette aktiviert*
- *Identification of a micro-RNA that activates expression of beta-myosin heavy chain*
- *Identification d'un micro-ARN qui active l'expression d'une chaîne lourde de bêta-myosine*
- (71) Board of Regents of the University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
- (72) Olson, Eric, Dallas, TX 75225, US
- Van Rooij, Eva, Boulder, CO 80301, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (62) 07813595.1 / 2 056 882

C12N 15/113 → (51) **C12N 15/09**

C12N 15/52 → (51) **A61K 38/46**

(51) **C12N 15/54** (11) **2 434 018 A2**
C12N 9/10 **C12P 19/26**

- (25) En (26) En
- (21) 11194448.4 (22) 31.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 15.04.2005 PCT/JP2005/007340
13.06.2005 PCT/JP2005/010814
- (54) • *Neue Beta-Galactosid-Alpha2,3-Sialyltransferase, dafür codierendes Gen und Verfahren zur Herstellung davon*

- *A novel beta-galactoside-alpha2, 3-sialyltransferase, a gene encoding thereof, and a method for producing thereof*
- *Nouvelle beta-galactoside-alpha2,3-sialyltransferase, gène la codant, et son procédé de production*
- (71) Japan Tobacco Inc., 2-1, Toranomon 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
- (72) Takakura, Yoshimitsu, Iwata-shi Shizuoka 438-0802, JP
- Tsukamoto, Hiroshi, Iwata-shi Shizuoka 438-0802, JP
- Yamamoto, Takeshi, Iwata-shi Shizuoka 438-0802, JP
- (74) Isarpent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
- (62) 06730844.5 / 1 876 234

C12N 15/62 → (51) **A61K 38/46**

C12N 15/62 → (51) **A61K 38/48**

C12N 15/63 → (51) **C12N 15/09**

C12N 15/63 → (51) **C12N 15/10**

C12N 15/64 → (51) **C12N 15/10**

C12N 15/67 → (51) **C12N 15/09**

C12N 15/67 → (51) **C12N 15/10**

C12N 15/74 → (51) **C12N 15/10**

C12N 15/77 → (51) **C12N 15/09**

(51) **C12N 15/82** (11) **2 434 019 A1**
C07K 14/395 **C12N 5/10**
G01N 33/50 **C07K 16/14**
A01H 5/00 **C07K 14/39**

- (25) En (26) En
- (21) 11160902.0 (22) 21.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 01.08.2003 EP 03016672
15.04.2004 PCT/US2004/011887
- (27) 21.07.2004 PCT/EP2004/008136
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Feinchemikalien*
- *Process for the production of fine chemicals*
- *Procédé de production de produits chimiques fins*
- (71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Plesch, Gunnar, 14482, Potsdam, DE
- Puzio, Piotr, 9030, Mariakerke (Gent), BE
- Blau, Astrid, 14532, Stahnsdorf, DE
- Looser, Ralf, 13158, Berlin, DE
- Wendel, Birgit, 13437, Berlin, DE
- Kamlage, Beate, 12161, Berlin, DE
- Taman-Chardonnens, Agnes A., 1611, DS Bovenkarspel, NL
- Shirley, Amber, Durham, NC 27703, US
- Wang, Xi-Qing, Chapel Hill, NC 27516, US
- Sarria-Millan, Rodrigo, West Lafayette, IN 47906, US
- McKersie, Bryan D, Cary, NC 27519, US
- Chen, Ruoying, Duluth, GA 30096, US
- (74) Heistracher, Elisabeth, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C 6 Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
- (62) 04741185.5 / 1 654 368

(51) **C12N 15/86** (11) **2 434 020 A2**
C12N 5/10

- (25) En (26) En
- (21) 11162419.3 (22) 20.01.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 22.01.2004 JP 2004014653

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Negativstrang-RNA-Virusvektors unter Verwendung eines Hybridpromotors mit Cytomegalovirus Enhancer und aviärem Beta-Actin-Promotor*
• *Method of producing minus strand RNA virus vector with the use of hybrid promoter containing cytomegalovirus enhancer and avian beta-actin promoter*
• *Procédé de production de vecteurs viraux de type ARN à polarité négative avec l'utilisation d'un promoteur hybride contenant un améliorant de cytomégalovirus et promoteur de bêta-actine aviaire*

(71) Dnavec Research Inc., 25-11 Kannondai 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305, JP

(72) Iida, Akihiro, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, JP

Ban, Hiroshi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, JP

Inoue, Makoto, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, JP

Hirata, Takahiro, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, JP

Hasewaga, Mamoru, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, JP

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

(62) 05703933.1 / 1 717 317

C12N 15/86 → (51) **A61K 38/48**

C12P 5/02 → (51) **C12N 1/12**

C12P 19/26 → (51) **C12N 15/54**

C12P 19/34 → (51) **C07H 21/04**

C12P 19/56 → (51) **C12N 15/09**

C12P 21/02 → (51) **C12N 15/09**

C12P 21/04 → (51) **C12N 9/02**

C12P 21/06 → (51) **C12N 9/02**

C12Q 1/00 → (51) **C12N 9/02**

C12Q 1/00 → (51) **G01N 33/00**

C12Q 1/34 → (51) **C12N 9/02**

C12Q 1/56 → (51) **G01N 33/86**

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 434 021 A1**
G01N 27/02 **G01N 21/64**

(25) En (26) En

(21) 10180282.5 (22) 27.09.2010

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

BA ME RS

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Beurteilung der Eigenschaften von Zielmolekülen*
• *Apparatus and method for evaluating characteristics of target molecules*
• *Appareil et procédé d'évaluation des caractéristiques de molécules cible*

(71) Technische Universität München, Arcisstrasse 21, 80333 München, DE

(72) Rant, Ulrich, 80807 Munich, DE

Kaiser, Wolfgang, 80634 Munich, DE
Hampel, Paul Andreas, 83730 Fischbachau, DE

Niemax, Jens, 80807 Munich, DE

Langer, Andreas, 80636 Munich, DE

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

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 434 022 A2**
G01N 33/53 **A61K 39/395**
A61K 39/00 **C07K 16/28**
G01N 33/564 **G01N 33/574**

(25) En (26) En

(21) 11179901.1 (22) 01.10.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(30) 03.10.2002 US 265542

31.07.2003 US 633008

- (54) • *Verwendung von A33-Antigenen und JAM-IT*

• *Use of A33 antigens and JAM-IT*

• *Utilisation d'antigènes A33 et de blocage*
(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US

(72) Ashkenzai, Avi, J., San Mateo, CA 94402, US
Fong, Sherman, Kalaheo HI 96741-0657, US

Goddard, Audrey, San Francisco, CA 94127, US

Gurney, Austin, L., San Francisco, CA 94114, US

Napier, Mary, A., Burlingame, CA 94010, US
Tumas, Daniel, Oakland, CA 94611, US

Van Lookeren, Menno, San Francisco, CA 94127, US

Wood, William, I., Cupertino, CA 95014, US

(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(62) 07018269.6 / 1 895 017

03799394.6 / 1 558 766

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 434 023 A1**
G01N 33/574 **C07K 14/47**

(25) En (26) En

(21) 11188990.3 (22) 22.07.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 23.07.2004 NZ 53428904

04.04.2005 NZ 53921905

20.06.2005 US 692619 P

- (54) • *Urinmarker zum Nachweis von Blasenkrebs*

• *Urine markers for detection of bladder cancer*

• *Marqueurs urinaires permettant de détecter un cancer de la vessie*

(71) Pacific Edge Limited, Level 13, Otago House 481 Moray Place, Dunedin, 9016, NZ

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

(62) 05778290.6 / 1 784 503

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 434 024 A1**
G01N 33/574 **C07K 14/47**

(25) En (26) En

(21) 11188998.6 (22) 22.07.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 23.07.2004 NZ 53428904

04.04.2005 NZ 53921905

20.06.2005 US 692619 P

- (54) • *Urinmarker zum Nachweis von Blasenkrebs*

• *Urine markers for detection of bladder cancer*

• *Marqueurs urinaires permettant de détecter un cancer de la vessie*

(71) Pacific Edge Limited, Level 13, Otago House 481 Moray Place, Dunedin, 9016, NZ

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

(62) 05778290.6 / 1 784 503

C12Q 1/68 → (51) **C07H 21/04**

C12Q 1/68 → (51) **C07K 14/47**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 9/02**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/09**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 33/566**

C12R 1/89 → (51) **C12N 1/12**

(51) **C21C 1/02** (11) **2 434 025 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 10794262.5 (22) 29.06.2010

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

(86) JP 2010/061366 29.06.2010

(87) WO 2011/002094 2011/01 06.01.2011

(30) 30.06.2009 JP 2009155148

25.12.2009 JP 2009294022

29.06.2010 JP 2010147015

- (54) • *VERFAHREN ZUR ENTSCHWEFELUNG VON GESCHMOLZENEM EISEN*

• *METHOD OF DESULFURIZATION OF MOLTEN IRON*

• *PROCÉDÉ DE DÉSULFURATION DE FER FONDU*

(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP

(72) KIKUCHI, Naoki, Tokyo 100-0011, JP

KOIZUMI, Masaki, Tokyo 100-0011, JP

YAMAUCHI, Takashi, Tokyo 100-0011, JP

MATSUDA, Takehito, Tokyo 100-0011, JP

KISHIMOTO, Yasuo, Tokyo 100-0011, JP

IWASA, Maki, Tokyo 100-0011, JP

NAKAI, Yoshie, Tokyo 100-0011, JP

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

C21C 5/44 → (51) **F27D 1/04**

C21D 1/74 → (51) **C21D 9/56**

C21D 7/12 → (51) **C22C 38/00**

C21D 8/02 → (51) **C22C 38/44**

C21D 8/06 → (51) **C22C 38/00**

C21D 8/10 → (51) **C22C 38/44**

C21D 9/00 → (51) **B21D 7/08**

C21D 9/08 → (51) **B21D 7/08**

C21D 9/08 → (51) **C22C 38/44**

C21D 9/46 → (51) **C22C 38/00**

(51) **C21D 9/56** (11) **2 434 026 A1**
C21D 1/74 **F27B 5/10**

(25) Ja (26) En

(21) 10777670.0 (22) 10.05.2010

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

(86) JP 2010/057851 10.05.2010

(87) WO 2010/134436 2010/47 25.11.2010

(30) 20.05.2009 JP 2009121593

12.06.2009 PCT/JP2009/060753

- (54) • *DAUERGLÜHOFEN*
• *CONTINUOUS ANNEALING FURNACE*
• *FOUR DE RECUIIT CONTINU*
- (71) Chugai Ro Co., Ltd., 3-6-1 Hiranomachi, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0046, JP
- (72) NAKAGAWA Hiroo, Osaka-shi Osaka 541-0046, JP
ARAKI Yuji, Osaka-shi Osaka 541-0046, JP
AKASAKA Motofumi, Osaka-shi Osaka 541-0046, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

C22B 9/22 → (51) **F01P 7/14**

C22C 26/00 → (51) **B22F 3/10**

C22C 29/02 → (51) **B22F 3/10**

- (51) **C22C 38/00** (11) **2 434 027 A1**
C22C 38/14 **C22C 38/58**
- (25) Ja (26) En
(21) 09844949.9 (22) 29.09.2009
- (84) AL BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2009/067301 29.09.2009
(87) WO 2010/134220 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 JP 2009123936
- (54) • *STAHLMATERIAL ZUM SCHWEISSEN MIT HOHER WÄRMEBELASTUNG*
• *STEEL MATERIAL FOR HIGH HEAT INPUT WELDING*
• *MATÉRIAU EN ACIER APTE AU SOUDAGE AVEC UN APPORT CALORIFIQUE ÉLEVÉ*
- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- (72) YOKOTA, Tomoyuki, Tokyo 100-0011, JP
NISHIMURA, Kimihiro, Tokyo 100-0011, JP
SHIKANAI, Nobuo, Tokyo 100-0011, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **C22C 38/00** (11) **2 434 028 A1**
C21D 7/12 **C21D 8/06**
C22C 38/06 **C22C 38/58**
F16F 1/02

- (25) Ja (26) En
(21) 10775011.9 (22) 14.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/058233 14.05.2010
(87) WO 2010/131754 2010/46 18.11.2010
(30) 15.05.2009 JP 2009119030
- (54) • *HOHLES NAHTLOSES ROHR FÜR HOCH-FESTE FEDERN*
• *HOLLOW SEAMLESS PIPE FOR HIGH-STRENGTH SPRINGS*
• *TUBE SANS SOUDURE CREUX POUR RESSORTS A HAUTE RESISTANCE MECANIQUE*
- (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26 Wakinocho 2-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
Shinko Metal Products Co., Ltd., 2-1 Komorie 2-chome Moji-ku, Kitakyushu-shi Fukuoka 800-0007, JP
Nhk Spring Co., Ltd., 10 Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
- (72) HATANO, Hitoshi, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
TOYOTAKE, Kotaro, Kitakyushu-shi, Fukuoka 800-0007, JP

- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

- (51) **C22C 38/00** (11) **2 434 029 A1**
C22C 38/60 **B21B 3/00**
C21D 9/46

- (25) Ja (26) En
(21) 10777847.4 (22) 17.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/058681 17.05.2010
(87) WO 2010/134616 2010/47 25.11.2010
(30) 18.05.2009 JP 2009119378
- (54) • *ULTRADÜNNES STAHLBLECH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ULTRA-THIN STEEL SHEET AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
• *FEUILLE D'ACIER ULTRA-FINE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI*
- (71) Nippon Steel Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) MURAKAMI, Hidekuni, Tokyo 100-8071, JP
TANAKA, Seiichi, Tokyo 100-8071, JP
TORISU, Keiichiroh, Tokyo 100-8071, JP
JINNO, Akihiro, Tokyo 100-8071, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C22C 38/00 → (51) **H01F 1/24**

C22C 38/06 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/14 → (51) **C22C 38/00**

- (51) **C22C 38/44** (11) **2 434 030 A1**
C22C 38/50 **C21D 8/02**
C21D 8/10 **C21D 9/08**

- (25) Ja (26) En
(21) 10777731.0 (22) 17.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/058304 17.05.2010
(87) WO 2010/134498 2010/47 25.11.2010
(30) 18.05.2009 JP 2009119990
- (54) • *EDELSTAHL FÜR ÖLBOHRLOCH, EDELSTAHLROHR FÜR ÖLBOHRLOCH UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EDELSTAHL FÜR ÖLBOHRLOCH*
• *STAINLESS STEEL FOR OIL WELL, STAINLESS STEEL PIPE FOR OIL WELL, AND PROCESS FOR PRODUCTION OF STAINLESS STEEL FOR OIL WELL*
• *ACIER INOXYDABLE POUR PUIITS DE PÉTROLE, TUYAU EN ACIER INOXYDABLE POUR PUIITS DE PÉTROLE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ACIER INOXYDABLE POUR PUIITS DE PÉTROLE*

- (71) Sumitomo Metal Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

- (72) TAKABE, Hideki, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
KONDO, Kunio, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
AMAYA, Hisashi, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
OHE, Taro, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
OTOME, Yohei, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP

- (74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

C22C 38/50 → (51) **C22C 38/44**

C22C 38/58 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/60 → (51) **C22C 38/00**

- (51) **C23C 14/00** (11) **2 434 031 A1**
C23C 14/02 **C23C 14/34**
C23C 14/14 **G04B 19/12**
G02B 5/02 **G04D 3/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10193388.5 (22) 01.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 28.09.2010 CH 15782010
- (54) • *Weißer Zierverkleidung, Dekoartikel und Verfahren*
• *White decorative covering, decorative item and method*
• *Revêtement décoratif blanc, article décoratif et procédé*

- (71) Haute Ecole Arc, Rue de la Serre 7, 2610 St.-Imier, CH

- (72) Jeanneret, Patrick, 2052, Fontainemelon, CH
(74) P&TS SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

C23C 14/02 → (51) **C23C 14/00**

- (51) **C23C 14/06** (11) **2 434 032 A1**
C23C 30/00 **B23B 27/14**

- (25) En (26) En
(21) 10194191.2 (22) 08.12.2010

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

- BA ME
(54) • *Beschichtetes feinkörniges Cermet für Schlichtdrehanwendungen*
• *Coated fine grained cermet for finish turning applications*
• *Cermet à grains fins revêtu pour applications de tournage de finition*

- (71) SECO TOOLS AB (publ), 737 82 Fagersta, SE
(72) Matsson, Peter, 774 33, Avesta, SE
Msaoubi, Rachid, 737 40, Fagersta, SE
Engström, Hindrik, 777 94, Söderbärke, SE
(74) Häggglöf, Henrik, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

C23C 14/14 → (51) **C23C 14/00**

C23C 14/34 → (51) **C23C 14/00**

C23C 16/40 → (51) **H01L 21/02**

C23C 16/455 → (51) **H01L 21/02**

C23C 30/00 → (51) **C23C 14/06**

C23F 13/00 → (51) **H01R 13/703**

- (51) **C25B 1/12** (11) **2 434 033 A1**
C25B 9/10 **C25B 9/18**

- (25) En (26) En
(21) 11182346.4 (22) 22.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 24.09.2010 JP 2010214407
02.08.2011 JP 2011169335

- (54) • *Hochdruck-Wasserelektrolysevorrichtung*
• *High-pressure water electrolysis apparatus*
• *Appareil d'électrolyse d'eau à haute pression*

- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) Haryu, Eiji, Saitama, 351-0193, JP

Nakazawa, Koji, Saitama, 351-0193, JP
Okabe, Masanori, Saitama, 351-0193, JP
(74) Feller, Frank, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

C25B 9/04 → (51) **C25B 1/12**

C25B 9/10 → (51) **C25B 1/12**

C25B 9/18 → (51) **C25B 1/12**

C25B 9/20 → (51) **H01M 8/24**

(51) **C30B 29/60** (11) **2 434 034 A1**
C30B 33/08 **H01L 29/06**
H01L 21/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 11306078.4 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.09.2010 FR 1057595
(54) • *Verfahren zur Entfernung von metallischen Katalysatorenresten aus Nano-drahtoberfläche*
• *Method for removing metallic catalysor remains from the surface of nanowires*
• *Procédé pour éliminer les résidus de catalyseur métallique à la surface de nanofils*

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Perraud, Simon, 83150 Bandol, FR
Coronel, Philippe, 38530 Barraux, FR
(74) Vuillemoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

C30B 33/08 → (51) **C30B 29/60**

D01D 5/00 → (51) **B01D 39/16**

D01F 6/06 → (51) **D03D 15/00**

D01F 6/46 → (51) **D03D 15/00**

D01F 8/06 → (51) **D03D 15/00**

(51) **D02G 3/04** (11) **2 434 035 A1**
D02G 3/40 **D03D 15/06**
(25) En (26) En
(21) 11182724.2 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.09.2010 IN DE18672010
(54) • *Stoff/Garn mit homogener poröser Struktur und Verfahren zur Herstellung des Stoffes mit homogenen Poren*
• *Fabric/ yarn with homogenous porous structure and process of manufacturing fabric with homogenous pores*
• *Tissu/fil doté d'une structure poreuse homogène et procédé pour la fabrication d'un tissu avec des pores homogènes*

(71) Trident Limited, E-212 Kitchlu Nagar, Ludhiana 141001, IN
(72) Debnath, Pradip, 14810 Barnala, IN
Verma, Swadesh, Barnala, Punjab, IN
(74) Tetzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

D02G 3/40 → (51) **D02G 3/04**

(51) **D02G 3/48** (11) **2 434 036 A1**
B60C 9/00

(25) En (26) En
(21) 11189802.9 (22) 27.10.2008
(84) DE FR IT
(30) 31.10.2007 US 931973

(54) • *Reifen mit einer hochdehnbaren, schnittfesten Sperrschicht*
• *Tire comprising a high extensible cut-resistant barrier*
• *Pneu comportant une barrière résistant aux coupures extrêmement extensibles*
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Westgate, Walter Kevin, Uniontown, OH Ohio 44685, US
Tweedie, Judith Anne, Uniontown, OH Ohio 44685, US
Brainerd, II, John Fleming, Medina, OH Ohio 44256, US

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear SA Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU
(62) 08167630.6 / 2 055 817

(51) **D03D 15/00** (11) **2 434 037 A1**
D01F 6/06 **D01F 6/46**
D01F 8/06

(25) En (26) En
(21) 10180867.3 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(54) • *Polypropylengewebe*
• *Polypropylene woven fabric*
• *Étoffe tissée en polypropylène*
(71) Total Petrochemicals Research Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Selg, Peter, Total Petrochemicals Research Feluy Patent Department Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

D03D 15/06 → (51) **D02G 3/04**

(51) **D04H 1/46** (11) **2 434 038 A1**
E04B 1/74 **E04B 1/78**

(25) En (26) En
(21) 10179100.2 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(54) • *Mattenmaterial und Herstellungsverfahren dafür*
• *Mat material and method for manufacturing the same*
• *Matelas fibreux et son procédé de fabrication*
(71) Nakagawa Sangyo Co., Ltd., aza-Tuchitori 37, Inuyama-shi, Aichi, JP
(72) Nakagawa, Noriaki, Inuyama-shi, Aichi, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

D04H 3/16 → (51) **B01D 39/16**

D04H 13/00 → (51) **B01D 39/16**

D06F 33/00 → (51) **H02J 9/00**

(51) **D06F 33/02** (11) **2 434 039 A1**
D06F 39/00 **D06F 39/02**

(25) En (26) En
(21) 11180671.7 (22) 09.09.2011

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

BA ME

(30) 27.09.2010 US 890803
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bestimmung einer Eigenschaft eines Verbrauchsartikels*
• *Apparatus and method for determining a characteristic of a consumable*
• *Appareil et procédé pour déterminer une caractéristique d'un consommable*
(71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 N.M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
(72) Dunsbergen, Kirk M., 21025 Comerio, IT
Ghosh, Kaustav, 21025 Comerio, IT
Pinkowski, Robert J., 21025 Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

D06F 33/02 → (51) **H01H 47/22**

D06F 33/02 → (51) **H02J 9/00**

(51) **D06F 37/06** (11) **2 434 040 A2**
D06F 58/04

(25) En (26) En
(21) 11182518.8 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.09.2010 TR 201007914
(54) • *Trommel für Wasch- und/oder Trocknungsmaschinen*
• *A drum for washing and/or drying devices*
• *Tambour de dispositifs de nettoyage et/ou séchage*
(71) Vestel Beyaz Esgya Sanayi ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bolgesi, 45030 Manisa, TR
(72) Uluşik, Cihan Emre, 35030 Izmir, TR
(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak No: 63/2 GOP, 06540 Ankara, TR

D06F 37/26 → (51) **C04B 26/06**

D06F 37/42 → (51) **H01H 47/22**

(51) **D06F 39/00** (11) **2 434 041 A2**
D06F 39/08 **A47L 15/42**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11194565.5 (22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 16.10.2009 FR 0904986
(54) • *Waschmaschine mit einem Hydraulikkreislauf zur Wasserverteilung*
• *Washing machine including a hydraulic water-distribution circuit*
• *Machine à laver comprenant un circuit hydraulique de distribution d'eau*
(71) FagorBrandt SAS, 7, rue Henri Becquerel, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) Pont, Hervé, 71680 Vinzelles, FR
(62) 10187813.0 / 2 312 044

D06F 39/00 → (51) **A47L 15/44**

D06F 39/00 → (51) **D06F 33/02**

(51) **D06F 39/02** (11) **2 434 042 A1**
A47L 15/44 **G01F 23/292**

(25) En (26) En
(21) 11181783.9 (22) 19.09.2011

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

BA ME

(30) 27.09.2010 US 890889

- (54) • *Entfernbarer Komponente von einem Verbrauchsgut mit identifizierendem Schaubild*
• *Removable component for a consumable with identifying graphic*
• *Composant amovible pour consommable doté d'un graphique d'identification*

(71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 N.M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US

(72) Dunsbergen, Kirk M., 21025 Comerio, IT

Ghosh, Kaustav, 21025 Comerio, IT

Pinkowski, Robert J., 21025 Comerio, IT

(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

(51) **D06F 39/02** (11) **2 434 043 A1**
A47L 15/44 **G01F 23/292**

(25) En (26) En

(21) 11181798.7 (22) 19.09.2011

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

BA ME

(30) 27.09.2010 US 890927

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bestimmung einer Eigenschaft eines Verbrauchsartikels*
• *Apparatus and method for determining a characteristic of a consumable*
• *Appareil et procédé pour déterminer une caractéristique d'un consommable*

(71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 N.M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US

(72) Dunsbergen, Kirk M., 21025 Comerio, IT

Ghosh, Kaustav, 21025 Comerio, IT

Pinkowski, Robert J., 21025 Comerio, IT

(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

D06F 39/02 → (51) **A47L 15/44**

D06F 39/02 → (51) **D06F 33/02**

(51) **D06F 39/08** (11) **2 434 044 A1**

(25) En (26) En

(21) 11181425.7 (22) 15.09.2011

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

BA ME

(30) 23.09.2010 TR 201007806

- (54) • *Kammer zum Lösen von Waschmittel für Waschmaschinen*
• *Detergent dissolving chamber for washing machines*
• *Chambre de dissolution de détergent pour machines à laver*

(71) Vestel Beyaz Esya Sanayi ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR

(72) Ersavas, Mutlu, 35030 IZMIR, TR

Dosemeciler, Ozgun, 35540 IZMIR, TR

(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Incorporated Koza Sokak No: 63/2, GOP 06540 Ankara, TR

(51) **D06F 39/08** (11) **2 434 045 A1**

(25) En (26) En

(21) 11181434.9 (22) 15.09.2011

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

BA ME

(30) 23.09.2010 TR 201007807

- (54) • *Wannenablassvorrichtung für Waschmaschinen*
• *Tub discharge apparatus for washing machines*
• *Appareil de décharge de cuve pour machines à laver*

(71) Vestel Beyaz Esya Sanayi ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR

(72) Akkiz, Bora, 35550 IZMIR, TR

Armagan, Murat, 45020 Manisa, TR

(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Incorporated Koza Sokak No: 63/2, GOP 06540 Ankara, TR

D06F 39/08 → (51) **D06F 39/00**

(51) **D06F 39/14** (11) **2 434 046 A1**

(25) En (26) En

(21) 10178985.7 (22) 23.09.2010

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

BA ME RS

- (54) • *Waschmaschine*
• *Laundry machine*
• *Machine à laver le linge*

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE

(72) Sartor, Luciano, 33080 Porcia (PN), IT

Bignu', Davide, 33080 Porcia (PN), IT

(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

D06F 58/04 → (51) **D06F 37/06**

(51) **D06F 58/24** (11) **2 434 047 A2**
D06F 58/28

(25) De (26) De

(21) 11010101.1 (22) 22.12.2011

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

BA ME

- (54) • *Haushaltgerät, insbesondere Wäschetrockner*
• *Household appliance, in particular laundry dryer*
• *Appareil ménager, notamment sèche-linge*

(71) V-Zug AG, Industriestrasse 66, 6301 Zug, CH

(72) Meier, Ernst, 6206 Neuenkirch, CH

(74) Toletti, Martin, et al, c/o E.Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

D06F 58/28 → (51) **D06F 58/24**

(51) **D06M 11/83** (11) **2 434 048 A1**
D06M 13/35 **D06M 15/21**
D06M 15/263 **D06M 15/356**
D06M 16/00 **A01N 43/36**
A01N 59/16

(25) En (26) En

(21) 11178675.2 (22) 24.08.2011

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

BA ME

(30) 28.09.2010 CN 201010577724

- (54) • *Antimikrobieller Stoffabschluss*
• *Antimicrobial fabric finish*
• *Fini de tissu antimicrobien*

(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US

(72) Ghosh, Tirthankar, Oreland, PA Pennsylvania 19075, US

Liang, Randall, Shanghai 201101, CN

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

D06M 13/35 → (51) **D06M 11/83**

D06M 15/21 → (51) **D06M 11/83**

D06M 15/263 → (51) **D06M 11/83**

D06M 15/356 → (51) **D06M 11/83**

D06M 16/00 → (51) **D06M 11/83**

(51) **D07B 1/06** (11) **2 434 049 A1**
B60C 9/16 **B60C 9/20**
B60C 15/04

(25) En (26) En

(21) 11181627.8 (22) 16.09.2011

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

BA ME

(30) 22.09.2010 US 887751

- (54) • *Reifen mit hochfester Verstärkung*
• *Tire with high strength reinforcement*
• *Pneu avec renfort haute résistance*

(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US

(72) Duval, Yann Bernard, L-7724 Walferdange, LU

Klinkenberg, Maurice Peter Catharina Jozef, L9188 Vichten, LU

Veneziani, Antonio, L-4407 Belvaux, LU

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear SA Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **D07B 1/14** (11) **2 434 050 A1**

(25) De (26) De

(21) 11007787.2 (22) 23.09.2011

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

BA ME

(30) 23.09.2010 DE 202010013519 U

- (54) • *Seil mit einem Sensormodul*
• *Rope comprising a sensor*
• *Corde comportant un capteur*

(71) Geo. Gleistein&Sohn GmbH, Heidlerchenstrasse 7, 28777 Bremen, DE

(72) Schlätzer, Thomas, 28777 Bremen, DE

Berthold, Christian, Dr., 04736 Waldheim, DE

Jungnickel, Michael, Dipl.-Ing., 04736 Waldheim, DE

Schirmer, Eckehart, Dipl.-Phys., 04736 Waldheim, DE

Rickerl, Christoph, 40589 Düsseldorf, DE

Schomburg, Werner Karl, Prof. Dr., 52074 Aachen, DE

Gries, Thomas Gerhard, Prof. Dr., 52074 Aachen, DE

Wipfler, Melanie, 52074 Aachen, DE

Giannikopoulos, Tassi, 76327 Pfinztal, DE

(74) Philipp, Matthias, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **D21C 11/12** (11) **2 434 051 A1**

D21F 5/20 **F22B 37/00**

(25) En (26) En

(21) 11179701.5 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 01.09.2010 US 379204 P
25.08.2011 US 217833

- (54) • *Dampfzyklus-Wirksamkeitsverbesserung mit Vorwärmung*
• *Steam cycle efficiency improvement with pre-economizer*
• *Amélioration d'efficacité de cycle de vapeur avec pré-économiseur*

(71) Babcock & Wilcox Power Generation Group, Inc., 20 South van Buren Avenue, Barberton, OH 44203, US

(72) Hicks, Timothy E., Orrville, OH Ohio 44667, US
Monacelli, John E., Uniontown, OH Ohio 44685, US

(74) Meldrum, David James, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **D21F 1/00** (11) **2 434 052 A1**
D21F 7/08

(25) En (26) En

(21) 11194468.2 (22) 20.04.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(30) 28.04.2005 US 116516

- (54) • *Multiaxialer Papiermaschinenbespannstoff mit verringertem Interferenzmuster*
• *Multiaxial fabric having reduced interference pattern*
• *Tissu multiaxial présentant un modèle d'interférence réduit*

(71) Albany International Corp., 1373 Broadway, Albany, NY 12204, US

(72) Hawes, John, M., Averill Park, NY New York 12018, US

Kornett, Glenn, Bonneau, SC South Carolina 29431-0564, US

Rydin, Bjorn, 24297 Hörby, SE
Quigley, Scott, Bossier City, LA Louisiana 71111, US

Royo, Michael, A., Delmar, NY New York 12054, US

Donovan, James, G., Norwell, MA Massachusetts 02061, US

Yook, Steven, So. Glens Falls, NY New York 12803, US

(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

(62) 06750875.4 / 1 885 952

D21F 5/20 → (51) **D21C 11/12**

D21F 7/08 → (51) **D21F 1/00**

D21H 13/26 → (51) **B32B 3/12**

E01C 1/00 → (51) **B03C 3/12**

(51) **E01C 19/35** (11) **2 434 053 A2**
E02D 3/046

(25) De (26) De

(21) 11007669.2 (22) 21.09.2011

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

BA ME

(30) 23.09.2010 DE 102010046401

- (54) • *Vibrationsstampfer zur Verdichtung eines Untergrundes*
• *Vibrating tamper for compacting a base*
• *Vibrocompacteur destiné à étanchéifier un sous-sol*

(71) BOMAG GmbH, Hellerwald, 56154 Boppard, DE

(72) Bonnemann, Dirk, 56335 Neuhäusel, DE

(74) Lang, Friedrich, et al, Lang & Tomerius Patentanwälte Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

E01C 19/38 → (51) **E02D 3/046**

(51) **E01C 23/14** (11) **2 434 054 A1**

(25) Cs (26) En

(21) 11466015.2 (22) 24.06.2011

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

BA ME

(30) 28.06.2010 CZ 201022895 U

- (54) • *Gerät zur Mikrowellenerwärmung von reparierten Asphaltstraßen*
• *Equipment for microwave heating of reconditioned asphalt roads*
• *Équipement pour le chauffage par micro-ondes de routes asphaltées de reconditionnement*

(71) Velveth Inlet Corporation s.r.o., Slezská 1669/58, Praha 2 120 00 Vinohrady, CZ

(72) Velvéthy, David, 700 30, Ostrava 3, CZ
Picha, Radek, 738 01 Frydek-Mistek, CZ

E01D 15/14 → (51) **B63B 3/06**

(51) **E01F 8/00** (11) **2 434 055 A1**
C08K 5/5419 **C08K 5/549**
C08J 5/04

(25) En (26) En

(21) 11007521.5 (22) 15.09.2011

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

BA ME

(30) 23.09.2010 SI 201000294

- (54) • *Faserverstärkte Acrylplatte und Verfahren zu deren Herstellung*
• *The fibre-reinforced acrylic panel and the process for its manufacture*
• *Panneau acrylique renforcé à fibres et son procédé de fabrication*

(71) Akripol proizvodnja in predelava polimerov, d.d., Prijateljjeva 11, 8210 Trebnje, SI

(72) Japeli, Bostjan, Dr., 8000 Novo Mesto, SL
Brulc, Petra, Dr., 1230 Domzale, SL

Popelar, Matjaz, 1270 Litija, SL

Bundersek, Alenka, 8297 Sentjanz, SL

Bitenc, Blaz, 1000 Ljubljana, SL

(74) Marn, Jure, Ljubljanska ulica 9, 2000 Maribor, SI

E01F 9/018 → (51) **E04H 17/14**

E02B 3/06 → (51) **B63B 3/06**

(51) **E02D 3/046** (11) **2 434 056 A2**
E01C 19/38

(25) De (26) De

(21) 11007886.2 (22) 28.09.2011

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

BA ME

(30) 28.09.2010 DE 102010046820

- (54) • *Vorrichtung zur Bodenverdichtung*
• *Soil compaction device*
• *Dispositif de compaction de sol*

(71) BOMAG GmbH, Hellerwald, 56154 Boppard, DE

(72) Bonnemann, Dirk, 56335 Neuhäusel, DE
Steeg, Thomas, 56291 Brandenhard, DE

(74) Lang, Friedrich, et al, Lang & Tomerius Patentanwälte Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

E02D 3/046 → (51) **E01C 19/35**

(51) **E02D 5/18** (11) **2 434 057 A1**

(25) En (26) En

(21) 11186546.5 (22) 13.01.2009

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

(30) 14.01.2008 IT TO20080025

(27) 13.01.2009 PCT/EP2009/000145

(54) • *Gerät zum Bohren von sich schneidenden Löchern*

• *Equipment for drilling secant holes*

• *Équipement pour le percement de trous sécants*

(71) Soilmec S.p.A., Via Dismano, 5819, 47522 Cesena, IT

(72) Siepi, Maurizio, 47522 Cesena (FC), IT

(74) Di Gennaro, Sergio, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

(62) 09702892.2 / 2 229 482

(51) **E02D 5/80** (11) **2 434 058 A2**
E02D 17/20 **E04C 5/12**

(25) Ko (26) En

(21) 10777952.2 (22) 20.05.2010

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

(86) KR 2010/003192 20.05.2010

(87) WO 2010/134765 2010/47 25.11.2010

(88) 31.03.2011

(30) 20.05.2009 KR 20090043796

10.09.2009 KR 20090085561

- (54) • *VERANKERUNGSKÖRPER MIT SPANNUNGSDISPERGIERUNGSKOMPLEX UND ABNEHMBAREM SPANNUNGSELEMENT SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*

• *TENSION DISPERSION-TYPE COMPLEX ANCHOR BODY WITH A REMOVABLE TENSION MEMBER, AND METHOD FOR CONSTRUCTING SAME*

• *CORPS D'ANCRAGE COMPLEXE DU TYPE À DISPERSION DE TENSION ÉQUIPÉ D'UN ORGANE DE TENSION AMOVIBLE, ET PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION CORRESPONDANT*

(71) Samwoo Geotech Co., Ltd., 4F Samwoo Bld. 241 Yangpyeong-dong 4-ga, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-867, KR

(72) KIM, Jeong-Ryeol, Gimpo-si Gyeonggi-do 415-776, KR

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

E02D 17/20 → (51) **E02D 5/80**

(51) **E02D 29/02** (11) **2 434 059 A1**

(25) En (26) En

(21) 10306033.1 (22) 24.09.2010

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

BA ME RS

(54) • *Verstärkte Bodenstruktur*

• *A reinforced soil structure*

• *Structure de sol renforcée*

(71) Terre Armée Internationale, 1 bis Rue du Petit Clamart, 78140 Vélizy Villacoublay, FR

(72) Freitag, Nicolas, 91400 Orsay, FR

Lucas, Eric, 78140 Vélizy Villacoublay, FR

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

(51) **E02D 29/02** (11) **2 434 060 A1**
(25) En (26) En
(21) 10306034.9 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(54) • *Verstärkte Bodenstruktur*
• *A reinforced soil structure*
• *Structure de sol renforcée*
(71) Terre Armée Internationale, 1 bis Rue du
Petit Clamart, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Freitag, Nicolas, 91400 Orsay, FR
Morizot, Jean-Claude, 75020 Paris, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

E02F 3/90 → (51) **E02F 3/92**

(51) **E02F 3/92** (11) **2 434 061 A1**
E02F 5/28 **E02F 3/90**
(25) En (26) En
(21) 11182998.2 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.09.2010 BE 201000576
(54) • *Baggervorrichtung und Verfahren zum
Baggern ohne die Beschädigung von
Strukturen des zu bebaggernden Bodens*
• *Dredging device and method for dredging
without damaging structures present in
the bottom to be dredged*
• *Dispositif et procédé de dragage sans
endommager les structures présentes sur
le fond à draguer*
(71) Baggerwerken Decloedt en Zoon N.V., Slij-
kensesteenweg 2, 8400 Oostende, BE
(72) Van der Keere, Luc, B2160 Wommelgem, BE
De Backer, Lien, B9070 Heusden, BE
(74) Brouwer, Hendrik Rogier, Patentwerk B.V.
P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch,
NL

E02F 5/28 → (51) **E02F 3/92**

(51) **E02F 9/16** (11) **2 434 062 A1**
B60H 1/00 **B60H 3/06**
(25) En (26) En
(21) 11179359.2 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.09.2010 JP 2010212158
(54) • *Schwingerarbeitsmaschine mit Umge-
bungsluftabgabemechanismus für Klima-
anlagekörper*
• *Swiveling work machine having a
mechanism for introducing ambient air to
an air conditioner main body*
• *Machine de travail pivotante disposant
d'un mécanisme pour l'introduction d'air
ambiante dans le corps d'un climatiseur*
(71) Kubota Corporation, 2-47, Shikitsuhigashi 1-
chome, Naniwa-ku Osaka-shi Osaka 556-
8601, JP
(72) Ueda, Masaaki, Osaka, Osaka 590-0823, JP
(74) von Hirschhausen, Helge, Grosse - Schuma-
cher - Knauer - von Hirschhausen Patent-
und Rechtsanwälte Nymphenburger Straße
14, 80335 München, DE

E03B 1/00 → (51) **F24D 19/10**

(51) **E03C 1/29** (11) **2 434 063 A1**
(25) De (26) De

(21) 11007694.0 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 23.09.2010 DE 102010046179
(54) • *Abwasserablauf mit Geruchsverschluss,
insbesondere als Ablauf für Duschwannen*
• *Wastewater drain with odour trap, in
particular as drain for shower trays*
• *Ecoulement d'eau usée doté d'un siphon,
notamment pour bac à douche*
(71) Wedi, Stephan, Cremannsbusch 7, 48282
Emsdetten, DE
(72) Wedi, Stephan, 48282 Emsdetten, DE
(74) Hoffmeister, Helmut, Dr. Hoffmeister & Bi-
schof Patentanwalt und Rechtsanwalt Gold-
straße 36, 48147 Münster, DE

E03D 5/014 → (51) **E03D 11/10**

E03D 5/10 → (51) **E03D 11/10**

(51) **E03D 9/03** (11) **2 434 064 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11182666.5 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.09.2010 FR 1003815
(54) • *Automatische Spendervorrichtung mit
Dosierpumpe mit einstellbarem Volumen*
• *Automatic distributor device using a
metering pump with adjustable volume*
• *Dispositif distributeur automatique pompe
doseur à volume réglable*
(71) Rizzo, M. Jean-Pierre, 14, Rue de Matussat,
63110 Beaumont, FR
Rizzo, M. Olivier, 14, Rue de Matussat,
63110 Beaumont, FR
(72) Rizzo, M. Jean-Pierre, 63110 Beaumont, FR
Rizzo, M. Olivier, 63110 Beaumont, FR
(74) Roman, Alexis, Cabinet Roman 35, rue
Paradis B.P. 30064, 13484 Marseille Cedex
20, FR

(51) **E03D 11/10** (11) **2 434 065 A1**
E03D 5/014 **E03D 5/10**

(25) Zh (26) En
(21) 10777293.1 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/000705 19.05.2010
(87) WO 2010/133089 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 CN 200920154685 U
(54) • *EXKREMENT- UND URIN-ABLAGEVOR-
RICHTUNG SOWIE DAMIT AUSGESTAT-
TETE WASSERFREIE WASCHVORRICH-
TUNG FÜR TOILETTEN*
• *EXCREMENT-URINE TRAY DEVICE AND
NON-WATER WASHING DEVICE
PROVIDED THEREWITH IN TOILET*
• *DISPOSITIF PLATEAU À EXCRÉMENTS ET
URINE ET DISPOSITIF DE LAVAGE SANS
EAU POURVU DUDIT DISPOSITIF DANS
DES TOILETTES*
(71) Wu, Hao, No. 29 Yan'gao Road Yanjiao
Development Zone Jingdong Beijing Land-
washer Science&Technology Development
Co. Ltd, Beijing 101601, CN
(72) Wu, Hao, Beijing 101601, CN
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot
16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74,
92703 Colombes Cedex, FR

E03F 5/14 → (51) **B01D 33/11**

E04B 1/343 → (51) **B63B 3/06**

E04B 1/343 → (51) **E04G 1/22**

E04B 1/74 → (51) **D04H 1/46**

E04B 1/78 → (51) **D04H 1/46**

(51) **E04B 1/86** (11) **2 434 066 A1**
(25) De (26) De
(21) 10178605.1 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(54) • *Profil zur Erstellung eines Schallabsorpti-
onselementes für Wände und Decken so-
wie Schallabsorptionselement für Wände
und Decken mit dem Profil*
• *Profile for producing an acoustic sound
absorption element for walls and ceilings
and acoustic sound absorption element
for walls and ceilings with the profile*
• *Profil d'établissement d'un élément d'ab-
sorption de bruit pour parois et plafonds
et élément d'absorption de bruit pour
parois et plafonds dotés du profil*
(71) HJE Systembau Eickhoff GmbH & Co.kg, Am
Kieswasser 26, 57368 Lennestadt, DE
Pinta acoustic GmbH, Otto-Hahn-Strasse 7,
82216 Maisach, DE
(72) Eickhoff, Heinz-Josef, 57368 Lennestadt, DE
Steiner, Arndt, 51381 Leverkusen, DE
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Am
Rosenwald 25, 57234 Siegen-Wilnsdorf, DE

(51) **E04B 1/86** (11) **2 434 067 A2**
(25) En (26) En
(21) 11182174.0 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.09.2010 IT MI20100293 U
(54) • *Schalldämpfendes Metallverbundstoff-
Strukturpaneel*
• *Metal composite sound absorbent
structural panel*
• *Panneau structurel absorbant les sons en
composite métallique*
(71) DONATI GROUP S.P.A., Via Lombardia, snc,
24030 Medolago (Bergamo), IT
(72) Donati, Francesco, 24030 Medolago (BG), IT
Donati, Giuseppe, 24030 Medolago (BG), IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Bre-
vetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti
di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

(51) **E04B 2/74** (11) **2 434 068 A2**
(25) En (26) En
(21) 11181677.3 (22) 16.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.09.2010 GB 1016051
01.03.2011 GB 1103471
(54) • *Modulares Wandsystem*
• *Modular walling system*
• *Système de mur modulaire*
(71) Principle Holdings Limited, Tandem
Industrial Estate Waterfloo, Huddersfield,
Yorkshire HD5 0AL, GB
(72) Harrington, Peter, Huddersfield, Yorkshire
HD5 0AL, GB
McGregor, Alasdair Colin, Huddersfield,
Yorkshire HD5 0AL, GB

(74) Misselbrook, Paul, Appleyard Lees 15 Clare Road Yorkshire, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **E04B 2/92** (11) **2 434 069 A2**
E04B 2/96

(25) De (26) De
(21) 11007452.3 (22) 14.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 25.09.2010 DE 102010046639

(54) • *Fassadenaufbau*
• *Curtain wall structure*
• *Construcion de façade*

(71) ARCELORMITTAL Construction Deutschland GmbH, Münchener Str. 2, 06796 Behna, DE
(72) Eichstädt, Götz, Dipl.-Ing., 76547 Sinzheim, DE

(74) Lasch, Hartmut, LICHTI - Patentanwälte Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

E04B 2/96 → (51) **E04B 2/92**

E04C 5/12 → (51) **E02D 5/80**

E04D 11/00 → (51) **E04F 15/024**

(51) **E04F 10/06** (11) **2 434 070 A1**
E06B 9/42 **H01L 31/045**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11183121.0 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.09.2010 FR 1057805

(54) • *Sonnenschutzvorrichtung vom Typ Rollblenden, die mit einem System zur Stromerzeugung versehen ist*
• *Sun-protection device such as a roller-blind provided with a system for generating electric power*
• *Dispositif de protection solaire de type store muni d'un système de production d'énergie électrique*

(71) Dickson Constant, 10 Rue des Chateaux ZI de la Pilaterie, 59290 Wasquehal, FR

(72) Nocito, Christophe, 59100 Roubaix, FR
Raymond, Laurent, 59134 Fournes-en-Weppes, FR

Boussu, François, 59190 Caestre, FR
(74) Balesta, Pierre, Cabinet Beau de Loménie Immeuble Eurocentre 179 Boulevard de Turin, 59777 Lille, FR

E04F 11/18 → (51) **E04H 12/22**

(51) **E04F 15/024** (11) **2 434 071 A2**
E04D 11/00 **E04H 15/56**

(25) En (26) En
(21) 11182487.6 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.09.2010 GB 1016248

(54) • *Höhenverstellbare Bodenstütze*
• *Height-adjustable floor support*
• *Support de plancher à hauteur réglable*

(71) The Regent Engineering Co. (Walsall) Limited, Salisbury Street, Darlaston West Midlands WS10 8XB, GB

(72) Shaw, Alan, Darlaston, West Midlands WS10 8XB, GB
Shaw, John, Darlaston, West Midlands WS10 8XB, GB

(74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates The Old Yard, Lower Town Claines Worcestershire WR3 7RY, GB

(51) **E04F 21/00** (11) **2 434 072 A2**

(25) De (26) De
(21) 11177052.5 (22) 10.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.08.2010 DE 102010039218

(54) • *Verfahren zum Befestigen von Profilelementen an Randbereichen einer Einbauöffnung sowie Hilfsmittel hierfür*
• *Method for fixing profile elements to edge areas of an aperture and aid for same*
• *Procédé de fixation d'éléments de profilés sur les bords d'une ouverture de montage ainsi que dispositif d'aide correspondant*

(71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße 30, 6850 Dornbirn, AT

(72) Hobelsberger, Georg, 6900 Bregenz, AT
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **E04G 1/22** (11) **2 434 073 A1**
E04B 1/343

(25) Es (26) En
(21) 10777397.0 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) ES 2010/000218 19.05.2010
(87) WO 2010/133728 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 ES 200901273

(54) • *EINSTELLBARER MEZZANIN-BODEN*
• *ADJUSTABLE MEZZANINE FLOOR*
• *ÉTAGE INTERMÉDIAIRE ADAPTABLE*

(71) Tecedor Rotaeche, Daniel, Finca Los Prados s/n, 26256 Villalobar de Rioja, La Rioja, ES
Tecedor Rotaeche, Alvaro, Finca Los Prados s/n, 26256 Villalobar de Rioja, La Rioja, ES

(72) Tecedor Rotaeche, Daniel, 26256 Villalobar de Rioja, La Rioja, ES
Tecedor Rotaeche, Alvaro, 26256 Villalobar de Rioja, La Rioja, ES

(74) Maslanka, Dorota, C/ Francisco de Quevedo, 2 - 5A, 26006 Logroño (La Rioja), ES

(51) **E04H 12/22** (11) **2 434 074 A2**
E04F 11/18

(25) De (26) De
(21) 11182907.3 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.09.2010 DE 202010008638 U

(54) • *Geländerpfostenfuß*
• *Railing post foot*
• *Pied de poteau de garde-corps*

(71) Q-Railing Europe GmbH & Co. KG, Marie-Curie-Str. 8-14, 46446 Emmerich am Rhein, DE

(72) Klaasen, Maick, 6921 KD Duiven, NL
Blanik, Erik, 46446 Emmerich, DE
oude Luttkhuis, Iwan, 6904 EA Zevenaar, NL

(74) Tersteegen, Felix, Patentanwälte Bungartz & Tersteegen Eupener Straße 161a, 50933 Köln, DE

E04H 15/56 → (51) **E04F 15/024**

(51) **E04H 17/14** (11) **2 434 075 A1**
E01F 9/018

(25) NI (26) En

(21) 11182340.7 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.09.2010 BE 201000564

(54) • *Zaun zur Verwendung als Absperzraun*
• *Fence for use as barrier installation*
• *Clôture destinée à être utilisée comme barrière*

(71) Boplan bvba, Marionetten 18, 8510 Marke, BE

(72) Ramon, Xavier, 8510 Marke, BE

(74) Ostyn, Frans, et al, K.O.B. NV Kennedypark 31 c, 8500 Kortrijk, BE

(51) **E05B 7/00** (11) **2 434 076 A2**
E05B 65/20

(25) En (26) En
(21) 11177740.5 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.09.2010 JP 2010216879
28.06.2011 JP 2011142828

(54) • *Türgriffvorrichtung für Fahrzeuge*
• *Door outer handle device for vehicle*
• *Dispositif de poignée extérieure de porte pour véhicule*

(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-0032, JP

(72) Nagata, Koichi, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
Araki, Nobukazu, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

E05B 49/00 → (51) **G07C 9/00**

(51) **E05B 65/12** (11) **2 434 077 A1**

(25) It (26) En
(21) 11182587.3 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.09.2010 IT AN20100156

(54) • *Verbessertes Schloss für Fahrzeugheckklappe*
• *Improved lock for vehicle back door*
• *Verrou amélioré pour porte arrière de véhicule*

(71) SO.GE.MI. S.p.A., 30 Via IV Novembre, 12025 Dronero (CN), IT

(72) D'Urso, Eugenio, 60027 Osimo (AN), IT
(74) Baldi, Claudio, Ing. Claudio Baldi S.r.l. Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (Ancona), IT

E05B 65/19 → (51) **B60Q 1/56**

E05B 65/20 → (51) **E05B 7/00**

(51) **E05C 17/28** (11) **2 434 078 A2**
E05F 3/22

(25) De (26) De
(21) 11007627.0 (22) 19.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 23.09.2010 DE 102010046402

(54) • *Arretiereinheit zum Feststellen einer Tür in einer Haltestellung, Türschließsystem mit einer solchen Arretiereinheit und Verfahren zum Betrieb einer solchen Arretiereinheit*

- *Stop unit for fixing a door in a holding position, door closing system with such a stop unit and method for operating such a stop unit*
- *Unité d'arrêt destinée à fixer une porte dans une position d'arrêt, système de fermeture de porte doté d'une telle unité d'arrêt et procédé de fonctionnement d'une telle unité d'arrêt*
- (71) Assa Abloy Sicherheitstechnik GmbH, Bildstockstrasse 20, 72458 Albstadt, DE
- (72) Rittinger, Peter, 72474 Benzingen, DE
- (74) Lang, Friedrich, et al, Lang & Tomerius Patentanwälte Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
-
- (51) **E05D 3/02** (11) **2 434 079 A2**
E05D 7/00
- (25) De (26) De
(21) 11181026.3 (22) 13.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 28.09.2010 DE 102010046741
- (54) • *Höhenverstellbares, rechts-/links-verwendbares Einbohrband*
• *Height-adjustable hinge, which can be used left and right*
• *Charnière réglable en hauteur, utilisable à droite et à gauche*
- (71) Hörmann KG Brandis, Gewerbeallee 17, 04821 Brandis, DE
- (72) Rentsch, Manfred, 04827 Machern, DE
- (74) Kastel, Stefan, et al, Flügel Preissner Kastel Schober Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE
-
- E05D 5/12** → (51) **F16G 15/06**
-
- E05D 7/00** → (51) **E05D 3/02**
-
- (51) **E05F 3/10** (11) **2 434 080 A2**
E05F 3/22
- (25) De (26) De
(21) 11007125.5 (22) 02.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 28.09.2010 DE 102010037810
- (54) • *Asymmetrische Achsklemmung*
• *Asymmetrical axle clamp*
• *Serrage d'axe asymétrique*
- (71) Dorma GmbH & Co. Kg, Dorma Platz 1, 58256 Ennepetal, DE
- (72) Meulenbeld, Jan, 58339 Breckerfeld, DE
-
- E05F 3/22** → (51) **E05C 17/28**
-
- E05F 3/22** → (51) **E05F 3/10**
-
- (51) **E06B 1/36** (11) **2 434 081 A1**
E06B 3/54
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11007269.1 (22) 07.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 23.09.2010 FR 1057671
- (54) • *Vorrichtung zum Abdichten eines Fenster- oder Türrahmensatzes*
• *Device for sealing a woodwork assembly*
• *Dispositif d'étanchéité d'un assemblage de menuiserie*
- (71) Profils Systèmes, Parcs d'Activités de Massane Rue Alfred Sauvy, 34670 Baillargues, FR
- (72) Derre, Christophe, 30670 Aigues Vives, FR
- Reinert, Aymeric, 30670 Aigues Vives, FR
- (74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel Richebourg "Le Clos du Golf" 69 Rue Saint-Simon, 42000 Saint Etienne, FR
-
- (51) **E06B 1/70** (11) **2 434 082 A2**
- (25) De (26) De
(21) 11177909.6 (22) 18.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 18.08.2010 AT 5172010 U
- (54) • *Fensterbankpaneel*
• *Window sill panel*
• *Panneau de rebord de fenêtre*
- (71) IFN-Holding AG, Ganglgutstrasse 131, 4050 Traun, AT
- (72) Pointner, Helmut, 4263 Windhaag, AT
- (74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT
-
- E06B 3/54** → (51) **E06B 1/36**
-
- (51) **E06B 3/98** (11) **2 434 083 A1**
F16B 7/04
- (25) En (26) En
(21) 10181107.3 (22) 28.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • *Rahmen-/ Tür- oder Fenstersysteme gebaut mit zerstörungsfreien lösbaaren Eckverbindungsteilen*
• *Frame, door, window systems produced with non-destructively detachable rigid corner connection parts*
• *Système d'assemblage d'angle de cadres, portes et fenêtres amovible sans destruction*
- (71) Cuhadaroglu Metal Sanayi Ve Pazarlama A.S., Yakuplu Koyu Yolu Beylikduzu, 34900 Istanbul, TR
- (72) Yilmaz, Metin, 34900 Istanbul, TR
- Gokdemir, Huseyin, 34900 Istanbul, TR
- (74) Dericioglu, Ekin, et al, Ankara Patent Bureau Limited Bestekar Sokak No: 10 Kavaklidere, 06680 Ankara, TR
-
- (51) **E06B 9/264** (11) **2 434 084 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 10777347.5 (22) 12.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/072676 12.05.2010
- (87) WO 2010/133144 2010/47 25.11.2010
- (30) 22.05.2009 CN 200920072816 U
- (54) • *HOHLE EINBAUJALOUSIE*
• *HOLLOW BUILT-IN WINDOW BLIND*
• *FAUX HUBLLOT CREUX ENCASTRÉ*
- (71) Zhang, Xuezhong, No.402 Rm.44 Lane.88 Huting Rd., Songjiang, Shanghai 201615, CN
- (72) Zhang, Xuezhong, Songjiang, Shanghai 201615, CN
- (74) Zinkler, Franz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE
-
- (51) **E06B 9/324** (11) **2 434 085 A2**
- (25) Cs (26) En
(21) 11466018.6 (22) 28.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 24.09.2010 CZ 201023253 U
- (54) • *Einfädeltungsvorrichtung*
• *Stringing device*
• *Dispositif d'enfilage*
- (71) ZEBR s.r.o., Milovice c.p. 178, 691 88 Milovice, CZ
- (72) Zelinka, Frantisek, 691 88 Milovice, CZ
- (74) Holasova, Hana, Krizova 4, CZ-603 00 Brno, CZ
-
- E06B 9/42** → (51) **E04F 10/06**
-
- (51) **E21B 10/36** (11) **2 434 086 A1**
- (25) En (26) En
(21) 10178387.6 (22) 22.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • *Gesteinsbohrmeißel und Bohranordnung zum Perkussionsgesteinsbohren*
• *A rock drill bit and a drilling assembly for percussive rock drilling*
• *Taillant de fleuret et ensemble de forage pour perçage de roche à percussion*
- (71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
- (72) Esko, Mauri, 39500 Ikaalinen, FI
- Keskiniva, Markku, 33410 Tampere, FI
- Piispanen, Juha, 33310 Tampere, FI
-
- E21B 19/00** → (51) **E21B 33/08**
-
- E21B 21/06** → (51) **B01D 69/00**
-
- (51) **E21B 33/08** (11) **2 434 087 A2**
E21B 19/00
- (25) En (26) En
(21) 11183198.8 (22) 28.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 28.09.2010 US 387302 P
- (54) • *Adapterflansch für eine Drehsteuerungsvorrichtung*
• *Adaptor flange for rotary control device*
• *Bride d'adaptateur pour dispositif de contrôle rotatif*
- (71) Smith International, Inc., 1310 Rankin Road, Houston, TX 77073, US
- (72) Leduc, Trung, Houston, TX Texas 77044, US
- Chellappa, Sudarsanam, Houston, TX Texas 77070, US
- (74) Giovannini, Francesca, et al, Osha Liang 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR
-
- (51) **E21B 33/12** (11) **2 434 088 A2**
- (25) En (26) En
(21) 11250818.9 (22) 22.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 24.09.2010 US 889573
- (54) • *Universelle Stütze für quellbare Packer*
• *Universal backup for swellable packers*
• *Rechange universelle pour emballages gonflables*
- (71) Weatherford/Lamb, Inc., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US
- (72) Lembcke, Jeffrey John, Cypress, TX 77429, US

(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP
Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2
7JS, GB

(51) **E21B 33/12** (11) **2 434 089 A2**
E21B 33/129

(25) En (26) En
(21) 11250823.9 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.09.2010 US 892084

(54) • *Frikitionsbissen mit quellbaren Elastomer-
elementen*
• *Friction bite with swellable elastomer
elements*
• *Mordant de friction dotée d'éléments
élastomères gonflables*

(71) Weatherford/Lamb, Inc., 515 Post Oak
Boulevard, Suite 600, Houston, TX 77027,
US

(72) Lembcke, Jeffrey John, Cypress Texas
77429, US

(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP
Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2
7JS, GB

E21B 33/129 → (51) **E21B 33/12**

(51) **E21B 34/10** (11) **2 434 090 A2**

(25) En (26) En
(21) 11250821.3 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.09.2010 US 890056

(54) • *Ausfallsicherer Regler für tief eingesetztes
Sicherheitsventil mit zwei Regelleitungen*
• *Fail safe regulator for deep-set safety valve
having dual control lines*
• *Régulateur sécurisé pour soupape de
sécurité profonde doté de lignes de
contrôle doubles*

(71) Weatherford/Lamb, Inc., 515 Post Oak Blvd.,
Suite 600, Houston Texas 77027, US

(72) Smith, Roddie R., Cypress Texas, US
Clapp, Donnie R., Katy Texas 77493, US

(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP
Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2
7JS, GB

(51) **E21B 41/00** (11) **2 434 091 A1**

(25) En (26) En
(21) 11009969.4 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 25.06.2008 GB 0811663

(54) • *Bohrlochenenergieerzeugung*
• *Downhole power generation*
• *Production de courant en fond de puits*

(71) Expro North Sea Limited, First Floor
Davidson House, Forbury Square Reading
Berkshire RG1 3EU, GB

(72) Hudson, Martin, Dorset DT10 1HQ, GB
Rogacheva, Alexandra Vasil'evna, South-
ampton SO17 1EL, GB

(74) Faulkner, Thomas John, et al, Cleveland 40-
43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
(62) 09769575.3 / 2 307 665

(51) **E21B 43/11** (11) **2 434 092 A2**
E21B 43/263

(25) En (26) En
(21) 11181753.2 (22) 19.09.2011

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

BA ME

(30) 21.09.2010 US 887235

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Aufbre-
chen von Teilen einer Erdformation*
• *Apparatus and method for fracturing
portions of an earth formation*
• *Appareil et procédé de fracturation de
portions d'une formation terrestre*

(71) Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen
Parkway, Suite 2100, Houston, TX 77019-
2118, US

(72) Fincher, Roger W., Conroe, TX Texas 77304,
US

(74) Hano, Christian, et al, v. Fünier Ebbinghaus
Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3,
81541 München, DE

E21B 43/263 → (51) **E21B 43/11**

E21B 43/267 → (51) **C09K 8/80**

F01B 13/06 → (51) **F02G 1/043**

F01D 1/08 → (51) **F02B 39/00**

F01D 5/04 → (51) **F02B 39/00**

F01D 5/06 → (51) **F02C 6/12**

(51) **F01D 5/14** (11) **2 434 093 A2**
F01D 5/18

(25) De (26) De
(21) 11007790.6 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.09.2010 DE 102010046331

(54) • *Gekühlte Turbinenschaufeln für ein Gas-
turbinentriebwerk*
• *Cooled turbine blades for a gas turbine
engine*
• *Aubes de turbine refroidies pour une
turbine à gaz*

(71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG,
Eschenweg 11, 15827 Blankenfelde-Mahlow,
DE

(72) Janke, Erik, Dr., 12307 Berlin, DE
Täge, Jens, 12559 Berlin, DE
Schiessl, Thomas, 15711 Königs Wuster-
hausen, DE

Meier, Sebastian, 95454 Gesees, DE
Schiffer, Heinz-Peter, Prof. Dr.-Ing., 64293
Darmstadt, DE

Winter, Nils, 63263 Neu-Isenburg, DE
Lehmann, Knut, Dr., 12277 Berlin, DE
(74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patent-
anwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543
München, DE

(51) **F01D 5/14** (11) **2 434 094 A2**

(25) En (26) En
(21) 11181062.8 (22) 13.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.09.2010 JP 2010216336

(54) • *Leitschaufel für Dampfturbine und
Dampfturbine*
• *Steam turbine stator vane and steam
turbine*
• *Aube statorique de turbine à vapeur et
turbine à vapeur*

(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(72) Ono, Hideki, Tokyo, 100-8220, JP
Murata, Kenichi, Tokyo, 100-8220, JP
Senoo, Shigeki, Tokyo, 100-8220, JP

(74) Matias, Bruno M., et al, MERH-IP Matias
Erny Reichl Hoffmann Paul-Heysse-Strasse
29, 80336 München, DE

(51) **F01D 5/14** (11) **2 434 095 A2**
F01D 5/28 **F02K 3/06**

(25) En (26) En
(21) 11182894.3 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.09.2010 US 891991

(54) • *Gondel mit porösen Flächen*
• *Nacelle with porous surfaces*
• *Nacelle dotée de surfaces poreuses*

(71) United Technologies Corporation, One
Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Atassi, Oliver V., Longmeadow, MA Massa-
chusetts 06101, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns 10 Salisbury
Square, London Greater London EC4Y 8JD,
GB

(51) **F01D 5/18** (11) **2 434 096 A2**

(25) En (26) En
(21) 11182897.6 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.09.2010 US 892056

(54) • *Gasturbinenschaufel mit einem Leitungs-
sockel*
• *Gas turbine engine airfoil comprising a
conduction pedestal*
• *Aube de turbine à gaz comprenant un
socle de conduction*

(71) United Technologies Corporation, One
Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Spangler, Brandon W., Vernon, CT 06066,
US
Learned, Amanda Jean, Manchester, CT
06042, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns 10 Salisbury
Square, London Greater London EC4Y 8JD,
GB

F01D 5/18 → (51) **F01D 5/14**

(51) **F01D 5/20** (11) **2 434 097 A1**

(25) En (26) En
(21) 11174595.6 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.09.2010 US 888202

(54) • *Turbinenrotorschaukel*
• *Turbine blade*
• *Aube rotorique de turbine*

(71) Honeywell International, Inc., Patent
Services M/S AB/2B 101 Columbia Road
P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey
07962-2245, US

(72) Poon, Kin, Morristown, NJ New Jersey
07962-2245, US

Malak, Malak Fouad, Morristown, NJ New
Jersey 07962-2245, US

Riahi, Ardeshir, Morristown, NJ New Jersey
07962-2245, US

Chou, David, Morristown, NJ New Jersey
07962-2245, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **F01D 5/22** (11) **2 434 098 A1**
(25) De (26) De
(21) 10179376.8 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(54) • *Schaufelanordnung und zugehörige Gasturbine*
• *Blade assembly and corresponding gas turbine*
• *Agencement d'aubes et turbine à gaz associée*

(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Kayser, Andreas, 42285 Wuppertal, DE

(51) **F01D 5/22** (11) **2 434 099 A2**
(25) En (26) En
(21) 11181835.7 (22) 19.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.09.2010 US 889836

(54) • *Schaufel für einen Gasturbinenmotor*
• *Blade for a gas turbine engine*
• *Aube pour moteur à turbine à gaz*

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Farris, John R., Bolton, CT Connecticut 06043, US

Surace, Raymond, Newington, CT Connecticut 06111, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01D 5/28** (11) **2 434 100 A1**
F01D 5/30 **F01D 25/00**
(25) En (26) En
(21) 11182788.7 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.09.2010 US 890096

(54) • *Bauteil eines Turbinentriebwerks mit Schutzbeschichtung*
• *Turbine engine apparatus with protective coating*
• *Composant de moteur à turbine avec revêtement protecteur*

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Tryon, Brian S., Glastonbury, CT 06033, US

Stolz, Darryl, Newington, CT 06111, US

Reynolds, Paul L., Tolland, CT 06084, US

Schirra, John J., Ellington, CT 06029, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns 10 Salisbury Square, London Greater London EC4Y 8JD, GB

F01D 5/28 → (51) **F01D 5/14**

F01D 5/28 → (51) **F01D 21/04**

F01D 5/30 → (51) **F01D 5/28**

(51) **F01D 9/04** (11) **2 434 101 A2**
F04D 29/68
(25) En (26) En
(21) 11177240.6 (22) 11.08.2011

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

BA ME

(30) 22.09.2010 GB 1015862

(54) • *Dämpfanordnung*
• *A damped assembly*
• *Ensemble amortisseur*

(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB

(72) Ravey, Eric, Diseworth, Derbyshire DE74 2TT, GB
Curren, Matthew, Derby, Derbyshire DE22 2LB, GB

(74) Barcock, Ruth Anita, Rolls-Royce plc Intellectual Property Department SinB-38, P.O. Box 31, Derby Derbyshire DE24 8BJ, GB

F01D 11/08 → (51) **F04D 27/02**

(51) **F01D 11/12** (11) **2 434 102 A2**
(25) En (26) En
(21) 11183071.7 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.09.2010 JP 2010216332

(54) • *Gasturbinenummantelung mit abreibbaren keramischen abreibbarer Schicht*
• *Gas turbine shroud with ceramic abradable layer*
• *Anneau de turbine à gaz doté d'une couche abradable céramique*

(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Kojima, Yoshitaka, Tokyo, 100-8220, JP

Arikawa, Hideyuki, Tokyo, 100-8220, JP

Mebata, Akira, Tokyo, 100-8220, JP

Kasuya, Tadashi, Tokyo, 100-8220, JP

Doi, Hiroyuki, Tokyo, 100-8220, JP

Ichikawa, Kunihiro, Tokyo, 100-8220, JP

Endo, Takao, Tokyo, 100-8220, JP

Mikazuki, Kazuto, Tokyo, 100-8220, JP

Kuroki, Hidetoshi, Tokyo, 100-8220, JP

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

F01D 13/00 → (51) **F01D 15/10**

(51) **F01D 15/10** (11) **2 434 103 A1**
F01D 13/00 **F01D 15/12**

(25) En (26) En
(21) 10179458.4 (22) 24.09.2010

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

BA ME RS

(54) • *Hochgeschwindigkeitsturbinenanordnung*
• *High speed turbine arrangement*
• *Agencement de turbine à haute vitesse*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Nyqvist, Jari, 61234 Finspang, SE

F01D 15/12 → (51) **F01D 15/10**

(51) **F01D 17/14** (11) **2 434 104 A2**
(25) En (26) En
(21) 11180668.3 (22) 09.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.09.2010 US 888907

(54) • *Dampfturbinenventil mit integrierter Druckkammer*

• *Steam Turbine Valve Having Integral Pressure Chamber*
• *Soupape de turbine à vapeur dotée d'une chambre à pression intégrale*

(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Welch, David Ernest, Schenectady, NY New York 12345, US

Forte Jr., Guido Felice, Schenectady, NY New York 12345, US

Kudlacik, Edward Leo, Schenectady, NY New York 12345, US

(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 21/04** (11) **2 434 105 A2**
F01D 5/28 **F01D 25/24**

(25) En (26) En

(21) 11182794.5 (22) 26.09.2011

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

BA ME

(30) 28.09.2010 US 892037

(54) • *Metallischer Verstärkungsrahmen für einen Verbundstoffflansch eines Fangehäuses mit Berstschutz*
• *Metallic backing for composite flange of a fan containment case*
• *Cadre de renforcement métallique pour une bride composite d'un carter de rétention de soufflante*

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Robertson, Jr., Thomas, Glastonburyc, CT Connecticut 06033, US

Lussier, Darin S., Berlin, CT Connecticut 06037, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns 10 Salisbury Square, London Greater London EC4Y 8JD, GB

F01D 25/00 → (51) **F01D 5/28**

F01D 25/00 → (51) **F02B 39/00**

(51) **F01D 25/14** (11) **2 434 106 A2**
F01D 25/24

(25) En (26) En

(21) 11178806.3 (22) 25.08.2011

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

BA ME

(30) 28.09.2010 JP 2010216463

(54) • *Abdeckstruktur für Gasturbinen*
• *Shroud structure for gas turbine*
• *Structure d'enveloppe pour turbine à gaz*

(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(72) Akiyama, Ryou, Tokyo, 100-8220, JP

Takahashi, Yasuo, Tokyo, 100-8220, JP

Morisaki, Tetsuro, Tokyo, 100-8220, JP

Horiuchi, Yasuhiro, Tokyo, 100-8220, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **F01D 25/24** (11) **2 434 107 A2**
(25) En (26) En

(21) 11178467.4 (22) 23.08.2011

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

BA ME

(30) 23.09.2010 GB 1015959

- (54) • *Baugruppe mit Antireibverschleissblech für ein Turbinentriebwerk*
• *Anti-fret liner assembly for a turbine engine*
• *Module d'un moteur de turbine avec revêtement anti-usure*
- (71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
- (72) Robertson, Daniel, Derby, Derbyshire DE3 9AJ, GB
- (74) Roberts, Nicholas John, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, P.O. Box 31, Derby Derbyshire DE24 8BJ, GB

F01D 25/24 → (51) **F01D 21/04**

F01D 25/24 → (51) **F01D 25/14**

- (51) **F01D 25/28** (11) **2 434 108 A1**
(25) En (26) En
(21) 10178713.3 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Trägerschraubenelement*
• *Support screw element*
• *Élément de vis de support*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Axelsson, Göran, 64153, Katrineholm, SE

- (51) **F01L 1/02** (11) **2 434 109 A1**
F01L 1/10
(25) It (26) En
(21) 10180606.5 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Übertragungsvorrichtung zwischen zwei Nockenwellen eines Verbrennungsmotors*
• *Transmission device between two camshafts of an internal combustion engine*
• *Dispositif de transmission entre deux arbres à cames d'un moteur à combustion interne*
- (71) Fiat Powertrain Technologies S.p.A., Corso Settembrini 167, 10135 Torino, IT
- (72) D'Epiro, Clino, 10135, Torino, IT
- (74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

F01L 1/10 → (51) **F01L 1/02**

F01L 1/18 → (51) **F01L 1/34**

- (51) **F01L 1/34** (11) **2 434 110 A1**
F01L 9/02 **F01L 1/18**
F01M 1/02 **F02D 13/02**
(25) Zh (26) En
(21) 10849995.5 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/078230 29.10.2010
(87) WO 2012/012973 2012/05 02.02.2012
(30) 30.07.2010 CN 201010241776

- (54) • *VARIABLES UND SELBSTANPASSENDES HYDRAULIKVENTIL-TIMINGSYSTEM FÜR EINEN DIESELMOTOR UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
• *HYDRAULIC SELF-ADAPTATION VARIABLE VALVE TIMING SYSTEM FOR DIESEL ENGINE AND CONTROL METHOD THEREFOR*

- *SYSTÈME HYDRAULIQUE DE CALAGE DE DISTRIBUTION VARIABLE À ADAPTATION AUTOMATIQUE POUR MOTEUR DIESEL ET PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR CE SYSTÈME*

- (71) Tian Jin University, 92 Weijin Road, Nankai District, Tianjin 300072, CN
- (72) SU, Wanhua, Tianjin 300072, CN
ZHAN, Qiang, Tianjin 300072, CN
PEI, Yiqiang, Tianjin 300072, CN
LIU, Erxi, Tianjin 300072, CN
WU, Songlin, Tianjin 300072, CN
- (74) Tergau & Walkenhorst, Patentanwälte - Rechtsanwälte Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt/Main, DE

(51) **F01L 1/344** (11) **2 434 111 A1**

- (25) En (26) En
(21) 11182341.5 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 22.09.2010 JP 2010211659
- (54) • *Vorrichtung zur Änderung der Ventilsteuerzeit*
• *Valve timing changing device*
• *Dispositif de changement de temporisation de soupape*
- (71) Mikuni Corporation, 13-11 Sotokanda 6-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
- (72) Sugano, Koji, Kanagawa, JP
Sekiya, Mitsuru, Kanagawa, JP
Muraji, Tetsuo, Kanagawa, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

F01L 9/02 → (51) **F01L 1/34**

F01M 1/02 → (51) **F01L 1/34**

F01M 11/03 → (51) **F01N 3/08**

(51) **F01N 3/02** (11) **2 434 112 A1**
B03C 3/40 **B03C 3/41**
B03C 3/45 **B03C 3/49**
B03C 3/74

- (25) Ja (26) En
(21) 10777681.7 (22) 11.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/057967 11.05.2010
(87) WO 2010/134448 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 JP 2009120554

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERBRENNUNG PARTIKELFÖRMIGER SUBSTANZEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR COMBUSTING PARTICULATE SUBSTANCES*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMBUSTION DE SUBSTANCES PARTICULAIRES*
- (71) Utsunomiya University, 350, Mine-machi, Utsunomiya-shi, Tochigi 321-8505, JP
- (72) NAGASAWA, Takeshi, Utsunomiya-shi Tochigi 321-8585, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

F01N 3/02 → (51) **F01N 3/08**

(51) **F01N 3/021** (11) **2 434 113 A1**
F01N 3/023 **F02D 41/00**
F02D 41/02

- (25) En (26) En
(21) 11181608.8 (22) 16.09.2011

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

BA ME

- (30) 22.09.2010 US 888043
- (54) • *Partikelfilterregeneration*
• *Particulate filter regeneration*
• *Régénération de filtre à particules*
- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Winsor, Richard E, Waterloo, IA Iowa 50701, US
- (74) Dehnhardt, Florian Christopher, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

F01N 3/023 → (51) **F01N 3/021**

(51) **F01N 3/025** (11) **2 434 114 A1**
F01N 3/027 **F01N 3/20**
F01N 3/22 **F01N 3/30**
F01N 3/32 **F02D 9/02**

- (25) En (26) En
(21) 11007602.3 (22) 19.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.09.2010 US 891063
- (54) • *Abgasanlage und Nachrüstungsverfahren*
• *Exhaust system and retrofitting method*
• *Système d'échappement et procédé de modification*
- (71) Caterpillar, Inc., 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629-9510, US
- (72) COX, Glenn B., Peoria, Illinois 61629-9510, US
- RICHEY, R. Zachary, Peoria, Illinois 61629-9510, US
- BROWN, Cory A., Peoria, Illinois 61629-9510, US
- (74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F01N 3/027 → (51) **F01N 3/025**

(51) **F01N 3/08** (11) **2 434 115 A1**
F01N 3/02

- (25) Ja (26) En
(21) 09810755.0 (22) 21.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2009/059387 21.05.2009
(87) WO 2010/134189 2010/47 25.11.2010
- (54) • *ABGASEMISSIONSSTEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *EXHAUST EMISSION CONTROLLER DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE RÉGULATION DES ÉMISSIONS DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) ASAURA Shinya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- ODA Tomihisa, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- TOSHIOKA Shunsuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- SATO Masaaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

- (74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE
-
- (51) **F01N 3/08** (11) **2 434 116 A1**
F01M 11/03 **F01N 3/20**
F02M 37/22
- (25) Ja (26) En
(21) 09844935.8 (22) 18.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2009/059472 18.05.2009
(87) WO 2010/134203 2010/47 25.11.2010
(54) • **ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR**
• **EXHAUST GAS PURIFYING DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **DISPOSITIF DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE**
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) ASANUMA, Takamitsu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
NISHIOKA, Hiromasa, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
IMAI, Daichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
NAKATA, Yuka, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
UMEMOTO, Kazuhiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
-
- (51) **F01N 3/08** (11) **2 434 117 A1**
F01N 3/02 **F01N 3/20**
- (25) Ja (26) En
(21) 09844936.6 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2009/059480 19.05.2009
(87) WO 2010/134204 2010/47 25.11.2010
(54) • **ABGASEMISSIONSSTEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR**
• **EXHAUST EMISSION CONTROL DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE D'ÉMISSION D'ÉCHAPPEMENT POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE**
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) ASANUMA, Takamitsu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
NISHIOKA, Hiromasa, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
IMAI, Daichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
UMEMOTO, Kazuhiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **F01N 3/20** (11) **2 434 118 A1**
- (25) En (26) En
(21) 11007603.1 (22) 19.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 27.09.2010 US 891191
(54) • **Reduktionsmitteldosiersystem**
• **Reductant dosing system**
• **Système de dosage réducteur**
- (71) Caterpillar, Inc., 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629-9510, US

- (72) Li, Yongxiang, Peoria, Illinois 61629-9510, US
Sun, Jinhui, Peoria, Illinois 61629-9510, US
- (74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- (51) **F01N 3/20** (11) **2 434 119 A1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11176459.3 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 28.09.2010 FR 1057837
(54) • **Zündungsverfahren eines Systems mit selektiver katalytischer Reduktion für ein Fahrzeugsystem und entsprechendes Fahrzeug**
• **Method for priming a selective catalytic reduction system for a vehicle, corresponding system and vehicle**
• **Procédé d'amorçage d'un système de réduction catalytique sélective pour un véhicule système et véhicule correspondant**
- (71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) Lee, Eric, 94210 LA VARENNE SAINT HILAIRE, FR
(74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroën Automobiles SA PI (LG081) 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne-Colombes, FR
-
- F01N 3/20** → (51) **F01N 3/025**
-
- F01N 3/20** → (51) **F01N 3/08**
-
- F01N 3/22** → (51) **B01D 39/20**
-
- F01N 3/22** → (51) **F01N 3/025**
-
- F01N 3/24** → (51) **F02D 41/14**
-
- F01N 3/28** → (51) **B01D 39/20**
-
- F01N 3/30** → (51) **F01N 3/025**
-
- F01N 3/32** → (51) **F01N 3/025**
-
- (51) **F01P 7/14** (11) **2 434 120 A1**
B60L 1/14 **F27B 3/08**
F27B 3/24 **F27B 3/28**
F27D 9/00 **F27D 19/00**
G01M 3/28 **G05D 7/06**
G05D 16/20 **C22B 9/22**
- (25) En (26) En
(21) 11194677.8 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(30) 03.08.2006 US 83533006 P
(54) • **Überhitzungserkennungssystem eines Ofens mit Kühlungsrohren**
• **Overheat detection system of a furnace with cooling pipes**
• **Système de détection de la surchauffe d'un four à tuyaux de refroidissement**
- (71) Titanium Metals Corporation, 1999 Broadway Suite 4300, Denver, CO 80202, US
(72) Rubin, Lawrence, Glenmoore, PA 19343, US
(74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 07756453.2 / 2 052 139

- F01P 11/18** → (51) **F01P 7/14**
-
- (51) **F02B 29/04** (11) **2 434 121 A1**
F02M 35/10
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11175453.7 (22) 26.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 28.09.2010 FR 1057790
(54) • **Flüssigkeitseinfüllvorrichtung für Motor, insbesondere eines Kraftfahrzeugs und entsprechender Wärmetauscher**
• **Fluid admission device for motor, in particular for automobiles, and corresponding heat exchanger**
• **Dispositif d'admission de fluide pour moteur, en particulier d'un véhicule automobile, et échangeur de chaleur correspondant**
- (71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8, rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint-Denis, FR
(72) Odillard, Laurent, 72390 Le Luart, FR
Devedeux, Sébastien, 78000 Versailles, FR
Galland, Jean-Pierre, 78690 Les Essarts-Le-Roi, FR
Burgold, Sven, 78120 Rambouillet, FR
(74) Metz, Gaëlle, Valeo Systemes Thermiques BG THS - Service Propriété Industrielle 8, rue Louis Lormand B.P. 517 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint-Denis, FR
-
- (51) **F02B 37/18** (11) **2 434 122 A1**
F02D 41/00 **F02B 77/08**
F02D 23/00
- (25) It (26) En
(21) 11183014.7 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 27.09.2010 IT B020100578
(54) • **Verfahren zur Steuerung der Geschwindigkeit eines mittels Turbolader aufgeladenen Verbrennungsmotors**
• **A method for controlling the speed of an internal combustion engine supercharged by means of a turbocharger**
• **Procédé de contrôle de la vitesse d'un moteur à combustion interne suralimenté au moyen d'un turbocompresseur**
- (71) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, Corbetta (MI), IT
(72) Panciroli, Marco, 40100 BOLOGNA, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- (51) **F02B 37/18** (11) **2 434 123 A1**
F02D 41/00 **F02B 77/08**
F02D 23/00
- (25) It (26) En
(21) 11183015.4 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 27.09.2010 IT B020100579
(54) • **Verfahren zur Steuerung der Geschwindigkeit eines mittels Turbolader aufgeladenen Verbrennungsmotors**
• **Method for controlling the speed of an internal combustion engine supercharged by means of a turbocharger**
• **Procédé de contrôle de la vitesse d'un moteur à combustion interne suralimenté au moyen d'un turbocompresseur**

- (71) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, Corbetta (MI), IT
(72) Panciroli, Marco, 40100 BOLOGNA, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F02B 37/18** (11) **2 434 124 A1**
F02D 41/00 **F02B 77/08**
F02D 23/00

- (25) It (26) En
(21) 11183016.2 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.09.2010 IT B020100580

- (54) • *Verfahren zur Steuerung der Geschwindigkeit eines mittels Turbolader aufgeladenen Verbrennungsmotors*
• *Method for controlling the speed of an internal combustion engine supercharged by means of a turbocharger*
• *Procédé de contrôle de la vitesse d'un moteur à combustion interne suralimenté au moyen d'un turbocompresseur*

- (71) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, Corbetta (MI), IT
(72) Panciroli, Marco, 40100 Bologna, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F02B 39/00** (11) **2 434 125 A1**
F01D 1/08 **F01D 5/04**
F01D 25/00 **F02C 7/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 10777802.9 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/058528 20.05.2010
(87) WO 2010/134570 2010/47 25.11.2010
(80) 20.05.2009 JP 2009122057

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES IMPELLERS FÜR EINEN LADER*
• *METHOD FOR PRODUCING IMPELLER APPLIED TO SUPERCHARGER*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE ROUE À AILETTES MONTÉE SUR UN TURBO-COMPRESSEUR*

- (71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
(72) INOUE, Tomohiro, Tokyo 135-8710, JP TAKAHASHI, Yukio, Tokyo 135-8710, JP MATSUYAMA, Yoshimitsu, Tokyo 135-8710, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F02B 39/14 → (51) **F02C 7/06**

F02B 63/00 → (51) **F02D 41/02**

F02B 77/08 → (51) **F02B 37/18**

(51) **F02C 6/12** (11) **2 434 126 A2**
F01D 5/06

- (25) En (26) En
(21) 11182426.4 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.09.2010 US 891574

- (54) • *Wellen- und Turbinenradanordnung für einen Turbolader*
• *Shaft and turbine wheel assembly for a turbocharger*
• *Ensemble d'arbre et roue de turbine pour un turbocompresseur*

- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

- (72) Vazeille, Nicolas, Morristown, NJ 07962-2245, US
Genin, Emeric, Morristown, NJ 07962-2245, US
Davies, Peter, Morristown, NJ 07962-2245, US

- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

F02C 7/00 → (51) **F02B 39/00**

(51) **F02C 7/057** (11) **2 434 127 A2**
F02C 9/28 **G01M 15/14**

- (25) En (26) En
(21) 11180141.1 (22) 06.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.09.2010 US 886120

- (54) • *Verfahren und Systeme zur Modellierung eines Turbinenbetriebs*
• *Methods and systems for modeling turbine operation*
• *Procédés et systèmes de modelage d'opération de turbine*

- (71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

- (72) Arnold, Robert Walter, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Long, Christopher Eugene, Greenville, SC South Carolina 29615, US

- Mosley, Matthew John, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Ewens, David Spencer, Greenville, SC South Carolina 29615, US

- (74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F02C 7/06** (11) **2 434 128 A1**
F02B 39/14 **F16N 7/38**
F16N 17/02 **F16N 39/02**

- (25) De (26) De
(21) 10178310.8 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
(54) • *Ölversorgungssystem für eine stationäre Turbomaschine*
• *Oil supply system for a stationary turbo engine*
• *Système d'alimentation en huile pour une turbomachine stationnaire*

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

- (72) Eickelkamp, Jan, 46149 Oberhausen, DE
Jüttner, Christoph, 44135 Dortmund, DE
Malangone, Barbara, 45891 Gelsenkirchen, DE
Rauh, Horst Uwe, 45309 Essen, DE
Hahn, Jürgen, 44797 Bochum, DE
Simon, Gerhard, 45239 Essen, DE

(51) **F02C 7/22** (11) **2 434 129 A2**
F02C 7/25

- (25) En (26) En
(21) 11250765.2 (22) 09.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.09.2010 US 889275
(54) • *Brennstoffverteilerleitungen für Hochtemperaturereinsatz in Gasturbinenriebwerken*
• *Fuel manifolds for high temperature operation in gas turbine engines*
• *Distributeurs de carburant pour l'utilisation à haute température dans des moteurs à turbine à gaz*

- (71) Delavan Inc., 811 4th Street, West Des Moines, IA 50265, US

- (72) Bleeker, Daniel Edward, Ankeny, Iowa 50023, US

- (74) Hargreaves, Timothy Edward, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

F02C 7/228 → (51) **F02C 9/32**

F02C 7/25 → (51) **F02C 7/22**

(51) **F02C 7/26** (11) **2 434 130 A2**

- (25) En (26) En
(21) 11182372.0 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.09.2010 US 888147

- (54) • *Ventil eines Turbinenstarter*
• *Turbine starter valve*
• *Soupape de démarreur de turbine*

- (71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US

- (72) Veilleux, Leo J. Jr., Wethersfield, CT Connecticut 06109, US

- (74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F02C 9/00** (11) **2 434 131 A2**
H01R 3/00

- (25) En (26) En
(21) 11181422.4 (22) 15.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.09.2010 US 891187

- (54) • *Verbindungsvorrichtung für eine Datensammelvorrichtung*
• *Connection device for data collection device*
• *Dispositif de connexion pour dispositif de collecte de données*

- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

- (72) Weyer, Elianna Rose, Greenville, SC South Carolina 29615, US
McBain, Corey Malone, Bremerton, WA Washington 98337, US

- (74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F02C 9/28 → (51) **F02C 7/057**

(51) **F02C 9/32** (11) **2 434 132 A2**
F02C 7/228

- (25) En (26) En
(21) 11172009.0 (22) 29.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.09.2010 US 891358

- (54) • *Kritische Durchflussdüse zur Steuerung der Kraftstoffverteilung und Brennerstabilität*

- *Critical flow nozzle for controlling fuel distribution and burner stability*
 - *Buse à flux critique pour contrôler la distribution de carburant et la stabilité du brûleur*
- (71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
- (72) Paradise, Bruce, Avon, CT Connecticut 06001, US
- (74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02D 9/02 → (51) **F01N 3/025**

F02D 13/02 → (51) **F01L 1/34**

F02D 23/00 → (51) **F02B 37/18**

F02D 29/02 → (51) **B60W 10/08**

F02D 41/00 → (51) **F01N 3/021**

F02D 41/00 → (51) **F02B 37/18**

- (51) **F02D 41/02** (11) **2 434 133 A1**
F02D 41/14 **F02B 63/00**
- (25) De (26) De
(21) 11172048.8 (22) 30.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.09.2010 DE 102010037780

- (54) • *Motorsteuerungskonzept und Vorrichtung zum Steuern der Leistung eines Motorfahrzeugs*
- *Motor control concept and device for controlling the performance of a motor vehicle*
 - *Concept de commande d'un moteur et dispositif de commande de puissance d'un véhicule motorisé*
- (71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
- (72) Mörsch, Claus, 33104 Paderborn, DE

F02D 41/02 → (51) **F01N 3/021**

- (51) **F02D 41/14** (11) **2 434 134 A1**
F01N 3/24

- (25) Ja (26) En
(21) 09844940.8 (22) 21.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2009/059729 21.05.2009

(87) WO 2010/134209 2010/47 25.11.2010

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR KONTROLLE DES LUFT/KRAFTSTOFF-VERHÄLTNISSSES FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
- *AIR-FUEL RATIO CONTROL DEVICE FOR INTERNAL-COMBUSTION ENGINE*
 - *DISPOSITIF DE COMMANDE DE RAPPORT AIR-CARBURANT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) NAKANO, Tomohiro, Toyota-shi Aichi 4718571, JP

FUJIWARA, Takahiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02D 41/14 → (51) **F02D 41/02**

F02G 1/04 → (51) **F02G 1/043**

- (51) **F02G 1/043** (11) **2 434 135 A1**
F02G 1/053 **F01B 13/06**
F02G 1/04

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10179377.6 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Expansions-Rotationsmotor*
- *Rotary expansion engine*
 - *Moteur rotatif à expansion*

(71) Frem, Neemat, Jounieh, LB

(72) Frem, Neemat, Jounieh, LB

(74) Desormiere, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F02G 1/053 → (51) **F02G 1/043**

F02K 1/70 → (51) **B64C 9/32**

F02K 1/82 → (51) **B64C 9/32**

F02K 3/06 → (51) **B64C 9/32**

F02K 3/06 → (51) **F01D 5/14**

- (51) **F02M 31/18** (11) **2 434 136 A2**
- (25) En (26) En
(21) 11175942.9 (22) 29.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.09.2010 JP 2010211682

- (54) • *Vorrichtung zur Steuerung des Kraftstoffdampfes für einen Verbrennungsmotor*
- *Evaporative fuel control apparatus for internal combustion engine*
 - *Appareil de contrôle de carburant évaporé pour moteur à combustion interne*

(71) Keihin Corporation, 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0539, JP

(72) Shirai, Junji, Miyagi, 981-1505, JP

Takahashi, Kuniaki, Miyagi, 981-1505, JP

(74) Prechtel, Jörg, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F02M 35/10 → (51) **F02B 29/04**

F02M 37/22 → (51) **F01N 3/08**

F02M 37/22 → (51) **F16L 53/00**

F02M 59/20 → (51) **F02M 69/02**

F02M 59/46 → (51) **F02M 69/02**

- (51) **F02M 69/02** (11) **2 434 137 A1**
F02M 59/20 **F02M 59/46**
F04B 49/24

(25) It (26) En

(21) 11182648.3 (22) 23.09.2011

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

BA ME

(30) 23.09.2010 IT B020100569

- (54) • *Kraftstoffpumpe für ein Direkteinspritzsystem*
- *Fuel pump for a direct injection system*
 - *Pompe à combustible pour système à injection directe*

(71) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, Corbetta (MI), IT

(72) Cristiani, Marcello, 40026 Imola, IT

- De Vita, Daniele, 40024 Castel San Pietro Terme, IT
- Mattioli, Massimo, 40012 Calderara di Reno, IT
- Pasquali, Paolo, 40013 Castelmaggiore, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F02N 11/08 → (51) **H01H 47/32**

- (51) **F03B 13/12** (11) **2 434 138 A1**
F03B 15/00 **F03B 15/16**

- (25) En (26) En
(21) 10013241.4 (22) 27.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Leistungssteuerungsverfahren*
- *Power control methods*
 - *Procédés de contrôle de puissance*

(71) Convertteam Technology Ltd, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB

(72) Hearn, Gerald, Irvine, KA 12 OXN, GB

Smith, Christopher Alan, Leicester, LE3 3QX, GB

Gray, Simon, Lutterworth, Leicestershire, LE17 4NP, GB

Cunningham, Matthew James, Claybrooke Magna, Leicestershire LE15 5DU, GB

(74) Thacker, Darran Ainsley, Serjeants 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

F03B 15/00 → (51) **F03B 13/12**

F03B 15/16 → (51) **F03B 13/12**

- (51) **F03B 17/00** (11) **2 434 139 A1**
- (25) En (26) En
(21) 10180450.8 (22) 27.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Zirkulierender Stromerzeuger*
- *Circulating electric generator*
 - *Générateur électrique de circulation*

(71) Lin, Chen-Chang, No. 105, Zhongshan Rd., Shengang Township T'ai chung, TW

(72) Lin, Chen-Chang, Shengang Township T'ai chung, TW

(74) Lang, Christian, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Rosenheimerstrasse 139, 81671 München, DE

- (51) **F03C 1/04** (11) **2 434 140 A1**
F03C 1/06 **F04B 1/04**
F04B 1/12 **F04B 1/14**
F04B 1/20 **F04B 53/16**

(25) It (26) En

(21) 11182392.8 (22) 22.09.2011

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

BA ME

(30) 28.09.2010 IT RE20100078

- (54) • *Hydraulische Kolbenmaschine*
- *A hydraulic piston machine*
 - *Machine à piston hydraulique*

(71) Interpump Engineering S.r.l., 2, Via G.B. Vico, 42100 Reggio Emilia, IT

(72) Montipò, Fulvio, 42124 REGGIO EMILIA, IT

(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, IT-42121 Reggio Emilia, IT

F03C 1/06 → (51) **F03C 1/04**

(51) **F03D 1/00** (11) **2 434 141 A1**
(25) En (26) En
(21) 10179277.8 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(54) • *Vorrichtung zur Handhabung eines Wind-
turbinenbauteils*
• *Wind turbine component handling
apparatus*
• *Appareil de manipulation de composant
d'éolienne*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE

(72) Tehrani, Ashkan Vaziri, 8000 Aarhus, DK

(51) **F03D 1/00** (11) **2 434 142 A1**
F03D 1/06
(25) En (26) En
(21) 10180125.6 (22) 27.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(54) • *Verfahren, Anordnung und System zum
Montieren von Windturbinenschaufeln an
einen Windturbinenhub*
• *Method, assembly and system for
mounting wind turbine blades to a wind
turbine hub*
• *Procédé, assemblage et système pour le
montage de pales d'éoliennes sur un
moyeu de turbine d'éolienne*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) From, Bo, 7430 Ikast, DK

F03D 1/00 → (51) **F03D 11/00**

(51) **F03D 1/06** (11) **2 434 143 A2**
(25) De (26) De
(21) 11007097.6 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.09.2010 DE 102010046519

(54) • *Rotorblatt oder Rotorblattsegment für eine
Windenergieanlage*
• *Rotor blade or rotor blade segment for a
wind turbine*
• *Pale de rotor ou segment d'une pale de
rotor pour une éolienne*

(71) Nordex Energy GmbH, Langenhorner Chaus-
see 600, 22419 Hamburg, DE

(72) Klein, Hendrik, 18057 Rostock, DE

Günther, Christian, 20251 Hamburg, DE

(74) Werner, Richard, Hauck Patent- und Rechts-
anwälte Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

(51) **F03D 1/06** (11) **2 434 144 A2**
(25) De (26) De
(21) 11007098.4 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.09.2010 DE 102010046518

(54) • *Rotorblatt oder Rotorblattsegment für eine
Windenergieanlage*
• *Rotor blade or rotor blade segment for a
wind turbine*
• *Pale de rotor ou segment d'une pale de
rotor pour une éolienne*

(71) Nordex Energy GmbH, Langenhorner Chaus-
see 600, 22419 Hamburg, DE

(72) Klein, Hendrik, 18057 Rostock, DE

(74) Werner, Richard, Hauck Patent- und Rechts-
anwälte Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

F03D 1/06 → (51) **F03D 1/00**

(51) **F03D 3/06** (11) **2 434 145 A1**
(25) Es (26) En
(21) 11750220.3 (22) 15.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) ES 2011/000038 15.02.2011
(87) WO 2011/107631 2011/36 09.09.2011
(30) 02.03.2010 ES 201000283

(54) • *WINDROTOR MIT VERTIKALER ACHSE*
• *VERTICAL-AXIS WIND ROTOR*
• *ROTOR ÉOLIEN À AXE VERTICAL*

(71) Geolica Innovations, S.L., C/ Diego Veláz-
quez 5 bajo, 26007-Logroño (La Rioja), ES

(72) EGUIZABAL, Juan Jose, 26007 Logroño La
Rioja, ES

(74) Villamor Muguerza, Jon, Gran Via 81 Planta
5.a, Dpto 9, E-48011 Bilbao (Vizcaya), ES

F03D 7/00 → (51) **F03D 11/00**

(51) **F03D 7/02** (11) **2 434 146 A1**
F03D 7/04 **F03D 11/00**
(25) En (26) En
(21) 10179463.4 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestim-
mung des Massenzustands eines Wind-
turbinenrotors und Betriebsverfahren für
eine Windturbine*
• *Method of and device for determining a
mass condition of a rotor of a wind
turbine, and method of operating a wind
turbine*
• *Procédé et dispositif pour déterminer une
condition de masse d'un rotor d'éolienne
et procédé de fonctionnement d'une
éolienne*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE

(72) Laurberg, Hans, 8000 Århus C, DK

(51) **F03D 7/04** (11) **2 434 147 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09749313.4 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2009/059261 20.05.2009
(87) WO 2010/134171 2010/47 25.11.2010

(54) • *WINDTURBINENGEBÄUDE UND STEU-
ERVERFAHREN DAFÜR*
• *WIND TURBINE GENERATOR AND
CONTROL METHOD THEREOF*
• *GÉNÉRATEUR DE TURBINE ÉOLIENNE ET
PROCÉDÉ DE CONTRÔLE ASSOCIÉ*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5,
Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-
8215, JP

(72) YASUGI, Akira, Nagasaki-shi Nagasaki 850-
8610, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

F03D 7/04 → (51) **F03D 7/02**

F03D 7/04 → (51) **F03D 11/00**

F03D 7/04 → (51) **H02M 7/48**

(51) **F03D 9/00** (11) **2 434 148 A2**
H02J 3/38
(25) De (26) De
(21) 11010031.0 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 16.06.2003 DE 10327344

(54) • *Windenergieanlage*
• *Wind energy system*
• *Eolienne*

(71) REpower Systems AG, Alsterkrugchaussee
378, 22335 Hamburg, DE

(72) Altemark, Jens, 24768 Rendsburg, DE
Matzen, Björn, 24395 Nieby, DE
Zeumer, Jörg, 24768 Rendsburg, DE

(74) Emmel, Thomas, Schaefer Emmel Hausfeld
Patentanwälte Krohnstieg 43, 22415 Ham-
burg, DE

(62) 04739904.3 / 1 634 365

F03D 9/00 → (51) **H02J 3/38**

F03D 9/00 → (51) **H02M 5/458**

F03D 9/00 → (51) **H02M 7/48**

(51) **F03D 11/00** (11) **2 434 149 A1**
F03D 1/00 **F03D 7/00**
F03D 7/04
(25) Es (26) En
(21) 09844839.2 (22) 21.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) ES 2009/070174 21.05.2009
(87) WO 2010/133720 2010/47 25.11.2010

(54) • *SELBSTDIAGNOSESYSTEME UND VER-
FAHREN FÜR WINDENERGIEGENERATO-
REN*
• *AUTO-DIAGNOSTIC SYSTEMS AND
METHODS FOR WIND-POWER
GENERATORS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'AUTODIA-
GNOSTIC D'AÉROGÉNÉRATEURS*

(71) Gamesa Innovation & Technology, S.L.,
Avenida Ciudad de la Innovación 9-11,
31621 Sarriguren (Navarra), ES

(72) LARRASOÑA HALCONERO, Mikel, E-31621
Sarriguren - Navarra, ES

(51) **F03D 11/00** (11) **2 434 150 A1**
F16C 19/38 **F16C 19/54**
(25) En (26) En
(21) 10180129.8 (22) 27.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(54) • *Dreireihiges Kugellager, insbesondere für
eine Windturbine*
• *A three row roller bearing, in particular for
a wind turbine*
• *Roulement à rouleaux à trois lignes, en
particulier pour éolienne*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Stiesdal, Henrik, 5000 Odense C, DK

(51) **F03D 11/00** (11) **2 434 151 A2**
(25) En (26) En
(21) 11182053.6 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.09.2010 JP 2010217001

- (54) • *Windkraftgenerator*
• *Wind power generator*
• *Générateur d'énergie éolienne*
- (71) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP
- (72) Yoshida, Shigeo, Tokyo 160-8316, JP
- (74) Sajda, Wolf E., Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **F03D 11/00** (11) **2 434 152 A2**
B29C 65/78

(25) Es (26) En
(21) 11183052.7 (22) 28.09.2011

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

BA ME
(30) 28.09.2010 ES 201001243

(54) • *Installation zur Anordnung von Verbundstoffmaterialstrukturen*
• *Installation for assembling composite material structures*
• *Installation pour assembler des structures de matériaux composites*

(71) Torres Martinez, Manuel, C/ Sancho el Fuerte, 21, 31007 Pamplona (Navarra), ES

(72) Torres Martinez, Manuel, 31007 Pamplona (Navarra), ES

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F03D 11/00 → (51) **F03D 7/02**

(51) **F03D 11/02** (11) **2 434 153 A1**
F03D 11/04

(25) De (26) De
(21) 10075521.4 (22) 25.09.2010

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

BA ME RS

(54) • *Turm für Windkraftwerk*
• *Tower for wind power station*
• *Tour éolienne*

(71) Carl Leiss GmbH, Länderallee 2, 14052 Berlin, DE

(72) Reich, Karl Fritz, 14052 Berlin, DE

(51) **F03D 11/02** (11) **2 434 154 A1**

(25) En (26) En
(21) 10180998.6 (22) 28.09.2010

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

BA ME RS

(54) • *Windturbinendämpfanordnung*
• *Wind turbine active damping arrangement*
• *Agencement d'amortissement actif d'éolienne*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Wohlleb, Matthias, 52064, Aachen, DE
Ventzke, Klaus, 52379, Langerwehe, DE

F03D 11/04 → (51) **F03D 11/02**

(51) **F03G 7/00** (11) **2 434 155 A2**

(25) En (26) En
(21) 11182098.1 (22) 21.09.2011

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

BA ME
(30) 27.09.2010 TW 99218626

- (54) • *Stromerzeugungsvorrichtung einer Übungsmaschine*
• *Electric generating device of training machine*
• *Dispositif générateur d'électricité de machine d'entraînement*

(71) Peng, Huan Yao, No. 2 Alley 67, Lane 455, Section 3, Yen Ping Road Hsin-Chu, CN

(72) Peng, Huan Yao, Section 3, Yen Ping Road Hsin-Chu, CN

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

F04B 1/04 → (51) **F03C 1/04**

F04B 1/12 → (51) **F03C 1/04**

F04B 1/14 → (51) **F03C 1/04**

F04B 1/20 → (51) **F03C 1/04**

(51) **F04B 37/16** (11) **2 434 156 A1**
F04C 25/02 **F16J 15/32**

(25) Ja (26) En
(21) 10777662.7 (22) 06.05.2010

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

(86) JP 2010/057776 06.05.2010

(87) WO 2010/134427 2010/47 25.11.2010

(30) 20.05.2009 JP 2009122499
20.05.2009 JP 2009122500

- (54) • *VAKUUMTROCKENPUMPE*
• *DRY VACUUM PUMP*
• *POMPE À VIDE SÈCHE*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

Ulvac, Inc., 2500, Hagisono, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP

(72) OHTSUBO, Eiichiro, Nagasaki-shi Nagasaki 850-8610, JP

MARUYAMA, Yoshifumi, Nagasaki-shi Nagasaki 850-8610, JP

INOUE, Hideaki, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP

KITA, Ryousuke, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP

MIZUSHIMA, Hirokazu, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP

(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F04B 49/24 → (51) **F02M 69/02**

F04B 53/16 → (51) **F03C 1/04**

(51) **F04C 2/344** (11) **2 434 157 A2**
F04C 15/06

(25) En (26) En
(21) 11182304.3 (22) 22.09.2011

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

BA ME
(30) 22.09.2010 US 887677

- (54) • *Vordruckerzeugungspumpeneinlage für Flügelpumpe*
• *Pre-pressurization pump liner for vane pump*
• *Garniture de pompe de pré-pressurisation pour pompe à ailettes*

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US

(72) Dennis, Paul G., Roscoe, IL Illinois 61073, US

Franckowiak, Timothy J., Rockford, IL Illinois 61104, US

Borgetti, David W., Belvidere, IL Illinois 61008, US

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

F04C 2/344 → (51) **F04C 15/00**

(51) **F04C 15/00** (11) **2 434 158 A1**
F16D 1/06 **F04C 2/344**

(25) En (26) En
(21) 10180361.7 (22) 27.09.2010

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

BA ME RS

(54) • *Antriebswelle für eine Verdrängerpumpe*
• *Drive shaft for a positive displacement pump*
• *Arbre d'entraînement pour une pompe volumétrique*

(71) Delphi Technologies Holding S.à.r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU

(72) Rajaram, Kartik, Beckenham Kent BR3 1NJ, GB

Buckley, Paul, Rainham Kent ME8 9ES, GB

(74) Gregory, John David Charles, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham Kent ME8 ORU, GB

F04C 15/06 → (51) **F04C 2/344**

(51) **F04C 18/02** (11) **2 434 159 A2**
F04C 28/06 **F04C 29/12**
F16K 15/02

(25) En (26) En
(21) 11007078.6 (22) 31.08.2011

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

BA ME
(30) 28.09.2010 JP 2010216723

(54) • *Spiralverdichter mit Rückschlagventil*
• *Scroll compressor with a check valve*
• *Compresseur à spirales avec valve de retenue*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(72) Takahashi, Hiroyasu, Tokyo 100-8310, JP
Nishiki, Teruhiko, Tokyo 100-8310, JP
Kato, Taro, Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfennig, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

F04C 25/02 → (51) **F04B 37/16**

F04C 28/06 → (51) **F04C 18/02**

F04C 29/12 → (51) **F04C 18/02**

(51) **F04D 13/06** (11) **2 434 160 A1**
F04D 29/58

(25) Ja (26) En
(21) 10777808.6 (22) 20.05.2010

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

(86) JP 2010/058548 20.05.2010

(87) WO 2010/134576 2010/47 25.11.2010

(30) 20.05.2009 JP 2009122398

(54) • *PUMPE*
• *PUMP*
• *POMPE*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) TOKUNAGA, Ryohei, Kadoma-shi Osaka
571-8686, JP
HIRATA, Masahiro, Kadoma-shi Osaka 571-
8686, JP
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

(51) **F04D 15/00** (11) **2 434 161 A2**
F04D 29/08

(25) De (26) De
(21) 11173084.2 (22) 07.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.09.2010 DE 102010046450

(54) • *Abdichtung für eine regelbare Kühlmittel-
pumpe*
• *Seal for a controllable coolant pump*
• *Joint pour une pompe à réfrigérant
réglable*

(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, In-
dustriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach,
DE

(72) Popp, Markus, 96052 Bamberg, DE
Golovatai-Schmidt, Eduard, 91334 Hemho-
fen, DE

(51) **F04D 25/06** (11) **2 434 162 A2**
F04D 25/08 **A47L 5/14**
H02K 1/18 **H02K 7/14**
H02K 9/06

(25) De (26) De
(21) 11007154.5 (22) 03.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.09.2010 DE 102010046565

(54) • *Handgeführtes Blasgerät*
• *Handheld blowing device*
• *Appareil de soufflage manuel*

(71) Andreas Stihl AG & Co. KG, Badstrasse 115,
71336 Waiblingen, DE

(72) Binder, Andreas, 70372 Stuttgart, DE

(74) Reinhardt, Annette, et al, Kanzlei Patent-
anwalt Dipl.Ing. W. Jackisch & Partner Men-
zelstraße 40, 70192 Stuttgart, DE

F04D 25/08 → (51) **F04D 25/06**

(51) **F04D 27/02** (11) **2 434 163 A1**
F04D 29/54

(25) De (26) De
(21) 10179365.1 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(54) • *Verdichter*
• *Compressor*
• *Compresseur*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Mertens, Dirk, 40215 Düsseldorf, DE

(51) **F04D 27/02** (11) **2 434 164 A1**
F04D 29/16 **F04D 29/52**
F04D 29/56 **F01D 11/08**

(25) De (26) De
(21) 10179371.9 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(54) • *Verstellbares Casing Treatment*

• *Variable casing treatment*
• *Traitement de carter variable*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Butzeck, Christopher, 45481, Mülheim, DE
Cornelius, Christian, 45549, Sprockhövel, DE
Feng, Tieshan, 45130, Essen, DE
Lohse, Uwe, 42899, Remscheid, DE
Mertens, Dirk, 40215, Düsseldorf, DE
Saathoff, Horst, 47441, Moers, DE
Stapper, Martin, 47475, Kamp-Lintfort, DE

F04D 29/08 → (51) **F04D 15/00**

F04D 29/16 → (51) **F04D 27/02**

(51) **F04D 29/44** (11) **2 434 165 A1**
F04D 29/66

(25) Ja (26) En
(21) 10823243.0 (22) 10.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/063582 10.08.2010
(87) WO 2011/045975 2011/16 21.04.2011
(30) 16.10.2009 JP 2009239690

(54) • *VERDICHTER FÜR ABGASTURBOLADER*
• *COMPRESSOR FOR EXHAUST TURBO-
CHARGER*
• *COMPRESSEUR POUR TURBOCOM-
PRESSEUR D'ÉCHAPPEMENT*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5,
Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-
8215, JP

(72) TOMITA, Isao, Tokyo 108-8215, JP
IBARAKI, Seiichi, Tokyo 108-8215, JP
JINNAI, Yasuaki, Tokyo 108-8215, JP
TOJO, Masaki, Tokyo 108-8215, JP

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

F04D 29/52 → (51) **F04D 27/02**

F04D 29/54 → (51) **F04D 27/02**

F04D 29/56 → (51) **F04D 27/02**

F04D 29/58 → (51) **F04D 13/06**

F04D 29/66 → (51) **F04D 29/44**

F04D 29/68 → (51) **F01D 9/04**

(51) **F16B 2/06** (11) **2 434 166 A2**
F16B 2/14

(25) De (26) De
(21) 11007375.6 (22) 09.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.09.2010 DE 102010045961

(54) • *Trägerklammer aus Blech*
• *Sheet metal girder clamp*
• *Pince de support en tôle*

(71) Kober, Edgar, Hammerschmidtstrasse 38,
45888 Gelsenkirchen, DE
Fahrner, Frank, Frühlingstrasse 32, 72290
Lossburg, DE

(72) Kober, Edgar, 45888 Gelsenkirchen, DE
Fahrner, Frank, 72290 Lossburg, DE

(74) Lenzing, Andreas, Lenzing Gerber Patent-
anwälte Postfach 20 05 09, 40103 Düssel-
dorf, DE

F16B 2/14 → (51) **F16B 2/06**

F16B 5/06 → (51) **F16B 13/08**

F16B 5/12 → (51) **F16B 13/08**

F16B 7/02 → (51) **F16B 12/52**

F16B 7/04 → (51) **E06B 3/98**

F16B 12/50 → (51) **F16B 12/52**

(51) **F16B 12/52** (11) **2 434 167 A1**
F16B 12/50 **A47B 13/06**
F16B 7/02

(25) It (26) En
(21) 11182424.9 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.09.2010 IT UD20100172
(54) • *Verbindungsanschluss für rohrförmige
Elemente einer modularen Struktur und
zugehöriges Anordnungsverfahren*
• *Connection joint for tubular elements of a
modular structure and relative assembly
method*
• *Joint de connexion pour éléments tubu-
laires d'une structure modulaire et
procédé d'ensemble relatif*

(71) Sinetica Industries Srl, Via Plinio Fabrizio 20,
31046 Oderzo (TV), IT

(72) Vizzotto, Giampaolo, 31046 Oderzo (TV), IT

(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piaz-
zale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

F16B 13/04 → (51) **F16B 13/08**

F16B 13/06 → (51) **F16B 13/08**

(51) **F16B 13/08** (11) **2 434 168 A2**
F16B 5/06 **F16B 5/12**
F16B 13/04 **F16B 13/06**

(25) It (26) En
(21) 11182719.2 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.09.2010 IT RC20100008

(54) • *Befestigungsvorrichtung*
• *Fixing device*
• *Dispositif de fixation*

(71) Rotilio, Antonino, Via Torricelli Ferrovieri 53,
89129 Reggio Calabria (RC), IT

(72) Rotilio, Antonino, 89129 Reggio Calabria
(RC), IT

(74) Romano, Giuseppe, et al, Società Italiana
Brevetti S.p.A Piazza di Pietra 38-39, 00186
Roma (RM), IT

(51) **F16B 47/00** (11) **2 434 169 A1**
F16M 13/02

(25) Zh (26) En
(21) 10838364.7 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(86) CN 2010/075576 30.07.2010
(87) WO 2012/006791 2012/03 19.01.2012

(30) 13.07.2010 CN 201010225530

(54) • *KLAMMERKOORDINIERSTRUKTUR*
• *BRACKET COORDINATING STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE COORDINATION DE
SUPPORT*

(71) Steelmate Co., Ltd., Steelmate Industry Park
Heping Avenue Dongfu Road Dongfeng,
Zhongshan, Guangdong 528425, CN

(72) LI, Zhitao, Guangdong 528425, CN
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

F16C 9/02 → (51) **F16C 33/56**

F16C 9/04 → (51) **F16C 33/56**

F16C 19/26 → (51) **F16C 33/56**

(51) **F16C 19/28** (11) **2 434 170 A2**
F16C 33/58
(25) De (26) De
(21) 11178617.4 (22) 24.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.09.2010 DE 102010041186
15.12.2010 DE 102010063132

(54) • Lageranordnung
• Bearing assembly
• Agencement de palier

(71) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg, SE
(72) Olschewski, Armin, 97422 Schweinfurt, DE
Stubenrauch, Arno, 97491 Aidhausen, DE
(74) Schonecke, Mitja, SKF GmbH Gunnar-Wester-Strasse 12, 97421 Schweinfurt, DE

F16C 19/38 → (51) **F03D 11/00**

F16C 19/54 → (51) **F03D 11/00**

(51) **F16C 25/06** (11) **2 434 171 A1**
F16C 35/073 **F16C 35/077**
(25) En (26) En
(21) 10179954.2 (22) 27.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME RS

(54) • Antriebswellensystem
• Drive shaft system
• Système d'arbre de transmission

(71) I.D.E. Technologies Ltd., Hamatechet Street P.O. Box 5016 Hasharon Industrial Park, Kadima 60920, IL
(72) Rojanskiy, Henrikh, 30600 Or Akiva, IL
Levy, Amnon, 47291 Ramat Hasharan, IL
(74) Virdee-Crofts, Kulwinder Kaur, et al, Fisher Weiler Group Portland House Bressenden Place, London, SW1E 5RS, GB

F16C 32/06 → (51) **G04B 3/06**

F16C 33/48 → (51) **B23Q 17/09**

F16C 33/54 → (51) **F16C 33/56**

(51) **F16C 33/56** (11) **2 434 172 A1**
F16C 9/02 **F16C 9/04**
F16C 19/26 **F16C 33/54**
(25) Ja (26) En
(21) 10777694.0 (22) 13.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/058099 13.05.2010
(87) WO 2010/134461 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 JP 2009120891
19.05.2009 JP 2009120892
19.05.2009 JP 2009120893
19.05.2009 JP 2009120894
(54) • ROLLEN- UND KÄFIGANORDNUNG, KUGELLAGER, KÄFIGANORDNUNG UND KÄFIG

• ROLLER AND CAGE ASSEMBLY, ROLLER BEARING AND CAGE ASSEMBLY, AND CAGE
• ENSEMBLE CAGE À ROULEAUX, ENSEMBLE PALIER ET CAGE À ROULEAUX, ET CAGE

(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP

(72) SATO, Masanori, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP

ABE, Katsufumi, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP

MURAKAMI, Hitoshi, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP

KAWAI, Hiromitsu, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP

(74) Baumgärtel, Gunnar, Patentanwälte Mai-kowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

F16C 33/58 → (51) **F16C 19/28**

F16C 35/073 → (51) **F16C 25/06**

F16C 35/077 → (51) **F16C 25/06**

F16D 1/06 → (51) **F04C 15/00**

F16D 41/18 → (51) **F16H 1/28**

F16D 41/30 → (51) **F16H 1/28**

F16D 55/226 → (51) **F16D 65/095**

(51) **F16D 65/095** (11) **2 434 173 A1**
F16D 55/226

(25) En (26) En

(21) 11180816.8 (22) 09.09.2011

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

BA ME

(30) 24.09.2010 GB 1016013

(54) • Bremsanordnung
• Brake assembly
• Assemblage de frein

(71) Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK) Limited, Grange Road, Cwmbran, Gwent NP44 3XU, GB

(72) Morris, Jason, Neath & Port Talbot, SA11 5AL, GB

Roberts, Paul, Newport, NP20 5QU, GB
Breakwell, Norman, Torfaen, NP44 3JY, GB

Gibbens, Peter, Newport, NP19 4LU, GB
Taylor, Martin, Newport, NA44 3ND, GB

Ullagaddi, Arvinash, Bangalore, IN

Pateel, Darshan, 560040 Bangalore, IN

Kulkarni, Sanjeev, 560040 Bangalore, IN

Udupi, Kishan Kumar, 576101 Karnataka, IN

(74) Jones, John Bryn, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

F16F 1/02 → (51) **C22C 38/00**

F16F 7/00 → (51) **F16F 7/12**

(51) **F16F 7/12** (11) **2 434 174 A1**
B60R 21/04 **F16F 7/00**

(25) Ja (26) En

(21) 10719894.7 (22) 12.03.2010

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

(86) JP 2010/054221 12.03.2010

(87) WO 2010/134377 2010/47 25.11.2010

(30) 22.05.2009 JP 2009124513

(54) • STOSSDÄMPFER

• IMPACT ABSORBER
• AMORTISSEUR DE CHOCS

(71) White Impact Co., Ltd., 59-1 Higashiyama-motomachi 5-chome Chikusa-ku, Nagoya-shi, Aichi 464-0804, JP

(72) TAUCHI, Hideki, Nagoya-shi Aichi 464-0804, JP

TAKAI, Toshihiro, Aichi-gun Aichi 470-0151, JP

MIZOGUCHI, Kenichi, Aichi-gun Aichi 470-0151, JP

USAMI, Hideki, Aichi-gun Aichi 470-0151, JP

TERAMOTO, Kazunori, Aichi-gun Aichi 470-0151, JP

(74) Köhler, Walter, Louis, Pöhlau, Lohrenz Patentanwälte P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **F16F 15/121** (11) **2 434 175 A2**
F16F 15/123

(25) En (26) En

(21) 11178760.2 (22) 25.08.2011

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

BA ME

(30) 24.09.2010 JP 2010214349

(54) • Drehmomentschwankungsaufnehmer
• Torque fluctuation absorber
• Absorbeur de fluctuation de couple

(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1 Asahi-machi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

(72) Sekine, Tsutomu, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

Miyamachi, Yoshihiro, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F16F 15/121** (11) **2 434 176 A2**
(25) En (26) En

(21) 11181408.3 (22) 15.09.2011

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

BA ME

(30) 24.09.2010 JP 2010213114

(54) • Drehmomentschwankungsaufnehmer
• Torque fluctuation absorber
• Absorbeur de fluctuation de couple

(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

(72) Saeki, Tomohiro, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

Suzuki, Masanori, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

Inoshita, Yoshitaka, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

Yamazumi, Atsushi, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16F 15/123 → (51) **F16F 15/121**

(51) **F16F 15/14** (11) **2 434 177 A2**
(25) De (26) De

(21) 11001731.6 (22) 02.03.2011

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

BA ME

(30) 23.09.2010 DE 102010046413

(54) • Vorrichtung zum Tilgen von Drehschwingungen

• Device for dampening rotation vibrations
• Dispositif de réduction de vibrations de torsion

(71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE

(72) Burkhardt, Wolfgang, 91522 Ansbach, DE

(51) **F16G 11/10** (11) **2 434 178 A1**
F16G 11/12

(25) De (26) De

(21) 11182600.4 (22) 23.09.2011

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

BA ME

(30) 28.09.2010 DE 202010008655 U

- (54) • *Seilspannvorrichtung*
• *Cable tensioning device*
• *Dispositif de serrage de corde*

(71) steute Schaltgeräte GmbH & Co. KG, Brückenstrasse 91, 32584 Löhne, DE

(72) Twellmann, Ralf, 31683 Obernkirchen, DE Oberländer, Matthias, 32549 Bad Oeynhausen, DE

(74) Habel, Ludwig, Habel & Habel Patentanwälte Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

F16G 11/12 → (51) **F16G 11/10**

(51) **F16G 15/06** (11) **2 434 179 A1**
E05D 5/12

(25) En (26) En

(21) 11177736.3 (22) 17.08.2011

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

BA ME

(30) 27.09.2010 US 890967

- (54) • *Sicherungsmechanismus für Schäkel*
• *Securing mechanism for shackle*
• *Mécanisme de sécurité pour arceau*

(71) The Crosby Group LLC, 2801 Dawson Road, Tulsa, OK 74101, US

(72) Boeckman, Paul A., Tulsa, OK 74137, US

Beall, Roger E., Mounds, OK 74047, US

Whitehead, Chris, Spring, TX 77382, US

(74) Liedl, Christine, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwält Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

F16H 1/16 → (51) **B62D 5/04**

(51) **F16H 1/28** (11) **2 434 180 A1**
F16D 41/18
F16H 3/00

(25) En (26) En

(21) 11185071.5 (22) 18.03.2009

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

(30) 21.03.2008 KR 20080026273

- (54) • *Motordrehzahlsteuerung zur Verhinderung von Interferenzen durch Fehlpolungen*
• *Speed controller for motor preventing interference from reverse input*
• *Contrôleur de vitesse pour moteur empêchant l'interférence d'entrées inverses*

(71) MBI Co., Ltd., 100-5, Bokdae-dong Heungduk-gu Cheongju-si, Chungcheongbuk-do 361-270, KR

(72) Jung, Tae-Jin, 361-709 Chungcheongbuk-do, KR

Yoo, Hyuk, 361-870 Chungcheongbuk-do, KR

(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB

(62) 09722612.0 / 2 258 964

(51) **F16H 1/46** (11) **2 434 181 A2**

(25) En (26) En

(21) 11007688.2 (22) 21.09.2011

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

BA ME

(30) 22.09.2010 JP 2010212642

- (54) • *Planetengetriebemechanismus und motorbetriebenes Ventil, das diesen Mechanismus einsetzt*
• *Planetary gear mechanism and motor-operated valve using the same*
• *Mécanisme d'engrenage planétaire et vanne motorisée l'utilisant*

(71) Fujikoki Corporation, 17-24, Todoroki 7-chome, Setagaya-ku, Tokyo, JP

(72) Arai, Yusuke, Tokyo, JP

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

F16H 3/00 → (51) **F16H 1/28**

F16H 19/00 → (51) **B25B 5/06**

F16H 25/24 → (51) **B27B 17/00**

(51) **F16H 55/34** (11) **2 434 182 A1**
F16H 15/42

(25) De (26) De

(21) 11008645.1 (22) 24.09.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 22.09.2006 DE 102006045343

11.01.2007 DE 102007002581

- (54) • *Kegelreibringgetriebe*
• *Spherical friction ring gearbox*
• *Engrenage à roues coniques à friction*

(71) Rohs, Ulrich, Roonstrasse 11, 52351 Düren, DE

(72) Brandwitte, Werner, 52379 Langerwehe, DE

Dräger, Christoph, 52379 Langerwehe, DE

Rohs, Ulrich, 52351 Düren, DE

(74) Reuther, Martin, Patentanwalt Zehnthofstrasse 9, 52349 Düren, DE

(62) 07817567.6 / 2 074 338

(51) **F16H 57/04** (11) **2 434 183 A1**

(25) De (26) De

(21) 11178843.6 (22) 25.08.2011

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

BA ME

(30) 28.09.2010 DE 102010041559

- (54) • *Vorrichtung zur Filterung von Schmierstoffen in einem Getriebe*
• *Method for filtering lubricants in a transmission*
• *Dispositif de filtration de lubrifiants dans une transmission*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Brasseur, Michaela, 52072 Aachen, DE

Wohlleb, Matthias, 52146 Würselen, DE

(51) **F16H 61/02** (11) **2 434 184 A1**

(25) De (26) De

(21) 11176386.8 (22) 03.08.2011

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

BA ME

(30) 22.09.2010 DE 102010041188

- (54) • *Verfahren zur Bestimmung eines Gangsprungs für eine Schaltung*

• *Method for determining a gear transition for a switch*

• *Procédé de détermination d'un bond de passage pour un circuit*

(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE

(72) Würthner, Maik, 88677 Markdorf, DE

Staudinger, Joachim, 88214 Ravensburg, DE

Kemler, Johannes, 88212 Ravensburg, DE

(51) **F16H 61/32** (11) **2 434 185 A1**

(25) De (26) De

(21) 11176380.1 (22) 03.08.2011

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

BA ME

(30) 22.09.2010 DE 102010041187

- (54) • *Verfahren zum Betätigen einer Baugruppe eines Getriebes*

• *Method for actuating a a component of a gear*

• *Procédé d'actionnement d'un composant d'un engrenage*

(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE

(72) Kramer, Rupert, 88048 Friedrichshafen, DE

Herter, Peter, 88212 Ravensburg, DE

F16J 15/32 → (51) **F04B 37/16**

(51) **F16K 1/44** (11) **2 434 186 A1**
B67D 7/36
B67D 7/78

(25) De (26) De

(21) 11008568.5 (22) 27.05.2009

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

(30) 30.05.2008 DE 102008026149

31.07.2008 DE 102008035940

15.10.2008 DE 102008051819

- (54) • *Vorrichtung zur Verrohrung von Prozessanlagen der Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie*

• *Device for installing piping in process plants in the food and beverage industry*

• *Système de tuyauterie pour des installations de traitement des industries alimentaires et des boissons*

(71) GEA Tuchenhausen GmbH, Am Industriepark 2-10, 21514 Büchen, DE

(72) Burmester, Jens, 23883 Grambek, DE

Südel, Matthias, 23626 Ratekau, DE

(62) 09757208.5 / 2 281 132

F16K 15/02 → (51) **F04C 18/02**

F16K 24/00 → (51) **B25F 5/00**

(51) **F16K 31/02** (11) **2 434 187 A1**
H01L 35/28

(25) Fr (26) Fr

(21) 10306019.0 (22) 22.09.2010

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

BA ME RS

- (54) • *Steuerverfahren eines Thermostatventils*

• *Method for controlling a thermostatic valve*

• *Procédé de pilotage de vanne thermostatique*

(71) HAGER CONTROLS (Société par Actions Simplifiée), 33 rue Saint Nicolas, 67700 Saverne, FR

(72) Kalischek, Nicolas, 67210 Bernardswiller, FR

Valance, Jean-Christophe, 57430 Kirviller, FR

(74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

(51) **F16L 1/00** (11) **2 434 188 A2**
(25) Pt (26) En
(21) 10777251.9 (22) 14.05.2010

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

(86) BR 2010/000155 14.05.2010

(87) WO 2010/132966 2010/47 25.11.2010

(88) 23.02.2012

(30) 20.05.2009 BR PI0904280

(54) • **STRUKTURELLES TRÄGERSYSTEM FÜR KANÄLE**
• **STRUCTURAL DUCT BEARING SYSTEM**
• **SYSTÈME DE SUPPORT STRUCTURAL DE CONDUITES**

(71) Gomes Fernandes, Paulo Roberto, Rua Itacuruçá 41 - apto. 901 Tijuca, Cep: 20510-150 Rio de Janeiro - RJ, BR

(72) Gomes Fernandes, Paulo Roberto, Cep: 20510-150 Rio de Janeiro - RJ, BR

(74) Mincone, Antimo, Viale Europa 101, IT-50126 Firenze, IT

(51) **F16L 3/24** (11) **2 434 189 A1**
A47B 47/02 **A47B 96/02**

(25) It (26) En

(21) 11181195.6 (22) 14.09.2011

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

BA ME

(30) 24.09.2010 IT MI20101743

(54) • **Schnellverschluss für Kabelhalter in Kabelträgersystemen**
• **Rapid joint coupling bracket assembly for supporting cable-carrying systems**
• **Groupe de support à couplage rapide pour le support des systèmes de porte-câbles**

(71) DKC Europe S.R.L., Via Larga 15, 20122 Milano, IT

(72) Scagliola, Marco, 16031 Bogliasco (Genova), IT

(74) Petruzzello, Aldo, Racheli S.r.l. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

(51) **F16L 19/025** (11) **2 434 190 A2**

(25) En (26) En

(21) 11179666.0 (22) 31.08.2011

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

BA ME

(30) 27.09.2010 US 891015

(54) • **Kühlsystemanschlussstück**
• **Refrigeration System Connection Fitting**
• **Raccord de connexion de système de réfrigération**

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US

(72) Lockwood, William T., Windsor Locks, CT 06096, US

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

(51) **F16L 19/08** (11) **2 434 191 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 10777790.6 (22) 19.05.2010

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

(86) JP 2010/058473 19.05.2010

(87) WO 2010/134557 2010/47 25.11.2010

(30) 22.05.2009 JP 2009123834

(54) • **ROHRVERBINDUNG**

• **PIPE JOINT**

• **RACCORD DE TUYAU**

(71) Higashio Mech Co., Ltd., 8-22, Kikusui-cho, Kawachinagano-shi Osaka 586-0012, JP

Inoac Housing&Construction Materials Co., Ltd., 70 Jinno-cho 2-chome Atsuta-ku Nagoya-shi, Aichi 456-0068, JP

(72) FUKUYAMA, Jun, Kawachinagano-shi Osaka 586-0012, JP

WASHINO, Mitsuhiro, Nagoya-shi Aichi 456-0068, JP

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

(51) **F16L 23/08** (11) **2 434 192 A1**

(25) En (26) En

(21) 11178578.8 (22) 24.08.2011

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

BA ME

(30) 22.09.2010 GB 1015827

(54) • **Anordnung mit ersten und zweiten Befestigungsmitteln und einem Hinderniselement**

• **An assembly comprising first and second fasteners and a baulking element**

• **Ensemble comprenant un premier et un deuxième fixateur et un élément de butée**

(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB

(72) Peet, Steven Eduard, Bristol, BS4 3EN, GB

(74) Tindall, Adam, Rolls-Royce plc Intellectual Property Dept WH20 PO Box 3, Bristol South Gloucestershire BS34 7QE, GB

(51) **F16L 23/10** (11) **2 434 193 A2**

(25) En (26) En

(21) 11178579.6 (22) 24.08.2011

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

BA ME

(30) 24.09.2010 GB 1016016

(54) • **Umfangsklammer und Schlaufenanordnung**

• **Circumferential clamp and latching assembly**

• **Ensemble de pince et verrou circonférentiel**

(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB

(72) Peet, Steven Eduard, Bristol, BS4 3EN, GB

(74) Tindall, Adam, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property Dept WH20 PO Box 3, Bristol South Gloucestershire BS34 7QE, GB

(51) **F16L 27/113** (11) **2 434 194 A2**

(25) De (26) De

(21) 11007030.7 (22) 30.08.2011

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

BA ME

(30) 24.09.2010 DE 102010046383

(54) • **Verbindungsanordnung zum Verbinden von hydraulischen Bauteilen**

• **Connecting assembly for combining hydraulic components**

• **Agencement de liaison pour relier des composants hydrauliques**

(71) ABB Technology AG, Affolternstraße 44, 8050 Zurich, CH

(72) Schmidt, Matthias, 60596 Frankfurt, DE

(74) Partner, Lothar, et al, ABB AG GF-IP/PV1 Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

(51) **F16L 53/00** (11) **2 434 195 A1**
B60R 1/06 **B60S 1/48**
F02M 37/22 **H05B 3/58**

(25) De (26) De

(21) 10010284.7 (22) 23.09.2010

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

BA ME RS

(54) • **Elektrisch beheizbares Kunststoffteil für ein Fahrzeug**

• **Electrically heatable plastic part for a vehicle**

• **Élément en matière synthétique pouvant être chauffé électriquement pour un véhicule**

(71) Massold, Andreas, Banatweg 2, 72336 Balingen, DE

Sommer, Frank, Kandelstrasse 5, 72336 Balingen, DE

(72) Massold, Andreas, 72336 Balingen, DE

Sommer, Frank, 72336 Balingen, DE

(74) Späth, Dieter, Abacus Patentanwälte Klocke Späth Barth Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE

F16M 13/02 → (51) **F16B 47/00**

F16N 7/38 → (51) **F02C 7/06**

F16N 17/02 → (51) **F02C 7/06**

F16N 39/02 → (51) **F02C 7/06**

F21K 99/00 → (51) **F21S 4/00**

(51) **F21S 2/00** (11) **2 434 196 A1**
F21V 17/00 **G02F 1/13357**
F21Y 101/02

(25) Ja (26) En

(21) 10777640.3 (22) 16.04.2010

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

(86) JP 2010/056808 16.04.2010

(87) WO 2010/134405 2010/47 25.11.2010

(30) 22.05.2009 JP 2009124143

19.06.2009 JP 2009146611

19.06.2009 JP 2009146615

19.06.2009 JP 2009146613

30.06.2009 JP 2009155774

02.07.2009 JP 2009158168

02.07.2009 JP 2009158162

03.07.2009 JP 2009159137

03.07.2009 JP 2009159136

03.07.2009 JP 2009159195

06.07.2009 JP 2009160123

06.07.2009 JP 2009160125

30.11.2009 JP 2009271877

(54) • **LICHTQUELLENVORRICHTUNG UND ANZEIGEVORRICHTUNG**

• **LIGHT SOURCE DEVICE AND DISPLAY DEVICE**

• **DISPOSITIF DE SOURCE LUMINEUSE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE**

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

(72) TAKEUCHI, Hideto, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

FUJITA, Toshiyuki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

SUGAHARA, Tatsuo, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

KAWAMURA, Yuuki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
YAHATA, Mamoru, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
TAKAHASHI, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
ITO, Keita, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
TOSHIYUKI, Kenzo, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
ITO, Kenichiro, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
NAKAMICHI, Kazuki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
SASAKI, Tomoo, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
MORIBE, Kenta, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Straße 17, 81667 München, DE

(51) **F21S 2/00** (11) **2 434 197 A1**
G02F 1/13357 **H04N 5/66**
F21Y 101/02

(25) Ja (26) En
(21) 10793920.9 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/058272 17.05.2010
(87) WO 2011/001749 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 JP 2009155516
(54) • **BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG, ANZEIGEVORRICHTUNG UND FERNSEHEMPFANGSAUSRÜSTUNG**
• **LIGHTING DEVICE, DISPLAY APPARATUS, AND TELEVISION RECEIVING EQUIPMENT**
• **DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE, APPAREIL D'AFFICHAGE ET ÉQUIPEMENT DE RÉCEPTION DE TÉLÉVISION**
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) YOKOTA, Masashi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **F21S 2/00** (11) **2 434 198 A1**
G02F 1/13357 **F21Y 101/02**
F21Y 103/00

(25) Ja (26) En
(21) 10793921.7 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/058285 17.05.2010
(87) WO 2011/001750 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 JP 2009155493
(54) • **BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG, ANZEIGEVORRICHTUNG UND FERNSEHEMPFANGSAUSRÜSTUNG**
• **LIGHTING DEVICE, DISPLAY APPARATUS, AND TELEVISION RECEIVING EQUIPMENT**
• **DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE, APPAREIL D'AFFICHAGE ET ÉQUIPEMENT DE RÉCEPTION DE TÉLÉVISION**
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) YOKOTA, Masashi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **F21S 2/00** (11) **2 434 199 A1**
F21V 5/00 **F21V 19/00**
G02F 1/13357 **F21Y 101/02**

(25) Ja (26) En

(21) 10793922.5 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/058286 17.05.2010
(87) WO 2011/001751 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 JP 2009155530
(54) • **BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG, ANZEIGEVORRICHTUNG UND FERNSEHEMPFANGSAUSRÜSTUNG**
• **LIGHTING DEVICE, DISPLAY APPARATUS, AND TELEVISION RECEIVING EQUIPMENT**
• **DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE, APPAREIL D'AFFICHAGE ET ÉQUIPEMENT DE RÉCEPTION DE TÉLÉVISION**
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) YOKOTA, Masashi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **F21S 2/00** (11) **2 434 200 A1**
G02F 1/13357 **F21Y 101/02**

(25) Ja (26) En
(21) 10793924.1 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/058338 18.05.2010
(87) WO 2011/001753 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 JP 2009159057
(54) • **BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG, ANZEIGEVORRICHTUNG UND FERNSEHEMPFANGSVORRICHTUNG**
• **ILLUMINATION DEVICE, DISPLAY DEVICE AND TELEVISION RECEPTION DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE, DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET DISPOSITIF DE RÉCEPTION DE TÉLÉVISION**
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) YOKOTA, Masashi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

F21S 2/00 → (51) **F21V 15/01**

(51) **F21S 4/00** (11) **2 434 201 A2**
F21K 99/00 **F21Y 101/02**
F21Y 103/00

(25) En (26) En
(21) 11182037.9 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.09.2010 JP 2010214767
(54) • **Lichtemittierende Vorrichtung und Beleuchtungsvorrichtung**
• **Light-emitting device and lighting apparatus**
• **Dispositif électroluminescent et appareil d'éclairage**
(71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
(72) Uemura, Kozo, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-8510, JP
Shibusawa, Soichi, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-8510, JP
Matsuda, Shuhei, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-8510, JP
Betsuda, Nobuhiko, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-8510, JP
Nishimura, Kiyoshi, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-8510, JP

Kumagai, Masatoshi, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-8510, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

F21S 4/00 → (51) **F21S 10/04**

(51) **F21S 8/00** (11) **2 434 202 A1**
F21V 21/40 **F21V 23/04**
F21W 131/205

(25) De (26) De
(21) 10181051.3 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(54) • **Operationsleuchte mit steriler Bedieneinrichtung**
• **Operating light with sterile operating device**
• **Lampe d'opération dotée d'un dispositif de commande stérile**
(71) TRUMPF Medizin Systeme GmbH & Co. KG, Carl-Zeiss-Str. 7-9, 07318 Saalfeld, DE
(72) Schmid, Michael, 82194, Gröbenzell, DE
Frenzel, Mathias, 82110, Germering, DE
Marka, Rudolf, 85737, Ismaning, DE
Thiessen, Klaus, 82178, Puchheim, DE
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) **F21S 8/00** (11) **2 434 203 A2**
F21V 21/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 11290416.4 (22) 16.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.09.2010 FR 1003808
(54) • **Befestigungseinheit zum Befestigen eines Beleuchtungsblocks an einer beliebigen Wand und Beleuchtungsvorrichtung, die eine solche Befestigungseinheit enthält.**
• **Base unit for attaching a lighting unit to any wall and lighting device comprising such a base unit**
• **Patère pour la fixation d'un bloc d'éclairage à une paroi quelconque et dispositif d'éclairage comportant une telle patère**
(71) Legrand France, 128, avenue du Maréchal de Lattre-de-Tassigny, 87000 Limoges, FR
Legrand SNC, 128, rue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
(72) Lagoutte, Sandra, 87140 Saint-Symphorien-sur-Couze, FR
Hasholder, Florent, 87260 Vicq Sur Breuilh, FR
Goudal, Jean-Paul, 87000 Limoges, FR
(74) Orsini, Fabienne, et al, Coralis 14 rue Ballu, 75009 Paris, FR

F21S 8/04 → (51) **G02F 1/13357**

F21S 8/10 → (51) **C08L 71/12**

F21S 8/10 → (51) **F21S 8/12**

(51) **F21S 8/12** (11) **2 434 204 A2**
F21V 5/00 **F21V 14/06**
F21V 29/00 **F21W 101/02**
F21Y 101/02

(25) De (26) De
(21) 11007456.4 (22) 14.09.2011

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

BA ME

(30) 27.09.2010 DE 102010046571

- (54) • *Scheinwerfer für ein Kraftfahrzeug und Kraftfahrzeug*
• *Headlamp for motor vehicle and motor vehicle*
• *Phare pour un véhicule automobile et véhicule automobile*

(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE

Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE

(72) Huhn, Wolfgang, Dr., 85084 Reichertshofen, DE

Sola Gomfaus, Andreu, 38446 Wolfsburg, DE

Müller, Michael, 38518 Gifhorn, DE

(74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

(51) **F21S 8/12** (11) **2 434 205 A2**
F21S 8/10

(25) De (26) De

(21) 11180656.8 (22) 09.09.2011

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

BA ME

(30) 23.09.2010 DE 102010041254

17.02.2011 DE 102011004293

- (54) • *Modularer Infrarotstrahler für ein Infrarot-
sichtgerät eines Straßenkraftfahrzeugs*
• *Modular infrared lamp for an infrared
vision device of a motor vehicle*
• *Dispositif de rayonnement à infrarouges
modulaire pour un appareil de vision à
infrarouges d'un véhicule automobile.*

(71) Automotive Lighting Reutlingen GmbH, Tü-
binger Strasse 123, 72762 Reutlingen, DE

(72) Vogt, Henning, Dr., 70567 Stuttgart, DE
Buchberger, Christian, Dr., 72770 Reutlin-
gen, DE

Rosenhahn, Ernst-Olaf, Dr., 72411 Bodels-
hausen, DE

(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188
Stuttgart, DE

(51) **F21S 8/12** (11) **2 434 206 A2**
F21V 19/00

(25) En (26) En

(21) 11183104.6 (22) 28.09.2011

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

BA ME

(30) 28.09.2010 JP 2010216903

- (54) • *Lichtquelleneinheit für eine Lichtquelle mit
Halbleitern einer Fahrzeugbeleuchtungs-
vorrichtung und eine Fahrzeugbeleuch-
tungsvorrichtung*
• *Light source unit of semiconductor-type
light source of vehicle lighting device and
vehicle lighting device*
• *Unité de source de lumière pour une
source de lumière de type semi-conduc-
trice d'un dispositif d'éclairage de véhicule
et dispositif d'éclairage de véhicule*

(71) Ichikoh Industries, Ltd., Isehara Plant 80
Itado Isehara-shi, Kanagawa 259-1192, JP

(72) Hayashi, Masateru, Isehara-shi, Kanagawa
259-1192, JP

Nakano, Katsuaki, Isehara-shi, Kanagawa
259-1192, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

F21S 9/02 → (51) **F21S 10/04**

(51) **F21S 9/03** (11) **2 434 207 A1**
H05B 33/08

(25) De (26) De

(21) 11181662.5 (22) 16.09.2011

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

BA ME

(30) 22.09.2010 DE 102010046299

- (54) • *Beleuchtungsanlage mit einer Energiever-
sorgungsvorrichtung, Steuervorrichtung
für eine Beleuchtungsanlage und Verfah-
ren zur Steuerung einer Beleuchtungs-
anlage*

- *Lighting assembly with an energy supply
device, control device for a lighting
assembly and method for controlling
same*

- *Installation d'éclairage dotée d'un dispo-
sitif d'alimentation en énergie, dispositif
de commande pour une installation
d'éclairage et procédé de commande
d'une installation d'éclairage*

(71) Traxon Technologies Europe GmbH, Karl-
Schurz-Strasse 38, 33100 Paderborn, DE

(72) Beiner, Dirk, 33100 Paderborn, DE

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339
München, DE

(51) **F21S 10/04** (11) **2 434 208 A2**
F21V 23/04 **H05B 33/08**
F21S 4/00 **F21S 9/02**
H05B 37/02 **F21W 121/00**

(25) En (26) En

(21) 11192460.1 (22) 26.02.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(30) 27.02.2002 US 84272

- (54) • *Elektrisch beleuchteter Flammensimulator*
• *Electrically illuminated flame simulator*
• *Simulateur de flamme éclairé électrique-
ment*

(71) Gutstein, Robert A., 23604 Dry Canyon Old
Creek Road, Calabasas, CA 91302, US

Liu, Monita, 23604 Dry Canyon Old Creek
Road, Calabasas, CA 91302, US

(72) Gutstein, Robert A., Calabasas, CA 91302,
US

Liu, Monita, Calabasas, CA 91302, US

(74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Madgwick
Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633
München, DE

(62) 03709369.7 / 1 488 447

F21V 3/00 → (51) **F21V 17/00**

(51) **F21V 5/00** (11) **2 434 209 A1**
F21W 101/14

(25) Fr (26) Fr

(21) 11182104.7 (22) 21.09.2011

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

BA ME

(30) 23.09.2010 FR 1057638

- (54) • *Nebelrücklicht für Kraftfahrzeug*

- *Rear fog light of an automobile*

- *Feu arrière antibrouillard d'un véhicule
automobile*

(71) Valeo Vision, 34, rue Saint André, 93012
Bobigny, FR

(72) De Lamberterie, Antoine, 75019 PARIS, FR

F21V 5/00 → (51) **F21S 2/00**

F21V 5/00 → (51) **F21S 8/12**

F21V 7/00 → (51) **F21V 15/01**

F21V 8/00 → (51) **G02F 1/13357**

F21V 14/06 → (51) **F21S 8/12**

(51) **F21V 14/08** (11) **2 434 210 A1**

(25) En (26) En

(21) 11180490.2 (22) 08.09.2011

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

BA ME

(30) 22.09.2010 JP 2010211672

- (54) • *Fahrzeugscheinwerfer*

- *Vehicle headlamp*

- *Phare de véhicule*

(71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3,
Takanawa 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-
8711, JP

(72) Nakanishi, Yoshiyuki, Shizuoka-shi,
Shizuoka, JP

Mochizuki, Kiyotaka, Shizuoka-shi, Shizuoka,
JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

(51) **F21V 15/01** (11) **2 434 211 A2**
F21S 2/00 **F21V 23/06**
F21V 7/00

(25) En (26) En

(21) 11174183.1 (22) 15.07.2011

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

BA ME

(30) 24.09.2010 KR 20100092944

24.09.2010 KR 20100092945

24.09.2010 KR 20100092946

27.09.2010 KR 20100092947

- (54) • *Flaches Beleuchtungsmodul und flache
Beleuchtungsanordnungsvorrichtung da-
mit*

- *Flat lighting module and flat lighting
assembly apparatus including the same*

- *Module d'éclairage plat et appareil à
assemblé d'éclairage plat l'incluant*

(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541,
Namsaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-
714, KR

(72) Kim, Hwa Young, 100-714 Seoul, KR

Kim, Jin Wook, 100-714 Seoul, KR

Shin, Hyun Ha, 100-714 Seoul, KR

Lee, Sang Hoon, 100-714 Seoul, KR

(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda
6, 6900 Lugano, CH

(51) **F21V 17/00** (11) **2 434 212 A1**
F21V 17/10

(25) Fr (26) Fr

(21) 11181996.7 (22) 20.09.2011

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

BA ME

(30) 24.09.2010 FR 1057697

- (54) • *Herstellungsverfahren für ein komplexes
Bauteil einer Beleuchtungs- und/oder Sig-
nalvorrichtung*

- *Method for manufacturing a complex part
of a lighting and/or signalling device*

- *Procédé de fabrication d'une pièce
complexe d'un dispositif d'éclairage et/ou
de signalisation*

- (71) Valeo Vision, Propriété Industrielle 34, Rue Saint André, 93012 Bobigny Cedex, FR
(72) Dubosc, Christophe, 93250 Villemomble, FR
Rageade, Gilles, 77134 Les Ormes sur Voulzie, FR
Vathonne, Nicolas, 89190 Les Sieges, FR

(51) **F21V 17/00** (11) **2 434 213 A2**
F21V 3/00 **F21V 29/00**

- (25) Ko (26) En
(21) 11762953.5 (22) 23.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/001980 23.03.2011
(87) WO 2011/122781 2011/40 06.10.2011
(88) 05.01.2012
(30) 02.04.2010 KR 20100030174

(54) • *BELEUCHTUNGSLAMPE MIT LED*
• *LIGHT EMITTING DIODE LIGHTING LAMP*
• *LAMPE D'ÉCLAIRAGE À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES*

- (71) Lumirich Co., Ltd., 10-81, Songdo-dong Yeonsu-gu, Incheon 406-840, KR
(72) KIM, Ha chul, Seoul 135-100, KR
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

F21V 17/00 → (51) **F21S 2/00**

F21V 17/10 → (51) **F21V 17/00**

F21V 19/00 → (51) **F21S 2/00**

F21V 19/00 → (51) **F21S 8/12**

F21V 21/02 → (51) **F21S 8/00**

F21V 21/40 → (51) **F21S 8/00**

F21V 23/04 → (51) **F21S 8/00**

F21V 23/04 → (51) **F21S 10/04**

F21V 23/06 → (51) **F21V 15/01**

F21V 29/00 → (51) **F21V 17/00**

F21V 29/00 → (51) **F28F 13/00**

F21Y 101/02 → (51) **F21S 2/00**

F21Y 103/00 → (51) **F21S 2/00**

- (51) **F22B 37/00** (11) **2 434 214 A1**
(25) En (26) En
(21) 10180524.0 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Wärmerückgewinnungsdampfgenerator und Betriebsverfahren für den Generator*
• *Heat recovery steam generator and method for operating said generator*
• *Générateur de vapeur à récupération de chaleur et son procédé de fonctionnement*

- (71) SON S.R.L., Via Leopardi, 3, 20123 Milano (MI), IT
Nooter/Eriksen s.r.l., Via A. Volta 50, 21010 Gardano al Campo (VA), IT
(72) Perego, Mario, 20010 Santo Stefano Ticino (MI), IT
Scapini, Piero, 20149 Milano, IT
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

F22B 37/00 → (51) **D21C 11/12**

- (51) **F23B 60/02** (11) **2 434 215 A2**
(25) De (26) De
(21) 11182838.0 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.09.2010 DE 102010046738
(54) • *Brennrost*
• *Combustion grate*
• *Grille de combustion*
- (71) Posch, Heribert, Am Rain 38, 83627 Warngau, DE
(72) Posch, Heribert, 83627 Warngau, DE
(74) Alber, Norbert, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Roßhaupter-Straße 65, 81369 München, DE

(51) **F23D 14/46** (11) **2 434 216 A1**
F23R 3/28

- (25) De (26) De
(21) 10178250.6 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Brenners*
• *Method for producing a burner*
• *Procédé de fabrication d'un brûleur*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Grüger, Birgit, 44329, Dortmund, DE
Krieger, Tobias, 47226, Duisburg, DE
Kunadt, Thomas, 45277, Essen, DE
Reinkensmeier, Ingo, 58730, Fröndenberg, DE
Stapper, Martin, 47475, Kamp-Lintfort, DE
Staring, Sascha, 45478, Mülheim an der Ruhr, DE
Vogtmann, Daniel, 40789, Monheim, DE
Wilmsen, Meike, 46117, Oberhausen, DE

(51) **F23D 99/00** (11) **2 434 217 A2**
(25) En (26) En
(21) 11182582.4 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.09.2010 JP 2010213648
(54) • *Quarzglasbrenner*
• *Quartz glass burner*
• *Brûleur à verre de silice*
- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) Yoshida, Makoto, Kamisu-shi., Ibaraki 3140102, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

F23J 15/04 → (51) **B01D 53/62**

F23K 5/00 → (51) **F23N 5/24**

(51) **F23L 7/00** (11) **2 434 218 A1**
F23R 3/34

- (25) En (26) En
(21) 10178267.0 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Brenner mit geringen NOx-Emissionen*
• *Burner with low NOx emissions*
• *Brûleur à faible émission de NOx*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

- (72) The designation of the inventor has not yet been filed

(51) **F23N 5/24** (11) **2 434 219 A1**
F23K 5/00 **G01F 3/22**

- (25) Ja (26) En
(21) 10777575.1 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/003376 19.05.2010
(87) WO 2010/134338 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 JP 2009121650

(54) • *GASSPERRVORRICHTUNG*
• *GAS BLOCKING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE BLOCAGE DE GAZ*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) OOTANI, Takuhisa, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
IWAMOTO, Ryuji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

YOKOHATA, Mitsuo, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
UEKI, Kouichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

ASANO, Kazutaka, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
MIYATA, Hajime, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

ITOU, Youichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

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

(51) **F23Q 7/00** (11) **2 434 220 A2**
(25) Ja (26) En
(21) 11180801.0 (22) 09.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 16.09.2010 JP 2010207959
05.09.2011 JP 2011193049

(54) • *Glühstiftkerze und Herstellungsverfahren dafür*
• *Glow plug and method of manufacturing the same*
• *Bougie de préchauffage et son procédé de fabrication*

(71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsujicho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP

(72) Suzuki, Hiroyuki, Nagoya-shi, Aichi 4678525, JP
Murakoshi, Shinya, Nagoya-shi, Aichi 4678525, JP

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

F23R 3/28 → (51) **F23D 14/46**

F23R 3/28 → (51) **F23R 3/34**

(51) **F23R 3/34** (11) **2 434 221 A1**
(25) En (26) En
(21) 10178255.5 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Einspritzung einer Emulsion in eine Flamme*
• *Method and arrangement for injecting an emulsion into a flame*
• *Procédé et agencement pour injecter une émulsion dans une flamme*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Milosavljevic, Vladimir, 60226, Norrköping, SE

(51) **F23R 3/34** (11) **2 434 222 A1**
F23R 3/28

(25) En (26) En
(21) 11180318.5 (22) 07.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.09.2010 EP 10179451

- (54) • *Brennkammer und Verfahren zum Betrieb der Brennkammer*
• *Combustion chamber and method for operating a combustion chamber*
• *Chambre de combustion et procédé de fonctionnement d'une chambre de combustion*

(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) Knöpfel, Hans Peter, 5605 Döttikon, CH
Eroglu, Adnan, 5417 Untersiggenthal, CH

F23R 3/34 → (51) **F23L 7/00**

F24C 7/04 → (51) **A47J 37/06**

(51) **F24C 15/16** (11) **2 434 223 A1**

(25) De (26) De
(21) 11181178.2 (22) 14.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.09.2010 DE 102010041516

- (54) • *Auszugsvorrichtung für zumindest einen Gargutträger eines Hausgeräts sowie Hausgerät mit einer derartigen Auszugsvorrichtung*
• *Pull-out device for at least one cooked product carrier of a domestic appliance and domestic appliance with such a pull-out device*
• *Dispositif d'extraction pour au moins un support d'article de cuisson d'un appareil ménager et appareil ménager doté d'un tel dispositif d'extraction*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Brunner, Martin, 75172 Pforzheim, DE
Herbolsheimer, Jochen, 83308 Trostberg, DE

(51) **F24D 15/02** (11) **2 434 224 A1**

(25) En (26) En
(21) 11194844.4 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 01.08.2005 US 704471 P

- (54) • *Einsetzbares Thermomodul für eine selbsterhitzende Dose*
• *Insertable thermotic module for self-heating can*
• *Module thermique insérable pour canette autochauffante*

(71) JDavid Trustees (NZ) Limited, 79A, Rukutai St. Orakei, Auckland, 1071, NZ

(72) Kolb, Kenneth W., 43000 Selangor, MY

(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(62) 06788886.7 / 1 915 575

F24D 17/00 → (51) **F24D 19/10**

(51) **F24D 19/10** (11) **2 434 225 A2**
F24D 17/00
F24H 1/48

(25) Ko (26) En
(21) 10777957.1 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(86) KR 2010/003199 20.05.2010

(87) WO 2010/134770 2010/47 25.11.2010

(88) 31.03.2011

(30) 22.05.2009 KR 20090045180

- (54) • *KALT-/HEISSWASSER-AUSGABESYSTEM MIT VERBESSERTER STEUERUNGSEINHEIT*
• *COLD/HOT WATER SUPPLY SYSTEM WITH AN IMPROVED CONTROL UNIT*
• *SYSTÈME D'ALIMENTATION EN EAU FROIDE/EAU CHAUDE POUR VU D'UNE UNITÉ DE COMMANDE AMÉLIORÉE*

(71) PIP Co., Ltd, Sangnum Plaza 6 floor 1061-1, Jung-dong Wonmi-gu, Bucheon-si, Gyeonggi-do 420-020, KR

Kiseung Metal Co., Ltd., 361-5 YeounNam-dong Mapo-ku, Seoul 121-868, KR

(72) LEE, Yeong-Chun, Bucheon-si Gyeonggi-do 420-835, KR

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

(51) **F24D 19/10** (11) **2 434 226 A2**
F24H 9/12

(25) De (26) De
(21) 11181743.3 (22) 19.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.09.2010 DE 102010046169

- (54) • *Verfahren zur energetischen Sanierung von Einrohrheizungen*
• *Method for energy-efficient retrofitting of single pipe heating systems*
• *Procédé d'assainissement énergétique de chauffages à tube*

(71) Kermi GmbH, Pankofen-Bahnhof 1, 94447 Plattling, DE

(72) Fonfara, Harald, 94551 Lalling, DE

Heigl, Hans-Jürgen, 94539 Grafing, DE
Harrer, Robert, 94563 Otzing, DE

(74) Patentanwälte Bressel und Partner, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

F24F 3/16 → (51) **A61L 9/20**

F24F 6/00 → (51) **B01D 47/00**

(51) **F24H 1/43** (11) **2 434 227 A2**

(25) It (26) En
(21) 11182647.5 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.09.2010 IT MI20101729

- (54) • *Kondensationswärmetauscher für einen Gasboiler*
• *Condensing heat exchanger for a gas boiler*
• *Échangeur de chaleur à condensation pour chaudière à gaz*

(71) Riello S.p.A., Via Ing. Pilade Riello, 7, Legnago, IT

(72) Casiraghi, Stefano, 23875 Osnago, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F24H 1/48 → (51) **F24D 19/10**

(51) **F24H 3/04** (11) **2 434 228 A2**
F24H 3/06
F24H 9/20

(25) En (26) En
(21) 11075216.9 (22) 24.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.09.2010 JP 2010213549

- (54) • *Hybride Heizvorrichtung*
• *Hybrid heating apparatus*
• *Appareil de chauffage hybride*

(71) TOYOTOMI CO., LTD., 5-17, Momozono-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP

(72) Nagai, Katsuyuki, Toyotomi Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP

Matsuyama, Ken, Toyotomi Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP

(74) Hoffmann, Klaus-Dieter, Kurfürstendamm 40-41, 10719 Berlin, DE

F24H 3/06 → (51) **F24H 3/04**

F24H 3/12 → (51) **F24H 3/04**

F24H 9/12 → (51) **F24D 19/10**

F24H 9/20 → (51) **F24H 3/04**

F24J 2/46 → (51) **F24J 2/52**

(51) **F24J 2/52** (11) **2 434 229 A1**

(25) De (26) De
(21) 10010122.9 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Dachhaken zur Montage von Solaranlagenmodulen auf Dächern*
• *Roof hook for fitting solar modules on roofs*
• *Crochet de toit pour le montage de modules solaires sur des toits*

(71) Kieselbach Solar GmbH, Doyenweg 7, 59494 Soest, DE

(72) Esken, Manfred, 59494 Soest, DE

(74) Schweiger, Johannes, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

(51) **F24J 2/52** (11) **2 434 230 A2**
H01L 31/042
F24J 2/46

(25) It (26) En
(21) 11006994.5 (22) 26.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.09.2010 IT AN20100155

- (54) • *Halte- und Befestigungsstruktur für flache Kollektoren oder photovoltaische Module in planparalleler Position, die ein Ableiten des Wassers ermöglicht*
• *Supporting and fixing structure for flat panels or photovoltaic modules in coplanar position, and that allows the water to be drained off*

• *Support et fixation de structure pour panneaux plats ou modules photovoltaïques en position coplanaire et qui permet le drainage de l'eau*

(71) ENERGY RESOURCES S.p.a., Corso Italia, 13, 20122 Milano, IT

(72) Lucchetti, Luigi, 60100 Ancona, IT

Cappanera, Enrico, 60100 Ancona, IT
Mainardi, Emanuele, 60100 Ancona, IT
(74) Statti, Francesco, c/o ISEA s.r.l. Via G. Carducci, 6, 62012 Civitanova Marche (MC), IT

(51) **F25B 1/00** (11) **2 434 231 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09844887.1 (22) 18.05.2009

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

(86) JP 2009/059138 18.05.2009

(87) WO 2010/134153 2010/47 25.11.2010

(54) • *WÄRMEPUMPENVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES REGELVENTILS*
• *HEAT PUMP DEVICE AND METHOD OF CONTROLLING REGULATION VALVE*
• *DISPOSITIF DE POMPE À CHALEUR ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE SOUPAPE DE RÉGULATION*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) TAKAHASHI, Kengo, Tokyo 100-8310, JP
OYA, Ryo, Tokyo 100-8310, JP

(72) OKADA, Kazuki, Tokyo 100-8310, JP
USHIJIMA, Takahiro, Tokyo 100-8310, JP
MINAMISAKO, Hirokazu, Tokyo 100-8310, JP

UCHINO, Shinichi, Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

F25B 5/04 → (51) **F25D 11/00**

F25B 5/04 → (51) **F25D 11/02**

(51) **F25B 9/00** (11) **2 434 232 A2**
(25) En (26) En
(21) 11250667.0 (22) 20.07.2011

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

BA ME

(30) 23.09.2010 US 888733

(54) • *Steuerung eines transkritischen Dampfverdichtersystems*
• *Control of a transcritical vapor compression system*
• *Contrôle de système de compression de vapeur transcritique*

(71) Thermo King Corporation, 314 West 90th Street, Minneapolis, MN 55420, US

(72) Hegar, Michal, 15800 Prague, CZ

Kolda, Michal, 155 00 Prague, CZ

Rajtmajer, Vaclav, 41501 Teplice, CZ

(74) Roberts, Peter David, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) **F25B 29/00** (11) **2 434 233 A2**
(25) En (26) En
(21) 11182247.4 (22) 21.09.2011

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

BA ME

(30) 24.09.2010 JP 2010213491

(54) • *Kühlzyklusvorrichtung und Heißwasserheizvorrichtung*
• *Refrigeration cycle apparatus and hot-water heating apparatus*
• *Appareil de cycle de réfrigération et appareil de chauffage d'eau chaude*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Moriwaki, Shunji, Chuo-ku, OSAKA, 540-6207, JP

Aoyama, Shigeo, Chuo-ku, OSAKA, 540-6207, JP

Kusaka, Michiyoshi, Chuo-ku, OSAKA, 540-6207, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) **F25B 31/00** (11) **2 434 234 A2**
F25B 49/02 F25B 13/00

(25) En (26) En

(21) 11181213.7 (22) 14.09.2011

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

BA ME

(30) 22.09.2010 JP 2010212475

(54) • *Klimaanlage*

• *Air conditioning apparatus*

• *Appareil de climatisation*

(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP

(72) Suehiro, Hideyuki, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, JP

(74) Winter, Brandl, Fourniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

F25B 35/04 → (51) **F28F 1/32**

F25B 39/02 → (51) **F25D 11/00**

(51) **F25B 39/04** (11) **2 434 235 A1**
F28B 1/06

(25) Fr (26) Fr

(21) 11175455.2 (22) 26.07.2011

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

BA ME

(30) 28.09.2010 FR 1057831

(54) • *Einheit aus einem zweiphasigen Wärmetauscher und einer Flasche*
• *Assembly comprising a two-phase heat exchanger and a bottle*
• *Ensemble d'un échangeur de chaleur biphasique et d'une bouteille*

(71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8, rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint-Denis, FR

(72) Martins, Carlos, 78150 LE CHESNAY, FR
Magnier-Cathenod, Anne-Sylvie, 92210 SAINT-CLOUD, FR

(74) Metz, Gaëlle, Valeo Systemes Thermiques BG THS - Service Propriété Industrielle 8, rue Louis Lormand B.P. 517 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint-Denis, FR

(51) **F25B 45/00** (11) **2 434 236 A2**
(25) En (26) En

(21) 11182541.0 (22) 23.09.2011

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

BA ME

(30) 27.09.2010 KR 20100093470

(54) • *Kühlsystem und Steuerverfahren dafür*
• *Refrigerant system and a control method of the same*
• *Système réfrigérant et son procédé de contrôle*

(71) LG Electronics, Inc., LG Twin Towers, 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Jeong, Hojong, 153-802 Seoul, KR
Chung, Baikyoung, 153-802 Seoul, KR
Jung, Jaehwa, 153-802 Seoul, KR

Sa, Yongcheol, 153-802 Seoul, KR

Kim, Byungsoon, 153-802 Seoul, KR

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

(51) **F25B 49/02** (11) **2 434 237 A2**
F25B 13/00 F25B 45/00

(25) En (26) En

(21) 11182044.5 (22) 20.09.2011

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

BA ME

(30) 27.09.2010 KR 20100093468

(54) • *Kühlmittelsystem*

• *Refrigerant system*

• *Système réfrigérant*

(71) LG Electronics, Inc., LG Twin Towers, 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Jeong, Hojong, 153-802 Seoul, KR

Chung, Baikyoung, 153-802 Seoul, KR

Jung, Jaehwa, 153-802 Seoul, KR

Sa, Yongcheol, 153-802 Seoul, KR

Kim, Byungsoon, 153-802 Seoul, KR

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

F25B 49/02 → (51) **F25B 31/00**

(51) **F25D 11/00** (11) **2 434 238 A1**
F25D 19/00 **F25B 39/02**
F25B 5/04

(25) Zh (26) En

(21) 09844821.0 (22) 30.11.2009

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

(86) CN 2009/075208 30.11.2009

(87) WO 2010/133069 2010/47 25.11.2010

(30) 19.05.2009 CN 200910039650

(54) • *ENERGIEPSPARENDE KÜHLSCHRANK*
• *ENERGY-SAVING REFRIGERATOR*
• *RÉFRIGÉRATEUR À ÉCONOMIE D'ÉNERGIE*

(71) Guangdong Homa Appliances Co., Ltd., North Shenghui Industry Zone Nantou Town Zhongshan, Guangdong 528427, CN

(72) CAI, Shier, Zhongshan Guangdong 528427, CN

WU, Simon, Zhongshan Guangdong 528427, CN

(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, IT-42121 Reggio Emilia, IT

(51) **F25D 11/02** (11) **2 434 239 A2**
F25B 5/04 **F25D 29/00**

(25) Es (26) En

(21) 11382287.8 (22) 07.09.2011

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

BA ME

(30) 24.09.2010 ES 201031419

(54) • *Kühlvorrichtung*

• *Cooling appliance*

• *Appareil de refroidissement*

(71) Fagor, S. Coop., Barrio San Andrés, s/n Apdo. 213, 20500 Arrasate-Mondragon, ES

(72) Iturbe Arriola, Mikel, 20550 ARETXABA-LETA, ES

(74) Igartua, Ismael, Fagor, S.Coop. Industrial Property Department San Andrés Auza, z/g; Apdo. 213, 20500 Arrasate-Mondragon, ES

F25D 19/00 → (51) **F25D 11/00**

(51) **F25D 29/00** (11) **2 434 240 A1**
(25) En (26) En
(21) 10180801.2 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(54) • *Verfahren und System zur Temperatursteuerung in gekühlten Lagerräumen*
• *Method and system for temperature control in refrigerated storage spaces*
• *Procédé et système pour le contrôle de la température dans des espaces de stockage réfrigérés*

(71) A.P. Möller - Mærsk A/S, Esplanaden 50, 1263 Copenhagen K, DK

(72) Lukasse, Leijn Johannes Sjerp, 6717MS Ede, NL
de Kramer-Cuppen, Janneke Emmy, 6721RP Bennekom, NL

(74) Olsen, Henrik Bagger, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

F25D 29/00 → (51) **F25D 11/02**

F26B 15/12 → (51) **F27B 7/38**

F26B 17/26 → (51) **F27B 7/38**

F27B 3/08 → (51) **F01P 7/14**

F27B 3/24 → (51) **F01P 7/14**

F27B 3/28 → (51) **F01P 7/14**

F27B 5/10 → (51) **C21D 9/56**

(51) **F27B 7/38** (11) **2 434 241 A1**
F27D 15/02 **B65G 25/06**
F26B 17/26 **F26B 15/12**
F27D 99/00

(25) De (26) De
(21) 10010140.1 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(54) • *Verfahren und Einrichtung einer Dichtung zum Kühlen einer auf einem Förderrost liegenden Schüttgutschicht*
• *Method and device of a seal for cooling a bulk good layer lying on a supply grid*
• *Procédé et dispositif d'un joint pour refroidir une couche de produits en vrac se trouvant sur une grille de transport*

(71) Janzer, Michael, Amselweg 4, 30900 Wedemark, DE

(72) Janzer, Michael, 30900 Wedemark, DE

(51) **F27D 1/04** (11) **2 434 242 A1**
C21C 5/44 **F27D 1/16**

(25) Ja (26) En
(21) 10777570.2 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/003370 19.05.2010

(87) WO 2010/134333 2010/47 25.11.2010

(30) 19.05.2009 JP 2009120853

(54) • *OFEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FEUERFESTEN ELEMENTS SOWIE BLOCK AUS DEM FEUERFESTEN ELEMENT*

• *KILN, METHOD FOR PRODUCING REFRACTORY, AND REFRACTORY BLOCK*
• *FOUR, PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN PRODUIT RÉFRACTAIRE ET BLOC RÉFRACTAIRE*

(71) Nippon Steel Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

(72) TAIRA, Hatsuo, Tokyo 100-8071, JP

MATSUI, Taijiro, Tokyo 100-8071, JP

UCHIDA, Takayuki, Tokyo 100-8071, JP

UMEDA, Shingo, Tokyo 100-8071, JP

IMAGAWA, Hiroshi, Tokyo 100-8071, JP

KOBAYASHI, Shintaro, Tokyo 100-8071, JP

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

F27D 1/16 → (51) **F27D 1/04**

F27D 9/00 → (51) **F01P 7/14**

F27D 15/02 → (51) **F27B 7/38**

F27D 19/00 → (51) **F01P 7/14**

F27D 99/00 → (51) **F27B 7/38**

F28B 1/06 → (51) **F25B 39/04**

(51) **F28F 1/32** (11) **2 434 243 A1**
B01D 53/26 **B01J 20/26**
F25B 35/04

(25) Ja (26) En
(21) 10777553.8 (22) 17.05.2010

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

(86) JP 2010/003317 17.05.2010

(87) WO 2010/134315 2010/47 25.11.2010

(30) 21.05.2009 JP 2009123403

(54) • *WÄRMETAUSCHER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

• *HEAT EXCHANGER AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*

• *ECHANGEUR DE CHALEUR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Bldg., 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) SUEOKA, Takahisa, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP

MATSUSHITA, Hirohiko, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP

IKEGAMI, Shuuji, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP

JIANG, Lan, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP

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

(51) **F28F 7/02** (11) **2 434 244 A2**
F28F 21/00

(25) En (26) En
(21) 11174727.5 (22) 20.07.2011

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

BA ME

(30) 22.09.2010 US 888306

(54) • *Glas-Wärmetauscher*

• *Glass heat exchanger*

• *Échangeur de chaleur en verre*

(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US

(72) Hon. Robert C., Ft. Mitchell, KY 41017, US

(74) Bellis, Lowell A., Long Beach, CA 90805, US

(74) Desormiere, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F28F 9/02** (11) **2 434 245 A1**

(25) En (26) En
(21) 10181160.2 (22) 28.09.2010

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

BA ME RS

(54) • *Wärmetauscher und Montageverfahren dafür*

• *Heat Exchanger and method of assembly thereof*

• *Échangeur thermique et son procédé d'assemblage*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Rybczynski, Bartosz, 61-337, Poznan, PL

(74) Robert, Vincent, et al, Delphi France SAS Legal Staff 64, avenue de la Plaine de France BP 65059 Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) **F28F 13/00** (11) **2 434 246 A1**
H01L 23/373 **F21V 29/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11181979.3 (22) 20.09.2011

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

BA ME

(30) 22.09.2010 FR 1057591

(54) • *Wärmeaustauschvorrichtung, insbesondere für Kraftfahrzeug*

• *Heat-exchange device, in particular for a car*

• *Dispositif à échange de chaleur, notamment pour véhicule automobile*

(71) Valeo Vision, Propriété Industrielle 34, Rue Saint André, 93012 Bobigny Cedex, FR

(72) Thullier, Christophe, 78180 Montigny Le Bretonneux, FR

Mornet, Eric, 94130 Nogent Sur Mar, FR

Roucoules, Christine, 95170 Deuil La Barre, FR

Puente, Jean-Claude, 93190 Livry Gargan, FR

Sander, Rémi, 94340 Joinville Le Pont, FR

F28F 21/00 → (51) **F28F 7/02**

(51) **F28G 7/00** (11) **2 434 247 A2**

(25) En (26) En
(21) 11181442.2 (22) 15.09.2011

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

BA ME

(30) 28.09.2010 US 892593

(54) • *Pulsdetonationsreinigungssystem*

• *Pulse Detonation Cleaning System*

• *Système de nettoyage à détonation par impulsions*

(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Zhang, Tian Xuan, Raytown, MO Missouri 64133, US

Chapin, David Michael, Raytown, MO Missouri 64133, US

Taylor, Robert Warren, Raytown, MO Missouri 64133, US

(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F41B 3/03** (11) **2 434 248 A2**
F41B 7/00 **F41A 19/52**

(25) En (26) En
(21) 11182731.7 (22) 26.09.2011

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

BA ME

(30) 26.09.2010 US 890689

- (54) • *Spielzeugprojektilwerfer*
• *Toy projectile launcher apparatus*
• *Appareil de lance-projectiles de jouets*

(71) Hasbro, Inc., 1027 Newport Avenue,
Pawtucket, RI 02862-1059, US

(72) Victor Robert James, Sunnyside, NY New
York 11104, US

Jablonski, Brian, Providence, RI Rhode
Island 02906, US

(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings
& Every LLP The Broadgate Tower 20
Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

F41B 7/00 → (51) **F41B 3/03**

F41H 1/00 → (51) **A43B 3/00**

(51) **F41H 5/013** (11) **2 434 249 A1**
F41H 5/04 **B32B 17/10**

(25) De (26) De

(21) 10010233.4 (22) 22.09.2010

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

BA ME RS

- (54) • *Panzerglasscheibe mit Randverstärkung*
• *Reinforced glass pane with reinforced
edges*
• *Vitre blindée dotée d'un renforcement au
bord*

(71) Isoclima GmbH, Gleichmannstrasse 2,
81241 München, DE

(72) Stranner, Siegfried, 81241 München, DE

(74) Seitz, Ralf Hans Frank, Motsch & Seitz Pa-
tentanwälte St.-Anna-Platz 4, 80538 Mün-
chen, DE

(51) **F41H 5/04** (11) **2 434 250 A1**

(25) It (26) En

(21) 11160952.5 (22) 04.04.2011

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

BA ME

(30) 23.09.2010 IT MI20101733

- (54) • *Einschlags- und durchdringungsbestän-
dige Textilstruktur, Verfahren zur Herstel-
lung einer solchen Textilstruktur und Vor-
richtung dafür*

• *An impact-resistant and penetration-
resistant textile structure, method for
producing such textile structure and
apparatus thereof*

• *Structure textile résistante aux impacts et
à la pénétration, procédé de production
d'une telle structure textile et appareil
associé*

(71) Società per Azioni Fratelli Citterio, Via C.
Cattaneo, 10, 20052 Monza (MB), IT

(72) Citterio, Giorgio Celeste, 20052, Monza
(MB), IT

(74) Cosenza, Simona, et al, Barzanò & Zanardo
Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121
Milano, IT

F41H 5/04 → (51) **B32B 5/26**

F41H 5/04 → (51) **F41H 5/013**

(51) **F42B 3/22** (11) **2 434 251 A1**

(25) En (26) En

(21) 10178298.5 (22) 22.09.2010

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

BA ME RS

- (54) • *Sprengschneiden*
• *Explosive cutting*
• *Découpage explosif*

(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast
-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO,
Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL

(72) Carton, Erik Peter, 2628 VK Delft, NL

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

(51) **F42C 15/26** (11) **2 434 252 A1**
F42C 15/34

(25) Fr (26) Fr

(21) 11290411.5 (22) 15.09.2011

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

BA ME

(30) 22.09.2010 FR 1003774

- (54) • *Vorrichtung zum Sichern und Scharfma-
chen eines kreiselstabilisierten Geschos-
sess und Zündvorrichtung, die eine solche
Vorrichtung zum Sichern und Scharfma-
chen einsetzt*
• *Security and arming device for a gyrosta-
bilised explosive projectile and priming
device implementing such a security and
arming device*
• *Dispositif de sécurité et d'armement pour
projectile explosif gyrostabilisé et dispo-
sitif d'amorçage mettant en oeuvre un tel
dispositif de sécurité et d'armement*

(71) Nexter Munitions, 13 Route de la Minière,
78000 Versailles, FR

(72) Padiolleau, Bertrand, 18023 Bourges Cedex,
FR

(74) Lafont, Renaud, 18023 Bourges Cedex, FR

(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5 Avenue
de Saint Cloud B.P. 214, 78002 Versailles
Cedex, FR

F42C 15/34 → (51) **F42C 15/26**

G01B 3/00 → (51) **B23Q 16/00**

(51) **G01B 5/008** (11) **2 434 253 A1**
G01B 5/012

(25) En (26) En

(21) 11181277.2 (22) 14.09.2011

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

BA ME

(30) 27.09.2010 JP 2010215956

- (54) • *Koordinatenmesskopfvorrichtung und Ko-
ordinatenmessmaschine*
• *Coordinates measuring head unit and
coordinates measuring machine*
• *Unité de tête de mesure de coordonnées
et machine de mesure de coordonnées*

(71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-
chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa
213, JP

(72) Matsumiya, Sadayuki, Kanagawa 213-8533,
JP

Yoshioka, Susumu, Kanagawa 213-8533, JP
Kamiyama, Shuichi, Kanagawa 213-8533, JP
Miyazaki, Tomoyuki, Kanagawa 213-8533,
JP

Arai, Masanori, Kanagawa 213-8533, JP

(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings
& Every LLP The Broadgate Tower 20
Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G01B 5/008 → (51) **B23Q 16/00**

G01B 5/012 → (51) **G01B 5/008**

(51) **G01B 5/06** (11) **2 434 254 A1**
G01B 11/06 **B29D 30/38**
B29D 30/00

(25) En (26) En

(21) 11182377.9 (22) 22.09.2011

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

BA ME

(30) 23.09.2010 US 888551

- (54) • *Vorrichtung zur Erfassung von Materialdi-
ckenabweichungen*
• *Stock thickness anomaly detection device*
• *Dispositif de détection d'anomalie
d'épaisseur de stock*

(71) The Goodyear Tire & Rubber Company,
1144 East Market Street, Akron, OH 44316-
0001, US

(72) LUNDELL, Dennis Alan, Akron, OH Ohio
44313, US

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent
Department, Avenue Gordon Smith, 7750
Colmar-Berg, LU

(51) **G01B 11/06** (11) **2 434 255 A1**
G01B 17/02 **B65C 9/42**
G01V 11/00

(25) De (26) De

(21) 11180673.3 (22) 09.09.2011

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

BA ME

(30) 25.09.2010 DE 202010013628 U

- (54) • *Sensoranordnung*
• *Sensor assembly*
• *Dispositif de détection*

(71) Leuze electronic GmbH + Co. KG, In der
Braike 1, 73277 Owen/Teck, DE

(72) Klaiber, Jörg, 71157 Hildrizhausen, DE

Merk, Thomas, 73240 Wendlingen, DE

(74) Patz, Jürgen, 72660 Beuren, DE

(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18,
73277 Owen/Teck, DE

G01B 11/06 → (51) **G01B 5/06**

G01B 11/14 → (51) **B60R 1/00**

G01B 11/26 → (51) **G01S 17/42**

G01B 17/02 → (51) **G01B 11/06**

G01C 3/14 → (51) **G01S 17/00**

G01C 15/00 → (51) **G01S 17/42**

G01C 17/30 → (51) **G01R 33/05**

G01C 21/00 → (51) **G01P 21/00**

G01C 21/00 → (51) **G08G 1/00**

G01C 21/00 → (51) **G08G 1/16**

(51) **G01C 21/16** (11) **2 434 256 A2**

(25) En (26) En

(21) 11182018.9 (22) 20.09.2011

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

BA ME

(30) 24.09.2010 US 889728

- (54) • *Kamera- und Trägheitsmessgeräteintegration mit Navigationsdatenrückmeldung zur Funktionsverfolgung*
 - *Camera and inertial measurement unit integration with navigation data feedback for feature tracking*
 - *Intégration de caméra et d'unité de mesure d'inertie avec feedback de données de navigation pour le suivi de fonctions*
- (71) Honeywell International Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) Ma, Yunqian, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- (74) Hawkinson, Wesley J., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **G01C 21/36** (11) **2 434 257 A2**
(25) En (26) En
(21) 11180914.1 (22) 12.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 24.09.2010 JP 2010213381
- (54) • *Kartenbildanzeigevorrichtung, Kartenbildanzeigeverfahren und Computerprogramm*
- *Map image display device, map image display method, and computer program*
 - *Dispositif d'affichage d'images de cartes, procédé d'affichage d'images de cartes et programme informatique*
- (71) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane, Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP
- (72) Oaki, Daisuke, Anjo-shi, Aichi-ken, 444-1192, JP
- Kubota, Shinichi, Anjo-shi, Aichi-ken, 444-1192, JP
- Kurauchi, Naoyuki, Anjo-shi, Aichi-ken, 444-1192, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **G01C 23/00** (11) **2 434 258 A2**
(25) En (26) En
(21) 11182425.6 (22) 22.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 27.09.2010 US 891549
- (54) • *Computergestütztes Mensch-Maschinen-Display*
- *Computer assisted human machine interface display*
 - *Affichage d'interface homme-machine informatique*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) Krupansky, Petr, Morristown, NJ 07962-2245, US
- Vasek, Jiri, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- Ball, Larry Karl, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

- G01C 23/00** → (51) **G08G 5/00**
- (51) **G01D 5/14** (11) **2 434 259 A2**
G01D 5/244
(25) En (26) En

- (21) 10186443.7 (22) 04.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 27.09.2010 US 891287
- (54) • *Zielmagnetanordnung für einen Sensor zur Verwendung mit einer Lenkeinrichtung*
- *Target magnet assembly for a rotation sensor used with a steering gear*
 - *Cible magnétique pour un capteur de rotation d'une colonne de direction*
- (71) Bourns, Inc., 1200 Columbia Avenue, Riverside, California 92507, US
- (72) McDonald, Kenneth, Novi, MI 48375, US
- Thomas, James, Clarkston, MI 48346, US
- Laycock, Kevin, Lambertville, MI 48144, US
- (74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

G01D 5/20 → (51) **G01P 3/49**

- (51) **G01D 5/244** (11) **2 434 260 A2**
(25) De (26) De
(21) 11161661.1 (22) 08.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 05.07.2010 DE 102010030948
- (54) • *Positionsmesssystem und Verfahren zur Montage*
- *Position measuring system and assembly method*
 - *Système de mesure de position et procédé de montage*
- (71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut, DE
- (72) Pucher, Wolfgang, 83278, Traunstein, DE
- Kühler, Markus, 83365, Nußdorf, DE

G01D 5/244 → (51) **G01D 5/14**

- (51) **G01D 5/347** (11) **2 434 261 A2**
(25) En (26) En
(21) 11181746.6 (22) 19.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 24.09.2010 JP 2010213194
- (54) • *Optischer Drehgeber*
- *Optical rotation encoder*
 - *Capteur de rotation optique*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Nagura, Chihiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Williamson, Brian, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 Square, Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

- (51) **G01D 5/353** (11) **2 434 262 A1**
G02F 1/39 **H04B 10/18**
(25) Es (26) En
(21) 10777410.1 (22) 20.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) ES 2010/070340 20.05.2010
- (87) WO 2010/133744 2010/47 25.11.2010
- (30) 22.05.2009 ES 200930201
- (54) • **SYSTEM ZUR ERHÖHUNG DES DYNAMISCHEN BEREICHS UND ZUR REDUZIERUNG VON MESSUNSICHERHEITEN IN VERTEILTEN GLASFASERSENSOREN**

- UND VERTEILTE GLASFASER-MESSAUSRÜSTUNG**
- **SYSTEM FOR IMPROVING THE DYNAMIC RANGE AND REDUCING MEASUREMENT UNCERTAINTY IN FIBRE OPTIC DISTRIBUTED SENSORS AND FIBRE OPTIC DISTRIBUTED MEASUREMENT EQUIPMENT**
 - **SYSTÈME POUR AMÉLIORER LA PLAGE DYNAMIQUE ET RÉDUIRE L'INCERTITUDE DE LA MESURE DE CAPTEURS DISTRIBUÉS SUR UNE FIBRE OPTIQUE ET APPAREILS DE MESURE DISTRIBUÉE DE FIBRE OPTIQUE**
- (71) Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), C. Serrano, 117, 28006 Madrid, ES
- Universidad De Alcalá De Henares, Plaza De San Diego S/n, 28801 Alcalá De Henares, ES
- Entidad Pública Empresarial Administrador De Infraestructuras Ferroviarias, Sor Angela de la Cruz 3, 28020 Madrid, ES
- (72) MARTÍN LÓPEZ, Sonia, E-28006 Madrid, ES
- ANIA CASTAÑÓN, Juan Diego, E-28006 Madrid, ES
- CORREDERA GUILLÉN, Pedro, E-28006 Madrid, ES
- GONZÁLEZ HERRAEZ, Miguel, E-28801 Alcalá de Henares, ES
- (74) Pons Ariño, Angel, Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

(51) **G01F 1/684** (11) **2 434 263 A2**
G01F 1/692 **G01F 5/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 11178121.7 (22) 19.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 03.09.2010 JP 2010197253
- (54) • *Thermischer Durchfluss-Sensor*
- *Thermal air flow sensor*
 - *Capteur de débit d'un fluide du type thermique*
- (71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
- (72) Doi, Ryosuke, Ibaraki, 312-8503, JP
- Hanzawa, Keiji, Ibaraki, 312-0062, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Straße 29, 80336 München, DE

G01F 1/692 → (51) **G01F 1/684**

G01F 3/22 → (51) **F23N 5/24**

G01F 5/00 → (51) **G01F 1/684**

G01F 23/292 → (51) **D06F 39/02**

- (51) **G01G 21/24** (11) **2 434 264 A1**
(25) De (26) De
(21) 10179300.8 (22) 24.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • *Kraftübertragungsvorrichtung mit koppelbarem Kalibriergewicht*
- *Power transmission device with attachable calibration weight*
 - *Dispositif de transmission d'énergie avec un poids de calibrage pouvant être couplé*
- (71) Mettler-Toledo AG, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH
- (72) Burkhard, Hans-Rudolf, 8492 Wila, CH
- Schneider, Ferdinand, 8406 Winterthur, CH

- (51) **G01G 23/48** (11) **2 434 265 A1**
(25) De (26) De
(21) 10401168.9 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • *Wägevorrichtung mit thermischer Entkopplung*
• *Weighing device with thermal decoupling*
• *Dispositif de pesage avec découplage thermique*
- (71) Wipotec Wiege- und Positioniersysteme GmbH, Adam-Hoffmann-Strasse 26, 67657 Kaiserslautern, DE
(72) Gottfriedsen, Jan, 67714 Waldfischbach - Burgalben, DE
Stellwagen, Tobias, 67655 Kaiserslautern, DE
(74) Eder, Thomas, Eder & Schieschke Patentanwälte Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

- (51) **G01H 1/00** (11) **2 434 266 A2**
(25) En (26) En
(21) 11180666.7 (22) 09.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 23.09.2010 US 888842
(54) • *Seitenbandenergieverhältnisverfahren für Zahnradengriffsfehlererkennung*
• *Sideband Energy Ratio Method For Gear Mesh Fault Detection*
• *Procédé de quotient énergétique de bande latérale pour la détection de panne de denture*
- (71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Hatch, Charles Terrance, Minden, NV 89423, US
Hess, Dustin Delany, Minden, NV 89423, US
Weiss, Adam Anthony, Minden, NV 89423, US
Woodson, Summer, Minden, NV 89423, US
Kalb, Matthew Benjamin, Minden, NV 89423, US
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G01H 9/00 → (51) **G02B 6/26**

G01J 1/42 → (51) **B41F 33/00**

G01J 3/02 → (51) **A61B 5/00**

G01J 3/10 → (51) **A61B 5/00**

G01J 3/32 → (51) **A61B 5/00**

G01J 3/50 → (51) **A61B 5/00**

G01J 5/00 → (51) **G06F 17/00**

G01J 5/08 → (51) **G06F 17/00**

G01J 5/60 → (51) **G06F 17/00**

- (51) **G01K 3/04** (11) **2 434 267 A1**
G01K 7/16
(25) En (26) En
(21) 10010930.5 (22) 27.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • *Messung der Temperaturgeschichte*
• *Thermal history sensing*
• *Détection d'histoire thermique*
- (71) Stichting voor de Technische Wetenschappen, Van Vollenhovenlaan 661, 3527 JP Utrecht, NL
Technische Universiteit Twente, Drienerloolaan 5, 7522 NB Enschede, NL
(72) Faber, Erik Jouwert, 7522 EH Enschede, NL
Wolters, Rubertus Adrianus Maria, 5644 LA Eindhoven, NL
Schmitz, Juriaan, 7555 HT Hengelo, NL
(74) Visscher, Erik Henk, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

G01K 7/16 → (51) **G01K 3/04**

- (51) **G01L 5/00** (11) **2 434 268 A1**
B25J 15/08 (26) En
B25J 19/02
(21) 10777816.9 (22) 14.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/058576 14.05.2010
(87) WO 2010/134584 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 JP 2009124463
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON RUTSCHGEFAHR*
• *SLIPPAGE DETECTION DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE GLISSEMENT ET PROCÉDÉ*
- (71) The University of Electro-Communications, 1-5-1, Choufugaoka Choufu-shi, Tokyo 182-8585, JP
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(71) Inaba Rubber Co., Ltd., 3-3-15 Kyoumachibori Nishi-ku, Osaka-shi Osaka 550-0003, JP
(72) SHIMOJO Makoto, Choufu-shi Tokyo 182-8585, JP
TESHIGAWARA Seiichi, Choufu-shi Tokyo 182-8585, JP
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01L 5/00 → (51) **G04B 3/06**

G01M 1/22 → (51) **B64C 27/00**

G01M 3/28 → (51) **F01P 7/14**

- (51) **G01M 11/00** (11) **2 434 269 A1**
(25) En (26) En
(21) 11182151.8 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 22.09.2010 US 887825
(54) • *Verfahren zur Ausrichtung einer Abbildungsvorrichtung in einem optischen System*
• *Method of aligning an imaging device in an optical system*
• *Procédé d'alignement d'un dispositif d'imagerie dans un système optique*
- (71) ITT Manufacturing Enterprises, Inc., 1105 North Market Street Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US

- (72) Garris, William Eric, Salem, Virginia 24153, US
Adams, Scott, Roanoke, Virginia 24019, US
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

- (51) **G01M 15/10** (11) **2 434 270 A1**
(25) En (26) En
(21) 10193141.8 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 27.09.2010 EP 10180149
(54) • *Verfahren und System zur Bestimmung der Massenemissionsrate eines Schadstoffes im Abgas von mobilen Gerätschaften*
• *Method and system for determining a mass emission rate of a pollutant contained in the exhaust of a mobile equipment*
• *Procédé et système pour la détermination du taux d'émission massique d'un polluant dans le gaz d'échappement d'un équipement mobile*
- (71) MAHA Maschinenbau Haldenwang GmbH & Co. KG, Hoyen 20, 87490 Haldenwang, DE
(72) Anyon, Peter, 4561 Queensland, AU
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G01M 15/14 → (51) **F02C 7/057**

G01N 1/30 → (51) **G01N 33/58**

- (51) **G01N 5/04** (11) **2 434 271 A1**
(25) Es (26) En
(21) 09784122.5 (22) 18.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) ES 2009/070166 18.05.2009
(87) WO 2010/133715 2010/47 25.11.2010
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN IN-LINE-MESSUNG DES MASSEVERLUSTS DURCH KALZINIERUNG UND THERMOLYSE VON FESTSTOFFTEILCHEN*
• *DEVICE FOR AUTOMATIC IN-LINE MEASUREMENT OF MASS LOSS BY CALCINATION AND THERMAL DECOMPOSITION OF SOLID PARTICLES*
• *APPAREIL POUR LA MESURE AUTOMATIQUE EN LIGNE DE LA PERTE DE MASSE PAR CALCINATION ET DÉCOMPOSITION THERMIQUE DE PARTICULES SOLIDES*
- (71) Inerco, Ingeniería, Tecnología y Consultoría, S.A., C/Tomás Alba Edison, 2, 41092 Sevilla, ES
(72) DELGADO LOZANO, Miguel A., E-41092 Sevilla, ES
TOVA HOLGADO, Enrique, E-41092 Sevilla, ES
REYES VALLE, Mariano, E-41092 Sevilla, ES
RODRIGUEZ BAREA, Francisco, E-41092 Sevilla, ES
CAÑADAS SERRANO, Luis, E-41092 Sevilla, ES
CORTES GALEANO, Vicente, E-41092 Sevilla, ES
(74) Pons Ariño, Maria Purificación, Gl. Rubén Darío 4, E-28010 Madrid, ES

G01N 15/04 → (51) **B04B 5/04**

- (51) **G01N 21/03** (11) **2 434 272 A1**
G01N 21/05 (26) En
B01L 3/00 (21) 10010930.5 (22) 27.09.2010
B01L 9/00

(21) 11182726.7 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.09.2010 JP 2010215071

- (54) • *Analysegerät*
• *Analyzing apparatus*
• *Appareil d'analyse*

(71) Arkray, Inc., 57, Nishiaketa-cho Higashikujo
Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP

(72) Matsumoto, Daisuke, Kyoto-shi, Kyoto 602-
0008, JP
Shiraki, Yasunori, Kyoto-shi, Kyoto 602-
0008, JP

(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

G01N 21/05 → (51) **G01N 21/03**

(51) **G01N 21/33** (11) **2 434 273 A2**
B41J 2/01

(25) En (26) En
(21) 11182801.8 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.09.2010 US 891193

- (54) • *Quantifizierung und Analyse von Tröpf-
chen, die aus einer Tintenstrahlvorrich-
tung ausgegeben werden*
• *Quantitation and Analysis of Droplets*
Ejected from an Inkjet Device
• *Quantification et analyse de gouttelettes*
éjectées par un dispositif à jet d'encre

(71) Cordis Corporation, 430 Route 22 East,
Bridgewater, NJ 08807, US

(72) BALDY, JR., William J., Telford, PA Penn-
sylvania 18969, US
FAMILI, Amin, Orefield, PA Pennsylvania
18069, US

PALKAR, Saurabh A., Audubon, PA Penn-
sylvania 19403, US

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

G01N 21/35 → (51) **G02F 1/1337**

(51) **G01N 21/55** (11) **2 434 274 A1**

(25) En (26) En
(21) 11179667.8 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.09.2010 US 386730 P

- (54) • *Sensor, Verfahren zur Erkennung der An-
wesenheit und/oder Konzentration eines*
Analyten mit dem Sensor und Verwen-
dung des Verfahrens
• *Sensor, method for detecting the*
presence and / or concentration of an
analyte using the sensor and use of the
method
• *Capteur, procédé de détection de la*
présence et/ou concentration d'une
analyte à l'aide du capteur et utilisation du
procédé

(71) Stichting IMEC Nederland, High Tech Cam-
pus 31, 5656 AE Eindhoven, NL

(72) Sieben-Xu, Ling, 5654 BP Eindhoven, NL
Offermans, Peter, 5611 SZ Eindhoven, NL
Karabacak, Devrez Mehmet, 6522 NC Eind-
hoven, NL
Crego Calama, Mercedes, 5663 PK Geldrop-
Mierlo, NL

Brongersman, Sywert, 5644 GK Eindhoven,
NL

(74) Duyver, Jurgen Martha Herman, et al, Gevers
& Vander Haeghen Intellectual Property
House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

G01N 21/64 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 21/64 → (51) **G01N 33/543**

(51) **G01N 21/67** (11) **2 434 275 A1**
G01N 21/68

(25) Fr (26) Fr
(21) 11306147.7 (22) 14.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.09.2010 FR 1057722

- (54) • *Verfahren zur Messung einer organischen*
Feststoff-Probe oder einer Polymerfest-
stoffprobe mittels Glimmentladungsspek-
trometrie
• *Method of measuring a solid organic or*
polymer sample by luminescent discharge
spectrometry
• *Procédé de mesure par spectrométrie de*
décharge lumineuse d'un échantillon
solide organique ou polymère

(71) Horiba Jobin Yvon S.A.S., 16-18, rue du
Canal, 91160 Longjumeau, FR

(72) Chapon, Patrick, 91440 Villebon Sur Yvette,
FR

Tempez, Agnès, 91300 Massy, FR

Olivero, Célia, 91160 Longjumeau, FR

Nakamura, Tatsuhiro, Kanagawa 212-0007,
JP

Nakamura, Hiroko, Kanagawa 212-0007, JP

Fujimoto, Akira, Tokyo 154-0021, JP

(74) Chauvin, Vincent, et al, Cabinet Harle et
Phelip 14/16 rue Ballu, 75009 Paris, FR

G01N 21/68 → (51) **G01N 21/67**

G01N 21/86 → (51) **B41F 33/00**

(51) **G01N 21/90** (11) **2 434 276 A1**

(25) De (26) De
(21) 11007816.9 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.09.2010 DE 102010046461

- (54) • *Inspektionsverfahren, Inspektionsstation*
und Belichtungs- und Auswertvorrich-
tung
• *Inspection procedure, inspection station*
and illumination and plotting device
• *Procédé d'inspection, station d'inspection*
et dispositif d'éclairage et d'évaluation

(71) Symplex Vision System GmbH, Grünten-
strasse 10a, 80686 München, DE

(72) Huhn, Thomas, 80686 München, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

G01N 22/00 → (51) **A24C 5/34**

G01N 22/02 → (51) **A24C 5/34**

G01N 22/04 → (51) **A24C 5/34**

G01N 27/00 → (51) **B66B 5/00**

G01N 27/02 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 27/12 → (51) **G01N 27/414**

(51) **G01N 27/327** (11) **2 434 277 A1**

(25) En (26) En
(21) 11194971.5 (22) 24.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 28.11.2007 US 99079707 P
21.11.2008 US 276230

- (54) • *Konditionierung eines verpackten Gluco-*
sesensors
• *Conditioning of a packaged glucose*
sensor
• *Conditionnement d'un capteur emballé de*
glucose

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

(72) Higgins, Michael J., Irvine, CA 92614, US
Konno, Mark, Irvine, CA 92614, US

Fjield, Todd, Irvine, CA 92614, US

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02
60, 80102 München, DE

(62) 08857379.5 / 2 223 094

(51) **G01N 27/414** (11) **2 434 278 A1**
G01N 27/12 **B82Y 15/00**

(25) En (26) En
(21) 10012585.5 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 31.08.2010 EP 10009053

- (54) • *Vorrichtung zum Nachweis eines oder*
mehrerer Analyten, enthaltend eine läng-
liche Nanostruktur und Verfahren zur Her-
stellung dieser Vorrichtung
• *Apparatus for detecting one or more*
analytes comprising an elongated nano-
structure and method for manufacturing
said apparatus

• *Appareil de détecter un ou plusieurs*
analytes, comprenant une nanostructure
allongée et procédé de son fabrication

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

(72) Kurkina, Tetiana, 70565 Stuttgart, DE

Vlandas, Alexis, 70563 Stuttgart, DE

Rafiefard, Nassim, 70569 Stuttgart, DE

Ahmad, Ashraf, 70195 Stuttgart, DE

Kern, Klaus, 71111 Waldenbruch, DE

Balasubramanian, Kannan, 70565 Stuttgart,
DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach
31 02 20, 80102 München, DE

G01N 27/447 → (51) **G01N 21/03**

(51) **G01N 27/90** (11) **2 434 279 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 10777743.5 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/058330 18.05.2010

(87) WO 2010/134510 2010/47 25.11.2010

(30) 22.05.2009 JP 2009123646

- (54) • *ROTIERENDE EDDYSTRÖMUNGS-TEST-*
SONDE
• *ROTATING EDDY CURRENT TEST PROBE*
• *SONDE DE TEST DE COURANT DE*
FOUCAULT ROTATIVE
- (71) Sumitomo Metal Industries, Ltd., 5-33,
Kitahama 4-chome Chuo-ku Osaka-shi,
Osaka 541-0041, JP
- (72) HIBINO Takashi, Narita-shi Chiba 287-0225,
JP

FUJIMOTO Takashi, Narita-shi Chiba 287-0225, JP
NAMEKATA Shigeki, Narita-shi Chiba 287-0225, JP
KOMATSU Keisuke, Narita-shi Chiba 287-0225, JP
NAKAO Yoshiyuki, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
TAKATA Makoto, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
SAKAMOTO Makoto, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

(51) **G01N 27/90** (11) **2 434 280 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11182121.1 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 23.09.2010 FR 1057643
(54) • *Zerstörungsfreie Prüfung einer Struktur in einem Flugzeug*
• *Non-destructive testing of an aircraft structure*
• *Contrôle non destructif d'une structure dans un aéronef*
(71) Airbus Operations (Société par actions simplifiée), 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) De Smet, Marie-Anne, 32600 MONBRUN, FR
(74) Augarde, Eric, et al, BREVALEX 56 Boulevard de l'Embouchure B.P. 27519, 31075 Toulouse Cedex 2, FR

(51) **G01N 29/07** (11) **2 434 281 A2**
G01N 29/24 **G01N 29/26**
G10K 11/34

(25) En (26) En
(21) 11010055.9 (22) 27.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL RS
(30) 29.10.2008 JP 2008278038
29.10.2008 JP 2008278053
26.02.2009 JP 2009043586
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Ultraschallprüfung*
• *Apparatus and method for ultrasonic testing*
• *Appareil et procédé pour test à ultrasons*
(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Baba, Atsushi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kitzawa, So, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kono, Naoyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstraße 54, D-80538 München, DE
(62) 09013536.9 / 2 182 352

G01N 29/11 → (51) **B65H 7/12**

G01N 29/24 → (51) **G01N 29/07**

G01N 29/26 → (51) **G01N 29/07**

(51) **G01N 33/00** (11) **2 434 282 A2**
G01N 33/48 **C12Q 1/00**
G01N 33/53 **G01N 33/567**
G01N 33/574 **A61K 31/00**
A61K 38/00 **A61K 38/28**
A01N 61/00 **A01N 37/18**

(25) En (26) En
(21) 11179892.2 (22) 01.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.07.2002 US 392905 P
11.03.2003 US 453761 P

(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen zur Hemmung von Multiresistenz gegen Arzneimittel mit Hyaluronan-Oligomeren*
• *Methods and compositions for inhibition of multi-drug resistance by hyaluronan oligomers*
• *Procédés et compositions pour l'inhalation de résistance multi-médicaments par des oligomères d'hyaluronane*
(71) Tufts University, Ballou Hall, Medford, MA 02155, US
(72) Toole, Bryan P, Mt. Pleasant, SC 29464, US
Shatak, Shibnath, Mt. Pleasant, SC 29466, US
Misra, Suniti, Mt. Pleasant, SC 29466, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds, Yorkshire LS2 8DD, GB
(62) 03742415.7 / 1 532 434

G01N 33/15 → (51) **A61K 47/10**

G01N 33/15 → (51) **C12N 15/09**

G01N 33/48 → (51) **G01N 33/00**

G01N 33/50 → (51) **A61K 38/04**

G01N 33/50 → (51) **C12N 15/09**

G01N 33/50 → (51) **C12N 15/82**

G01N 33/50 → (51) **G01N 33/58**

(51) **G01N 33/53** (11) **2 434 283 A2**
G01N 33/566 **B01L 3/00**
G01N 33/74 **G01N 33/68**

(25) En (26) En
(21) 11176350.4 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.12.2004 US 637948 P
(54) • *Diagnose von Präeklampsie*
• *Diagnosis of preeclampsia*
• *Diagnostic de prééclampsie*
(71) Yale University, Office of Cooperative Research, 433 Temple Street, New Haven, CT 06511, US
(72) Buhimschi, Irina, New Haven, CT 06510, US
Buhimschi, Catalin S., New Haven, CT 06510, US
Norwitz, Errol, Madison, CT 06443, US
(74) Reedy, Orlaith, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(62) 05857213.2 / 1 839 056

G01N 33/53 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/53 → (51) **G01N 33/00**

G01N 33/53 → (51) **G01N 33/72**

(51) **G01N 33/543** (11) **2 434 284 A1**
G01N 21/64

(25) Ja (26) En
(21) 10767047.3 (22) 20.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/056971 20.04.2010
(87) WO 2010/122990 2010/43 28.10.2010

(30) 20.04.2009 JP 2009102379
(54) • *RÖHRCHEN ZUR MESSUNG VON BIOLOGISCHEN STOFFEN UND QUANTIFIZIERUNGSSYSTEM*
• *TUBE FOR MEASURING BIO-RELATED SUBSTANCE AND QUANTIFYING SYSTEM*
• *TUBE POUR MESURER UNE SUBSTANCE BIOLOGIQUE ET SYSTÈME DE QUANTIFICATION*
(71) Universal Bio Research Co., Ltd., 88 Kami-hongou, Matsudo-shi Chiba 271-0064, JP
(72) TAJIMA Hideji, Matsudo-shi Chiba 271-0064, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

G01N 33/564 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **G01N 33/566** (11) **2 434 285 A1**
G01N 33/574 **G01N 33/68**
G01N 33/74 **C12Q 1/68**

(25) En (26) En
(21) 10178345.4 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Brustkrebsdiagnose*
• *Breast cancer diagnostics*
• *Diagnostic du cancer du sein*
(71) IMBA-Institut für Molekulare Biotechnologie GmbH, Dr. Bohrgasse 3, 1030 Wien, AT
(72) Penninger, Josef, 1130 Wien, AT
Schramek, Daniel, 1190 Wien, AT
Schett, Georg, 4400 Steyr, AT
Widschwendter, Martin, Tonbridge, Kent TN10 3A, GB
Jacobs, Ian J., Eynsford, Kent DA40HT, GB
Menon, Usha, London, N21 1SW, GB
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

G01N 33/566 → (51) **G01N 33/53**

G01N 33/567 → (51) **G01N 33/00**

G01N 33/569 → (51) **A61K 38/04**

G01N 33/574 → (51) **C07K 14/82**

G01N 33/574 → (51) **C07K 16/30**

G01N 33/574 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/574 → (51) **G01N 33/00**

G01N 33/574 → (51) **G01N 33/566**

G01N 33/574 → (51) **G01N 33/58**

(51) **G01N 33/58** (11) **2 434 286 A2**
G01N 1/30 **G01N 33/574**
G01N 33/50

(25) En (26) En
(21) 11190842.2 (22) 24.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 24.02.2004 US 784163
(54) • *Immunoassay-Reaktionsmittel und verwendungsverfahren dafür*
• *Immunoassay reagents and methods of use thereof*
• *Réactifs pour dosage immunologique et leurs procédés d'utilisation*
(71) Biocare Medical, LLC, 2940 Camino Diablo Suite 300, Walnut Creek CA 94597, US

(72) Tacha, David, Danville, CA 94506, US
(74) Vial, Lionel, et al, Cabinet Orès 36, rue de Saint-Pétersbourg, 75008 Paris, FR
(62) 05723587.1 / 1 733 437

(51) **G01N 33/68** (11) **2 434 287 A1**
A61K 38/17

(25) En (26) En
(21) 11194718.0 (22) 25.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.09.2006 EP 06121196
29.09.2006 EP 06121525

(54) • *Mittel und Verfahren zur Diagnose und/oder Behandlung eines Patienten in Gefahr, an Herzversagen zu erkranken*
• *Means and methods for diagnosing and/or treating a subject at risk of developing heart failure*
• *Moyens et procédés permettant de diagnostiquer et/ou de traiter un sujet courant le risque de développer une insuffisance cardiaque*
(71) Universiteit Maastricht, Universiteitssingel 50, 6200 MD Maastricht, NL
(72) Pinto, Yigal M., 1186 BR Amstelveen, NL
Creemers, Esther E., 6229 ER Maastricht, NL
Leenders, Joost L., 6229ER Maastricht, NL
(74) Habets, Winand, Life Science Patents B.V. Postbus 5096, 6130 PB Sittard, NL
(62) 07820568.9 / 2 067 042

(51) **G01N 33/68** (11) **2 434 288 A1**
A61K 38/16 **A61K 38/17**

(25) En (26) En
(21) 11194719.8 (22) 25.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.09.2006 EP 06121196
29.09.2006 EP 06121525

(54) • *Mittel und Verfahren zur Diagnose und/oder Behandlung eines Patienten mit Gefahr der Entwicklung von Herzversagen*
• *Means and methods for diagnosing and/or treating a subject at risk of developing heart failure*
• *Moyens et procédés permettant de diagnostiquer et/ou de traiter un sujet courant le risque de développer une insuffisance cardiaque*
(71) Universiteit Maastricht, Universiteitssingel 50, 6200 MD Maastricht, NL
(72) Pinto, Yigal M., 1186 BR Amstelveen, NL
Creemers, Esther E., 6229 ER Maastricht, NL
Leenders, Joost L., 6229ER Maastricht, NL
(74) Habets, Winand, Life Science Patents B.V. Postbus 5096, 6130 PB Sittard, NL
(62) 07820568.9 / 2 067 042

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/53**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/566**

(51) **G01N 33/72** (11) **2 434 289 A1**
G01N 33/53

(25) En (26) En
(21) 11182452.0 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.09.2010 JP 2010213995
31.08.2011 JP 2011189066
(54) • *Vollblut-Immunitätmessvorrichtung und Vollblut-Immunitätmessverfahren*

• *Whole blood immunity measuring device and whole blood immunity measuring method*
• *Dispositif de mesure d'immunité d'échantillon de sang et procédé de mesure d'immunité d'échantillon de sang*
(71) HORIBA, Ltd., 2, Miyanohigashi-cho Kisshoin, Minami-ku, Kyoto 601-8510, JP
(72) SHINDO, Takaaki, Kyoto, Kyoto 601-8510, JP
ITO, Itsuo, Kyoto, Kyoto 601-8510, JP
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

G01N 33/74 → (51) **G01N 33/53**

G01N 33/74 → (51) **G01N 33/566**

(51) **G01N 33/86** (11) **2 434 290 A1**
C12Q 1/56

(25) Ja (26) En
(21) 10777581.9 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/003401 20.05.2010
(87) WO 2010/134345 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 JP 2009121834
(54) • *MITTEL ZUR VERLÄNGERUNG DER BLUTGERINNUNGSZEIT*
• *BLOOD COAGULATION TIME PROLONGING AGENT*
• *AGENT PROLONGEANT LE TEMPS DE COAGULATION DU SANG*
(71) Sekisui Medical Co., Ltd., 13-5, Nihonbashi 3-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
(72) MORIKAWA, Chizuru, Ryugasaki-shi Ibaraki 301-0852, JP
NAKAMURA, Remi, Ryugasaki-shi Ibaraki 301-0852, JP
YAMAMOTO, Mitsuaki, Ryugasaki-shi Ibaraki 301-0852, JP
(74) Blodig, Wolfgang, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Weinstraße 8, 80333 München, DE

(51) **G01N 35/00** (11) **2 434 291 A1**

(25) De (26) De
(21) 10178997.2 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Verfahren zur automatisierten Bestimmung eines Analyten*
• *Method for automated detection of an analyte*
• *Procédé de détermination automatisée d'un analyte*
(71) Hach Lange GmbH, Königsweg 10D, 14163 Berlin, DE
(72) Lenhard, Markus, 41751, Viersen, DE
Battefeld, Manfred, 40211 Düsseldorf, DE
Gassner, Bernd, 41469 Neuss, DE
De Heij, Baas, 41542 Dormagen, DE
Hanschke, Clemens, 14167 Berlin, DE
(74) ter Smitten, Hans, ter Smitten Eberlein Rütten Patentanwälte Burgunder Straße 29, 40549 Düsseldorf, DE

(51) **G01N 35/00** (11) **2 434 292 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 10777517.3 (22) 10.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/003150 10.05.2010
(87) WO 2010/134277 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 JP 2009121531

(54) • *AUTOMATISCHE ANALYSEVORRICHTUNG UND ANALYSEVERFAHREN DAFÜR*
• *AUTOMATIC ANALYSIS DEVICE AND ANALYSIS METHOD*
• *DISPOSITIF D'ANALYSE AUTOMATIQUE ET PROCÉDÉ D'ANALYSE*

(71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP
(72) MITSUYAMA, Satoshi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
MANRI, Chihiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
MIMURA, Tomonori, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
KAMIHARA, Kumiko, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **G01N 35/00** (11) **2 434 293 A2**

(25) De (26) De
(21) 11179358.4 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.09.2010 DE 102010037814
(54) • *Transport- und Manipulationshalterung*
• *Transport and manipulation holder*
• *Support de transport et de manipulation*
(71) LCTech GmbH, Bahnweg 41, 84405 Dorfen, DE
(72) Brandlhuber, Martin, 84427 St. Wolfgang, DE
Aulwurm, Uwe, 84149 Velden/Vils, DE
(74) Tetzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

(51) **G01N 35/00** (11) **2 434 294 A2**

(25) En (26) En
(21) 11181952.0 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.09.2010 JP 2010214540
(54) • *Probenanalyseesystem, Probenanalysegerät und Verwaltungsvorrichtung*
• *Sample analyzing system, sample analyzer and management apparatus*
• *Système d'analyse d'échantillons, analyseur d'échantillons et appareil de gestion*
(71) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
(72) Shindo, Naoki, Hyogo, 651-0073, JP
Suga, Yusuke, Hyogo, 651-0073, JP
Konishi, Aya, Hyogo, 651-0073, JP
Fukuma, Daigo, Hyogo, 651-0073, JP
Kuwano, Keisuke, Hyogo, 651-0073, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **G01P 3/49** (11) **2 434 295 A1**
G01D 5/20

(25) De (26) De
(21) 11170870.7 (22) 22.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.09.2010 DE 102010041245
(54) • *Sensorvorrichtung zur Erfassung mindestens einer Rotationseigenschaft*
• *Sensor device for determining at least one rotation characteristic*

- Dispositif de capteur pour évaluer au moins une caractéristique de rotation
- (71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Kassner, Uwe, 71696 Moeglingen, DE

(51) **G01P 5/16** (11) **2 434 296 A2**
G01P 13/02
(25) En (26) En
(21) 11179827.8 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.09.2010 US 891291
(54) • Luftgeschwindigkeitssensorsystem für ein Flugzeug
• Airspeed sensing system for an aircraft
• Système de détection de la vitesse de l'air pour un avion
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) McIntyre, Melville D. W., Bellevue, WA Washington 98006-2707, US
(74) Howson, Richard G.B., Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01P 13/02 → (51) **G01P 5/16**

(51) **G01P 15/08** (11) **2 434 297 A1**
G01P 15/12 **G01P 15/18**
H01L 29/84 **H01L 21/60**

(25) Ja (26) En
(21) 09844914.3 (22) 21.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2009/059347 21.05.2009
(87) WO 2010/134181 2010/47 25.11.2010
(54) • STRUKTUR MIT EINEM DARAUF ANGEBRACHTEN CHIP UND MIT DER STRUKTUR AUSGESTATTETES MODUL
• STRUCTURE HAVING CHIP MOUNTED THEREON AND MODULE PROVIDED WITH THE STRUCTURE
• STRUCTURE PRÉSENTANT UNE PUCE MONTÉE SUR CELLE-CI ET MODULE COMPORTANT LA STRUCTURE

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) HAYASHI, Shintarou, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
UEDA, Mitsuhiko, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
SANAGAWA, Yoshiharu, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
SAKAI, Takamasa, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G01P 15/12 → (51) **G01P 15/08**

G01P 15/18 → (51) **G01P 15/08**

(51) **G01P 21/00** (11) **2 434 298 A1**
G01C 21/00

(25) Ja (26) En
(21) 10777646.0 (22) 19.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/056932 19.04.2010
(87) WO 2010/134411 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 JP 2009121375
(54) • VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON BEWEGUNGSBEDINGUNGEN
• MOVEMENT CONDITION DETECTION DEVICE

- DISPOSITIF DE DÉTECTION D'UNE CONDITION DE MOUVEMENT
- (71) Furuno Electric Co., Ltd., 9-52, Ashihara-cho Nishinomiya-City, Hyogo 622-8580, JP
(72) TODA, Hiroyuki, Nishinomiya-City Hyogo 662-8580, JP
YOSHITAKE, Ken, Nishinomiya-City Hyogo 662-8580, JP
(74) Arrowsmith, Peter Michael E., Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

G01P 21/00 → (51) **B60W 50/02**

G01Q 80/00 → (51) **H01J 37/285**

G01R 1/20 → (51) **H01R 11/28**

(51) **G01R 13/02** (11) **2 434 299 A1**
G01R 23/16

(25) En (26) En
(21) 11182916.4 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.09.2010 US 892774
(54) • Test- und Messinstrument für mehrere Bereiche
• Multi-domain test and measurement instrument
• Instrument de test et de mesure multi-domaines
(71) Tektronix, Inc., 14150 SW Karl Braun Drive P.O. Box 500, M/S 50-LAW, Beaverton, Oregon 97077-0001, US
(72) Dobyms, Kenneth, Beaverton, OR Oregon 97008, US
(74) Brinck, David John Borchardt, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G01R 13/02** (11) **2 434 300 A1**
G01R 23/16

(25) En (26) En
(21) 11182920.6 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.09.2010 US 892758
(54) • Test- und Messinstrument für mehrere Bereiche
• Multi-domain test and measurement instrument
• Instrument de test et de mesure multi-domaines
(71) Tektronix, Inc., 14150 SW Karl Braun Drive P.O. Box 500, Beaverton, OR 97077-0001, US
(72) Dobyms, Kenneth, Beaverton, OR Oregon 97008, US
Da Silva, Marcus, Portland, OR Oregon 97229, US
(74) Brinck, David John Borchardt, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G01R 15/24** (11) **2 434 301 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 10777565.2 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/003348 18.05.2010
(87) WO 2010/134327 2010/47 25.11.2010
(30) 21.05.2009 JP 2009139634
(54) • STROMMESSINSTRUMENT
• ELECTRIC CURRENT MEASURING INSTRUMENT

- INSTRUMENT DE MESURE DE COURANT ÉLECTRIQUE
- (71) Adamant Kogyo Co., Ltd., 16-7 Shinden 1-Chome Adachi-Ku, Tokyo 123-8595, JP
(72) KONNO, Yoshihiro, Tokyo 123-8595, JP
SASAKI, Masaru, Tokyo 123-8595, JP
(74) Wagner, Matthias, Müller-Gerbes Wagner Albiger Patentanwälte Friedrich-Breuer-Strasse 72-78, 53225 Bonn, DE

(51) **G01R 19/165** (11) **2 434 302 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 10820526.1 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/066850 28.09.2010
(87) WO 2011/040411 2011/14 07.04.2011
(30) 29.09.2009 JP 2009224954
(54) • SPANNUNGSÜBERWACHUNGSGERÄT
• VOLTAGE MONITORING APPARATUS
• APPAREIL DE SURVEILLANCE DE LA TENSION

(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) MIZOGUCHI, Tomomichi, Kariya-shi Aichi 448-8661, JP
SHIMIZU, Takumi, Kariya-shi Aichi 448-8661, JP
TANIGAWA, Keisuke, Kariya-shi Aichi 448-8661, JP
SASAKI, Manabu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KIKUCHI, Yoshiaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
MANO, Ryo, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
IZUMI, Jyunta, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
ISHISHITA, Teruo, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

G01R 23/16 → (51) **G01R 13/02**

(51) **G01R 27/26** (11) **2 434 303 A2**
G01R 31/327

(25) De (26) De
(21) 11181418.2 (22) 15.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.09.2010 DE 102010041449
(54) • Verfahren zur Prüfung der Funktionsfähigkeit der elektromagnetischen Auslösung eines Schalters, insbesondere eines Leistungsschalters für Niederspannungen
• Method for testing the functionality of the electromagnetic triggering of a switch, in particular a circuit breaker for low voltages
• Procédé de contrôle de la capacité de fonctionnement du déclenchement électromagnétique d'un commutateur, notamment d'un disjoncteur pour basses tensions
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Driehorn, Thomas, 12207 Berlin, DE
Müller, Gerd, 14612 Falkensee, DE

G01R 31/00 → (51) **G05F 1/56**

G01R 31/327 → (51) **G01R 27/26**

(51) **G01R 31/36** (11) **2 434 304 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11290431.3 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.09.2010 FR 1003820
(54) • *Verfahren und System zur in situ Batterie-
diagnose mittels elektrochemischer Impe-
danzspektroskopie*
• *System and method of in situ battery
diagnosis by electrochemical impedance
spectroscopy*
• *Système et procédé de diagnostic in situ
de batteries par spectroscopie d'impé-
dance électrochimique*

(71) IFP Energies Nouvelles, 1 et 4 avenue de
Bois Préau, 92852 Rueil Malmaison Cedex,
FR
(72) Mingant, Rémy, 38200 Vienne, FR
Bernard, Julien, 69600 Oullins, FR
Sauvant-Moynot, Valérie, 69006 Lyon, FR

G01R 31/36 → (51) **H01M 10/48**

G01R 33/02 → (51) **G01R 33/05**

(51) **G01R 33/05** (11) **2 434 305 A1**
G01R 33/02 **G01C 17/30**
(25) Ja (26) En
(21) 10777584.3 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/003428 21.05.2010
(87) WO 2010/134348 2010/47 25.11.2010
(30) 21.05.2009 JP 2009123110
(54) • *FLUSS-GATE-SENSOR UND ELEKTRO-
NISCHE AZIMUTANZEIGE DAMIT*
• *FLUX GATE SENSOR AND ELECTRONIC
AZIMUTH INDICATOR MAKING USE
THEREOF*
• *CAPTEUR DE SONDÉ MAGNÉTOMÉ-
TRIQUE ET INDICATEUR ÉLECTRONIQUE
D'AZIMUT L'UTILISANT*

(71) Fujikura, Ltd., 5-1, Kiba 1-chome Kohtoh-ku,
Tokyo 135-8512, JP
(72) OHMORI, Kenichi, Sakura-shi Chiba 285-
8550, JP
AIZAWA, Takuya, Sakura-shi Chiba 285-
8550, JP
NAKAO, Osamu, Sakura-shi Chiba 285-8550,
JP
(74) Hodsdon, Stephen James, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G01R 33/09 → (51) **H01L 43/08**

(51) **G01R 33/30** (11) **2 434 306 A1**
(25) En (26) En
(21) 11182602.0 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.09.2010 US 386632 P
(54) • *Mikrotitrierplatte mit MRT-lesbaren Zei-
chen*
• *Microwells with MRI readable indicia*
• *Micropuits dotés de vignettes lisibles par
IRM*

(71) Aspect Magnet Technologies Ltd., Hashked
27 A.T. Modi'in P.O.B. 926, Shoham 60850,
IL
(72) Rapoport, Uri, 73115 Moshav Ben Shemen,
IL

(74) Loichen, Martin, et al, Lecomte & Partners
Sarl P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

(51) **G01R 33/385** (11) **2 434 307 A2**
(25) En (26) En
(21) 11250809.8 (22) 19.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.09.2010 GB 201015967
(54) • *Gradientenspulenunteranordnungen*
• *Gradient coil sub-assemblies*
• *Sous-assemblages de bobines de gradient*

(71) Tesla Engineering Limited, Water Lane,
Storrington, Sussex RH20 3EA, GB
(72) Camp, Allen Raymond, Worthing West
Sussex BN14 7PU, GB
(74) Faulkner, Thomas John, et al, Cleveland 40-
43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **G01S 5/02** (11) **2 434 308 A1**
G01S 19/48

(25) En (26) En
(21) 11195401.2 (22) 18.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(30) 24.01.2001 US 769122
(54) • *Verfahren und System zur Bestätigung der
Standortbestimmung einer Mobilstation*
• *Method And System For Validating A
Mobile Station Location Fix*
• *Procédé et système pour valider un relevé
d'emplacement de station mobile*

(71) Motorola Mobility, Inc., 600 North US
Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) Walczak, Thomas J., Woodstock IL 60098,
US
Albert, William P., Crystal Lake IL 60014, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al,
Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 02744090.8 / 1 356 694

G01S 7/02 → (51) **G01S 13/34**

G01S 7/481 → (51) **G01S 17/42**

G01S 7/497 → (51) **G01S 17/00**

G01S 13/00 → (51) **G06K 13/067**

(51) **G01S 13/34** (11) **2 434 309 A1**
G01S 7/02 **G01S 13/44**
(25) Ja (26) En
(21) 10777616.3 (22) 19.03.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/054839 19.03.2010
(87) WO 2010/134381 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 JP 2009121902
(54) • *RADARGERÄT*
• *RADAR DEVICE*
• *DISPOSITIF RADAR*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-
chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(72) TAKEYA, Shinichi, Tokyo 105-8001, JP
KAWABATA, Kazuaki, Tokyo 105-8001, JP
OOSUGA, Kazuki, Tokyo 105-8001, JP
YOSHIDA, Takuji, Tokyo 105-8001, JP
YOSHIDA, Tomohiro, Tokyo 105-8001, JP
NIWA, Masato, Tokyo 105-8001, JP
GOTO, Hideto, Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE

G01S 13/44 → (51) **G01S 13/34**

(51) **G01S 13/93** (11) **2 434 310 A1**
H01Q 3/26 **G01S 13/44**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11183055.0 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.09.2010 FR 1003834
(54) • *Radar mit großer Winkelabdeckung an
Bord von Flugzeugen mit Autopilot, ins-
besondere zum Ausweichen von Hinder-
nissen*
• *Radar with wide angular coverage, in
particular for the obstacle-avoiding
function, on-board autopiloted aircraft*
• *Radar à grande couverture angulaire,
notamment pour la fonction d'évitement
d'obstacle à bord d'aéronefs autopilotés*

(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur
Seine, FR
(72) Kemkernian, Stéphane, 78851 Elancourt
Cedex, FR
Cornic, Pascal, 78851 Elancourt Cedex, FR
Garrec, Patrick, 78851 Elancourt Cedex, FR
Le Bihan, Patrick, 78851 Elancourt Cedex,
FR
Nouvel-Fiani, Myriam, 78851 Elancourt
Cedex, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk
France Conseils en Propriété Industrielle
Immeuble Visium 22, Avenue Aristide
Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01S 15/89 → (51) **A61B 8/08**

(51) **G01S 17/00** (11) **2 434 311 A1**
G01S 17/02 **G01S 7/497**
G01C 3/14
(25) De (26) De
(21) 10010900.8 (22) 27.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(54) • *Verfahren zur optischen Überwachung ei-
nes Überwachungsbereiches und Reflexi-
ons-Lichttaster*
• *Method for optical monitoring of a
surveillance area and reflection light probe*
• *Procédé de surveillance optique d'un
domaine de surveillance et senseur lumi-
neux à réflexion*

(71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183
Waldkirch/Breisgau, DE
(72) Klein, Michael, 79183 Waldkirch, DE
Märkle, Christoph, 72379 Freiburg, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach
31 02 20, 80102 München, DE

G01S 17/02 → (51) **G01S 17/00**

(51) **G01S 17/42** (11) **2 434 312 A1**
G01S 7/481 **G01B 11/26**
G01C 15/00
(25) De (26) De
(21) 10179342.0 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(54) • *Laserscanner mit einstückiger Licht-
ablenkeinheit mit Winkelmaßverkörperung*
• *Laser scanner with light deflection means
and angle indicator in one piece*

- *Lecteur laser avec dispositif de déflexion de lumière avec des moyens de détection de l'écart angulaire en une pièce*
- (71) Sick AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
- (72) Gosch, Kirsten, 79108 Freiburg, DE
Hanselmann, Gabriel, 79369 Wyhl, DE
Pastor, Sebastian, 79194 Gundelfingen, DE
- (74) Hehl, Ulrich, SICK AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

(51) **G01S 19/15** (11) **2 434 313 A2**
G01S 19/51

- (25) En (26) En
(21) 11185562.3 (22) 13.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 11.08.2006 US 822195 P
13.08.2007 US 838133
- (54) • *Verfahren zur Verschmelzung mehrerer GPS-Messungsarten in eine gewichtete Kleinstquadratlösung*
• *Method for fusing multiple GPS measurement types into a weighted least squares solution*
• *Procédé de fusion de plusieurs types de mesures GPS dans une solution de moindres carrés pondérés*

- (71) Sierra Nevada Corporation, 444 Salomon Circle, Sparks, NV 89434, US
- (72) Hansen, Joseph Henry Jr, Kaysville, UT 84037, US
Wright, William G, Sandy, UT 84093, US
- (74) Holz, Ulrike, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
- (62) 07872732.8 / 2 054 737

G01S 19/48 → (51) **G01S 5/02**

G01S 19/51 → (51) **G01S 19/15**

G01V 11/00 → (51) **G01B 11/06**

(51) **G02B 1/10** (11) **2 434 314 A1**
B32B 9/00 **G02B 1/11**
G02C 7/02

- (25) Ja (26) En
(21) 10777690.8 (22) 12.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/058046 12.05.2010
(87) WO 2010/134457 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 JP 2009122216
- (54) • *OPTISCHES PRODUKT UND PLASTIKLINSE FÜR BRILLEN*
• *OPTICAL PRODUCT AND PLASTIC LENS FOR EYEGLASS*
• *PRODUIT OPTIQUE ET LENTILLE EN MATIÈRE PLASTIQUE POUR LUNETTE*
- (71) Tokai Optical Co., Ltd., 5-26, Shimoda, Etcho Okazaki-shi, Aichi 444-2192, JP
- (72) FUKAGAWA Tsuyoshi, Okazaki-shi Aichi 444-2192, JP
TAKAHASHI Hirotoishi, Okazaki-shi Aichi 444-2192, JP
- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

G02B 1/10 → (51) **C09D 183/06**

G02B 1/10 → (51) **G02C 7/10**

G02B 1/11 → (51) **G02B 1/10**

G02B 5/02 → (51) **B32B 3/30**

G02B 5/02 → (51) **C23C 14/00**

(51) **G02B 5/124** (11) **2 434 315 A1**
G02B 5/128

- (25) En (26) En
(21) 10190300.3 (22) 08.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.09.2010 US 889231
- (54) • *Verbesserte rückstrahlende Folie mit polymerischer Folienebene*
• *Improved retroreflective film containing a polymeric face film*
• *Film rétroréfléchissant amélioré contenant un film polymère*
- (71) Aura Optical Systems, LP, 7415 Whitehall, Suite 111, Ft. Worth, TX 76118, US
- (72) Buoni, Drew J., North Richland Hills, TX 76182, US
- (74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

G02B 5/128 → (51) **G02B 5/124**

G02B 5/20 → (51) **C09J 4/06**

G02B 5/23 → (51) **C09D 183/06**

(51) **G02B 5/30** (11) **2 434 316 A1**
G02F 1/13 **G02F 1/1335**
G09F 9/00

- (25) Ja (26) En
(21) 10777675.9 (22) 10.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/057906 10.05.2010
(87) WO 2010/134441 2010/47 25.11.2010
(30) 21.05.2009 JP 2009122784
07.05.2010 JP 2010107023
- (54) • *HERSTELLUNGSSYSTEM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE OPTISCHE ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *MANUFACTURING SYSTEM AND MANUFACTURING METHOD FOR OPTICAL DISPLAY DEVICE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIF D'AFFICHAGE OPTIQUE*
- (71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- (72) KITADA, Kazuo, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
YURA, Tomokazu, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
KOSHIO, Satoru, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
NAKAZONO, Takuya, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G02B 5/30 → (51) **G11B 7/135**

(51) **G02B 6/00** (11) **2 434 317 A1**
G02B 6/36

- (25) Ja (26) En
(21) 09844891.3 (22) 19.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2009/059171 19.05.2009
(87) WO 2010/134157 2010/47 25.11.2010
- (54) • *SPLITTER-MODUL*
• *SPLITTER MODULE*
• *MODULE DE DIVISEUR*

- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
- (72) OHTSUKA Kenichiro, Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, JP
HAMADA Masahiro, Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, JP
TOMINAGA Makoto, Komaki-shi Aichi 485-0831, JP
UKITA Yoshio, Komaki-shi Aichi 485-0831, JP
MUROZONO Akira, Komaki-shi Aichi 485-0831, JP
OTOKITA Seiya, Komaki-shi Aichi 485-0831, JP
- (74) Wiedemann, Peter, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G02B 6/136** (11) **2 434 318 A2**
G02B 6/138

- (25) En (26) En
(21) 11182149.2 (22) 21.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.09.2010 JP 2010217372
- (54) • *Herstellungsverfahren eines optischen Wellenleiters für Anschluss*
• *Production method of optical waveguide for connector*
• *Procédé de production de guide d'onde optique pour connecteur*
- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) Tsujita, Yuichi, Osaka 567-8680, JP
Fujisawa, Junichi, Osaka 567-8680, JP
Mune, Kazunori, Osaka 567-8680, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

G02B 6/138 → (51) **G02B 6/136**

(51) **G02B 6/26** (11) **2 434 319 A2**
G01H 9/00

- (25) En (26) En
(21) 11004702.4 (22) 09.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 09.01.2007 US 879465 P
23.10.2007 US 3 P
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer optischen Struktur auf einer optischen Faser*
• *Method of fabricating an optical structure on an optical fiber*
• *Méthode de fabrication d'une structure optique sur une fibre optique*
- (71) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto CA 94306-1106, US
- (72) Kilic, Onur, Mountain View, CA 94306-1106, US
Digonnet, Michel J. F., Palo Alto, CA 94306, US
Kino, Gordon S., Stanford, CA 94305, US
Solgaard, Olav, Stanford, CA 94305, US
Mallick, Shrestha Basu, Stanford, CA 94305, US
Akkaya, Onur Can, Stanford, CA 94305, US
- (74) Hall, Graeme Keith, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB
- (62) 08713689.1 / 2 104 842

G02B 6/36 → (51) **G02B 6/00**

- (51) **G02B 6/38** (11) **2 434 320 A1**
(25) En (26) En
(21) 11181206.1 (22) 14.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 24.09.2010 JP 2010214356
(54) • *Optischer Verbinder*
• *Optical connector*
• *Connecteur optique*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Hattori, Yoshikazu, Kanagawa 224-0054, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **G02B 6/42** (11) **2 434 321 A1**
(25) En (26) En
(21) 10010760.6 (22) 27.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
(54) • *Optisches Modul*
• *Optical module*
• *Module optique*
(71) U2t Photonics Ag, Reuchlinstr. 10-11, 10553 Berlin, DE
(72) Unterbörsch, Günter, 10717 Berlin, DE
Jacob, Alexander, 12101 Berlin, DE
Beling, Andreas, Charlottesville, VA 22903, US
(74) Fischer, Uwe, Patentanwalt Moritzstraße 22, 13597 Berlin, DE

- (51) **G02B 6/42** (11) **2 434 322 A1**
(25) En (26) En
(21) 11180862.2 (22) 12.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 27.09.2010 EP 10010760
(54) • *Optisches Modul*
• *Optical module*
• *Module optique*
(71) u2t Photonics AG, Reuchlinstraße 10/11, 10553 Berlin, DE
(72) Unterbörsch, Günter, 10717 Berlin, DE
Jacob, Alexander, 12101 Berlin, DE
Beling, Andreas, 10405 Berlin, DE
(74) Fischer, Uwe, Patentanwalt Moritzstraße 22, 13597 Berlin, DE

- (51) **G02B 6/44** (11) **2 434 323 A1**
(25) En (26) En
(21) 11182755.6 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 27.09.2010 NL 2005404
(54) • *Modulare Patch-Box*
• *Modular patch box*
• *Boîte de pièce modulaire*
(71) Draka Comteq B.V., Zwaanstraat 1, 5651 CA Eindhoven, NL
(72) van Trigt, Kees, 3067 NC Rotterdam, NL
Zeng, Jianming, 5621 BE Eindhoven, NL
Doorn, Mijndert, 2741 TM Waddinxveen, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREEN-IGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- G02B 7/00** → (51) **H04N 5/225**
- (51) **G02B 7/02** (11) **2 434 324 A1**
(25) De (26) De
(21) 10178351.2 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
(54) • *Optisches Instrument mit einem Stabilisationselement zur Montage und Justierung einer optischen Baugruppe in eine Halterung und Montageverfahren für das Stabilisationselement*
• *Optical instrument with a stabilisation element for fitting and adjusting an optical assembly in a holder and method for fitting the stabilisation element*
• *Instrument optique doté d'un élément de stabilisation destiné au montage et à l'ajustement d'un composant optique dans une fixation et procédé de montage pour l'élément de stabilisation*
(71) Hexagon Technology Center GmbH, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) ISELI, Claudio, CH-9436 Balgach, CH
SCHEJA, Jochen, CH-9435 Heerbrugg, CH
(74) Kaminski Harmann, Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

- G02B 7/04** → (51) **G11B 5/55**

- G02B 13/06** → (51) **B60R 1/00**

- G02B 17/08** → (51) **B60R 1/00**

- (51) **G02B 21/00** (11) **2 434 325 A1**
G02B 26/10 **G02B 21/16**
G02B 27/00
(25) En (26) En
(21) 11190282.1 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 22.12.2006 JP 2006345662
(54) • *Konfokales Laser-Scanning-Mikroskop*
• *Laser scan confocal microscope*
• *Microscope confocal à balayage laser*
(71) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) Yoshida, Yuki, Tokyo 100-8331, JP
Aikawa, Naoshi, Tokyo 100-8331, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
(62) 07850946.0 / 2 093 600

- (51) **G02B 21/00** (11) **2 434 326 A1**
G02B 26/10 **G02B 21/16**
G02B 27/00

- (25) En (26) En
(21) 11190299.5 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 22.12.2006 JP 2006345662
(54) • *Konfokales Laser-Scanning-Mikroskop*
• *Laser scan confocal microscope*
• *Microscope confocal à balayage laser*
(71) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) Yoshida, Yuki, Tokyo 100-8331, JP
Aikawa, Naoshi, Tokyo 100-8331, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
(62) 07850946.0 / 2 093 600

- (51) **G02B 21/00** (11) **2 434 327 A1**
G02B 26/10 **G02B 21/16**
G02B 27/00

- (25) En (26) En
(21) 11190303.5 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 22.12.2006 JP 2006345662
(54) • *Konfokales Laser-Scanning-Mikroskop*
• *Laser scan confocal microscope*
• *Microscope confocal à balayage laser*
(71) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) Yoshida, Yuki, Tokyo 100-8331, JP
Aikawa, Naoshi, Tokyo 100-8331, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
(62) 07850946.0 / 2 093 600

- G02B 21/16** → (51) **G02B 21/00**

- (51) **G02B 26/08** (11) **2 434 328 A1**
G03F 7/20 **G02B 27/14**
(25) De (26) De
(21) 11007822.7 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 24.09.2010 DE 102010046395
(54) • *Belichtungsanordnung*
• *Lighting assembly*
• *Agencement d'éclairage*
(71) Printprocess AG, Sumpffstrasse 13, 6300 Zug, CH
(72) Maurer, Hartmut, 6312 Steinhausen, CH
Pagan, Robin, 70563 Stuttgart-Vaihingen, DE
(74) Schneider, Peter Christian, Fiedler, Ostermann & Schneider Patentanwälte Obere Karspüle 41, 37073 Göttingen, DE

- G02B 26/10** → (51) **G02B 21/00**

- G02B 27/00** → (51) **G02B 21/00**

- (51) **G02B 27/01** (11) **2 434 329 A1**
B60K 35/00 **B60R 1/00**
G02B 27/00
(25) En (26) En
(21) 11182259.9 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 22.09.2010 JP 2010211680
(54) • *Kraftfahrzeuganzeigevorrichtung*
• *Automotive display apparatus*
• *Appareil d'affichage automobile*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Kinoshita, Masakatsu, Tokyo, 105-8001, JP
Tanaka, Masahiko, Tokyo, 105-8001, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

- G02B 27/14** → (51) **G02B 26/08**

- G02B 27/22** → (51) **G02F 1/13**

- G02C 7/00** → (51) **C09D 183/06**

- G02C 7/02** → (51) **G02B 1/10**

- (51) **G02C 7/10** (11) **2 434 330 A1**
G02B 1/10
(25) Ja (26) En
(21) 11182134.4 (22) 21.09.2011

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

BA ME
(30) 24.09.2010 JP 2010213631
24.09.2010 JP 2010213636

- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Brillenglasses
- Method of manufacturing eyeglass lens
- Procédé de fabrication de lentilles pour lunettes

(71) Hoya Corporation, 7-5, Naka-Ochiai 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
Hoya Lens Thailand Ltd., 853 Phaholyothin Rd. Prachatipat 12130 Thanyaburi, Patumthani, TH

(72) Iwata, Nobuyoshi, Tokyo, 161-8525, JP
Tadokoro, Nobuyuki, Tokyo, 161-8525, JP
Sukbumpeng, Anutasara, 12130 Thanyaburi, Patumthani, TH

(74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G02C 7/10 → (51) **C09D 183/06**

(51) **G02F 1/13** (11) **2 434 331 A1**
G02B 27/22 **G02F 1/133**
G03B 35/16 **H04N 13/04**

(25) Ja (26) En
(21) 10777644.5 (22) 16.04.2010

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

(86) JP 2010/056845 16.04.2010
(87) WO 2010/134409 2010/47 25.11.2010

(30) 22.05.2009 JP 2009124753

- (54) • STEREOSKOPISCHE ANZEIGEVORRICHTUNG
- STEREOSCOPIC DISPLAY DEVICE
- DISPOSITIF D’AFFICHAGE STÉRÉOSCOPIQUE

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

(72) IMAI, Masahiro, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
NAKANE, Noriyuki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

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

G02F 1/13 → (51) **C07C 43/225**

G02F 1/13 → (51) **G02B 5/30**

G02F 1/133 → (51) **G02F 1/13**

G02F 1/133 → (51) **G02F 1/1368**

G02F 1/133 → (51) **G09G 3/36**

(51) **G02F 1/1333** (11) **2 434 332 A1**
G02F 1/13357

(25) Ja (26) En
(21) 10793882.1 (22) 05.03.2010

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

(86) JP 2010/053634 05.03.2010
(87) WO 2011/001711 2011/01 06.01.2011

(30) 02.07.2009 JP 2009157778

- (54) • FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG
- LIQUID CRYSTAL DISPLAY APPARATUS
- APPAREIL D’AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES

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

(72) HAMADA, Tetsuya, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

G02F 1/1333 → (51) **C08J 7/00**

G02F 1/1333 → (51) **H04M 1/02**

(51) **G02F 1/1335** (11) **2 434 333 A1**
G02F 1/1368 **G09F 9/30**

(25) Ja (26) En
(21) 10777476.2 (22) 15.02.2010

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

(86) JP 2010/000909 15.02.2010
(87) WO 2010/134236 2010/47 25.11.2010

(30) 18.05.2009 JP 2009119930

- (54) • AKTIVMATRIXSUBSTRAT UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT
- ACTIVE MATRIX SUBSTRATE AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE USING THE SAME
- SUBSTRAT À MATRICE ACTIVE ET APPAREIL D’AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES L’UTILISANT

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

(72) MINOURA, Kiyoshi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

ASAOKA, Yasushi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

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

G02F 1/1335 → (51) **C09J 7/00**

G02F 1/1335 → (51) **G02B 5/30**

G02F 1/1335 → (51) **G02F 1/1343**

(51) **G02F 1/13357** (11) **2 434 334 A1**

(25) En (26) En
(21) 11194308.0 (22) 07.03.2008

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

(30) 16.03.2007 US 687165

- (54) • Rückbeleuchtungseinheit mit vertikalen Innenreflektoren
- Backlight unit with vertical interior reflectors
- Unité de rétroéclairage dotée de réflecteurs internes verticaux

(71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray’s Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(62) 08726525.2 / 2 130 092

(51) **G02F 1/13357** (11) **2 434 335 A2**
F21V 8/00 **F21S 8/04**

(25) En (26) En
(21) 11195688.4 (22) 29.09.2005

(84) DE FR GB NL
(30) 08.10.2004 JP 2004297011

17.02.2005 JP 2005041167

- (54) • Lichtquelleneinheit für rucklicht, rucklichteinrichtung für eine flüssigkristallanzeige und durchlässige flüssigkristallanzeigeeinrichtung
- Light source unit for backlight, backlight device for liquid crystal display, and transmissive liquid crystal display device

- Module de source de lumière pour rétroéclairage, dispositif de rétroéclairage pour affichage à cristaux liquides et dispositif d’affichage à cristaux liquides transmissif

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) Arai, Takeo, Saitama, 3460035, JP
Oku, Takashi, Tokyo, 108-0075, JP

(74) Tyson, Robin Edward, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray’s Inn, London WC1R 5JJ, GB

(62) 05788184.9 / 1 801 637

G02F 1/13357 → (51) **F21S 2/00**

G02F 1/13357 → (51) **G02F 1/1333**

(51) **G02F 1/1337** (11) **2 434 336 A1**
G01N 21/35

(25) Ja (26) En
(21) 10777597.5 (22) 26.01.2010

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

(86) JP 2010/050939 26.01.2010
(87) WO 2010/134361 2010/47 25.11.2010

(30) 18.05.2009 JP 2009119567

- (54) • FLÜSSIGKRISTALLTAFEL UND PRÜFVERFAHREN FÜR DIE FLÜSSIGKRISTALLTAFEL
- LIQUID CRYSTAL PANEL AND METHOD FOR INSPECTING LIQUID CRYSTAL PANEL
- PANNEAU À CRISTAUX LIQUIDES ET PROCÉDÉ POUR INSPECTER UN PANNEAU À CRISTAUX LIQUIDES

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

(72) HAYAMA, Takafumi, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP

(74) Houle, Timothy James, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G02F 1/1337 → (51) **C07C 69/736**

(51) **G02F 1/1343** (11) **2 434 337 A1**
G02F 1/1335

(25) Ja (26) En
(21) 10777621.3 (22) 01.04.2010

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

(86) JP 2010/056026 01.04.2010
(87) WO 2010/134386 2010/47 25.11.2010

(30) 22.05.2009 JP 2009123843

- (54) • FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE TRANSPARENTE ELEKTRODE
- LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING TRANSPARENT ELECTRODE
- DISPOSITIF D’AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D’ÉLECTRODE TRANSPARENTE

(71) Hosiden Corporation, 4-33, Kitakyuhohji 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP

(72) ISHIKAWA, Hiroyuki, Yao-shi Osaka 581-0071, JP

MORIYA, Mitsuo, Yao-shi Osaka 581-0071, JP

TAKIGAWA, Mitsuru, Yao-shi Osaka 581-0071, JP

(74) Fleuchaus, Michael A., Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwältin Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE

G02F 1/1345 → (51) **G02F 1/1368**

(51) **G02F 1/1362** (11) **2 434 338 A2**
G02F 1/1343
(25) En (26) En
(21) 11183107.9 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.09.2010 JP 2010217062
(54) • Flüssigkristallanzeigevorrichtung und Substratherstellungsverfahren
• Liquid crystal display device, substrate producing method
• Dispositif d'affichage à cristaux liquides, procédé de production de substrat
(71) Hitachi Displays, Ltd., 3300, Hayano, Mobara-shi Chiba 297-8622, JP
Panasonic Liquid Crystal Display Co., Ltd., 1-6, Megahida-cho, Shikama-ku, Himeji-shi Hyogo 672-8033, JP
(72) Anjo, Kenji, Chiba, 297-8622, JP
Ootani, Tomohiko, Chiba, 297-8622, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **G02F 1/1368** (11) **2 434 339 A1**
G02F 1/133 **G02F 1/1345**
G09F 9/30 **G09G 3/20**
G09G 3/36 **H04N 5/66**
(25) Ja (26) En
(21) 10777673.4 (22) 10.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/057892 10.05.2010
(87) WO 2010/134439 2010/47 25.11.2010
(30) 21.05.2009 JP 2009123630
(54) • FLÜSSIGKRISTALLTAFEL
• LIQUID CRYSTAL PANEL
• PANNEAU À CRISTAUX LIQUIDES
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Kawabata, Masae, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
Shimoshikiryoh, Fumikazu, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
Yamashita, Yuki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
Shohraku, Akihiro, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G02F 1/1368 → (51) **G02F 1/1335**

(51) **G02F 1/35** (11) **2 434 340 A1**
G11B 7/24 **G11B 7/0065**
G11C 13/04 **G02F 1/335**
(25) En (26) En
(21) 11190002.3 (22) 02.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.01.2007 US 886869 P
(54) • Systeme und Verfahren zur Verbesserung der Leistung eines lichtbrechenden Geräts
• Systems and methods for improving the performance of a photorefractive device
• Systèmes et procédés pour améliorer la performance d'un dispositif photoréfractif
(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimo-hozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
The Arizona Board of Regents on behalf of the University of Arizona, 1717 East Speedway Boulevard, Tucson, AZ 85721-0151, US
(72) Yamamoto, Michiharu, Carlsbad California 92009, US

Wang, Peng, San Diego California 92128, US
Peyghambarian, Nasser, Tucson Arizona 85750, US
Lin, Weiping, Carlsbad California 92009, US
(74) Clark, David Julian, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 08705645.3 / 2 126 625

G02F 1/35 → (51) **H01S 3/10**

G02F 1/39 → (51) **G01D 5/353**

G03B 35/16 → (51) **G02F 1/13**

G03B 37/04 → (51) **B60R 1/00**

(51) **G03B 42/04** (11) **2 434 341 A1**
G03B 42/08 **H04N 1/04**
(25) De (26) De
(21) 11004341.1 (22) 23.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.09.2005 DE 102005046248
(54) • Vorrichtung zum Auslesen von insbesondere flexiblen Speicherfolien
• Device for reading in particular flexible imaging plates
• Dispositif de lecture, notamment d'écrans photostimulables flexibles
(71) Dürr Dental AG, Höpfigheimer Strasse 17, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Thoms, Michael, 91054 Erlangen, DE
Nowacek, Wilhelm, 74389 Cleeborn, DE
Mustajbegovic, Enes, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
Weber, Michael, 71576 Burgstetten, DE
Häntsch, Herbert, 71717 Beilstein, DE
Schilling, Petra, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
Philipps, Bernd, 74199 Untergruppenbach, DE
(74) Ostertag, Reinhard, et al, Patentanwälte Ostertag & Partner Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE
(62) 06777020.6 / 1 929 763

G03B 42/08 → (51) **G03B 42/04**

G03F 1/00 → (51) **G03F 7/20**

(51) **G03F 7/00** (11) **2 434 342 A1**
(25) En (26) En
(21) 11181756.5 (22) 19.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.09.2010 JP 2010215795
22.08.2011 JP 2011180798

(54) • Verfahren zur Herstellung einer härtbaren Zusammensetzung für Abdrücke
• Method for producing curable composition for imprints
• Procédé de production de composition durcissable pour des empreintes
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP
(72) Enomoto, Yuichiro, Shizuoka 421-0396, JP
Kodama, Kunihiko, Shizuoka 421-0396, JP
Tarutani, Shinji, Shizuoka 421-0396, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **G03F 7/004** (11) **2 434 343 A1**

G03F 7/039 **G03F 7/20**

(25) En (26) En

(21) 11183085.7 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.09.2010 JP 2010216956
27.09.2011 JP 2011210645

(54) • Resistzusammensetzung, Resistschicht daraus und Verfahren zur Strukturformung damit
• Resist composition, resist film therefrom and method of forming pattern therewith
• Composition de photoréserve, film de photoréserve correspondant et procédé de formation d'un motif

(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) Yamamoto, Kei, Shizuoka-ken 106-8620, JP
Iizuka, Yusuke, Shizuoka-ken 106-8620, JP
Shibuya, Akinori, Shizuoka-ken 106-8620, JP
Yamaguchi, Shuhei, Shizuoka-ken 106-8620, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **G03F 7/038** (11) **2 434 344 A1**
G03F 7/039

(25) De (26) De
(21) 11007631.2 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.09.2010 DE 102010046730
(54) • Fotolithografisches Verfahren zum Ausbilden einer dreidimensionalen Struktur
• Photolithographic method for depicting a three-dimensional structure
• Procédé photolithographique pour la formation d'une structure tridimensionnelle

(71) Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie GmbH, Hahn-Meitner-Platz 1, 14109 Berlin, DE
(72) Mertsch, Olaf, 12526 Berlin, DE
Mertsch, Antje, 12526 Berlin, DE

G03F 7/039 → (51) **G03F 7/004**

G03F 7/039 → (51) **G03F 7/038**

(51) **G03F 7/20** (11) **2 434 345 A1**
G03F 1/00

(25) En (26) En
(21) 10194072.4 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.09.2010 US 386967 P
(54) • Verfahren und System zur Beurteilung der EUV-Maskenfachheit
• Method and system for evaluating euv mask flatness
• Procédé et système d'évaluation de la planéité de masques EUV

(71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Intel Corporation (INTEL), 2200 Mission College Blvd, Santa Clara, CA 95052-8119, US
(72) Lorusso, Gian Francesco, 3090 Overijse, BE
Lee, Sang, Saratoga, CA 95070, US
(74) Wauters, Davy Erik Angelo, et al, DenK IP bvba Pastoor Ceulemansstraat 3, 3191 Schiplaken (Hever), BE

G03F 7/20 → (51) **G02B 26/08**

G03F 7/20 → (51) **G03F 7/00A**

(51) **G03F 7/24** (11) **2 434 346 A2**
(25) En (26) En
(21) 11179113.3 (22) 26.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.09.2010 US 887648

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Spannung einer Druckform*
• *Method and apparatus for tensioning a printing form*
• *Procédé et appareil de tensionnement d'une forme d'impression*

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

(72) Frentzel, Jr., Theodore, William, Newark, DE Delaware 19711, US
Arnold, Carl, Bernard, Newark, DE Delaware 19711, US

(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G03G 9/087** (11) **2 434 347 A1**
G03G 9/09

(25) En (26) En
(21) 11160180.3 (22) 29.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.09.2010 JP 2010215378

(54) • *Orangetoner und Tonerkartusche zu seiner Aufbewahrung, Orangeentwickler und Prozesskartusche zu seiner Aufbewahrung, Farbtonersatz und Bilderzeugungs-vorrichtung*
• *Orange toner and toner cartridge for storing the same, orange developer and process cartridge for storing the same, color toner set, and image forming apparatus*
• *Toner orange et cartouche de toner pour le stocker, développeur orange et cartouche de procédé pour le stocker, ensemble de toners de couleur et appareil de formation d'image*

(71) Fuji Xerox Co., Ltd., 7-3, Akasaka 9-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Yoshida, Satoshi, Minamiashigara-shi Kanagawa, JP
Matsumoto, Akira, Minamiashigara-shi Kanagawa, JP
Ninomiya, Masanobu, Minamiashigara-shi Kanagawa, JP
Ikeda, Yusuke, Minamiashigara-shi Kanagawa, JP

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

G03G 9/09 → (51) **G03G 9/087**

(51) **G03G 15/00** (11) **2 434 348 A2**

(25) En (26) En
(21) 11180839.0 (22) 12.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.09.2010 JP 2010213709

(54) • *Bilderzeugungssystem und Bilderzeugungsvorrichtung*

• *Image forming system and image forming apparatus*
• *Appareil et système de formation d'images*
(71) Konica Minolta Business Technologies, Inc., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) Haga, Tatsuyoshi, Tokyo 100-0005, JP
(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

G03G 15/00 → (51) **G03G 15/08**

G03G 15/00 → (51) **G06F 1/32**

(51) **G03G 15/06** (11) **2 434 349 A2**

(25) En (26) En
(21) 11178583.8 (22) 24.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.09.2010 JP 2010212706

(54) • *Stromversorgungsschaltung zur Versorgung einer elektronischen Vorrichtung wie z. B. einer Bilderzeugungsvorrichtung mit Strom*
• *Power supply circuit for supplying power to electronic device such as image forming apparatus*
• *Circuit d'alimentation pour alimenter un dispositif électronique tel qu'un appareil de formation d'images*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Okumura, Yasuhiko, Ohta-ku, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03G 15/08** (11) **2 434 350 A2**
G03G 15/00

(25) En (26) En
(21) 11194641.4 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 06.02.2007 KR 20070012398

(54) • *System und Verfahren zur Bestimmung des Status eines Tonersensors*
• *Apparatus and method for determining the status of a toner sensor*
• *Procédé et appareil de détermination de l'état d'un capteur de toner*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Oh, Han-sang, Seoul, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
(62) 08100818.7 / 1 956 441

(51) **G03G 21/20** (11) **2 434 351 A2**

(25) En (26) En
(21) 11182809.1 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.09.2010 JP 2010215665

(54) • *Datenverarbeitungsvorrichtung, Kondensierungsentfernungsverfahren und Programm dafür*
• *Data processing apparatus, condensation removal method and program thereof*
• *Appareil de traitement de données, procédé d'élimination de condensation et son programme*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Sato, Hirochika, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Garner, Jonathan Charles Stapleton, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

(51) **G04B 3/06** (11) **2 434 352 A1**
G04D 7/00 **G04D 7/02**
F16C 32/06 **G01L 5/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11306235.0 (22) 27.09.2011

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

BA ME
(30) 28.09.2010 FR 1003831

(54) • *Messgerät für Drehmoment und/oder Kraft*
• *Unit for measuring torque and/or force*
• *UNITE DE MESURE DE COUPLE ET/OU D'EFFORT*
(71) Socrate Industrie, Parc d'activité des Dolines, 25500 Le Belieu, FR
(72) Petit, Christian, 25500 LE BELIEU, FR
(74) Demulsant, Xavier, Dejade & Biset 35, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

(51) **G04B 17/06** (11) **2 434 353 A1**
G04B 17/26

(25) Fr (26) Fr
(21) 10181111.5 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(54) • *Antischwingungsspirale für Uhrenhemmungen*
• *Anti-tripping hairspring for timepiece escapement*
• *Spiral anti-galop pour échappement d'horlogerie*
(71) Montres Breguet SA, 1344 L'Abbaye, CH
(72) Zaugg, Alain, 1347, Le Sentier, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04B 17/26 → (51) **G04B 17/06**

G04B 19/12 → (51) **C23C 14/00**

(51) **G04B 19/20** (11) **2 434 354 A1**
G04C 17/00 **G04F 7/08**
G04B 19/247

(25) Fr (26) Fr
(21) 10180128.0 (22) 27.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(54) • *Große Fensteranzeige für Uhr*
• *Large display with aperture for a clock piece*
• *Grand affichage à guichet pour pièce d'horlogerie*
(71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
(72) Balmer, Raphaël, 2830, Courrendlin, CH
Claude, Stéphane, 2540, Grenchen, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04B 19/247 → (51) **G04B 19/20**

G04C 17/00 → (51) **G04B 19/20**

G04D 3/00 → (51) C23C 14/00	(51) G05B 19/042 (11) 2 434 358 A1	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
G04D 7/00 → (51) G04B 3/06	(25) De (26) De	
G04D 7/02 → (51) G04B 3/06	(21) 10180074.6 (22) 27.09.2010	
G04F 7/08 → (51) G04B 19/20	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(51) G05B 9/02 (11) 2 434 355 A1		
G05B 19/042		
(25) De (26) De		
(21) 11181975.1 (22) 20.09.2011		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
BA ME RS		
(30) 22.09.2010 DE 102010037714		
(54) • <i>Not-Aus-Modul-Anordnung</i> • <i>Emergency stop module assembly</i> • <i>Agencement de module d'arrêt d'urgence</i>		
(71) Schneider Electric Automaton GmbH, Steinheimer Str. 117, 63500 Seligenstadt, DE		
(72) Juhrig, Mark, 64853 Otzberg, DE		
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE		
(51) G05B 11/01 (11) 2 434 356 A2		
(25) En (26) En		
(21) 11179824.5 (22) 02.09.2011		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
(30) 28.09.2010 US 892853		
(54) • <i>Integrierter Upsampler und Filter für ein Multiraten-Steuerung eines elektromechanischen Aktors</i> • <i>Integrated upsampler and filtering for multi-rate control of an electro-mechanical actuator</i> • <i>Echantillonnage intégré et filtrage pour commande multi-vitesses d'un actionneur électro-mécanique</i>		
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US		
(72) Cameron, Douglas C., Ladera Ranch, CA 92694, US		
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB		
G05B 11/36 → (51) G11B 5/55		
G05B 17/02 → (51) G05B 19/418		
(51) G05B 19/042 (11) 2 434 357 A1		
G05B 19/414		
(25) De (26) De		
(21) 10178343.9 (22) 22.09.2010		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
BA ME RS		
(54) • <i>Tracesystem für Technologiedaten und/oder Programmereignisse</i> • <i>Trace system for technology data and/or program events</i> • <i>Système d'enregistrement de données technologiques et/ou d'événements du programme</i>		
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE		
(72) Heber, Tino, 09599 Freiberg, DE		
(74) Möhring, Rainer, 97520 Röttlein, DE Wagner, Peter, 91217 Hersbruck, DE		
(51) G05B 19/042 (11) 2 434 358 A1		
(25) De (26) De		
(21) 10180074.6 (22) 27.09.2010		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
BA ME RS		
(54) • <i>Verfahren zum Betreiben eines redundanten Systems und System</i> • <i>System and method for operating a redundant system</i> • <i>Procédé de fonctionnement d'un système redondant et système</i>		
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE		
(72) Fichtlscherer, Martin, 92224, Amberg, DE Gramolla, Tobias, 92245, Kümmerbruck, DE Maier, Mario, 92266, Ensdorf, DE		
G05B 19/042 → (51) G05B 9/02		
(51) G05B 19/4093 (11) 2 434 359 A1		
(25) De (26) De		
(21) 11182848.9 (22) 27.09.2011		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
(30) 27.09.2010 DE 102010041489		
(54) • <i>Verfahren zum Herstellen eines eine Pfeilverzahnung aufweisenden Zahnrads und Verfahren und Vorrichtung zum Erzeugen von Steuerdaten zur Ausbildung einer Pfeilverzahnung auf einem Werkstück</i> • <i>Method for producing a cogged wheel with herringbone gearing and method and device for generating control data for forming herringbone gearing on a workpiece</i> • <i>Procédé de fabrication d'une roue dentée comprenant une denture à chevrons ainsi que procédé et dispositif destinés à la production de données de commande pour la formation d'une denture à chevrons sur une pièce usinée</i>		
(71) DECKEL MAHO Pfronten GmbH, Deckel-Maho-Strasse 1, 87459 Pfronten, DE		
(72) Neumaier, Josef, 87459 Pfronten, DE		
(74) Lochbihler, Thomas, 6682 Vils, AT Hansen, Uwe-Carsten, 87637 Eisenberg, DE MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE		
(51) G05B 19/414 (11) 2 434 360 A1		
(25) De (26) De		
(21) 10178336.3 (22) 22.09.2010		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
BA ME RS		
(54) • <i>Bewegungssteuerungssystem</i> • <i>Motion control system</i> • <i>Système de contrôle de mouvement</i>		
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE		
(72) Möhring, Rainer, 97520 Röttlein, DE Schlinkert, Jochen, 3703 Aeschi, CH Vollmann, Jörg, Adelsdorf, DE Wagner, Peter, 91217 Hersbruck, DE		
G05B 19/414 → (51) G05B 19/042		
(51) G05B 19/418 (11) 2 434 361 A1		
G05B 17/02		
(25) De (26) De		
(21) 10178755.4 (22) 23.09.2010		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
(30) 17.09.2010 FR 1003707		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
BA ME RS		
(54) • <i>Simulationssystem und Verfahren</i> • <i>Simulation system and method</i> • <i>Système de simulation et procédé</i>		
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE		
(72) Amthor, Karl-Josef, 80807, München, DE Stolper, Thilo, 90402, Nürnberg, DE		
(51) G05B 23/02 (11) 2 434 362 A2		
(25) En (26) En		
(21) 11181450.5 (22) 15.09.2011		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
(30) 28.09.2010 US 892134		
(54) • <i>Überwachungssystem und Anzeige zur Verwendung in einem Überwachungssystem</i> • <i>Monitoring system and display for use in a monitoring system</i> • <i>Système de surveillance et affichage à utiliser dans un système de surveillance</i>		
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US		
(72) Slaters, Richard Dale, Minden, NV Nevada 89423, US		
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB		
G05D 1/00 → (51) A01B 63/118		
G05D 1/02 → (51) A47L 9/28		
G05D 1/02 → (51) B60R 1/00		
G05D 7/06 → (51) F01P 7/14		
G05D 13/62 → (51) G11B 5/55		
G05D 16/20 → (51) F01P 7/14		
(51) G05F 1/56 (11) 2 434 363 A1		
G01R 31/00		
(25) En (26) En		
(21) 10306040.6 (22) 27.09.2010		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
BA ME RS		
(54) • <i>Präsenz- und Bedienbarkeitsprüfung eines Entstörkondensators</i> • <i>Presence and operability test of a decoupling capacitor</i> • <i>Test de présence et d'opérabilité d'un condensateur de découplage</i>		
(71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Fillets 39, 1228 Plan-les-Quates, CH		
(72) Belet, Christophe, 72250, PARIGNE L'EVEQUE, FR		
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR		
(51) G05F 1/575 (11) 2 434 364 A1		
G05F 3/24		
(25) Fr (26) Fr		
(21) 11181507.2 (22) 15.09.2011		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
(30) 17.09.2010 FR 1003707		

- (54) • *Stromgenerator, insbesondere im Nano-Amperebereich, und Spannungsregler, der einen solchen Generator verwendet*
 - *Current generator, in particular of the order of the nanoampere, and voltage regulator using such a generator*
 - *Générateur de courant, notamment de l'ordre des nano-ampères et régulateur de tension utilisant un tel générateur*
- (71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
- (72) Vanhecke, Claude, 31140 Pechbonnieu, FR
- (74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G05F 1/67** (11) **2 434 365 A2**
(25) Zh (26) En
(21) 11182504.8 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 24.09.2010 TW 099132446
- (54) • *Steuerschaltung und Verfolgungsverfahren für maximale Leistung*
 - *Control circuit and tracking method of maximum power*
 - *Circuit de commande et procédé de suivi de puissance maximum*
- (71) National Cheng Kung University, No. 1 Ta-Hsueh Road, Tainan City, TW
- (72) Lin, Ray-Lee, Tainan City, TW
- Chou, Ming-Ching, 408 Nantun Dist., Taichung City, TW
- (74) Blasberg, Tilo, 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel Partnerschaft Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

G05F 3/24 → (51) **G05F 1/575**

(51) **G05F 3/26** (11) **2 434 366 A2**
(25) En (26) En
(21) 11182079.1 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 27.09.2010 JP 2010215170
- (54) • *Schaltung zum Erzeugen eines Referenzstroms, Schaltung zum Erzeugen einer Referenzspannung und Temperaturreferenzschaltung*
 - *Reference current generating circuit, reference voltage generating circuit, and temperature detection circuit*
 - *Circuit de génération de courant de référence, circuit de génération de tension de référence et circuit de détection de température*
- (71) Semiconductor Energy Laboratory Co, Ltd., 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
- (72) Watanabe, Kazunori, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 1/16** (11) **2 434 367 A1**
(25) En (26) En
(21) 10179225.7 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME RS
- (54) • *Dichtungs- und Anzeigenordnung für eine elektronische mobile Vorrichtung*

- *Gasket and display assembly for an electronic mobile device*
 - *Joint et ensemble d'affichage pour dispositif mobile électronique*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) Chen, Chao, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06F 1/16 → (51) **B41J 3/36**

G06F 1/16 → (51) **H04M 1/03**

G06F 1/26 → (51) **H02J 1/04**

(51) **G06F 1/32** (11) **2 434 368 A1**
(25) En (26) En
(21) 11178437.7 (22) 23.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 24.09.2010 US 386147 P
- (54) • *Verfahren zur Konservierung von Strom auf einer tragbaren elektronischen Vorrichtung, die dafür konfiguriert wurde*
 - *Method for conserving power on a portable electronic device and a portable electronic device configured for the same*
 - *Procédé de conservation d'alimentation sur un dispositif électronique portable et dispositif électronique portable configuré pour celui-ci*
- (71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- QNX Software Systems Limited, 175 Terence Matthews Crescent, Ottawa, Ontario K2M 1W8, CA
- (72) Lazaridis, Mihal, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- Lowles, Robert, James, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- Lindsay, Donald, James, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- Dolson, John, Edward, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA
- Dodge, Danny Thomas, Ottawa, Ontario K2M 1W8, CA
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **G06F 1/32** (11) **2 434 369 A1**
H04N 1/00 **G03G 15/00**
(25) En (26) En
(21) 11182240.9 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 22.09.2010 JP 2010211984
- (54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung zum Schalten in den Energiesparmodus, Steuerverfahren für die Bildverarbeitungsvorrichtung und Programm*
 - *Image processing apparatus capable of shifting to power saving mode, control method for the image processing apparatus, and program*
 - *Appareil de traitement d'images capable de passer en mode d'économie d'énergie, procédé de contrôle pour l'appareil de traitement d'images et programme*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Yoshida, Toru, Ohta-ku, Tokyo, JP

- (74) Garner, Jonathan Charles Stapleton, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

(51) **G06F 1/32** (11) **2 434 370 A2**
(25) En (26) En
(21) 11187173.7 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 07.01.2007 US 620703
- (54) • *Verfahren und Systeme zur Stromverwaltung in einem Datenverarbeitungssystem*
 - *Methods and systems for power management in a data processing system*
 - *Procédés et systèmes pour la gestion de la puissance dans un système de traitement de données*
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) De Cesare, Joshua, Campbell, CA 95008, US
- Semeria, Bernard, Palo Alto, CA 96306, US
- Smith, Michael, Sunnyvale, CA 94086, US
- (74) Barton, Russell Glen, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- (62) 07863051.4 / 2 115 550

G06F 1/32 → (51) **H02J 9/00**

(51) **G06F 3/00** (11) **2 434 371 A2**
G06F 3/01 **G06F 3/033**
(25) En (26) En
(21) 11181376.2 (22) 15.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 24.09.2010 JP 2010214043
- (54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungsendgerät, Informationsverarbeitungsverfahren und Computerprogramm*
 - *Information processing apparatus, information processing terminal, information processing method and computer program*
 - *Appareil, terminal et procédé de traitement d'informations et programme informatique*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Kasahara, Shunichi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- Miyashita, Ken, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- Yamamoto, Kazuyuki, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- Yamano, Ikuo, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- Mizunuma, Hiroyuki, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Lewis, Darren John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 3/00** (11) **2 434 372 A2**
(25) En (26) En
(21) 11192653.1 (22) 09.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 16.06.2009 US 18752009 P
- (54) • *Gesteuerter Zugriff auf die Funktionalität einer drahtlosen Vorrichtung*
 - *Controlled access to functionality of a wireless device*
 - *Accès contrôlé à la fonctionnalité d'un dispositif sans fil*

- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) Ferren, Bran, Beverley Hills, CA California 90210, US
- (74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield South Yorkshire S1 2JA, GB
- (62) 10789959.3

G06F 3/01 → (51) **G06F 3/00**

G06F 3/01 → (51) **H01L 41/053**

G06F 3/023 → (51) **G06F 3/033**

G06F 3/023 → (51) **G06F 3/041**

- (51) **G06F 3/033** (11) **2 434 373 A1**
G06F 3/023
- (25) En (26) En
- (21) 10179173.9 (22) 24.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *System zum Anzeigen von Informationen einer Maus oder einer Tastatur mit einer eingebauten Anzeigeeinheit*
- *System for displaying information of a mouse or a keyboard with built-in display unit*
- *Système pour afficher les informations d'une souris ou d'un clavier avec unité d'affichage intégrée*
- (71) Giga-Byte Technology Co., Ltd., No. 6 Bau Chiang Road Hsin-Tien, Taipei 231, TW
- (72) Lin, Yin Yu, Hsin Tien, Taipei County 231, TW
- (74) Schwerbrock, Florian, et al, Danziger Straße 35a, 20099 Hamburg, DE

- (51) **G06F 3/033** (11) **2 434 374 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 10191860.5 (22) 19.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.09.2010 TW 099217850
- (54) • *Steuervorrichtung*
- *Control device*
- *Dispositif de commande*
- (71) Liang, Hsu, No. 7, Ln. 605, Zhonggang Rd. Xinzhuang Dist., New Taipei City 242, TW
- (72) Tian-Fu, Pan, Tucheng City, TW
- Chung-Yueh, Nien, Tucheng City, TW
- Shiau-Chung, Kao, Zhonghe City, TW
- (74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **G06F 3/033** (11) **2 434 375 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 11182718.4 (22) 26.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.09.2010 JP 2010215621
- (54) • *Variabler Kondensator, Positionsanzeiger und Eingabevorrichtung*
- *Variable capacitor, position indicator, and input device*
- *Condensateur variable, indicateur de position et dispositif d'entrée*
- (71) Wacom Co., Ltd., 2-510-1, Toyonodai, Kazo-shi, Saitama, 349-1148, JP
- (72) Fukushima, Yasuyuki, Tokyo, 164-0012, JP

- Fujitsuka, Hiroyuki, Tokyo, 164-0012, JP
- (74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 3/033 → (51) **G06F 3/00**

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 434 376 A1**
G06F 3/023 **H03M 11/04**
H03M 11/08 **H04M 1/247**
H04M 1/67

- (25) Ja (26) En
- (21) 10777509.0 (22) 26.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/002991 26.04.2010
- (87) WO 2010/134269 2010/47 25.11.2010
- (30) 18.05.2009 JP 2009119959
- (54) • *MOBILES ENDGERÄT SOWIE STEUER-VERFAHREN UND SPEICHERMEDIUM FÜR DAS MOBILE ENDGERÄT*
- *MOBILE TERMINAL DEVICE, AND CONTROL METHOD AND STORAGE MEDIUM FOR MOBILE TERMINAL DEVICE*
- *DISPOSITIF DE TERMINAL MOBILE, PROCÉDÉ DE COMMANDE ET SUPPORT DE MÉMORISATION D'INFORMATIONS POUR UN DISPOSITIF DE TERMINAL MOBILE*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) BABA, Osamu, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Stork Bamberger, Patentanwälte Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE

G06F 3/041 → (51) **B32B 3/30**

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/044**

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/048**

- (51) **G06F 3/044** (11) **2 434 377 A1**
G06F 3/041
- (25) Ja (26) En
- (21) 10846944.6 (22) 23.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/004706 23.07.2010
- (87) WO 2011/108036 2011/36 09.09.2011
- (30) 04.03.2010 JP 2010047641
- (54) • *KAPAZITIVER BERÜHRUNGSBILD-SCHIRM*
- *CAPACITIVE TOUCH PANEL*
- *ECRAN TACTILE CAPACITIF*
- (71) SMK Corporation, 5-5, Togoshi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 142-8511, JP
- (72) YOSHIKAWA, Osamu, Tokyo 142-8511, JP
- (74) Michalski Hüttermann & Partner, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

- (51) **G06F 3/044** (11) **2 434 378 A1**
G06F 3/041

- (25) Ja (26) En
- (21) 10846945.3 (22) 23.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/004707 23.07.2010
- (87) WO 2011/108037 2011/36 09.09.2011
- (30) 04.03.2010 JP 2010047642
- (54) • *KAPAZITIVER BERÜHRUNGSBILD-SCHIRM*
- *CAPACITIVE TOUCH PANEL*
- *ECRAN TACTILE CAPACITIF*
- (71) SMK Corporation, 5-5, Togoshi 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 142-8511, JP

- (72) YOSHIKAWA, Osamu, Tokyo 142-8511, JP
- (74) Michalski Hüttermann & Partner, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **G06F 3/044** (11) **2 434 379 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 11182194.8 (22) 21.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.09.2010 JP 2010213065
- (54) • *Anzeigevorrichtung*
- *Display device*
- *Dispositif d'affichage*
- (71) Hitachi Displays, Ltd., 3300 Hayano, Mobarashi Chiba 297-8622, JP
- (72) Doi, Koji, Chiba, 297-8622, JP
- Nagata, Koji, Chiba, 297-8622, JP
- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **2 434 380 A1**
G06F 3/041 **G09G 5/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 10777562.9 (22) 18.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/003345 18.05.2010
- (87) WO 2010/134324 2010/47 25.11.2010
- (30) 19.05.2009 JP 2009120695
- (54) • *INHALTSANZEIGEVORRICHTUNG UND INHALTSANZEIGEVERFAHREN*
- *CONTENT DISPLAY DEVICE AND CONTENT DISPLAY METHOD*
- *DISPOSITIF D'AFFICHAGE DE CONTENU ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE DE CONTENU*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) YABU, Hiroshi, Osaka 540-6207, JP
- KAWANISHI, Ryouichi, Osaka 540-6207, JP
- UENOYAMA, Tsutomu, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **2 434 381 A1**

- (25) Zh (26) En
- (21) 10835480.4 (22) 08.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/079543 08.12.2010
- (87) WO 2011/069445 2011/24 16.06.2011
- (30) 11.12.2009 CN 200910241787
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHNITTSTELLENANZEIGE*
- *METHOD AND DEVICE FOR DISPLAYING INTERFACE*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR AFFICHER UNE INTERFACE*

- (71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN

- (72) ZHENG, Dandan, Guangdong 518129, CN
- (74) Barth, Stephan Manuel, Isarpatent Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **2 434 382 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 10845678.1 (22) 10.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/000849 10.02.2010
- (87) WO 2011/099073 2011/33 18.08.2011

- (54) • *COMPUTERSYSTEM UND BENUTZER-OPERATIONSHILFSVERFAHREN FÜR DEN COMPUTER*
- *COMPUTER SYSTEM AND USER OPERATION SUPPORT METHOD USING COMPUTER*
- *SYSTÈME INFORMATIQUE ET PROCÉDÉ DE SUPPORT D'OPÉRATION D'UTILISATEUR À L'AIDE D'UN ORDINATEUR*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) SHIMADA, Kenta, Tokyo 100-8220, JP
- MIZOTE, Yuji, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Moore, Graeme Patrick, et al, MEWBURN ELLIS LLP 33 Gutter Lane, London Greater London EC2V 8AS, GB

(51) **G06F 3/048** (11) **2 434 383 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 11156243.5 (22) 28.02.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 27.09.2010 US 386699
 (54) • *Kommunikationsvorrichtung*
 • *Communication device*
 • *Dispositif de communication*
 (71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
 Research in Motion Corporation, 122 West John Carpenter Parkway, Suite 430, Irving, TX 75039, US
 QNX Software Systems, 175 Terence Matthews Crescent, Ottawa ON K2M 1W8, CA
 (72) Dodge, Danny, Thomas, Ottawa Ontario K2M 1W8, CA
 Lazaridis, Mihal, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
 Lindsay, Donald, James, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
 (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **2 434 384 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 11158448.8 (22) 16.03.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 27.09.2010 US 386739 P
 (54) • *Schnittstelle für die Anwendungsverwaltung in einer elektronischen Vorrichtung*
 • *Interface for application management in an electronic device*
 • *Interface pour la gestion d'applications dans un dispositif électronique*
 (71) Research in Motion Corporation, The Corporation Trust Center 1209 Orange Street, Wilmington DE 19801, US
 (72) Lindsay, Donald, James, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
 Yun, Wesley, Jae, Keun, San Jose, CA 95124-2215, US
 (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **2 434 385 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 11179452.5 (22) 31.08.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 27.09.2010 KR 20100093415

- (54) • *Verfahren zur Festsetzung eines unempfindlichen Bereich in einem mobilen Endgerät mit Touchscreen.*
- *Method of setting a touch-insensitive area in a mobile terminal with a touch screen.*
- *Procédé de fixation d'une zone insensible dans un terminal mobile avec un écran tactile.*
- (71) LG Electronics, 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
- (72) Park, Sungkyun, 153-023 Seoul, KR
 Oh, Hangyu, 153-023 Seoul, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G06F 3/048** (11) **2 434 386 A1**
H04N 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 11181951.2 (22) 20.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 22.09.2010 JP 2010211699
 (54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, Bildverarbeitungsverfahren und Bildverarbeitungsprogram mit schrittweisen Übergängen zwischen Menüfenstern.*
 • *Image processing apparatus, method and program with gradual changes between dispalyed menu windows.*
 • *Appareil de traitement d'images, procédé de contrôle associé et logiciel avec transitions progressives entre des fenêtres de menu.*
 (71) Konica Minolta Business Technologies, Inc., 1-6-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, JP
 (72) Kodama, Kana, Tokyo, 100-0005, JP
 Kurumasa, Yoichi, Tokyo, 100-0005, JP
 Fukuoka, Kaoru, Tokyo, 100-0005, JP
 Imaizumi, Shoji, Tokyo, 100-0005, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **2 434 387 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 11182349.8 (22) 22.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 24.09.2010 US 386308 P
 (54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung und Verfahren dafür*
 • *Portable electronic device and method therefor*
 • *Dispositif électronique portable et son procédé*
 (71) QNX Software Systems Limited, 175 Terence Matthews Crescent, Ottawa, Ontario K2M 1W8, CA
 (72) Mackenzie, Stephen, James, Ottawa, Ontario K2C 0A9, CA
 (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **2 434 388 A2**
G06F 3/041
 (25) En (26) En
 (21) 11182584.0 (22) 23.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 24.09.2010 US 386219 P
 (54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung und Kontrollverfahren dafür*

- *Portable electronic device and method of controlling same*
- *Dispositif électronique portable et son procédé de commande*
- (71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
 QNX Software Systems Limited, 175 Terence Matthews Crescent, Ottawa, Ontario K2M 1W8, CA
- (72) Lazaridis, Mihal, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
 Dodge, Danny Thomas, Ottawa, Ontario K2M 1W8, CA
 Lindsay, Donald James, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **2 434 389 A2**
G06F 3/041
 (25) En (26) En
 (21) 11182641.8 (22) 23.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 24.09.2010 US 386219 P
 (54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung und Kontrollverfahren dafür*
 • *Portable electronic device and method of controlling same*
 • *Dispositif électronique portable et son procédé de commande*
 (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
 QNX Software Systems, 175 Terence Matthews Crescent, Ottawa ON K2M 1W8, CA
 (72) Lazaridis, Mihal, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
 Dodge, Danny, Thomas, Ottawa, Ontario K2M 1W8, CA
 Lindsay, Donald, James, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
 (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G06F 3/048 → (51) **G06F 9/44**

G06F 3/048 → (51) **G11B 27/00**

G06F 3/048 → (51) **G11B 27/10**

G06F 3/06 → (51) **G06K 7/00**

(51) **G06F 3/12** (11) **2 434 390 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 11182289.6 (22) 22.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 22.09.2010 JP 2010211601
 (54) • *Verfahren zum Steigern des Werts von Druckdaten, Wertsteigerungsvorrichtung und Aufzeichnungsmedium*
 • *Method of adding value to print data, a value-adding device, and a recording medium*
 • *Procédé d'ajout de valeur aux données d'impression, dispositif d'ajout de valeur et support d'enregistrement*
 (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
 (72) Kodama, Tomohiro, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
 Oyama, Hitoshi, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP

- Furuhata, Tadashi, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
Takamoto, Akio, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **G06F 3/16** (11) **2 434 391 A1**
G10L 15/26

- (25) En (26) En
(21) 11007054.7 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 27.09.2010 US 891417
(54) • *Kontextbewusste Dialog-Benutzerschnittstelle*
• *Context-aware conversational user interface*
• *Interface utilisateur conversationnelle sensible au contexte*

- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Soltani, Anoshirwan, 69190 Walldorf, DE
Kaiser, Matthias, 69190 Walldorf, DE
Latzina, Markus, 69190 Walldorf, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

G06F 9/30 → (51) **G06K 7/00**

(51) **G06F 9/38** (11) **2 434 392 A1**
G06F 9/46 **G06F 9/50**

- (25) Ja (26) En
(21) 10777567.8 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/003354 18.05.2010
(87) WO 2010/134329 2010/47 25.11.2010
(30) 18.05.2009 JP 2009119508

- (54) • *PROZESSOR*
• *PROCESSOR*
• *PROCESSEUR*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) MORISHITA, Hiroyuki, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 9/38** (11) **2 434 393 A1**
(25) En (26) En

- (21) 11195677.7 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.06.2006 US 427349

- (54) • *Verfahren und Anordnung zum pro-aktiven Verwalten von Cachespeicher für Verzweigungszieladressen*
• *Methods and apparatus for proactive branch target address cache management*
• *Méthodes et appareil pour gérer activement l'antémémoire d'adresses de branchement*

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Rychlik, Bohuslav, San Diego, CA California 92121-1714, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 07840305.2 / 2 035 921

(51) **G06F 9/44** (11) **2 434 394 A1**
(25) Zh (26) En

- (21) 10845571.8 (22) 30.10.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/078271 30.10.2010

- (87) WO 2011/097901 2011/33 18.08.2011
(30) 11.02.2010 CN 201010113646

- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR AKTIVIERUNG EINES ONLINE-PATCH*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR ACTIVATING ON-LINE PATCH*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME D'ACTIVATION D'UN CORRECTIF EN LIGNE*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) YU, Jiaqiang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHENG, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, DE-80331 München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **2 434 395 A1**
G06F 3/048

- (25) En (26) En
(21) 11182659.0 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 30.09.2010 US 388418 P
28.09.2010 EP 10180804
(54) • *Verfahren zur Verarbeitung von Analyse-daten, System zur Durchführung des Verfahrens und Computerprogramm zur Programmierung eines Computers zur Durchführung des Verfahrens*
• *A method to process analytical data, a system for performing the method and a computer program to program a computer to perform the method*
• *Procédé de traitement de données analytiques, système pour effectuer le procédé et programme informatique pour programmer l'ordinateur pour réaliser le procédé*

- (71) Intervet International BV, Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, NL
(72) Hendriks, Jos, 5831 AN Boxmeer, NL
Niessen, Ron, 5831 AN Boxmeer, NL
(74) Janssen, Paulus J. P., et al, Merck Sharp & Dohme Ltd. Hertford Road Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **2 434 396 A1**
G06F 9/45

- (25) En (26) En
(21) 11182829.9 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 24.09.2010 US 386298 P
(54) • *Automatischer Synchron-zu-Asynchron-Softwareanwendungsumwandler*
• *Automatic synchronous-to-asynchronous software application converter*
• *Convertisseur automatique d'application logicielle synchrone à asynchrone*

- (71) Group Business Software AG, 40 Wall Street 33rd Floor, New York, NY 10005, US
(72) Freeman, Nathan, T., Canton, GA 30114, US
Macdonald, Colin, Canton, GA 30114, US
Tripcony, Tim, Canton, GA 30115, US
(74) Ganahl, Bernhard, Huber & Schüssler Patentanwälte Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **2 434 397 A1**
G06F 15/16 **G06Q 10/00**
G06F 17/30 **H04L 29/08**
H04L 12/58

- (25) En (26) En
(21) 11195440.0 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 19.02.2008 US 33576
(54) • *INTEGRATION VON STATISCHEN UND DYNAMISCHEN DATEN FÜR DATEN-BANKEINHEITEN UND IHRE EINHEITLICHE DARSTELLUNG*
• *Integration of static and dynamic data for database entities and the unified presentation thereof*
• *INTÉGRATION DE DONNÉES STATIQUES ET DYNAMIQUES POUR DES ENTITÉS DE BASES DE DONNÉES ET LEUR PRÉSENTATION UNIFIÉE*

- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Potter, Julian Mark, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(62) 09715719.2 / 2 257 871

(51) **G06F 9/445** (11) **2 434 398 A1**
G06F 11/14

- (25) En (26) En
(21) 10176966.9 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
(54) • *Nieder- oder Mittelspannungsstromverteilungsnetz*
• *A low or medium voltage electric power distribution network*
• *Réseau de distribution de puissance électrique à basse ou moyenne tension*

- (71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Crespi, Andrea, I-21013, Gallarate (VA), IT
Scarpellini, Massimo, I-24044, Dalmine (BG), IT
(74) Giavarini, Francesco, et al, Zanoli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

(51) **G06F 9/445** (11) **2 434 399 A1**
(25) En (26) En

- (21) 11009734.2 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 06.12.2004 US 5562
29.04.2005 US 118690
29.04.2005 US 118684
(54) • *Interferenzenunterdrückung zwischen Prozessen*
• *Inter-process interference elimination*
• *Eliminations des interférences interprocessus*

- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) Wobber, Edward P., Redmond WA 98052-6399, US
Hunt, Galen C., Redmond WA 98052-6399, US
Larus, James R., Redmond WA 98052-6399, US
DeTreville, John D., Redmond WA 98052-6399, US

- Abadi, Martin, Redmond WA 98052-6399, US
Jones, Brian Michael, Redmond WA 98052-6399, US
Chilimbi, Trishul A., Redmond WA 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 05111731.5 / 1 669 854

- (51) **G06F 9/445** (11) **2 434 400 A2**
(25) En (26) En
(21) 11182822.4 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 24.09.2010 US 386303 P
23.09.2011 US 243801
(54) • *Veröffentlichung einer Anwendung basierend auf der Datenklassifizierung*
• *Launching an application based on data classification*
• *Lancement d'une application en fonction de la classification de données*
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Bender, Christopher Lyle, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Little, Herbert Anthony, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06F 9/45 → (51) **G06F 9/44**

- (51) **G06F 9/46** (11) **2 434 401 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10788825.7 (22) 26.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) CN 2010/073269 26.05.2010
(87) WO 2010/145429 2010/51 23.12.2010
(30) 30.06.2009 CN 200910150745
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG VON THREADPOOLS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING THREAD POOL*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE GESTION D'ENSEMBLE DE FILS*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) WANG, Ping, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **G06F 9/46** (11) **2 434 402 A2**
(25) Zh (26) En
(21) 11768473.8 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2011/074384 20.05.2011
(87) WO 2011/127862 2011/42 20.10.2011
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN MEHRGEWINDE FÜR DEN ZUGANG ZU MEHREREN KOPIEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR MULTI-THREAD TO ACCESS MULTIPLE COPIES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF MULTIFILS D'ACCÈS À DES COPIES MULTIPLES*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

- (72) WANG, Wei, Guangdong 518129, CN
LIU, Yiyang, Guangdong 518129, CN
ZHANG, Xiaofeng, Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, DE-80331 München, DE

G06F 9/46 → (51) **G06F 9/38**

G06F 9/50 → (51) **G06F 9/38**

G06F 9/50 → (51) **G06K 7/00**

- (51) **G06F 11/14** (11) **2 434 403 A1**
G06F 11/20

- (25) En (26) En
(21) 11188638.8 (22) 22.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 23.01.2009 US 146654 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Durchführung einer Volumenreproduktion unter Verwendung einer vereinheitlichten Architektur*
• *Method and apparatus for performing volume replication using unified architecture*
• *Procédé et appareil pour réaliser la réplique du volume à l'aide d'une architecture unifiée*
(71) Infotrend Technology, Inc., 6F, 7F, 8F 102 Chung-Shan Road Sec.3 Chung-Ho City, Taipei Hsien, TW
(72) Schnapp, Michael Gordon, Taipei Hsien, TW Fang Ching-Hua, Taipei City, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
(62) 10151447.9 / 2 211 267

G06F 11/14 → (51) **G06F 9/445**

G06F 11/18 → (51) **H04L 29/08**

G06F 11/20 → (51) **G06F 11/14**

G06F 11/20 → (51) **H04L 29/08**

G06F 11/22 → (51) **H04W 24/04**

- (51) **G06F 11/34** (11) **2 434 404 A1**
(25) En (26) En
(21) 11182668.1 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.09.2010 EP 10180383
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Streamingdatenprofilierung*
• *Method and arrangement for streaming data profiling*
• *Procédé et arrangement pour le profilage de données de diffusion en continu*
(71) Intel Mobile Communications Technology Dresden GmbH, Am Waldschlösschen 1, 01099 Dresden, DE
(72) Hesse, Kay, 01129 Dresden, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

G06F 12/00 → (51) **G06F 17/30**

- (51) **G06F 12/02** (11) **2 434 405 A1**
G06F 12/10

- (25) En (26) En
(21) 11177392.5 (22) 12.08.2011

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

BA ME

- (30) 22.09.2010 JP 2010212646
(54) • *Halbleiterspeichersteuervorrichtung*
• *Semiconductor memory controlling device*
• *Dispositif de contrôle de mémoire à semi-conducteurs*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Asano, Shigehiro, Tokyo, 105-8001, JP
Kanno, Shinichi, Tokyo, 105-8001, JP
Yoshii, Kenichiro, Tokyo, 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **G06F 12/02** (11) **2 434 406 A2**

- (25) En (26) En
(21) 11181714.4 (22) 16.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.09.2010 US 889469
(54) • *Verteilte Speicheranordnung mit Zufallszugriffsunterstützung und Dateispeicherbetrieb*
• *Distributed memory array supporting random access and file storage operations*
• *Réseau de mémoire distribuée supportant un accès aléatoire et opérations de stockage de fichier*
(71) Honeywell International, Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(72) Kimmery, Clifford E., Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **G06F 12/06** (11) **2 434 407 A1**
H04L 1/18 **H04L 1/16**

- (25) Zh (26) En
(21) 10848757.0 (22) 25.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/078079 25.10.2010
(87) WO 2011/120298 2011/40 06.10.2011
(30) 02.04.2010 CN 201010156547

- (54) • *HIERARCHIENVERWALTUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM FÜR EINEN HARQ-SPEICHER*
• *HIERARCHY MANAGEMENT METHOD AND SYSTEM FOR HARQ MEMORY*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE GESTION DE HIÉRARCHIE POUR MÉMOIRE HARQ*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) TAO, Jianping, Shenzhen Guangdong 518057, CN
WANG, Jiwen, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

G06F 12/08 → (51) **G06K 7/00**

G06F 12/10 → (51) **G06F 12/02**

- (51) **G06F 13/00** (11) **2 434 408 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 10777479.6 (22) 25.02.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/001299 25.02.2010
- (87) WO 2010/134239 2010/47 25.11.2010
- (30) 20.05.2009 JP 2009121653
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG VON IRRTÜMLICHEN E-MAIL-SENDUNGEN*
• *DEVICE FOR PREVENTING ERRONEOUS E-MAIL TRANSMISSION*
• *DISPOSITIF EMPÊCHANT UNE TRANSMISSION ERRONÉE DE COURRIERS ÉLECTRONIQUES*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) ODA, Yasuyo, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 15/16 → (51) **G06F 9/44**

- (51) **G06F 15/76** (11) **2 434 409 A1**
(25) En (26) En
(21) 11179435.0 (22) 31.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 27.09.2010 KR 20100093307
- (54) • *Prozessor und Verfahren dafür*
• *Processor and method thereof*
• *Processeur et son procédé*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Kwon, Kwon Taek, 137-130 Seoul, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G06F 17/00** (11) **2 434 410 A2**
G01J 5/08 **G01J 5/00**
G01J 5/60
(25) En (26) En
(21) 11195700.7 (22) 15.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 15.11.2005 US 737453 P
- (54) • *Komplett-Faserarchitektur für einen integrierten Flugsensor für Luftantriebs-Anwendungen*
• *All-fiber architecture for an embedded flight sensor for aeropropulsion applications*
• *Architecture à base de fibres optiques pour un capteur de vol intégré pour des applications d'aéro-propulsion*
- (71) Zolo Technologies, Inc., 4946 North 63rd Street, Boulder, CO 80301, US
- (72) Sappey, Andrew D., Lakewood, CO 80215, US
Masterson, Bernard Patrick, Louisville, CO 80027, US
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- (62) 06851944.6 / 1 955 034

G06F 17/00 → (51) **G06Q 30/00**

- (51) **G06F 17/18** (11) **2 434 411 A1**
(25) En (26) En
(21) 10180086.0 (22) 27.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • *Computerimplementiertes Verfahren zur Analyse von multivariaten Daten*
• *Computer-implemented method for analyzing multivariate data*
• *Procédé informatique pour l'analyse de données multivariées*
- (71) Qlucore AB, Ideon Science Park Ole Römers Väg 12, 223 70 Lund, SE
- (72) Fontes, Magnus, SE-224 75, LUND, SE
- (74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

- (51) **G06F 17/21** (11) **2 434 412 A1**
G06F 17/24 **G06F 17/22**
G06F 17/30 **G06Q 10/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11182616.0 (22) 23.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 24.09.2010 FR 1003791
- (54) • *System zum Erstellen von technischer Dokumentation im elektronischen Format*
• *System for generating technical documentation in electronic format.*
• *Système pour la génération de documentation technique au format électronique*
- (71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
- (72) Gazeau, David, 78851 ELANCOURT CEDEX, FR
Gicquel, Vincent, 78851 ELANCOURT CEDEX, FR
- (74) Brunelli, Gérald, et al, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G06F 17/22 → (51) **G06F 17/21**

G06F 17/24 → (51) **G06F 17/21**

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 434 413 A1**
H03M 13/37
(25) En (26) En
(21) 10010280.5 (22) 23.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • *Verfahren und verteiltes Datenverarbeitungssystem zur Synchronisierung von Datensätzen, die auf verschiedenen Kommunikationsvorrichtungen gespeichert sind*
• *Method and distributed computing system for synchronizing data-sets stored on different communication devices*
• *Procédé et système informatique distribué pour synchroniser les ensembles de données stockés sur des dispositifs de communication différents*
- (71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
Technische Universität Berlin, Strasse des 17. Juni 135, 10623 Berlin, DE
- (72) Sachin Kumar Agarwal, 10409 Berlin, DE
- (74) Blumbach - Zinngrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 434 414 A1**
G06F 12/00
(25) Ja (26) En
(21) 10777674.2 (22) 10.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/057893 10.05.2010
- (87) WO 2010/134440 2010/47 25.11.2010
- (30) 19.05.2009 JP 2009121126
- (54) • *DATENKOMBINATIONSSYSTEM UND DATENKOMBINATIONSVORFAHREN*
• *DATA COMBINATION SYSTEM AND DATA COMBINATION METHOD*
• *SYSTÈME DE COMBINAISON DE DONNÉES ET PROCÉDÉ DE COMBINAISON DE DONNÉES*
- (71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) OCHI Daisuke, Tokyo 100-6150, JP
OKAJIMA Ichiro, Tokyo 100-6150, JP
KAWAKAMI Hiroshi, Tokyo 100-6150, JP
SUZUKI Toshihiro, Tokyo 100-6150, JP
JO Manhee, Tokyo 100-6150, JP
NAGATA Tomohiro, Tokyo 100-6150, JP
KOBAYASHI Motonari, Tokyo 100-6150, JP
OYABU Yuki, Tokyo 100-6150, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 434 415 A2**
(25) En (26) En
(21) 11183094.9 (22) 28.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 28.09.2010 US 387165 P
30.09.2010 US 388017 P
22.09.2011 US 214291
- (54) • *Informationsbeziehungserzeugung*
• *Information relation generation*
• *Génération de relation d'informations*
- (71) Siemens Corporation, 170 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830, US
- (72) Li, Dingcheng, 55108 St. Paul., MN Minnesota, US
Somasundaran, Swapna, 08648 Lawrenceville., NJ New Jersey, US
Chakraborty, Amit, 08520 East Windsor., NJ New Jersey, US
- (74) Wheatley, Alison Clare, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 434 416 A2**
G06K 9/00
(25) En (26) En
(21) 11189661.9 (22) 20.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 23.01.2009 JP 2009012812
- (54) • *Vorrichtung zur Erzeugung von Video-deskriptoren*
• *Device for generating video descriptor*
• *Dispositif pour générer un descripteur vidéo*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) Oami, Ryoma, Tokyo, 108-8001, JP
Iwamoto, Kota, Tokyo, 108-8001, JP
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theaterstrasse 8, 80333 München, DE
- (62) 10733345.2 / 2 391 122

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 434 417 A1**
(25) En (26) En
(21) 11190394.4 (22) 19.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 05.08.2005 US 197925
- (54) • *Datenspeicherung auf großem Maßstab in dünn besiedelten Tabellen*
• *Large scale data storage in sparse tables*
• *Stockage de données à grande échelle dans des tableaux clairsemés*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway Building 41, Mountain View, CA 94043, US
- (72) Burrows, Michael, Palo Alto, CA 94303, US
Chang, Fay Wen, Lexington, MA 02421, US
Dean, Jeffrey A., Palo Alto, CA 94303, US
Fikes, Andrew B., Los Altos, CA 94022, US
Ghemawat, Sanjay, Mountain View, CA 94041, US
Hsieh, Wilson C, New York, NY 10010, US
Wallach, Deborah Anne, Mountain View, CA 94040, US
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (62) 08007412.3 / 1 983 448
06788015.3 / 1 917 607
-
- G06F 17/30** → (51) **G06F 9/44**
-
- G06F 17/30** → (51) **G06F 17/21**
-
- G06F 17/30** → (51) **G06T 17/40**
-
- G06F 17/30** → (51) **G11B 27/10**
-
- (51) **G06F 17/50** (11) **2 434 418 A1**
(25) Es (26) En
(21) 10719016.7 (22) 31.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) ES 2010/070201 31.03.2010
(87) WO 2010/128187 2010/45 11.11.2010
(30) 31.03.2009 ES 200900881
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SCHNELLEN BERECHNEN DER AERODYNAMISCHEN KRÄFTE AN EINEM FLUGZEUG IN ÜBERSCHALLBEDINGUNGEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR QUICKLY CALCULATING THE AERODYNAMIC FORCES ON AN AIRCRAFT IN TRANSONIC CONDITIONS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CALCUL RAPIDE DES FORCES AÉRODYNAMIQUES DANS UN AÉRONEF EN CONDITIONS TRANSSONIQUES*
- (71) Airbus Operations, S.L., Avda. John Lennon, 28906 Getafe Madrid, ES
Universidad Politécnica de Madrid, C/ Ramiro de Maeztu 7, 28040 Madrid, ES
- (72) VELÁZQUEZ LÓPEZ, Angel Gerardo, E-28760 Soto del Real Madrid, ES
ALONSO FERNÁNDEZ, Diego, E-28047 Madrid, ES
VEGA DE PRADA, José Manuel, E-28231 Las Rozas Madrid, ES
LORENTE MANZANARES, Luis Santiago, E-28015 Madrid, ES
DE PABLO FOUCE, Valentín, E-28029 Madrid, ES
- (74) Elzaburu Marquez, Alberto, Elzaburu, S.L.P. C/ Miguel Ángel, 21, 28010 Madrid, ES
-
- (51) **G06F 19/00** (11) **2 434 419 A1**
(25) En (26) En
(21) 11164341.7 (22) 13.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.03.2005 US 660780 P
(27) 13.03.2006 PCT/US2006/009058
- (54) • *Neuartige Verfahren und System zum Verschreiben von Probenverschreibungen*
- *Novel methods and systems for prescribing sample prescriptions*
• *Nouveaux procédés et systèmes pour prescrire des prescriptions d'échantillon*
- (71) ITD Holdings, L.L.C., 10165 North 92nd Street, Suite 101, Scottsdale, Arizona 85258, US
- (72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'inventeur a renoncé à sa désignation.
- (74) Schurack, Eduard F., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE
- (62) 06738148.3 / 1 869 602
-
- G06F 19/00** → (51) **A61B 5/024**
-
- G06F 19/00** → (51) **G06Q 50/00**
-
- (51) **G06F 19/16** (11) **2 434 420 A2**
(25) En (26) En
(21) 11161151.3 (22) 30.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 01.08.2003 US 491815 P
14.01.2004 US 536357 P
15.01.2004 US 536862 P
- (54) • *Systeme und Verfahren zur Herstellung von Biopolymeren*
• *Systems and methods for biopolymer engineering*
• *Systèmes et procédés d'ingénierie de biopolymère*
- (71) DNA TWOPoint INC., 1140 O'Brien Drive, Suite A, Menlo Park, CA 94025, US
- (72) Gustafsson, Claes, Belmont, CA 94002, US
Govindarajan, Sridhar, Redwood City, CA 94065, US
Minshull, Jeremy Stephen, Los Altos, CA 94022, US
- (74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE
- (62) 08003668.4 / 1 939 779
04779720.4 / 1 660 970
-
- (51) **G06F 19/18** (11) **2 434 421 A2**
(25) En (26) En
(21) 11182035.3 (22) 24.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (30) 02.10.2002 US 263901
26.10.2001 US 344447 P
- (54) • *Zusammensetzungen und Verfahren zur Modellierung des Saccharomyces-cerevisiae-Metabolismus*
• *Compositions and methods for modeling saccharomyces cerevisiae metabolism*
• *Compositions et procédés de modelage de métabolisme de saccharomyces cerevisiae*
- (71) The Regents of The University of California, 12th Floor 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) Palsson, Bernard O., La Jolla, CA 92037, US
Famili, Imandokht, San Diego, CA 92126, US
Fu, Pengcheng, Honolulu, HI 96822, US
Nielsen, Jens B., Lyngby, DK
Forster, Jochen, Lyngby, DK
- (74) Hollywood, Jane Constance, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 02784306.9 / 1 438 580
-
- (51) **G06F 21/00** (11) **2 434 422 A1**
(25) De (26) De
(21) 11177810.6 (22) 17.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 23.09.2010 DE 102010046405
- (54) • *Verfahren zum sicheren Löschen von Daten, Firmwarekomponente und Verwendung einer Firmwarekomponente*
• *Method for secure deletion of data, firmware component and use of a firmware component*
• *Procédé d'extinction sûre de données, composants micrologiciels et utilisation d'un composant micrologiciel*
- (71) Fujitsu Technology Solutions Intellectual Property GmbH, Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
- (72) Höhnke, Thorsten, 86343 Königsbrunn, DE
Tippach, Michael, 86179 Augsburg, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
-
- (51) **G06F 21/00** (11) **2 434 423 A1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 11181205.3 (22) 14.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 27.09.2010 JP 2010214695
- (54) • *Biometrisches Authentifizierungssystem, biometrischer Authentifizierungsserver, Verfahren und Programm dafür*
• *Biometric authentication system, biometric authentication server, method and program thereof*
• *Système d'authentification biométrique, serveur d'authentification biométrique, procédé et son programme*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Kamakura, Ken, Kanagawa, 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechts-anwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
-
- (51) **G06F 21/00** (11) **2 434 424 A1**
H04L 9/32
(25) De (26) De
(21) 11182188.0 (22) 21.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 27.09.2010 DE 102010037784
- (54) • *Verfahren zur Erhöhung der Sicherheit von sicherheitsrelevanten Online Diensten*
• *Method for increasing the security of security-relevant online services*
• *Procédé d'augmentation de la sécurité de services en ligne relevant de la sécurité*
- (71) Kobil Systems GmbH, Pfortenring 11, 67547 Worms, DE
- (72) Koyun, Ismet, 67550 Worms, DE
Tak, Markus, 69488 Birkenau, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechts-anwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleich-strasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
-
- (51) **G06F 21/00** (11) **2 434 425 A1**
G11B 20/00
(25) En (26) En
(21) 11194684.4 (22) 26.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 30.03.2007 US 694866
30.03.2007 US 694868
- (54) • *Verfahren und System zur Steuerung des Zugriffs auf digitale Inhalte*
• *Method and system for controlling access to digital content*
• *Procédé et système de contrôle des accès à un contenu numérique*
- (71) SanDisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
- (72) Jogand-Coulomb, Fabrice, San Carlos 94070, US
- (74) Prock, Thomas, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (62) 08744359.4 / 2 132 677

- (51) **G06F 21/00** (11) **2 434 426 A1**
G11B 20/00
- (25) En (26) En
- (21) 11194701.6 (22) 26.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 30.03.2007 US 694866
30.03.2007 US 694868
- (54) • *Verfahren und System zur Steuerung des Zugriffs auf digitale Inhalte*
• *Method and system for controlling access to digital content*
• *Procédé et système de contrôle des accès à un contenu numérique*
- (71) SanDisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
- (72) Jogand-Coulomb, Fabrice, San Carlos 94070, US
- (74) Prock, Thomas, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (62) 08744359.4 / 2 132 677

- (51) **G06F 21/20** (11) **2 434 427 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 11192654.9 (22) 09.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 16.06.2009 US 18752009 P
- (54) • *Gesteuerter Zugriff auf die Funktionalität einer drahtlosen Vorrichtung*
• *Controlled access to functionality of a wireless device*
• *Accès contrôlé à la fonctionnalité d'un dispositif sans fil*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) Ferren, Bran, Beverley Hills, CA California 90210, US
- (74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield South Yorkshire S1 2JA, GB
- (62) 10789959.3

G06F 21/22 → (51) **G06F 21/24**

- (51) **G06F 21/24** (11) **2 434 428 A1**
G06F 21/22
- (25) Ja (26) En
- (21) 09851426.8 (22) 19.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2009/006250 19.11.2009
- (87) WO 2011/061804 2011/21 26.05.2011
- (54) • *COMPUTERSYSTEM, VERWALTUNGSSYSTEM UND AUFEICHNUNGSMEDIUM*
• *COMPUTER SYSTEM, MANAGEMENT SYSTEM AND RECORDING MEDIUM*
• *SYSTÈME INFORMATIQUE, SYSTÈME DE GESTION ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*

- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) SUZUKI, Yoshiyuki, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Moore, Graeme Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **G06K 7/00** (11) **2 434 429 A2**
G06K 19/073 **G06F 3/06**
G06F 12/08 **G06F 9/50**
G06F 9/30
- (25) De (26) De
- (21) 11007394.7 (22) 09.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 22.09.2010 DE 102010046266
- (54) • *Chipkarte mit integriertem Schaltkreis*
• *Chip card with integrated circuit*
• *Carte à puce dotée d'un circuit intégré*
- (71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
- (72) Moos, Rainer, 57080 Siegen, DE
Breuer, Jörg, 57223 Kreuztal, DE
- (74) Kliński, Robert, PATENTSHIP Patentanwaltskanzlei Elsenheimerstraße 65, 80687 München, DE

- (51) **G06K 7/10** (11) **2 434 430 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 11182797.8 (22) 26.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 28.09.2010 US 892477
- (54) • *Endgerät zur RFID-Etikett-Ablesung aus Sichtlinie*
• *Terminal for line-of-sight RFID tag reading*
• *Terminal pour lecture d'étiquettes RFID visibles*
- (71) Hand Held Products, Inc., 700 Visions Drive, Skaneateles Falls, New York 13153, US
- (72) Wang, Ynjiun P., Morristown, NJ 07962-2245, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **G06K 9/00** (11) **2 434 431 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 10777364.0 (22) 18.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/072867 18.05.2010
- (87) WO 2010/133161 2010/47 25.11.2010
- (30) 20.05.2009 CN 200910135298
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BILDKLASSIFIZIERUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR CLASSIFYING IMAGE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CLASSIFICATION D'IMAGE*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) ZHANG, Lun, Haidian District Beijing 100190, CN
WU, Weiguo, Haidian District Beijing 100190, CN
- (74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06K 9/00 → (51) **B60R 1/00**

G06K 9/00 → (51) **G06F 17/30**

- (51) **G06K 9/20** (11) **2 434 432 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 11172768.1 (22) 05.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 23.09.2010 DE 102010037744
- (54) • *Regelung der Beleuchtungsintensität für einen optoelektronischen Sensor*
• *Closed loop control of the illumination intensity for an optoelectronic sensor*
• *Contrôle en boucle fermée de l'intensité d'illumination pour un capteur optoélectronique*
- (71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
- (72) Hammes, Markus, 79104 Freiburg, DE
Braune, Ingolf, 79194 Gundelfingen, DE
Schmitz, Stephan, 79108 Freiburg, DE
MacNamara, Shane, 79285 Ebringen, DE
- (74) Hehl, Ulrich, SICK AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

- (51) **G06K 9/32** (11) **2 434 433 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 11171916.7 (22) 11.09.2007
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 22.03.2007 US 689673
- (27) 11.09.2007 PCT/IB2007/053665
- (54) • *Übersetzung und Anzeige von Text in einem Bild*
• *Translations and display of text in picture*
• *Traduction et affichage d'un texte dans une image*
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
- (72) Englund, Håkan Mats, 136 69 Vendelsö, SE
Lessing, Simon, 211 56 Malmö, SE
- (74) VALEA AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE
- (62) 07826345.6 / 2 122 539

- (51) **G06K 9/62** (11) **2 434 434 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 11182132.8 (22) 21.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 22.09.2010 US 385226 P
16.05.2011 US 486520 P
09.09.2011 US 228509
- (54) • *Verfahren und System zum Trainieren eines Zielregiondetektors mithilfe von Mehrfachinstanz-Lernen*
• *Method and system for training a landmark detector using multiple instance learning*
• *Procédé et système pour l'apprentissage d'un détecteur de repères à l'aide d'apprentissage d'instances multiples*
- (71) Siemens Corporation, 170 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830, US
- (72) Liu, David, 08540 Princeton, NJ New Jersey, US
Zhou, Shaohua Kevin, 08536 Plainsboro, NJ New Jersey, US
Swoboda, Paul, 69250 Schönaun, DE
Comaniciu, Dorin, NJ 08550, US
Tietjen, Christian, Fürth, DE
- (74) Wheatley, Alison Clare, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **G06K 9/62** (11) **2 434 435 A2**
- (25) En (26) En

(21) 11182135.1 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.09.2010 US 385240 P
20.12.2010 US 424715 P
09.09.2011 US 228505

- (54) • *Verfahren und System zur Beurteilung mit PBTs (Probabilistic Boosting Trees)*
• *Method and system for evaluation using probabilistic boosting trees*
• *Procédé et système pour évaluation utilisant des PBTs (Probabilistic Boosting Trees)*

(71) Siemens Corporation, 170 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830, US
(72) Birbeck, Neil, 08648 Lawrence Township, NJ New Jersey, US
Sofka, Michael, 08823 Franklin Park, NJ New Jersey, US
Zhou, Shaohua Kevin, 08536 Plainsboro, NJ New Jersey, US
(74) Wheatley, Alison Clare, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G06K 13/067** (11) **2 434 436 A1**
G07F 9/00 **G01S 13/00**

(25) Zh (26) En
(21) 10777305.3 (22) 22.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) CN 2010/071182 22.03.2010
(87) WO 2010/133101 2010/47 25.11.2010
(30) 21.05.2009 CN 200910039657
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON FREMDKÖRPERN FÜR KARTENLESER UND KARTENLESEBUCHSEN*
• *FOREIGN SUBSTANCE DETECTION DEVICE FOR CARD READER AND CARD READER SOCKET*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE SUBSTANCE ÉTRANGÈRE POUR UN LECTEUR DE CARTE ET FENTE DE LECTEUR DE CARTE*

(71) GRG Banking Equipment Co., Ltd., 9 Kelin Road Science City Luogang District Guangzhou, Guangdong 510663, CN
(72) XIAO, Dahai, Guangdong 510663, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G06K 19/06 → (51) **G07B 15/02**

G06K 19/073 → (51) **G06K 7/00**

(51) **G06K 19/077** (11) **2 434 437 A2**

(25) It (26) En
(21) 11182173.2 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.09.2010 IT RM20100489
(54) • *Fälschungssicheres Etikett und zugehöriges Herstellungsverfahren*
• *Anti-counterfeiting tags and related manufacturing method*
• *Étiquettes anti-contrefaçons et procédé de fabrication correspondant*
(71) Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato S.p.A., Via Salaria 1027, 00138 Roma (RM), IT
(72) Ghisa, Giuseppe, 00138 Roma RM, IT
Luciani, Laura, 00138 Roma RM, IT

(74) Papa, Elisabetta, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

G06N 3/00 → (51) **G06Q 10/00**

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 434 438 A1**

(25) En (26) En
(21) 11006319.5 (22) 01.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.09.2010 US 889178
(54) • *Anwendung von Geschäftsabläufen auf Kollaborationswerkzeuge*
• *Applying business processes to collaboration tools*
• *Application de procédés commerciaux à des outils de collaboration*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Kieselbach, Oliver, 69190 Walldorf, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 434 439 A1**

(25) En (26) En
(21) 11007234.5 (22) 06.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.09.2010 US 888718
(54) • *Analyse von Objektstrukturen wie Nutzen und Dienstleistungsverträge*
• *Analysis of object structures such as benefits and provider contracts*
• *Analyse de structures d'objets tels que les bénéfices et contrats de fournisseurs*
(71) Accenture Global Services Limited, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper, Dublin 4, IE
(72) Kolluri, Surya P., Ellicott City MD 21042, US
Mei, Zhu-Song, Chicago IL 60654, US
Feferman, Dmitriy, Chicago IL 60657, US
Lee, Kevin P., Cupertino CA 95014, US
Irish, Michael, San Francisco CA 94131, US
Nelson, Heather E., Chicago IL 60614, US
Kil, David, Santa Clara CA 95051, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 434 440 A1**
A63B 24/00

(25) En (26) En
(21) 11007639.5 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.09.2010 US 888638
(54) • *Universalübungsanleitungssystem*
• *Universal exercise guidance system*
• *Système de guide d'exercice universel*
(71) Precor Incorporated, 20031 142nd Avenue NE P.O. Box 7202, Woodinville, WA 98072-4002, US
(72) Dyer, David E., Renton, WA 98058, US
Birrell, James S., Seattle, WA 98177, US
Olason, Brady A., Muklito, WA 98275, US
Wilson, Brian D., Bothell, WA 98011, US
Flynt, David W., Lake Forrest Park, WA 98155, US
Stroupe, Autumn L., Kirkland, WA 98033, US
(74) Rambaud, Pascal, Salomon S.A.S. D.J.P.I., 74996 Annecy Cédex 9, FR

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 434 441 A1**

(25) En (26) En
(21) 11180258.3 (22) 06.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.09.2010 US 888944
(54) • *Verfahren zur Bestimmung einer unterstützten Konnektivität zwischen Anwendungen*
• *Method for determining a supported connectivity between applications*
• *Procédé pour déterminer une connectivité supportée entre les applications*

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE

(72) Fippel, Bernhard, 69190 Walldorf, DE
Sarferaz, Siar, 69190 Walldorf, DE

(74) Richardt Patentanwälte, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 434 442 A1**
G06N 3/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 11181968.6 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.09.2010 FR 1003822
(54) • *Verfahren zur Anreicherung einer virtuellen Welt eines sozialen Netzwerks mittels Elementen, die von den Benutzern des besagten Netzes ausgetauscht werden*
• *Method for enhancing a virtual world of a social network via elements exchanged by the users on said network*
• *Procédé d'enrichissement d'un monde virtuel d'un réseau social à partir d'éléments échangés par des utilisateurs dans ledit réseau*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Maag, Maria Coralina Laura, 91620 Nozay, FR
Hacid, Hakim, 91620 Nozay, FR
(74) Mouney, Jérôme, et al, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 434 443 A2**

(25) En (26) En
(21) 11182263.1 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.09.2010 US 386784 P
30.06.2011 US 173760
(54) • *Arbeitslast-Verwaltungssystem und Verfahren*
• *Workload management system and method*
• *Système et procédé de gestion de charge de travail*
(71) Honeywell International Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Dorneich, Michael Christian, Morristown, NJ 07962-2245, US
Rogers, William, Morristown, NJ 07962-2245, US
Whitlow, Stephen, Morristown, NJ 07962-2245, US
Hamblin, Chris, Morristown, NJ 07962-2245, US
Keinrath, Claudia, Morristown, NJ 07962-2245, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 434 444 A1**
(25) En (26) En
(21) 11182947.9 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.09.2010 US 387230 P
01.02.2011 US 18982

(54) • *Automatisch und adaptiv konfigurierbares System und Verfahren*
• *Automatically and adaptively configurable system and method*
• *Système et procédé configurable adaptatif et automatique*

(71) Honeywell International, Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US

(72) Hamblin, Chris, Morristown NJ 07962-2245, US

Rogers, William, Morristown NJ 07962-2245, US
Feyereisen, Thea L., Morristown NJ 07962-2245, US

Dorneich, Michael Christian, Morristown NJ 07962-2245, US

Whitlow, Stephen, Morristown NJ 07962-2245, US

Keinrath, Claudia, Morristown NJ 07962-2245, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G06Q 10/00 → (51) **G06F 9/44**

G06Q 10/00 → (51) **G06F 17/21**

G06Q 10/00 → (51) **G06Q 30/00**

G06Q 10/00 → (51) **G06Q 50/00**

G06Q 10/00 → (51) **H04L 12/58**

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 434 445 A1**
(25) En (26) En
(21) 11164976.0 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.09.2010 KR 20100090408

(54) • *Anzeigevorrichtung und kommerzielles Anzeigeverfahren dafür*
• *Display apparatus and commercial display method of the same*
• *Appareil d'affichage et procédé d'affichage commercial associé*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Hyun, Dae-eun, Gyeonggi-do, KR

(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 434 446 A1**
(25) En (26) En
(21) 11179757.7 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.09.2010 US 386904 P

(54) • *Kommunikationssystem zum Erzeugen von Empfehlungen und zugehörige Verfahren*
• *Communications system for generating recommendations and related methods*
• *Système de communication pour générer des recommandations et procédés associés*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) Oka, Anand Ravindra, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA

Snow, Christopher Harris, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA

Simmons, Sean Bartholomew, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA

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

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 434 447 A1**
G06Q 10/00

(25) En (26) En
(21) 11181850.6 (22) 19.09.2011

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

BA ME

(30) 23.09.2010 US 924235

(54) • *System und Verfahren zur wirksamen Bereitstellung von gezielter Information an eine Benutzergemeinschaft*

• *System and method for effectively providing targeted information to a user community*

• *Système et procédé pour fournir efficacement des informations ciblées à une communauté d'utilisateurs*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) Smith, Tim, Carlsbad, CA California 92011, US

Loughery III, Donald L., Long Beach, CA California 90803, US

Frazier, Milton, San Marcos, CA California 92069, US

Rainier, Rajiv, San Diego, CA California 92127, US

Jacobs, Stephen, Ardsley, NY New York 10022, US

Noronha, Austin, Sunnyvale, CA California 94086, US

(74) McGowan, Cathrine, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 434 448 A2**

(25) En (26) En
(21) 11181868.8 (22) 19.09.2011

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

BA ME

(30) 23.09.2010 US 924215

(54) • *System und Verfahren zur wirksamen Durchführung für ein Werbungsauswahlverfahren*

• *System and method for effectively performing an advertisement selection procedure*

• *Système et procédé d'exécution efficace d'une procédure de sélection de publicités*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) Smith, Tim, Carlsbad, CA California 92011, US

Loughery III, Donald L., Long Beach, CA California 90803, US

Frazier, Milton, San Marcos, CA California 92069, US

Rainier, Rajiv, San Diego, CA California 92127, US

Jacobs, Stephen, Ardsley, NY New York 10022, US

Noronha, Austin, Sunnyvale, CA California 94086, US

(74) McGowan, Cathrine, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 434 449 A1**
G06F 17/00

(25) En (26) En
(21) 11181878.7 (22) 19.09.2011

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

BA ME

(30) 23.09.2010 US 924236

(54) • *System und Verfahren zur Verwendung eines Morphingverfahrens in einem Informationsverteilungsnetzwerk*

• *System and method for utilizing a morphing procedure in an information distribution network*

• *Système et procédé d'utilisation d'une procédure de morphage dans un réseau de distribution d'informations*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) Smith, Tim, Carlsbad, CA California 92011, US

Loughery III, Donald L., Long Beach, CA California 90803, US

Frazier, Milton, San Marcos, CA California 92069, US

Rainier, Rajiv, San Diego, CA California 92127, US

Jacobs, Stephen, Ardsley, NY New York 10022, US

Noronha, Austin, Sunnyvale, CA California 94086, US

(74) McGowan, Cathrine, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06Q 30/00 → (51) **H04M 3/22**

(51) **G06Q 50/00** (11) **2 434 450 A1**
G06Q 10/00

(25) En (26) En
(21) 11182369.6 (22) 22.09.2011

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

BA ME

(30) 28.09.2010 US 892231

(54) • *Verfahren und System zur Datenverwaltung von Fuhrparkabläufen*

• *Method and system for fleet operations data management*

• *Procédé et système pour la gestion des données de fonctionnement de parc de véhicules*

(71) GE Aviation Systems LLC, 3290 Patterson Avenue, SE, Grand Rapids, MI 49512-1991, US

(72) Rawle, Walter Douglas, Niskayuna, NY New York 12309, US

(74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G06Q 50/00** (11) **2 434 451 A2**
G06F 19/00

(25) Ko (26) En
(21) 11773646.2 (22) 28.06.2011

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

(86) KR 2011/004675 28.06.2011

- (87) WO 2012/002686 2012/01 05.01.2012
(88) 23.02.2012
(30) 01.07.2010 KR 20100063370
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR EINFÜHRUNG EINES FREQUENZANALYSEMODULS FÜR EIN QUANTITATIVES RISIKOBEWERTUNGSSYSTEM*
• *APPARATUS AND METHOD FOR IMPLEMENTING A FREQUENCY ANALYSIS MODULE OF A QUANTITATIVE RISK ASSESSMENT SYSTEM*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE MISE EN UVRE D'UN MODULE D'ANALYSE DE FRÉQUENCE D'UN SYSTÈME D'ÉVALUATION QUANTITATIVE DE RISQUE*
- (71) Korea Gas Corporation R & D Division, 638-1 Il-dong Sangrok-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do 426-790, KR
(72) YOON, Ik Keun, Ansan-si Gyeonggi-do 425-873, KR
Oh, Shin-Kyu, Seoul 138-912, KR
(74) Stöckeler, Ferdinand, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G06T 1/00 → (51) **H04N 7/18**

G06T 5/00 → (51) **G06T 7/00**

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 434 452 A1**
G06T 5/00 **H04N 1/409**
- (25) Ja (26) En
(21) 10777774.0 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/058432 19.05.2010
(87) WO 2010/134541 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 JP 2009121042
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MUSTERRAUSCH-UNTERDRÜCKUNG, VERFAHREN ZUR MUSTERRAUSCHUNTERDRÜCKUNG UND PROGRAMM ZUR MUSTERRAUSCH-UNTERDRÜCKUNG*
• *PATTERN NOISE REMOVAL DEVICE, PATTERN NOISE REMOVAL METHOD, AND PATTERN NOISE REMOVAL PROGRAM*
• *DISPOSITIF D'ÉLIMINATION DE BRUIT CYCLIQUE, PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION DE BRUIT CYCLIQUE ET PROGRAMME D'ÉLIMINATION DE BRUIT CYCLIQUE*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) HARA Masanori, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 434 453 A2**
G06T 5/00
- (25) En (26) En
(21) 11181584.1 (22) 16.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 24.09.2010 JP 2010214228
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und Programm zur Verarbeitung eines Kontrastbilds eines Halbleiterelements*
• *Method, apparatus and program for processing a contrast picture image of a semiconductor element*
• *Procédé, appareil et programme de traitement d'une image de contraste d'un élément semi-conducteur*
- (71) Renesas Electronics Corporation, 1753, Shimonumabe, Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, JP

- (72) NIKAIIDO, Masafumi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8668, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

G06T 7/00 → (51) **A61B 8/08**

G06T 7/00 → (51) **B60R 1/00**

- (51) **G06T 7/20** (11) **2 434 454 A2**
(25) En (26) En
(21) 11182366.2 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 27.09.2010 US 386642 P
05.05.2011 US 482714 P
16.09.2011 US 234697
(54) • *Computerisierte Kennzeichnung der Herz- bewegung in einem medizinisch diagnostischen Ultraschall*
• *Computerized characterization of cardiac motion in medical diagnostic ultrasound*
• *Caractérisation informatique de mouvement cardiaque dans un ultrason de diagnostic médical*

- (71) Siemens Corporation, 170 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08330, US
Siemens Medical Solutions USA, Inc., 51, Valley Stream Parkway, Malvern, PA 19355-1406, US
(72) Wang, Yang, Plainsboro, NJ 08536, US
Georgescu, Bogdan, Plainsboro, NJ 08536, US
Houle, Helene, San Jose, CA 95127, US
Comanicu, Dorin, Princeton, NJ 08550, US
(74) Wheatley, Alison Clare, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **G06T 11/60** (11) **2 434 455 A2**
(25) En (26) En
(21) 11181867.0 (22) 19.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 24.09.2010 US 889764
(54) • *Endgerät zur Verwendung bei der Assozi- erung einer Anmerkung mit einem Bild*
• *Terminal for use in associating an anno- tation with an image*
• *Terminal à utiliser dans l'association d'une annotation avec une image*
- (71) Hand Held Products, Inc., 700 Visions Drive, Skaneateles Falls, New York 13153, US
(72) Koziol, Thomas, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Epting, Alec, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **G06T 17/10** (11) **2 434 456 A2**
G06T 19/20

- (25) En (26) En
(21) 11182358.9 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 27.09.2010 US 386750 P
15.09.2011 US 233550
(54) • *Werkzeug zum Bewegen und Extrudieren von Objekten in einem 3-D Graphikeditor*

- *Unified handle approach for moving and extruding objects in a 3-D editor*
• *Outil unifié pour mouvement et extrusion d'objets dans un editor 3-D*

- (71) Siemens Corporation, 170 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830, US
(72) Mc Daniel, Richard Gary, Highstown, NJ New Jersey NJ 08520, US
(74) Wheatley, Alison Clare, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **G06T 17/40** (11) **2 434 457 A1**
G06F 17/30 **G09G 5/00**
G09G 5/36 **H04N 5/225**
H04N 5/76 **H04N 5/91**

- (25) Ja (26) En
(21) 10777735.1 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/058313 17.05.2010
(87) WO 2010/134502 2010/47 25.11.2010
(30) 18.05.2009 JP 2009119484
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSGABE VON BILD- INFORMATIONEN*
• *IMAGE INFORMATION OUTPUT METHOD*
• *PROCÉDÉ D'ÉMISSION D'INFORMA- TIONS D'IMAGE*

- (71) Kodaira Associates Inc., 3-14-23 Kyonan- cho Musashino City, Tokyo 180-0023, JP
(72) KODAIRA, Takatoshi, Musashino City Tokyo 180-0023, JP
KODAIRA, Takamoto, Musashino City Tokyo 180-0023, JP
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

- (51) **G06T 19/00** (11) **2 434 458 A2**
(25) En (26) En
(21) 11159138.4 (22) 22.03.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 27.09.2010 JP 2010215653
(54) • *Bildverarbeitungsprogramm, -vorrichtung, -system und -verfahren für Gemischte Realität*
• *Image processing program, apparatus, system, and method for mixed reality*
• *Programme, appareil, système et procédé de traitement d'images pour la réalité mixte*

- (71) Nintendo Co., Ltd., 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto 601, JP
Hal Laboratory Inc., 1-22, Suda-cho, Kanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0041, JP
(72) Kawamoto, Kouichi, Kyoto 601-8501, JP
Matsuo, Ryusei, Kai-shi, Yamanashi 400-0111, JP
Nishimura, Yuuki, Kai-shi, Yamanashi 400-0111, JP
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinz- regentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **G06T 19/20** (11) **2 434 459 A1**
(25) En (26) En
(21) 11182361.3 (22) 22.09.2011

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

- BA ME
(30) 27.09.2010 US 386753 P
15.09.2011 US 233234
(54) • *Erfassung und Aufrechterhaltung der Symmetriebeziehungen in einem 3D-Edi- tor*

- *Inferring and Maintaining Symmetry Relationships in a 3-D Editor*
 - *Inférence et maintien des relations de symétrie dans un éditeur en 3D*
- (71) Siemans Corporation, 170 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830, US
 (72) Mc Daniel, Richard Gary, Hightstown, NJ New Jersey 08520, US
 (74) Wheatley, Alison Clare, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G06T 19/20 → (51) **G06T 17/10**

- (51) **G07B 15/02** (11) **2 434 460 A1**
G06K 19/06 **B60R 25/00**
G07F 17/24
- (25) En (26) En
 (21) 11187329.5 (22) 30.03.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 31.03.2006 US 395764
 (54) • *Parkplatzverwaltungssystem und -verfahren*
 • *Parking environment management system and method*
 • *Système de gestion d'environnement de stationnement et procédé*
- (71) IPT LLC, 2nd Floor 26 West High Street, Somerville, NJ 08876, US
 (72) Marchasin, Cory, D., Lambertville, NJ 08530, US
 Moynihan, Patrick, J., Bedminster, NJ 07921, US
 Johnson, Josiah, D., Bedminster, NJ 07921, US
 Berman, Lawrence, Delray Beach, FL 33484, US
 (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
 (62) 07774573.5 / 2 011 091

- (51) **G07C 9/00** (11) **2 434 461 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 10178684.6 (22) 23.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Sicherheitssystem mit temporärem persönlichem Zugriff basierend auf Nahfeldkommunikation und zugehörige Verfahren*
 • *Security system providing temporary personnel access based upon near-field communication and related methods*
 • *Système de sécurité fournissant un accès personnel temporaire basé sur une communication à champ rapproché et procédés associés*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
 (72) Griffin, Jason Tyler, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
 Fyke, Steven Henry, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
 (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G07C 9/00** (11) **2 434 462 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 11006413.6 (22) 04.08.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.09.2010 AU 2010224455

- (54) • *Biometrieschlüssel*
 • *Biometric key*
 • *Clé biométrique*
- (71) MU HUA INVESTMENT LIMITED, Suite 701 6-8 Pottinger Street, Central Hong Kong, HK
 (72) Bacchiaz, John David, Pullenvale 4069 Queensland, AU
 Pajinic, Andrej, 1352 Preserje, SI
 Zepic, Tomaz, 1000 Ljubljana, SI
 Podlipec, Bostjan, 1358 Log pri Brezovici, SI
 (74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

- (51) **G07C 9/00** (11) **2 434 463 A2**
E05B 49/00

- (25) En (26) En
 (21) 11188465.6 (22) 17.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 18.03.2005 SE 0500616
 (54) • *Zugangssteuerungssystem sowie zugehörige Vorrichtung und Verfahren*
 • *An access control system and associated device and method*
 • *Système de contrôle d'accès et dispositif et procédé associés*
- (71) Phoniro AB, Rörkullsvägen 4, 302 41 Halmstad, SE
 (72) Bliding, Olle, 302 39 Halmstad, SE
 Hörberg, Johan, 302 70 Halmstad, SE
 (74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE
 (62) 06717030.8 / 1 859 415

G07C 9/00 → (51) **H04M 1/66**

G07F 9/00 → (51) **G06K 13/067**

G07F 17/24 → (51) **G07B 15/02**

- (51) **G08B 3/10** (11) **2 434 464 A1**
G08B 25/01 **G08B 27/00**
- (25) De (26) De
 (21) 10180250.2 (22) 27.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Umwandlung einer von einem Gefahrenmelder insbesondere über eine Zweidrahtleitung empfangenen Textnachricht mittels eines Sprachsynthesizers in ein Sprachsignal*
 • *Conversion of a received text message received from a danger warning system, in particular from a two-wire line into a speech signal, using a speech synthesizer*
 • *Transformation d'une information textuelle reçue d'un dispositif d'alerte aux dangers, notamment via une ligne à deux fils, à l'aide d'un synthétiseur vocal en signal vocal*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Ebner, Harald, 6340, Baar, CH

- (51) **G08B 21/06** (11) **2 434 465 A2**
B64D 25/00 **A62B 99/00**
A61B 5/18 **B64D 45/00**

- (25) En (26) En
 (21) 11181726.8 (22) 16.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.09.2010 US 890133

- (54) • *Warnhinweiserzeugung und zugehörige Flugzeugbetriebsverfahren*
 • *Alert generation and related aircraft operating methods*
 • *Génération d'alertes et procédés de commande d'avion correspondants*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
 (72) Whitlow, Stephen, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
 Rogers, William, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
 Ververs, Patricia May, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
 Mathan, Santosh, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
 (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G08B 25/01 → (51) **G08B 3/10**

G08B 27/00 → (51) **G08B 3/10**

- (51) **G08G 1/00** (11) **2 434 466 A1**
G01C 21/00

- (25) Ja (26) En
 (21) 10777781.5 (22) 19.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/058461 19.05.2010
 (87) WO 2010/134548 2010/47 25.11.2010
 (30) 20.05.2009 JP 2009121760
 (54) • *FAHRHILFEVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
 • *DRIVING ASSISTANCE METHOD AND DEVICE*
 • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ASSISTANCE À LA CONDUITE*
- (71) Optex Co., Ltd., 7-5, Nionohama 4-chome, Ohtsu-shi Shiga-ken 520-0801, JP
 (72) ICHIEN, Kenji, Otsu-shi Shiga 520-0101, JP
 MIZUTA, Takahiro, Otsu-shi Shiga 520-0101, JP
 UKAI, Toru, Otsu-shi Shiga 520-0101, JP
 GOTOH, Terukazu, Otsu-shi Shiga 520-0101, JP
 KAGEYAMA, Naoki, Otsu-shi Shiga 520-0101, JP
 OKABE, Junichiro, Otsu-shi Shiga 520-0101, JP
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G08G 1/005 → (51) **H04M 1/60**

- (51) **G08G 1/16** (11) **2 434 467 A1**
B60K 35/00 **B60W 30/12**
B60W 40/08 **B60R 21/00**
G01C 21/00

- (25) Ja (26) En
 (21) 10777631.2 (22) 09.04.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/056434 09.04.2010
 (87) WO 2010/134396 2010/47 25.11.2010
 (30) 21.05.2009 JP 2009122846
 29.01.2010 JP 2010017992
 (54) • *FAHRHILFEVORRICHTUNG UND FAHRHILFEVERFAHREN*
 • *DRIVING ASSIST DEVICE AND DRIVING ASSIST METHOD*
 • *DISPOSITIF D'ASSISTANCE À LA CONDUITE ET PROCÉDÉ D'ASSISTANCE À LA CONDUITE*

- (71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) OHTA, Mitsunori, Kanagawa 243-0123, JP
KIMURA, Takeshi, Kanagawa 243-0123, JP
SUZUKI, Taku, Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G08G 1/16** (11) **2 434 468 A1**
 (25) Sv (26) En
 (21) 11182120.3 (22) 21.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 28.09.2010 SE 1050999
 (54) • *Hilfssystem für ein Fahrzeug zur Erzeugung von Überholanweisungen*
 • *Assistance system for a vehicle to generate overtaking instructions*
 • *Système d'assistance pour véhicule afin de générer les instructions de dépassement*
 (71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
 (72) Backlund, Tomas, 151 32 Södertälje, SE

G08G 1/16 → (51) **A61B 5/0245**

(51) **G08G 5/00** (11) **2 434 469 A2**
G01C 23/00 **H04B 7/185**
H04W 84/06
 (25) En (26) En
 (21) 11182060.1 (22) 20.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 27.09.2010 US 386789 P
 12.01.2011 US 5241
 (54) • *Mischinitiativen-Übertragung von Informationen auf Datenverknüpfungsbasis*
 • *Mixed-initiative transfer of datalink-based information*
 • *Transfert d'initiative mixte d'informations à base de liaison de données*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) Dorneich, Michael Christian, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
 Whitlow, Stephen, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
 Rogers, William, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G08G 5/00** (11) **2 434 470 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 11182248.2 (22) 21.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 27.09.2010 US 386792 P
 22.03.2011 US 53981
 (54) • *System und Verfahren zur Verbesserung des Situationsbewusstseins im Flugzeug*
 • *Aircraft situational awareness improvement system and method*
 • *Système et procédé d'amélioration de la sensibilisation à la situation d'un avion*

(71) Honeywell International Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

- (72) Hamblin, Chris, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
 Whitlow, Stephen, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
 Dorneich, Michael Christian, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
 Rogers, William, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G09B 15/08 → (51) **G10H 1/34**

(51) **G09F 7/06** (11) **2 434 471 A1**
B29C 65/78 **B29C 65/00**
 (25) En (26) En
 (21) 11174202.9 (22) 15.07.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 27.09.2010 IT MI20101747
 (54) • *Verfahren zum Erzeugen einer Aneinanderreihung aus alphanumerischen Zeichen oder Symbolen auf Stoff und zugehörige Aneinanderreihung*
 • *Method for mounting strings of alphanumeric characters or symbols on fabrics, and related string*
 • *Procédé pour la fixation d'une juxtaposition de caractères alphanumériques ou symboles sur des tissus et juxtaposition correspondante*

(71) Metalbuttons S.p.A., Via della Repubblica, 59 Frazione Cividino, 24060 Castelli Calepio (BG), IT

(72) Mongodi, Sergio, 24060 Castelli Calepio (BG), IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

G09F 9/00 → (51) **G02B 5/30**

G09F 9/30 → (51) **G02F 1/1335**

G09F 9/30 → (51) **G02F 1/1368**

(51) **G09F 15/00** (11) **2 434 472 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 11181991.8 (22) 20.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 23.09.2010 DE 202010013547 U

(54) • *Displaysystem für ein mobiles Messestandwandssystem*
 • *Display system for a mobile trade fair stand wall system*
 • *Système d'affichage pour un système de paroi de stand de foire mobile*

(71) Wallup Stadler & Puderbach Gbr, Dieselstrasse 22, 85551 Kirchheim bei München, DE

(72) Stadler, Günter, 85551 Kirchheim bei München, DE
 Puderbach, Günter Werner, 85551 Kirchheim bei München, DE

(74) Höhfeld, Jochen, Klunker Schmitt-Nilsson Hirsch Patentanwälte Destouchesstraße 68, D-80796 München, DE

(51) **G09G 3/20** (11) **2 434 473 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 11009782.1 (22) 08.06.2010

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

BA ME RS
 (30) 12.06.2009 US 483310
 (54) • *Anzeige mit Pixelanordnung*
 • *Display with pixel arrangement*
 • *Affichage doté d'un agencement de pixels*

(71) Global OLED Technology LLC, 13873 Park Center Road, Suite 330, Herndon, VA 20171, US

(72) Cok, Ronald S., Rochester, NY 14650, US
 Miller, Michael E., Rochester, NY 14650, US

(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(62) 10727268.4

G09G 3/20 → (51) **G02F 1/1368**

G09G 3/20 → (51) **G09G 3/36**

G09G 3/20 → (51) **H04N 7/173**

G09G 3/34 → (51) **G09G 3/36**

(51) **G09G 3/36** (11) **2 434 474 A1**
G02F 1/133 **G09G 3/20**
G09G 3/34

(25) Ja (26) En
 (21) 10777475.4 (22) 09.02.2010

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

(86) JP 2010/000767 09.02.2010
 (87) WO 2010/134235 2010/47 25.11.2010

(30) 19.05.2009 JP 2009121458

(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER ANSTEUERUNG*
 • *LIQUID CRYSTAL DISPLAY APPARATUS AND METHOD FOR DRIVING SAME*
 • *DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES ET PROCÉDÉ DE COMMANDE*

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

(72) MURAKAMI, Hirofumi c/o Sharp Kabuskiki Kaisha, Osaka 545-8522, JP
 TANAKA, Yuhji c/o Sharp Kabuskiki Kaisha, Osaka 545-8522, JP

HORINO, Shinji c/o Sharp Kabuskiki Kaisha, Osaka 545-8522, JP

(74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G09G 3/36** (11) **2 434 475 A1**
G02F 1/133 **G09G 3/20**
H04N 5/66

(25) Ja (26) En
 (21) 10777594.2 (22) 07.01.2010

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

(86) JP 2010/050079 07.01.2010
 (87) WO 2010/134358 2010/47 25.11.2010

(30) 22.05.2009 JP 2009124752

(54) • *BILDANZEIGEVORRICHTUNG*
 • *IMAGE DISPLAY DEVICE*
 • *DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE*

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

(72) INOUE, Akihiko, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G09G 3/36** (11) **2 434 476 A1**
 (25) En (26) En

(21) 11168795.0 (22) 06.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.09.2010 US 387188 P

- (54) • *Anzeigevorrichtung, Blickwinkelsteuerverfahren, Computerprogramm-Speichergerät mit Blickwinkelsteuerprogramm und mobiles Endgerät*
- *Display device, viewing angle control method, computer program storage device with viewing angle control program, and mobile terminal*
- *Dispositif d'affichage, procédé de contrôle d'angle de visualisation, dispositif de stockage de programme informatique avec programme de contrôle d'angle de visualisation et terminal mobile*

(71) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Ogita, Takeshi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Yagi, Takao, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G09G 3/36 → (51) **G02F 1/1368**

G09G 5/00 → (51) **G06F 3/048**

G09G 5/00 → (51) **G06T 17/40**

G09G 5/00 → (51) **G09G 5/12**

(51) **G09G 5/12** (11) **2 434 477 A1**
G09G 5/00 **H04N 5/268**
H04N 21/436
(25) En (26) En
(21) 11182042.9 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.09.2010 US 890342
(54) • *Transparente Verstärkervorrichtung zur Handhabung von Anzeigeanschlusskonfigurationsdaten (DPCD)*
• *Transparent repeater device for handling displayport configuration data (DPCD)*
• *Dispositif de répéteur transparent pour gérer les données de configuration de port d'écran*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Jaramillo, Kenneth, 5656 AG Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, et al, Hight Techt Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

G09G 5/36 → (51) **G06T 17/40**

(51) **G10H 1/00** (11) **2 434 478 A2**
G10H 1/32 **G10H 3/26**
(25) En (26) En
(21) 11182895.0 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.09.2010 JP 2010217709
28.09.2010 JP 2010217710
(54) • *Benachrichtigungssteuerung einer Tonstilerzeugung für ein Blasinstrument mit Mundstück*
• *Tone generating style notification control for wind instrument having mouthpiece section*

- *Contrôle de notification de génération de styles de sons pour instrument à vent doté d'une embouchure*
- (71) Yamaha Corporation, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
(72) Hashimoto, Ryuji, Shizuoka-ken, 430-8650, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **G10H 1/32** (11) **2 434 479 A2**
(25) En (26) En
(21) 11182108.8 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.09.2010 JP 2010213535
(54) • *Elektronische Vorrichtung*
• *Electronic apparatus*
• *Appareil électronique*

(71) YAMAHA Corporation, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
(72) SHIRAI, Tamotsu, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
(74) Kehl, Günther, et al, Kehl, Ascherl, Liebhoff & Ettmayr Patentanwälte Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

G10H 1/32 → (51) **G10H 1/00**

(51) **G10H 1/34** (11) **2 434 480 A1**
G09B 15/08
(25) En (26) En
(21) 10178553.3 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(54) • *Mehrtastiges elektronisches Musikinstrument*
• *Multi-key electronic music instrument*
• *Instrument de musique électronique multitouches*

(71) Lin, Chia-Yen, 6F., No. 82, Sec. 2, Jianguo N. Road, Taipei City, TW
(72) Lin, Chia-Yen, Taipei City, TW
(74) Lang, Christian, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Rosenheimerstrasse 139, 81671 München, DE

G10H 3/26 → (51) **G10H 1/00**

G10K 11/34 → (51) **G01N 29/07**

G10L 11/00 → (51) **G10L 19/00**

(51) **G10L 11/02** (11) **2 434 481 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10823085.5 (22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/077791 15.10.2010
(87) WO 2011/044856 2011/16 21.04.2011
(30) 15.10.2009 CN 200910206840
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHES GERÄT ZUR ERKENNUNG VON SPRACHAKTIVITÄTEN*
• *METHOD, DEVICE AND ELECTRONIC EQUIPMENT FOR VOICE ACTIVITY DETECTION*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET ÉQUIPEMENT ÉLECTRONIQUE DE DÉTECTION D'ACTIVITÉ VOCALE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) WANG, Zhe, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **G10L 15/26** (11) **2 434 482 A1**
(25) En (26) En
(21) 11195393.1 (22) 13.05.2004
(84) GB IE
(30) 13.05.2003 US 436650

- (54) • *Echtzeit-Transkriptionskorrektursystem*
• *Real-time transcription correction system*
• *Système de correction de transcriptions en temps réel*
- (71) ULTRATEC, INC., 450 Science Drive, P.O. Box 44040, Madison, WI 53711-4040, US
(72) Engelke, Robert M., Madison, WI Wisconsin 53711, US
Colwell, Kevin R., Madison, WI Wisconsin 53562, US
Vitek, Troy D., Waunakee, WI Wisconsin 53597, US
Grittner, Kurt M., Madison, WI Wisconsin 53716, US
Turner, Jayne M., Madison, WI Wisconsin 53711, US
Frazier, Pamela A., Mount Horeb, WI Wisconsin 53572, US
(74) Merryweather, Colin Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 04761001.9 / 1 627 379

G10L 15/26 → (51) **G06F 3/16**

(51) **G10L 19/00** (11) **2 434 483 A1**
G10L 11/00 **G10L 19/14**

(25) Ja (26) En
(21) 10777569.4 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/003367 19.05.2010
(87) WO 2010/134332 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 JP 2009122147
(54) • *KODIERVORRICHTUNG, DEKODIERVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *ENCODING DEVICE, DECODING DEVICE, AND METHODS THEREFOR*
• *DISPOSITIF D'ENCODAGE, DISPOSITIF DE DÉCODAGE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Oshikiri, Masahiro, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G10L 19/00** (11) **2 434 484 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10777591.8 (22) 21.05.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/003442 21.05.2010
(87) WO 2010/134355 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 JP 2009124592
(54) • *KODIERVORRICHTUNG, DEKODIERVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *ENCODING DEVICE, DECODING DEVICE, AND METHODS THEREIN*
• *DISPOSITIF D'ENCODAGE, DISPOSITIF DE DÉCODAGE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

- (72) OSHIKIRI, Masahiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G10L 19/00** (11) **2 434 485 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 10777944.9 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/003167 19.05.2010
(87) WO 2010/134757 2010/47 25.11.2010
(88) 03.03.2011
(30) 19.05.2009 KR 20090043475
29.09.2009 KR 20090092701

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KODIERUNG UND DEKODIERUNG VON AUDIOSIGNALLEN DURCH HIERARCHISCHE KODIERUNG SINUSOIDALER IMPULSE**
• **METHOD AND APPARATUS FOR ENCODING AND DECODING AUDIO SIGNAL USING HIERARCHICAL SINUSOIDAL PULSE CODING**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CODAGE ET DÉCODAGE DE SIGNAL AUDIO UTILISANT UN CODAGE HIÉRARCHIQUE EN IMPULSIONS SINUSOIDALES**

- (71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR
(72) LEE, Mi-Suk, Daejeon 302-739, KR
YANG, Heesik, Gimhae-si Gyeongsangnam-do 621-900, KR
KIM, Hyun-Woo, Daejeon 302-737, KR
SUNG, Jongmo, Daejeon 305-772, KR
BAE, Hyun-Joo, Daejeon 305-721, KR
LEE, Byung-Sun, Daejeon 305-755, KR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

G10L 19/00 → (51) **G11B 27/10**

G10L 19/02 → (51) **G11B 27/10**

G10L 19/14 → (51) **G10L 19/00**

- (51) **G10L 21/02** (11) **2 434 486 A2**
(25) En (26) En
(21) 11171463.0 (22) 27.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 27.09.2010 JP 2010216035
(54) • **Sprachbanderweiterungsvorrichtung und Sprachbanderweiterungsverfahren**
• **Voice-band extending apparatus and voice-band extending method**
• **Appareil d'extension de bande vocale et procédé d'extension de bande vocale**
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Togawa, Taro, Kanagawa, 211-8588, JP
Ito, Shusaku, Kanagawa, 211-8588, JP
Otani, Takeshi, Kanagawa, 211-8588, JP
Suzuki, Masanao, Kanagawa, 211-8588, JP
Ota, Yasuji, Kanagawa, 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

G10L 21/02 → (51) **H04R 25/00**

G11B 5/39 → (51) **H01L 43/08**

- (51) **G11B 5/55** (11) **2 434 487 A1**
G11B 21/10 **G11B 5/596**
G11B 21/08 **G05B 11/36**
G02B 7/04 **G05D 13/62**
(25) En (26) En
(21) 11182564.2 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 27.09.2010 JP 2010215702
(54) • **Motorantriebsschaltung**
• **Motor drive circuit**
• **Circuit de commande de moteur**
(71) ON Semiconductor Trading Ltd., c/o Codan Services Limited Clarendon House 2 Church Street, Hamilton HM 11, BM
(72) Arai, Takeshi, Gunma-ken, Gunma 370-0596, JP
(74) Giovannini, Francesca, et al, Osha Liang 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

G11B 5/596 → (51) **G11B 5/55**

G11B 7/0065 → (51) **G02F 1/35**

- (51) **G11B 7/135** (11) **2 434 488 A2**
G02B 5/30 **G11B 7/22**
(25) En (26) En
(21) 11194865.9 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 16.12.2004 US 59317204 P
(54) • **Verbund-Viertelwellenretarder für einen Lesekopf für optische Platten**
• **Compound quarter-wave retarder for optical disc pickup heads**
• **Lame retardatrice quart d'onde composée pour tête de lecture de disques optiques**
(71) RealD Inc., 100 N. Crescent Drive, Suite 120, Beverly Hills, CA 90210, US
(72) Sharp, Gary, Beverly Hills, CA California 90210, US
(74) Beck, Simon Antony, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(62) 05854192.1 / 1 825 466

G11B 7/22 → (51) **G11B 7/135**

G11B 7/24 → (51) **G02F 1/35**

G11B 19/02 → (51) **G11B 27/00**

G11B 20/00 → (51) **G06F 21/00**

G11B 20/10 → (51) **G11B 20/18**

G11B 20/12 → (51) **H04N 13/04**

- (51) **G11B 20/18** (11) **2 434 489 A1**
G11B 20/10
(25) Ja (26) En
(21) 10777566.0 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/003350 18.05.2010
(87) WO 2010/134328 2010/47 25.11.2010
(30) 21.05.2009 JP 2009122889
(54) • **VORRICHTUNG ZUR WIEDERGABE EINER OPTISCHEN PLATTE, VERFAHREN ZUR WIEDERGABE EINER OPTISCHEN PLATTE, WIEDERGABEVERARBEITUNGS-VORRICHTUNG UND WIEDERGABEVERARBEITUNGSVERFAHREN**
• **OPTICAL DISC REPRODUCTION APPARATUS, OPTICAL DISC REPRO-**

- DUCTION METHOD, REPRODUCTION PROCESSING APPARATUS, AND REPRODUCTION PROCESSING METHOD**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE REPRODUCTION DE DISQUE OPTIQUE, ET PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE REPRODUCTION**

- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) YAMAOKA, Masaru, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
TAKAGI, Yuji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
USUI, Makoto, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

G11B 21/08 → (51) **G11B 5/55**

G11B 21/10 → (51) **G11B 5/55**

- (51) **G11B 27/00** (11) **2 434 490 A2**
G11B 27/34 **G11B 19/02**
G06F 3/048
(25) En (26) En
(21) 11005879.9 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 24.09.2010 KR 20100092921
(54) • **Tragbares Endgerät und Verfahren zur Steuerung der Wiedergabegeschwindigkeit dieses Geräts**
• **Mobile terminal and method for controlling playback speed thereof**
• **Terminal mobile et procédé de contrôle de la vitesse de lecture**
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Changmok, Seoul, KR
Jun, Wheeyoung, Incheon, KR
Yeom, Sungwon, Gyeonggi-Do, KR
Cho, Heejin, Gyeonggi-Do, KR
Choi, Hyunbo, Seoul, KR
Kwon, Hyeokjin, Seoul, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **G11B 27/10** (11) **2 434 491 A1**
G11B 27/32 **G11B 27/34**
G06F 17/30 **G06F 3/048**
G10L 19/00 **G10L 19/02**
H04S 3/02 **G11B 27/28**

- (25) En (26) En
(21) 11168575.6 (22) 02.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 28.09.2010 US 387160 P
(54) • **Tonverarbeitungsvorrichtung und tonverarbeitungsverfahren**
• **Sound processing device and sound processing method**
• **Dispositif de traitement de données sonores et procédé de traitement de données sonores**
(71) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Xu, Dezheng, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Kosaka, Junichi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

Yamashita, Kosei, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G11B 27/28 → (51) **G11B 27/10**

G11B 27/32 → (51) **G11B 27/10**

G11B 27/34 → (51) **G11B 27/00**

G11B 27/34 → (51) **G11B 27/10**

G11C 7/10 → (51) **G11C 8/08**

(51) **G11C 8/08** (11) **2 434 492 A1**
G11C 11/419 **G11C 7/10**
(25) En (26) En
(21) 11154864.0 (22) 17.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.09.2010 US 888860
(54) • *Speicherzellen mit einer zeilenbasierten Schreib- und/oder Lesestützschaltkreis*
• *Memory cells having a row-based read and/or write support circuitry*
• *Cellules mémoires dotées d'un circuit support de lecture et/ou d'écriture à base de lignes*

(71) Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd., No. 8, Li-Hsin Rd. 6 Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu, 300-77, TW

(72) Sampigethaya, Shreekanth, San Jose, CA 95131, US
Upputuri, Bharath, Santa Clara, CA 95054, US

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

G11C 11/34 → (51) **H01L 23/58**

(51) **G11C 11/417** (11) **2 434 493 A1**
(25) En (26) En
(21) 10192904.0 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.09.2010 US 386863 P
(54) • *Integrierte Schaltungen und Verfahren*
• *Integrated circuit devices and methods*
• *Dispositifs à circuit intégré et procédés*

(71) SuVolta, Inc., 130D Knowles Drive, Los Gatos, CA 95032, US

(72) Thummalapally, Damodar R., Milpitas, CA 95035, US

(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G11C 11/417** (11) **2 434 494 A1**
(25) En (26) En
(21) 10192908.1 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.09.2010 US 386863 P
(54) • *Integrierte Schaltungen und Verfahren*
• *Integrated circuit devices and methods*
• *Dispositifs à circuit intégré et procédés*

(71) SuVolta, Inc., 130D Knowles Drive, Los Gatos, CA 95032, US

(72) Thummalapally, Damodar R., Milpitas, CA 95035, US

(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G11C 11/419 → (51) **G11C 8/08**

G11C 13/04 → (51) **G02F 1/35**

G11C 16/04 → (51) **H01L 21/28**

G12B 15/06 → (51) **H01L 23/473**

(51) **G21C 9/004** (11) **2 434 495 A1**
G21C 15/18 **G21D 1/00**

(25) Ja (26) En
(21) 10777520.7 (22) 10.05.2010

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

(86) JP 2010/003171 10.05.2010
(87) WO 2010/134280 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 JP 2009122496

(54) • *NUKLEARREAKTOR-CONTAINMENT-STRUKTUR*

• *NUCLEAR REACTOR CONTAINMENT STRUCTURE*

• *STRUCTURE DE CONFINEMENT DE RÉACTEUR NUCLÉAIRE*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) UDA, Nobuki, Hyogo 676-8686, JP
FUKUDA, Hideo, Nagasaki 851-0392, JP
MATSUOKA, Hiroshi, Tokyo 108-8215, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G21C 9/004** (11) **2 434 496 A1**
G21C 15/18 **G21D 1/00**

(25) Ja (26) En
(21) 10777527.2 (22) 11.05.2010

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

(86) JP 2010/003199 11.05.2010
(87) WO 2010/134288 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 JP 2009122497

(54) • *AUFBAU EINES REAKTORDRUCKBEHÄLTTERS*

• *NUCLEAR REACTOR CONTAINMENT STRUCTURE*

• *STRUCTURE DE CONFINEMENT DE RÉACTEUR NUCLÉAIRE*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) UDA, Nobuki, Hyogo 676-8686, JP
FUKUDA, Hideo, Nagasaki 851-0392, JP
ISHIHARA, Nobuo, Hyogo 676-8686, JP
MURATA, Kazutoyo, Hyogo 676-8686, JP
ARIKAWA, Hiroshi, Tokyo 108-8215, JP
SHIBATO, Kaname, Tokyo 108-8215, JP
MATSUOKA, Hiroshi, Tokyo 108-8215, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G21C 9/004** (11) **2 434 497 A1**
G21C 15/18 **G21D 1/00**

(25) Ja (26) En
(21) 10777530.6 (22) 12.05.2010

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

(86) JP 2010/003211 12.05.2010
(87) WO 2010/134291 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 JP 2009122495

(54) • *NUKLEARREAKTOR-CONTAINMENT-STRUKTUR*

• *NUCLEAR REACTOR CONTAINMENT STRUCTURE*

• *STRUCTURE DE CONFINEMENT DE RÉACTEUR NUCLÉAIRE*

• *NUCLEAR REACTOR CONTAINMENT STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE CONFINEMENT DE RÉACTEUR NUCLÉAIRE*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) FUKUDA, Hideo, Nagasaki 851-0392, JP
UDA, Nobuki, Hyogo 676-8686, JP
MATSUOKA, Hiroshi, Tokyo 108-8215, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G21C 15/18 → (51) **G21C 9/004**

(51) **G21C 17/003** (11) **2 434 498 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 09844882.2 (22) 17.12.2009

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

(86) JP 2009/006990 17.12.2009
(87) WO 2010/134148 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 JP 2009121190

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEURTEILUNG DER ERREGERKRAFT EINER ZWEIFHASEN-STRÖMUNG*

• *TWO-PHASE FLOW EXCITING FORCE EVALUATION METHOD AND TWO-PHASE FLOW EXCITING FORCE EVALUATION DEVICE*

• *PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE LA FORCE D'EXCITATION D'UN ÉCOULEMENT DIPHASIQUE, ET DISPOSITIF D'ÉVALUATION DE LA FORCE D'EXCITATION D'UN ÉCOULEMENT DIPHASIQUE*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) KONDO, Yoshiyuki, Hyogo 676-8686, JP
NISHIDA, Kenji, Hyogo 652-8585, JP

(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G21D 1/00 → (51) **G21C 9/004**

H01B 3/44 → (51) **C08K 5/49**

(51) **H01B 3/47** (11) **2 434 499 A1**

B32B 5/28 **B32B 27/36**

(25) De (26) De
(21) 10178748.9 (22) 23.09.2010

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

BA ME RS

(54) • *Laminierter Schichtaufbau zur Herstellung eines Isolationsmaterials*

• *Laminated layer construction for producing an insulating material*

• *Montage de couche laminé destiné à la fabrication d'un matériau d'isolation*

(71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE

(72) Nelges, Jörg, 74821 Mosbach, DE

(51) **H01B 7/295** (11) **2 434 500 A1**
H01B 9/02

(25) De (26) De
(21) 10306011.7 (22) 22.09.2010

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

BA ME RS

(54) • *Trossenleitung*
• *Cable line*
• *Câble de remorquage*

- (71) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
(72) Ulfing, Peter, 54552, Mehren, DE
Winkelbauer, Walter, 47057, Duisburg, DE
Dr. Cornelissen, Christian, 41238, Mönchengladbach, DE
Basiry, Smaeil, 41812, Erkelenz, DE
Dybowski, Katja, 41236, Mönchengladbach, DE
Kroh, Peter, 41169, Mönchengladbach, DE
(74) Taruttis, Stefan Georg, TARUTTIS Patent-anwaltskanzlei Aegidientorplatz 2b, 30159 Hannover, DE

H01B 13/00 → (51) **H05B 33/26****H01B 17/56** → (51) **H01G 4/18**

- (51) **H01C 7/10** (11) **2 434 501 A2**
H01C 7/108
(25) En (26) En
(21) 11182417.3 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.09.2010 US 385235 P
15.09.2011 US 233688
(54) • *Überspannungsschutzvorrichtung mit Wärmeentkoppler und Lichtbogenunterdrückung*
• *Surge protective device with thermal decoupler and arc suppression*
• *Dispositif de protection contre les surtensions d'un découpleur thermique et suppression de l'arc*
(71) Thomas & Betts International, Inc., 501 Silverside Road, Wilmington, DE 19809, US
(72) Guarniere, Marco Antonio, Richmond, VA Virginia 23237, US
Guy, Martin William, Chester, VA Virginia 23836, US
(74) Howick, Nicholas Keith, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

H01C 7/108 → (51) **H01C 7/10****H01F 1/08** → (51) **H01F 41/02****H01F 1/147** → (51) **H01F 1/24**

- (51) **H01F 1/24** (11) **2 434 502 A1**
B22F 1/00 **B22F 3/00**
B22F 3/24 **C22C 38/00**
H01F 1/147
(25) Ja (26) En
(21) 10806207.6 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/004832 30.07.2010
(87) WO 2011/016207 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 JP 2009181405
(54) • *MAGNETISCHER VERBUNDSTOFFKÖRPER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COMPOSITE MAGNETIC BODY AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *CORPS MAGNÉTIQUE COMPOSITE ET PROCÉDÉ POUR SA PRODUCTION*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) TAKAHASHI, Takeshi, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
MATSUTANI, Nobuya, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

- (74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, CH-1213 Onex, CH

H01F 7/02 → (51) **H01F 41/02**

- (51) **H01F 7/13** (11) **2 434 503 A1**
H01F 7/16 **H01H 3/28**
H01H 33/38 **H01H 50/30**
(25) En (26) En
(21) 10010766.3 (22) 27.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Magnetisches Stellglied mit einem nicht magnetischen Einsatz*
• *Magnetic actuator with a non-magnetic insert*
• *Actionneur magnétique avec insert non magnétique*
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Reuber, Christian, 40880 Ratingen, DE
(74) Schmidt, Karl Michael, ABB AG GF-IP Oberhausener Strasse 33, 40472 Ratingen, DE

H01F 7/16 → (51) **H01F 7/13****H01F 10/16** → (51) **H01L 43/08****H01F 10/32** → (51) **H01L 43/08**

- (51) **H01F 41/02** (11) **2 434 504 A1**
B22F 3/00 **B22F 3/02**
H01F 1/08 **H01F 7/02**
(25) Ja (26) En
(21) 10777810.2 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/058555 20.05.2010
(87) WO 2010/134578 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 JP 2009124377
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG GESINTERTER MAGNETEN*
• *SINTERED MAGNET MANUFACTURING APPARATUS*
• *APPAREIL DE FABRICATION D'UN AIMANT FRITTÉ*
(71) Intermetallics Co., Ltd., 1-36 Goryo Ohara Nishikyoku-ku Kyoto-shi, Kyoto 615-8245, JP
(72) SAGAWA, Masato, Kyoto 615-8245, JP
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

H01G 2/06 → (51) **H01G 9/004****H01G 2/16** → (51) **H01G 4/33**

- (51) **H01G 4/18** (11) **2 434 505 A1**
C08J 5/18 **C08L 25/06**
H01B 17/56
(25) En (26) En
(21) 11195523.3 (22) 19.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.06.2007 JP 2007163566
06.09.2007 JP 2007231687
18.10.2007 JP 2007271356
28.03.2008 JP 2008086358
(54) • *Isolierschicht*
• *Insulating film*
• *Film d'isolation*
(71) Teijin Limited, 6-7, Minamihommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP

- (72) Masuda, Shigeyoshi, Anpachi-gun, Gifu 503-0123, JP
Nakagawa, Dai, Anpachi-gun, Gifu 503-0123, JP
Hasegawa, Kinji, Anpachi-gun, Gifu 503-0123, JP
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 08765839.9 / 2 163 573

H01G 4/32 → (51) **H01G 4/33**

- (51) **H01G 4/33** (11) **2 434 506 A1**
H01G 4/32 **H01G 2/16**
(25) Zh (26) En
(21) 10777283.2 (22) 22.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/000342 22.03.2010
(87) WO 2010/133079 2010/47 25.11.2010
(30) 21.05.2009 CN 200910098690
(54) • *SELBSTREPARIERENDER KONDENSATOR MIT SICHERHEITSSCHUTZMITTELN*
• *SELF-HEALING CAPACITOR WITH SAFETY PROTECTION MEANS*
• *CONDENSATEUR À AUTO-RÉGÉNÉRATION À MOYEN DE PROTECTION DE SÉCURITÉ*
(71) Liu, Guoguang, Ningbo Hailida Electrical Equipment Co. Ltd. 11 Guian Road Guisi Zhenhai District, Ningbo, Zhejiang 315206, CN
(72) Liu, Guoguang, Ningbo, Zhejiang 315206, CN
(74) Hall, Graeme Keith, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

- (51) **H01G 9/004** (11) **2 434 507 A1**
H01G 2/06 **H01G 9/04**
H01G 9/048 **H01G 9/14**
(25) Ja (26) En
(21) 10777572.8 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/003373 19.05.2010
(87) WO 2010/134335 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 JP 2009121303
26.06.2009 JP 2009152193
30.06.2009 JP 2009155113
(54) • *ÖBERFLÄCHENMONTAGEVORRICHTUNG UND KONDENSATORELEMENT*
• *SURFACE MOUNTING DEVICE AND CAPACITOR ELEMENT*
• *DISPOSITIF EN SAILLIE ET ÉLÉMENT CONDENSATEUR*

- (71) Rubycon Corporation, 1938-1, Oaza Nishiminowa, Ina-shi Nagano 399-4593, JP
Rubycon Carlit Co., Ltd., 165 Yamadera, Ina-shi, Nagano 396-0023, JP
Japan Carlit Co., Ltd., 1 Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0024, JP
(72) MIYAHARA, Takuya, Nagano 399-4593, JP
SHIBA, Tetsuo, Nagano 396-0023, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H01G 9/04 → (51) **H01G 9/004****H01G 9/048** → (51) **H01G 9/004****H01G 9/14** → (51) **H01G 9/004****H01H 1/20** → (51) **H01H 71/02**

(51) **H01H 1/38** (11) **2 434 508 A1**
(25) En (26) En
(21) 10010461.1 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(54) • *Elektrische Kontaktanordnung mit Kranz-
anordnung, die aus Kontaktfingern be-
steht*
• *Electrical contact arrangement with
annulus unit consisting of contact fingers*
• *Agencement de contact électrique avec
unité annulaire constituée de doigts de
contact*

(71) ABB Technology AG, Affoltern Strasse 44,
8050 Zürich, CH
(72) Reuber, Christian, 40880 Ratingen, DE
Gentsch, Dietmar, 40882 Ratingen, DE
(74) Schmidt, Karl Michael, ABB AG GF-IP Ober-
hausener Strasse 33, 40472 Ratingen, DE

H01H 3/28 → (51) **H01F 7/13**

H01H 9/16 → (51) **H01H 13/02**

(51) **H01H 9/28** (11) **2 434 509 A2**
H01H 71/10
(25) De (26) De
(21) 11177795.9 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.09.2010 DE 102010041565
(54) • *Reiheneinbaugerät*
• *Serie installation device*
• *Appareil incorporé en série*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 Munich, DE
(72) Neumeier, Michael, 93047 Regensburg, DE
Weber, Christoph, 84061 Ergoldsbach, DE

(51) **H01H 13/02** (11) **2 434 510 A1**
H01H 9/16 **H01H 13/702**
(25) Ja (26) En
(21) 10777836.7 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/058656 21.05.2010
(87) WO 2010/134605 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 JP 2009123964
(54) • *SCHALTVORRICHTUNG UND ELEKTRO-
NISCHES GERÄT DAMIT*
• *SWITCH DEVICE AND ELECTRONIC
EQUIPMENT*
• *DISPOSITIF COMMUTATEUR ET ÉQUIPE-
MENT ÉLECTRONIQUE*

(71) Fujikura, Ltd., 5-1, Kiba 1-chome Koto-ku,
Tokyo 135-8512, JP
(72) EDO, Takashi, Chiba 285-8550, JP
YAMASAKI, Akimi, Chiba 285-8550, JP
INADA, Tomosada, Chiba 285-8550, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
hüsser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

H01H 13/702 → (51) **H01H 13/02**

H01H 13/704 → (51) **H01H 13/86**

H01H 13/712 → (51) **B32B 3/30**

H01H 13/83 → (51) **H01H 13/86**

(51) **H01H 13/86** (11) **2 434 511 A1**
H01H 13/704 **H01H 13/83**

(25) En (26) En
(21) 10179232.3 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(54) • *Rückbeleuchtungsvorrichtung für eine
Tastenanordnung*
• *Backlighting apparatus for a keypad
assembly*
• *Appareil de rétroéclairage pour ensemble
de clavier*
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip
Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Chen, Chao, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley
13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **H01H 31/00** (11) **2 434 512 A1**
H02H 3/06 **H02H 7/26**
(25) Es (26) En
(21) 09784124.1 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) ES 2009/070171 20.05.2009
(87) WO 2010/133717 2010/47 25.11.2010
(54) • *VERFAHREN ZUM AKTIVIEREN DES ZÄH-
LERS EINES SEKTIONALISIERERS*
• *METHOD FOR ACTIVATING THE
COUNTER OF A SECTIONALIZER*
• *PROCÉDÉ D'ACTIVATION DU COMPTEUR
D'UN SECTIONNALISEUR*
(71) Inael Electrical Systems, S.A., Jarama 1 Pol.
Ind. de Toledo, 45007 Toledo, ES
(72) CERDÁ DAVO, Silvestre, E-45007 Toledo, ES
(74) Capitán García, Maria Nuria, Felipe IV no. 10,
28014 Madrid, ES

(51) **H01H 33/12** (11) **2 434 513 A1**
H01H 33/66
(25) En (26) En
(21) 10010460.3 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(54) • *Vakuumstromunterbrecher für eine
Schutzschalteranordnung*
• *Electrical contact arrangement for vacuum
interrupter arrangement*
• *Interrupteur sous vide pour agencement
de disjoncteur*
(71) ABB Technology AG, Affoltern Strasse 44,
8050 Zürich, CH
(72) Gentsch, Dietmar, Dr., 40882 Ratingen, DE
Lamara, Tarek, Dr.-Ing., 5415 Nussbaumen,
CH
(74) Schmidt, Karl Michael, ABB AG GF-IP Ober-
hausener Strasse 33, 40472 Ratingen, DE

(51) **H01H 33/12** (11) **2 434 514 A1**
H01H 33/66
(25) En (26) En
(21) 10010462.9 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(54) • *Vakuumstromunterbrecher für eine
Schutzschalteranordnung*
• *Vacuum interrupter for a circuit breaker
arrangement*
• *Interrupteur sous vide pour agencement
de disjoncteur*
(71) ABB Technology AG, Affoltern Strasse 44,
8050 Zürich, CH
(72) Gentsch, Dietmar, 40882 Ratingen, DE

Delachaux, Thierry, 8048 Zürich, CH
Lamara, Tarek, 5415 Nussbaumen, CH
(74) Schmidt, Karl Michael, ABB AG GF-IP Ober-
hausener Strasse 33, 40472 Ratingen, DE

H01H 33/38 → (51) **H01F 7/13**

H01H 33/66 → (51) **H01H 33/12**

H01H 33/662 → (51) **H01H 33/668**

(51) **H01H 33/668** (11) **2 434 515 A1**
H01H 33/662 **H02B 13/02**
H02B 13/025
(25) Ja (26) En
(21) 10777676.7 (22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/057912 26.04.2010
(87) WO 2010/134442 2010/47 25.11.2010
(30) 18.05.2009 JP 2009120034
(54) • *GASISOLIERTER VAKUUMSCHUTZ-
SCHALTER*
• *GAS-INSULATED VACUUM BREAKER*
• *DISJONCTEUR À VIDE ISOLÉ PAR GAZ*
(71) Japan AE Power Systems Corporation, 9-1,
Shibaura 3-chome Minato-ku, Tokyo 108-
0023, JP
(72) HATANAKA, Hayato, Ibaraki 316-0035, JP
SHIN, Teyon, Ibaraki 316-0035, JP
FUJITA, Masahiko, Ibaraki 316-0035, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximili-
anstrasse 54, 80538 München, DE

H01H 35/02 → (51) **A47J 43/07**

(51) **H01H 47/22** (11) **2 434 516 A1**
A47L 15/46 **D06F 33/02**
D06F 37/42
(25) De (26) De
(21) 10401167.1 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(54) • *Schaltungsanordnung zum Betreiben ei-
nes Haushaltgerätes*
• *Circuit arrangement for the operation of a
household appliance*
• *Circuit électrique pour le fonctionnement
d'un appareil ménager*
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29,
33332 Gütersloh, DE
(72) Kersting, André, 59329 Wadersloh, DE
Meierfrankenfeld (Rentner), Wenzel, 33334
Gütersloh, DE

(51) **H01H 47/32** (11) **2 434 517 A1**
F02N 11/08
(25) En (26) En
(21) 11180002.5 (22) 05.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.09.2010 US 892745
(54) • *System und Verfahren zur Ansteuerung
einer Relaischaltung*
• *System and method for driving a relay
circuit*
• *Système et procédé de commande d'un
circuit de relais*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL
(72) De Haas, Clemens Gerhardus Johannes,
5656 AG Eindhoven, NL
Van Dijk, Luc, 5656 AG Eindhoven, NL

(74) Schouten, Marcus Maria, NXP Semiconductors IP & Licensing High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

H01H 50/30 → (51) **H01F 7/13**

(51) **H01H 50/32** (11) **2 434 518 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10306044.8 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(54) • *Verbesserter Betätigungsknopf eines Schutzschalters*
• *Improvement of a contactor button.*
• *Perfectionnement d'un bouton de contacteur.*

(71) Hager-Electro SAS, 132, Boulevard de l'Europe, 67210 Obernal, FR

(72) Guibaud, Jonathan, 67210, OBERNAL, FR
Puh, Nikola, 67120, DUTTLENHEIM, FR
Diebold, Francis, 67210, BERNARDSWILLER, FR

Dormoy, Jérôme, 67130 Blancherupt, FR

(74) Littolff, Denis, Meyer & Partenaires Conseils en Propriété Industrielle Bureaux Europe 20, place des Halles, 67000 Strasbourg, FR

(51) **H01H 50/36** (11) **2 434 519 A1**
(25) En (26) En
(21) 10010812.5 (22) 27.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(54) • *Magnetisches Stellglied mit zweiteiligen Seitenplatten für einen Schutzschalter*
• *Magnetic actuator with two-piece side plates for a circuit breaker*
• *Actionneur magnétique disposant de plaques latérales à deux composants pour disjoncteur*

(71) ABB Technology AG, Affoltern Strasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) Reuber, Christian, 40880 Ratingen, DE

(74) Schmidt, Karl Michael, et al, ABB AG GF-IP Oberhausener Strasse 33, 40472 Ratingen, DE

(51) **H01H 71/02** (11) **2 434 520 A1**
H01H 1/20

(25) De (26) De
(21) 11181113.9 (22) 13.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.09.2010 DE 102010041467

(54) • *Mehrpoleiges elektrisches Schaltgerät*
• *Multi-pole electric switching device*
• *Commutateur électrique à plusieurs pôles*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE

(72) Ahlert, Torsten, 15517 Fürstenwalde, DE

Dahl, Jörg-Uwe, 14542 Werder, DE

Godesa, Ludvik, 12159 Berlin, DE

Petracek, Milos, 56151 Letohrad, CZ

Liebetrueth, Marc, 16548 Glienicke, DE

H01H 71/10 → (51) **H01H 9/28****H01J 7/24** → (51) **H05K 7/20****H01J 37/12** → (51) **H01J 37/317**

(51) **H01J 37/285** (11) **2 434 521 A2**
G01Q 80/00 **B82Y 35/00**

(25) En (26) En
(21) 11181316.8 (22) 15.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.09.2010 US 385813 P

(54) • *Laseratomsonde und Laseratomsonden-Analyseverfahren*
• *Laser atom probe and laser atom probe analysis methods*
• *Sonde atomique laser et procédés d'analyse de sonde atomique laser*

(71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE

(72) Vandervorst, Wilfried, 2800 Mechelen, BE

(74) Wauters, Davy Erik Angelo, et al, DenK iP BVBA Pastoor Ceulemansstraat 3, 3191 Schiplaken (Hever), BE

(51) **H01J 37/317** (11) **2 434 522 A1**
H01J 37/12 **B82Y 10/00**

(25) En (26) En

(21) 11195133.1 (22) 08.07.2003

(84) DE GB NL

(30) 16.07.2002 JP 2002207292

30.01.2003 JP 2003022088

(54) • *Linse für einen Ladungsträger-Vielstrahl, Ladungsträgerstrahlbelichtungsapparatur mit einer solchen Linse und entsprechendes Herstellungsverfahren*
• *Multi-charged beam lens, charged-particle beam exposure apparatus using the same, and device manufacturing method*
• *Lentille à faisceaux multiples de particules chargées, appareil d'exposition aux faisceaux de particules chargées utilisant la même lentille, et la méthode correspondante de fabrication.*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
Hitachi Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-8010, JP

(72) Ono, Haruhito, Tokyo 146-8501, JP

Nagae, Kenichi, Tokyo 146-8501, JP

Takakuwa, Masaki, Tokyo, JP

Nakayama, Yoshinori, Tokyo 101-8010, JP

Muto, Harunobu, Tokyo 101-8010, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(62) 03254334.0 / 1 383 158

(51) **H01J 37/34** (11) **2 434 523 A2**

(25) En (26) En

(21) 11181447.1 (22) 15.09.2011

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

BA ME

(30) 28.09.2010 US 892414

(54) • *Sputterkathode mit nichtgebundenem halbleitendem Target*
• *Sputtering cathode having a non-bonded semiconducting target*
• *Cathode de pulvérisation dotée d'une cible semi-conductrice non liée*

(71) PrimeStar Solar, Inc, 14401 West 65th Way Unit B, Arvada, CO 80004, US

(72) Feldman-Peabody, Scott Daniel, Arvada, CO 80004, US

Gossman, Robert Wayne, Arvada, CO 80004, US

Black, Russell Weldon, Arvada, CO 80004, US

O'Keefe, Patrick Lynch, Arvada, CO 80004, US

Bedford, Grant Richard, Global Patent

Operation - Europe GE International Inc. 15

John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **H01J 37/34** (11) **2 434 524 A2**
(25) En (26) En
(21) 11181449.7 (22) 15.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.09.2010 US 892360

(54) • *Sputterverfahren mit nichtgebundenem halbleitendem Target*
• *Methods of sputtering using a non-bonded semiconducting target*
• *Procédés de pulvérisation utilisant une cible semi-conductrice non liée*

(71) PrimeStar Solar, Inc, 14401 West 65th Way Unit B, Arvada, CO 80004, US

(72) Black, Russell Weldon, Arvada, CO 80004, US

Gossman, Robert Wayne, Arvada, CO 80004, US

O'Keefe, Patrick Lynch, Arvada, CO 80004, US

Feldman-Peabody, Scott Daniel, Arvada, CO 80004, US

(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **H01J 37/34** (11) **2 434 525 A1**

(25) En (26) En

(21) 11190828.1 (22) 14.06.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 14.06.2001 SE 0102134

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Plasmaerzeugung*
• *Method and apparatus for plasma generation*
• *Procédé et appareil pour la génération de plasma*

(71) CemeCon AG, Adenauerstrasse 20A4, 52146 Würselen, DE

(72) Kouznetsov, Vladimir, S-149 43 Nynäshamn, SE

(74) Kalkoff & Partner, Patentanwälte Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund, DE

(62) 02741573.6 / 1 404 889

(51) **H01J 49/00** (11) **2 434 526 A1**

(25) En (26) En

(21) 11194978.0 (22) 22.05.2008

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

(30) 22.05.2007 GB 0709799

26.06.2007 US 946211 P

(54) • *Massenspektrometer*

• *Mass spectrometer*

• *Spectromètre de masse*

(71) Micromass UK Limited, Floats Road, Wythenshawe Manchester M23 9LZ, GB

(72) Pringle, Steven Derek, Darwen, BB3 3PS, GB
Green, Martin Raymond, Bowdon, Cheshire WA14 3EE, GB

Wildgoose, Jason Lee, Stockport, SK4 3PJ, GB

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

(62) 08750679.6 / 2 156 460

H01J 49/06 → (51) **H01J 49/40****H01J 49/16** → (51) **H01J 49/40**

(51) **H01J 49/40** (11) **2 434 527 A2**

H01J 49/16 **H01J 49/06**

(25) En (26) En

(21) 11181276.4 (22) 14.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.09.2010 JP 2010211827

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für die Tandem-Flugzeit-Massenspektrometrie*
• *Method and apparatus for tandem time-of-flight mass spectrometry*
• *Procédé et appareil de spectrométrie de masse à temps de vol en tandem*

(71) JEOL Ltd., 1-2, Musashino 3-chome, Akishima, Tokyo 196, JP

(72) Satoh, Takaya, Akishima, Tokyo 196-8558, JP

(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01L 21/00** (11) **2 434 528 A1**
H05B 3/00

(25) En (26) En

(21) 10180955.6 (22) 28.09.2010

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

BA ME RS

- (54) • *Aktiver Träger zum Tragen eines Wafer und Freisetzungsvorrichtung*
• *An active carrier for carrying a wafer and method for release*
• *Support actif pour le transport d'une tranche et procédé de libération*

(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepaste Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL

(72) Oosterhuis, Gerrit, 2628 VK Delft, NL
van der Zon, Clemens Maria Bernardus, 2628 VK Delft, NL

Bullema, Jan Eite, 2628 VK Delft, NL

(74) Fischer, Hartmut Rudolf, 2628 VK Delft, NL
Burghoorn, Maria Mathea Antonetta, 2628 VK Delft, NL

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

(51) **H01L 21/02** (11) **2 434 529 A1**
C23C 16/40 **H01L 21/314**
C23C 16/455

(25) En (26) En

(21) 10181355.8 (22) 28.09.2010

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

BA ME RS

- (54) • *Metall-Isolator-Metall-Kondensator zur Verwendung in Halbleitervorrichtungen und Herstellungsverfahren dafür*
• *Metal-insulator-metal capacitor for use in semiconductor devices and manufacturing method thereof*
• *Condensateur métal-isolant-métal pour l'utilisation dans des dispositifs semi-conducteurs et son procédé de fabrication*

(71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE

(72) Popovici, Mihaela Ioana, B-3000 Leuven, BE
Swerts, Johan, B-3010 Kessel-Lo, BE
Kittl, Jorge, B-1320 Hamme-Mille, BE

Van Elshocht, Sven, B-3001 Leuven, BE

pronovem, Office Van Malderen Avenue

Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

(51) **H01L 21/02** (11) **2 434 530 A2**
H01L 27/06 **H01L 27/01**

(25) En (26) En

(21) 11173115.4 (22) 07.07.2011

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

BA ME

(30) 28.09.2010 JP 2010217317

- (54) • *Integrierter Widerstand mit Widerstandselementen aus Titanitrid und Tantalnitrid*
• *Integrated resistor with titanium nitride and tantalum nitride resistance elements*
• *Résistance intégrée avec des éléments résistifs de nitrure de titane et de nitrure de tantale*

(71) Renesas Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe, Nakahara-ku Kawasaki Kanagawa 211-8668, JP

(72) Sekine, Yasushi, Hyogo, 664-0005, JP

Yamagata, Tadato, Kanagawa, 211-8668, JP

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **H01L 21/02** (11) **2 434 531 A2**
C23C 16/455 **H01L 49/02**

(25) En (26) En

(21) 11182813.3 (22) 26.09.2011

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

BA ME

(30) 02.05.2011 US 481393 P

28.09.2010 EP 10181359

- (54) • *Metall-Isolier-Metall-Kondensator und Herstellungsverfahren dafür*
• *Metal-insulator-metal capacitor and method for manufacturing thereof*
• *Condensateur métallique-isolant métallique et procédé de fabrication correspondant*

(71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE

(72) Popovici, Mihaela Ioana, B-3000 Leuven, BE

Swerts, Johan, B-3010 Kessel-Lo, BE

Pawlak, Malgorzata, B-3001 Heverlee, BE

Tomida, Kazuyuki, B-3000 Leuven, BE

Kim, Min-Soo, B-3000 Leuven, BE

Kittl, Jorge, B-1320 Hamme-Mille, BE

Van Elshocht, Sven, B-3001 Leuven, BE

Van Malderen, Joëlle, et al, pronovem -

Office Van Malderen Avenue Josse Goffin

158, 1082 Bruxelles, BE

(51) **H01L 21/02** (11) **2 434 532 A1**
(25) En (26) En

(21) 11183069.1 (22) 28.09.2011

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

BA ME

(30) 28.09.2010 KR 20100093923

- (54) • *Halbleitervorrichtung und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Semiconductor devices and methods of manufacturing the same*
• *Dispositifs semi-conducteurs et leurs procédés de fabrication*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Tak, Young-jo, 449-712 Gyeonggi-do, KR

Lee, Jae-won, 449-712 Gyeonggi-do, KR

Park, Young-soo, 449-712 Gyeonggi-do, KR

Kim, Jun-youn, 449-712 Gyeonggi-do, KR

(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife

LLP 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent

TN13 1XR, GB

H01L 21/02 → (51) **C30B 29/60**

H01L 21/02 → (51) **H01L 51/44**(51) **H01L 21/18** (11) **2 434 533 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 11176277.9 (22) 02.08.2011

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

BA ME

(30) 23.09.2010 FR 1057647

- (54) • *Molekulare Verbindung mit reduzierten Overlay Fehlaustrichtung*
• *Bonding process by molecular bonding with reduced overlay type misalignment*
• *Procédé de collage par adhésion moléculaire avec réduction de désalignement de type overlay*

(71) S.O.I. Tec Silicon on Insulator Technologies, Parc Technologique des Fontaines, Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR

(72) Gaudin, Gweltaz, 38000 GRENOBLE, FR

Broekaart, Marcel, 38570 THEYS, FR

Castex, Arnaud, 38100 GRENOBLE, FR

(74) Desormiere, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **H01L 21/28** (11) **2 434 534 A1**
H01L 21/336 **H01L 21/337**
H01L 21/768 **H01L 29/12**
H01L 29/417 **H01L 29/78**
H01L 29/808

(25) Ja (26) En

(21) 10777650.2 (22) 22.04.2010

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

(86) JP 2010/057112 22.04.2010

(87) WO 2010/134415 2010/47 25.11.2010

(30) 22.05.2009 JP 2009124617

- (54) • *HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD OF PRODUCING SAME*
• *DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33

Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi

Osaka 541-0041, JP

(72) WADA, Keiji, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP

TAMASO, Hideto, Osaka-shi Osaka 554-

0024, JP

MASUDA, Takeyoshi, Osaka-shi Osaka 554-

0024, JP

HONAGA, Misako, Osaka-shi Osaka 554-

0024, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-

häusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,

80802 München, DE

(51) **H01L 21/28** (11) **2 434 535 A2**
H01L 21/336 **H01L 29/792**
H01L 27/115 **G11C 16/04**
H01L 29/423

(25) En (26) En

(21) 11182469.4 (22) 23.09.2011

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

BA ME

(30) 26.09.2010 US 386558 P

- (54) • *Nichtflüchtiger Speichertransistor mit einer selbstjustierten Nitridspeicherschicht*
• *Non-volatile memory transistor with a self-aligned nitride storage layer*
• *Transistor de mémoire non-volatile comprenant une couche de stockage en nitrure auto-alignée*

- (71) EMemory Technology Inc., Room 305, No. 47 Park Avenue II Rd., Hsinchu Science Park, Hsin-Chu 30075, CN
(72) Lu, Hau-Yan, 300 Hsinchu City, TW
Chen, Hsin-Ming, 300 Hsinchu City, TW
Yang, Ching-Sung, 300 Hsinchu City, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

H01L 21/304 → (51) **C11D 7/60**

- (51) **H01L 21/308** (11) **2 434 536 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09844917.6 (22) 21.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2009/059370 21.05.2009
(87) WO 2010/134184 2010/47 25.11.2010
(54) • MITTEL UND VERFAHREN ZUR FEIN-BEARBEITUNG
• FINE-PROCESSING AGENT AND FINE-PROCESSING METHOD
• AGENT DE TRAITEMENT FIN ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT FIN
(71) Stella Chemifa Corporation, 3-6-3, Awajimachi Chuo-ku, Osaka 541-0047, JP
(72) MIYASHITA, Masayuki, Sakai-shi Osaka 590-0982, JP
KUJIME, Takanobu, Sakai-shi Osaka 590-0982, JP
NII, Keiichi, Sakai-shi Osaka 590-0982, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H01L 21/314 → (51) **H01L 21/02**

- (51) **H01L 21/3205** (11) **2 434 537 A2**
H01L 21/60 **H01L 27/14**
H01S 5/042
(25) En (26) En
(21) 11193014.5 (22) 18.05.2005
(84) DE FR GB
(30) 18.05.2004 JP 2004147294
(54) • Elektrodenpad auf leitfähigem Halbleiter-substrat
• Electrode pad on conductive semiconductor substrate
• Patch d'électrode sur un substrat semi-conducteur conducteur
(71) Nippon Telegraph And Telephone Corporation, 3-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) Akage, Yuichi, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Fukano, Hideki, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Yamanaka, Takayuki, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Saitoh, Tadashi, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 05741538.2 / 1 748 476

H01L 21/335 → (51) **H01L 29/778**

H01L 21/336 → (51) **H01L 21/28**

H01L 21/337 → (51) **H01L 21/28**

- (51) **H01L 21/338** (11) **2 434 538 A1**
H01L 21/8232 **H01L 27/06**
H01L 27/095 **H01L 29/812**
(25) Ja (26) En
(21) 10777701.3 (22) 14.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/058173 14.05.2010
(87) WO 2010/134468 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 JP 2009120720
(54) • HALBLEITERSCHALTVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER HALBLEITERSCHALTVORRICHTUNG
• SEMICONDUCTOR SWITCH DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING SEMICONDUCTOR SWITCH DEVICE
• DISPOSITIF DE COMMUTATION À SEMI-CONDUCTEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF DE COMMUTATION À SEMI-CONDUCTEUR
(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) SAIMEI Tsunekazu, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
KOBAYASHI Kazuya, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
HIMEDA Koshi, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
OKUDA Nobuyoshi, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **H01L 21/60** (11) **2 434 539 A2**
H01L 23/48

- (25) En (26) En
(21) 11174096.5 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.07.2010 US 843606
(54) • System und Verfahren für Chipverkapselungsaufbau
• System and method of chip package build-up
• Système et procédé d'accumulation d'emballage de puces
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) McConnelee, Paul Alan, Niskayuna, NY 12309, US
Durocher, Kevin Matthew, Niskayuna, NY 12309, US
Smith, Scott, Niskayuna, NY 12309, US
Principe, Laura A., Niskayuna, NY 12309, US
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H01L 21/60 → (51) **G01P 15/08**

H01L 21/60 → (51) **H01L 21/3205**

H01L 21/768 → (51) **H01L 21/28**

H01L 21/8232 → (51) **H01L 21/338**

- (51) **H01L 21/8246** (11) **2 434 540 A1**
H01L 27/105 **H01L 43/08**
H01L 43/10

- (25) Ja (26) En
(21) 10777613.0 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/054487 17.03.2010
(87) WO 2010/134378 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 JP 2009120855
(54) • MAGNETISCHES SPEICHERELEMENT UND SPEICHERVORRICHTUNG DAMIT
• MAGNETIC MEMORY ELEMENT AND STORAGE DEVICE USING SAME

- **ELÉMENT DE MÉMOIRE MAGNÉTIQUE ET DISPOSITIF DE STOCKAGE UTILISANT LADITE MÉMOIRE**
(71) Fuji Electric Co. Ltd., 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0856, JP
(72) YAMADA, Michiya, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0856, JP
OGIMOTO, Yasushi, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0856, JP
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01L 21/8246 → (51) **H01L 43/08**

- (51) **H01L 23/36** (11) **2 434 541 A1**
H01L 25/07 **H01L 25/18**
(25) Ja (26) En
(21) 09844913.5 (22) 21.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2009/059338 21.05.2009
(87) WO 2010/134180 2010/47 25.11.2010
(54) • VERFAHREN ZUR BINDUNG EINES IN HOHEM MASSE WÄRMELEITFÄHIGEN ISOLIERENDEN HARZES
• METHOD FOR BONDING HIGH HEAT CONDUCTIVE INSULATING RESIN
• PROCÉDÉ DE LIAISON DE RÉSINE ISOLANTE FORTEMENT THERMO-CONDUCTRICE
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) YAMAMOTO Ren, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H01L 23/373 → (51) **F28F 13/00**

- (51) **H01L 23/40** (11) **2 434 542 A2**
H01L 23/427 **H01L 23/467**
(25) En (26) En
(21) 11165402.6 (22) 10.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.09.2010 TW 099132219
(54) • Wärmeableitungsvorrichtung mit mehreren wärmeleitenden Rohren
• Heat dissipation device with multiple heat conducting pipes
• Dispositif de dissipation thermique avec plusieurs tuyaux conducteurs de chaleur
(71) Chai, Kao-Teh, Building B, 7F., N°. 288, Sec. 1, Dunhua S. Rd., Taipei City 106, CN
(72) Chai, Kao-Teh, Taipei City 106, CN
(74) Becker, Eberhard, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

H01L 23/427 → (51) **H01L 23/40**

H01L 23/467 → (51) **H01L 23/40**

- (51) **H01L 23/473** (11) **2 434 543 A1**
B21J 5/06 **G12B 15/06**
H05K 7/20
(25) Ja (26) En
(21) 09844894.7 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2009/059180 19.05.2009
(87) WO 2010/134160 2010/47 25.11.2010

- (54) • *WÄRMETAUSCHER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
- *HEAT EXCHANGER AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
- *ECHANGEUR THERMIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) MORINO Masahiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- TAKETSUNA Yasuji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- KAKIUCHI Eisaku, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- TAKANO Yuya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- SHIBATA Yoshinori, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, GB-London EC1N 2DY, GB

H01L 23/48 → (51) **H01L 21/60**

- (51) **H01L 23/58** (11) **2 434 544 A1 G11C 11/34**
- (25) Zh (26) En
- (21) 10777340.0 (22) 06.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/072489 06.05.2010
- (87) WO 2010/133136 2010/47 25.11.2010
- (30) 20.05.2009 CN 200910138491
- (54) • *INTEGRIERTE SCHALTUNG*
- *INTEGRATED CIRCUIT*
- *CIRCUIT INTÉGRÉ*
- (71) Actions Semiconductor Co., Ltd., 15-1, No.1 HIT Road Tangjiawan, Zhuhai, Guangdong 519085, CN
- (72) XIONG, Jiang, Guangdong 519085, CN
- HUANG, Hongwei, Guangdong 519085, CN
- (74) Ganahl, Bernhard, Huber & Schüssler Patentanwälte Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

H01L 25/07 → (51) **H01L 23/36**

H01L 25/18 → (51) **H01L 23/36**

H01L 27/06 → (51) **H01L 21/02**

H01L 27/06 → (51) **H01L 21/338**

H01L 27/095 → (51) **H01L 21/338**

H01L 27/105 → (51) **H01L 21/8246**

H01L 27/105 → (51) **H01L 43/08**

H01L 27/115 → (51) **H01L 21/28**

H01L 27/14 → (51) **H01L 21/3205**

- (51) **H01L 27/15** (11) **2 434 545 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 11175670.6 (22) 27.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.07.2010 KR 20100072805
- (54) • *Licht emittierende Vorrichtung*
- *Light emitting device*
- *Dispositif électroluminescent*
- (71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
- (72) Jeong, Hwan Hee, 100-714 Seoul, KR
- Lee, Sang Youl, 100-714 Seoul, KR

- Bae, Jung Hyeok, 100-714 Seoul, KR
- Choi, Kwang Ki, 100-714 Seoul, KR
- Song, June O, 100-714 Seoul, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01L 27/30 → (51) **H01L 51/44**

H01L 27/32 → (51) **H04M 1/02**

H01L 29/06 → (51) **C30B 29/60**

H01L 29/06 → (51) **H01L 29/40**

H01L 29/12 → (51) **H01L 21/28**

- (51) **H01L 29/40** (11) **2 434 546 A1**
- H01L 29/778** **H01L 29/423**
- H01L 29/812** **H01L 29/06**

- (25) En (26) En
- (21) 11183404.0 (22) 08.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 09.09.2003 US 501576 P
- 31.08.2004 US 930160
- (54) • *Transistor mit Feldplatte*
- *A transistor with a field plate*
- *Transistor avec plaque de champ*
- (71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
- (72) Parikh, Primit, Goleta, CA 93117, US
- Wu, Yifeng, Goleta, CA 93117, US
- (74) Boyce, Conor, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
- (62) 04788642.9 / 1 665 385

H01L 29/417 → (51) **H01L 21/28**

H01L 29/423 → (51) **H01L 21/28**

H01L 29/423 → (51) **H01L 29/40**

- (51) **H01L 29/778** (11) **2 434 547 A2**
- H01L 21/335**

- (25) En (26) En
- (21) 11180653.5 (22) 09.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.09.2010 KR 20100093808
- (54) • *Halbleitervorrichtung auf Galliumnitridbasis und Verfahren zu deren Herstellung*
- *Gallium nitride based semiconductor devices and methods of manufacturing the same*
- *Dispositifs semi-conducteurs à base de nitride de gallium et leurs procédés de fabrication*
- (71) Samsung LED Co., Ltd., 314 Maetan 3-dong Yeongtong-gu Suwon, Gyeonggi-do, KR
- (72) Lee, Jae-hoon, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 29/778 → (51) **H01L 29/40**

H01L 29/78 → (51) **H01L 21/28**

H01L 29/792 → (51) **H01L 21/28**

H01L 29/808 → (51) **H01L 21/28**

H01L 29/812 → (51) **H01L 21/338**

H01L 29/812 → (51) **H01L 29/40**

H01L 29/84 → (51) **G01P 15/08**

H01L 31/0216 → (51) **H01L 31/0224**

- (51) **H01L 31/0224** (11) **2 434 548 A2**
- H01L 31/0236** **H01L 31/068**
- H01L 31/0216**

- (25) En (26) En
- (21) 11000334.0 (22) 17.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.09.2010 KR 20100093107
- (54) • *Solarzelle und Verfahren zu ihrer Herstellung*
- *Solar cell and method for manufacturing the same*
- *Cellule solaire et son procédé de fabrication*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) Yoon, Philwon, Seoul 137-724, KR
- Park, Changseo, Seoul 137-724, KR
- Jin, Yoonsil, Seoul 137-724, KR
- Kim, Jinsung, Seoul 137-724, KR
- Shim, Goohwan, Seoul 137-724, KR
- Choe, Youngho, Seoul 137-724, KR
- Chang, Jaewon, Seoul 137-724, KR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01L 31/0224 → (51) **H01L 51/44**

H01L 31/0236 → (51) **H01L 31/0224**

H01L 31/04 → (51) **C09B 69/00**

- (51) **H01L 31/042** (11) **2 434 549 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10777804.5 (22) 20.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/058533 20.05.2010
- (87) WO 2010/134572 2010/47 25.11.2010
- (30) 20.05.2009 JP 2009122293

- (54) • *ANSCHLUSSKLEMMME, ANSCHLUSS-STRUKTUR UND ANSCHLUSSKASTEN*
- *CONNECTING TERMINAL, TERMINAL CONNECTING STRUCTURE AND TERMINAL BOX*
- *BORNE DE CONNEXION, STRUCTURE DE CONNEXION DE BORNES ET BOÎTE À BORNES*

- (71) Yukita Electric Wire Co., Ltd., 1-2-11 Furuichi, Joto-ku, Osaka-shi, Osaka 536-0001, JP
- (72) UMEMOTO, Masayuki, Osaka 536-0001, JP
- KIMURA, Keiichi, Osaka 536-0001, JP
- (74) Schubert, Siegm, Patentanwälte Dannenberg Schubert Gudel, Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt am Main, DE

- (51) **H01L 31/042** (11) **2 434 550 A2**
- (25) Ko (26) En
- (21) 10827109.9 (22) 28.10.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/007493 28.10.2010
- (87) WO 2011/053025 2011/18 05.05.2011
- (88) 22.09.2011
- (30) 28.10.2009 KR 20090103076

- (54) • *SOLARZELLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *SOLAR CELL AND A PRODUCTION METHOD FOR THE SAME*

- *PILE PHOTOVOLTAÏQUE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ*
- (71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
- (72) LEE, Dong Keun, Seoul 100-714, KR
- (74) Bethenod, Marc, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

- (51) **H01L 31/042** (11) **2 434 551 A2**
- (25) Ko (26) En
- (21) 10827171.9 (22) 02.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) KR 2010/007647 02.11.2010
- (87) WO 2011/053087 2011/18 05.05.2011
- (88) 03.11.2011
- (30) 02.11.2009 KR 20090105185
- (54) • *SOLARZELLE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *SOLAR CELL AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *PHOTOPILE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

- (71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
- (72) LEE, Dong Keun, Seoul 100-714, KR
KWON, Se Han, Seoul 100-714, KR
- (74) Bethenod, Marc, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

H01L 31/042 → (51) **C03C 27/12**

H01L 31/042 → (51) **C08J 7/00**

H01L 31/042 → (51) **F24J 2/52**

H01L 31/045 → (51) **E04F 10/06**

- (51) **H01L 31/05** (11) **2 434 552 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 11182236.7 (22) 21.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 24.09.2010 US 890368
- (54) • *Gemischte Verdrahtungsschemen für die Verschattungsrobustheit*
• *Mixed wiring schemes for shading robustness*
• *Schémas de câblage mélangés pour robustesse d'ombrage*
- (71) Alta Devices, Inc., 3260 Scott Blvd., Santa Clara, CA 95054, US
- (72) Hegedus, Andreas G., Burlingame, CA California 94010, US
Kizilyalli, Isik C., San Francisco, CA California 94117, US
- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H01L 31/068 → (51) **H01L 31/0224**

- (51) **H01L 33/48** (11) **2 434 553 A2**
- H01L 33/56** H01L 33/44
H01L 33/54 H01L 33/60
- (25) En (26) En
- (21) 11179778.3 (22) 01.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 24.09.2010 KR 20100092844

- 24.09.2010 KR 20100092845
- (54) • *Verpackung für leuchtmitternde Vorrichtung und Beleuchtungssystem damit*
• *Light emitting device package and lighting apparatus using the same*
• *Emballage de dispositif d'émission lumineuse et appareil d'éclairage l'utilisant*

- (71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 20F Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
- (72) Park, Jun Seok, 100-714 Seoul, KR
Kim, Muyng Gi, 100-714 Seoul, KR
Bak, Gyu Hyeong, 100-714 Seoul, KR
- (74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

- (51) **H01L 33/50** (11) **2 434 554 A2**
- H01L 33/56**
- (25) En (26) En
- (21) 11195674.4 (22) 01.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 03.08.2007 JP 2007203478
09.08.2007 JP 2007208216

- (54) • *Lichtemittierende Vorrichtung*
• *Light-emitting device*
• *Dispositif électroluminescent*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Nagai, Hideo, Osaka, 540-6207, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- (62) 08790335.7 / 2 089 915

H01L 33/56 → (51) **H01L 33/48**

H01L 35/28 → (51) **F16K 31/02**

H01L 41/047 → (51) **H01L 41/053**

- (51) **H01L 41/053** (11) **2 434 555 A1**
- H01L 41/047** **G06F 3/01**
- (25) En (26) En
- (21) 10179456.8 (22) 24.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
- (54) • *Piezoelektrische Aktoranordnung und diese umfassendes mobiles Gerät*
• *Piezoelectric actuator assembly and mobile device including same*
• *Ensemble d'actionneur piézo-électrique et dispositif mobile l'incluant*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) Sulem, Firmansyah Kuncoko, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Infanti, James C., Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
- (74) Phillips, Emily Elizabeth, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H01L 43/08** (11) **2 434 556 A1**
- G01R 33/09** **G11B 5/39**
H01F 10/16 **H01F 10/32**
H01L 21/8246 **H01L 27/105**
H01L 43/10

- (25) Ja (26) En
- (21) 10777669.2 (22) 07.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/057833 07.05.2010
- (87) WO 2010/134435 2010/47 25.11.2010
- (30) 22.05.2009 JP 2009123922

- (54) • *FERROMAGNETISCHE TUNNELVERBINDUNGSSTRUKTUR UND MAGNETORESISTIVES ELEMENT DAMIT*
• *FERROMAGNETIC TUNNEL JUNCTION STRUCTURE AND MAGNETORESISTIVE ELEMENT USING SAME*
• *STRUCTURE À JONCTION DE TUNNEL FERROMAGNÉTIQUE ET ÉLÉMENT MAGNÉTORÉSISTIF L'UTILISANT*

- (71) National Institute for Materials Science, 2-1 Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
- (72) INOMATA Koichiro, Ibaraki 305-0047, JP
WANG Wenhong, Ibaraki 305-0047, JP
SUKEGAWA Hiroaki, Ibaraki 305-0047, JP
- (74) Hall, Matthew Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01L 43/08 → (51) **H01L 21/8246**

H01L 43/10 → (51) **H01L 21/8246**

H01L 43/10 → (51) **H01L 43/08**

H01L 49/02 → (51) **H01L 21/02**

- (51) **H01L 51/44** (11) **2 434 557 A2**
- H01L 31/0224** **H01L 21/02**
H01L 27/30
- (25) En (26) En
- (21) 11182753.1 (22) 26.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 27.09.2010 JP 2010216102
02.08.2011 JP 2011169650
26.09.2011 JP 2011209209

- (54) • *Photoelektrisches Umwandlungselement, Festkörperbildgebungselement, Bildgebungsvorrichtung und Verfahren zur Herstellung eines photoelektrischen Umwandlungselements*
• *Photoelectric conversion element, solid-state imaging element, imaging apparatus, and method for manufacturing photoelectric conversion element*
• *Élément de conversion photo-électrique, élément d'imagerie à semi-conducteurs, appareil d'imagerie et procédé de fabrication de l'élément de conversion photo-électrique*
- (71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Mitsui, Tetsuro, Kanagawa, JP
Kuramoto, Yuki, Kanagawa, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) **H01L 51/50** (11) **2 434 558 A1**

H05B 33/12

- (25) Ja (26) En
- (21) 10777586.8 (22) 21.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/003431 21.05.2010
- (87) WO 2010/134350 2010/47 25.11.2010
- (30) 22.05.2009 JP 2009124759

- (54) • *ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZELEMENT*
• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT*
• *ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*
- (71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
- (72) KUMA, Hitoshi, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP

KAWAMURA, Yuichiro, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
JINDE, Yukitoshi, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
OGIWARA, Toshinari, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
HOSOKAWA, Chishio, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
(74) Prop, Gerrit, Gille Hrabal Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **H01L 51/50** (11) **2 434 559 A1**
H05B 33/12

(25) Ja (26) En
(21) 10777588.4 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/003434 21.05.2010
(87) WO 2010/134352 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 JP 2009124760
25.05.2009 JP 2009125883
(54) • **ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZEN-ZELEMENT**
• **ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT**
• **ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE**

(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP

(72) KUMA, Hitoshi, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
KAWAMURA, Yuichiro, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
JINDE, Yukitoshi, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP

OGIWARA, Toshinari, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
HOSOKAWA, Chishio, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
(74) Prop, Gerrit, Gille Hrabal Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

H01L 51/50 → (51) **H05B 33/04**

H01L 51/50 → (51) **H05B 33/24**

H01L 51/50 → (51) **H05B 33/26**

H01L 51/52 → (51) **H05B 33/24**

(51) **H01M 2/02** (11) **2 434 560 A2**
H01M 2/10

(25) Ko (26) En
(21) 10777975.3 (22) 24.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/003230 24.05.2010
(87) WO 2010/134788 2010/47 25.11.2010
(88) 24.03.2011
(30) 21.05.2009 KR 20090044318
(54) • **WASSERFESTE SEKUNDÄRBATTERIE MIT BEUTEL**
• **WATER-RESISTANT POUCH-TYPE SECONDARY BATTERY**
• **BATTERIE SECONDAIRE DE POCHE RÉSISTANTE À L'EAU**

(71) LG Chem, Ltd., LG Twin Towers 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) KIM, Bo Hyun, Daejeon 305-340, KR
LEE, Han Ho, Daejeon 305-340, KR
CHAE, Jong Hyun, Daejeon 305-509, KR

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

(51) **H01M 2/02** (11) **2 434 561 A1**
H01M 2/10

(25) En (26) En

(21) 11006822.8 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.09.2010 JP 2010201918
07.10.2010 JP 2010227749

(54) • **Batterieeinheit**
• **Battery unit**
• **Unité de batterie**

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) Tonomura, Yasuhiro, Koriyama-shi Fukushima, JP

Aoyama, Tsutomu, Koriyama-shi Fukushima, JP

Adachi, Tatsuya, Koriyama-shi Fukushima, JP

Isshiki, Ryota, Koriyama-shi Fukushima, JP
Inakawa, Tetsuo, Koriyama-shi Fukushima, JP

Inden, Munenori, Koriyama-shi Fukushima, JP

Tanabe, Ryo, Koriyama-shi Fukushima, JP
Toukairin, Tsuyoshi, Koriyama-shi Fukushima, JP

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

H01M 2/02 → (51) **H01M 12/06**

H01M 2/06 → (51) **B29C 45/14**

(51) **H01M 2/10** (11) **2 434 562 A1**
H01M 2/20

(25) En (26) En
(21) 11007586.8 (22) 16.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.09.2010 JP 2010216190

(54) • **Batteriepack und elektrisches Werkzeug, der dieses Batteriepack enthält**
• **Battery pack and electric power tool including same**
• **Bloc-batterie et outil électrique l'incluant**

(71) Panasonic Electric Works Power Tools Co., Ltd., 33 Okamachi, Hikone Shiga 522-8520, JP

(72) Miyazaki, Hiroshi, Shiga 522-8520, JP
Sakaue, Masaaki, Shiga 522-8520, JP
Okada, Yoshikazu, Yasu-city Shiga, JP

(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H01M 2/10** (11) **2 434 563 A2**
(25) En (26) En

(21) 11158161.7 (22) 14.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.09.2010 TW 099218454

(54) • **Anschlussanordnung für Batterien und Batterieanordnung**
• **Connecting assembly for batteries and battery assembly**
• **Ensemble de connexion pour batteries et ensemble de batterie**

(71) Exa Energy Technology Co., Ltd., 6F, NO. 210, Road 38 Industrial Park, Taichung City 407, TW

(72) Jan, Yihsong, Taipei City, TW
Chao, Fang-Hui, Taichung City, TW
Chen, Han-Chen, Taichung City, TW
Chen, Hsi-Hsing, Taichung City, TW

Lin, Hsiu-Kuan, Taichung City, TW
Ko, Fang-Shu, Taichung City, TW
(74) Lang, Christian, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Rosenheimerstrasse 139, 81671 München, DE

(51) **H01M 2/10** (11) **2 434 564 A2**
H01M 10/0525 **B65D 85/88**

(25) Ko (26) En
(21) 11742485.3 (22) 10.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2011/000903 10.02.2011
(87) WO 2011/099793 2011/33 18.08.2011
(88) 24.11.2011

(30) 10.02.2010 KR 20100012290

(54) • **WIEDERAUFLADBARE LITHIUMBATTERIE IN BEUTELFORM**
• **RECHARGEABLE LITHIUM BATTERY IN POUCH FORM**
• **BATTERIE LITHIUM RECHARGEABLE EN FORME DE POCHE**

(71) LG Chem, Ltd., LG Twin Towers 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) KIM, Sang Hun, Daejeon 305-340, KR
KIM, Jong Hwan, Daejeon 305-340, KR
LEE, Han Ho, Daejeon 305-340, KR

CHAE, Jong Hyun, Daejeon 305-509, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01M 2/10 → (51) **H01M 2/02**

H01M 2/12 → (51) **H01M 12/06**

(51) **H01M 2/16** (11) **2 434 565 A1**
H01M 4/32 **H01M 4/38**
H01M 10/34 **H01M 10/50**

(25) De (26) De
(21) 11007465.5 (22) 14.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.09.2010 DE 102010046647

(54) • **Nickel-Metallhydrid-Akkumulator**
• **Nickel-metal hydrid battery**
• **Accumulateur hydride nickel-métal**

(71) Hoppecke Batterie Systeme GmbH, Industriegebiet Brenecketal, 59929 Brilon, DE

(72) Ohms, Detlef, Dr. rer. nat., 37085 Göttingen, DE

Schädlich, Gunter, Dr. rer. nat., 08459 Neukirchen, DE

Kleinschnittger, Boris, Dipl.-Ing., 59929 Brilon, DE

Markolf, Rainer, 34477 Twistetal, DE
Schmelter, Katja, 59929 Brilon, DE

(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

H01M 2/16 → (51) **B32B 27/32**

H01M 2/20 → (51) **H01M 2/10**

H01M 4/00 → (51) **H02J 7/00**

H01M 4/24 → (51) **H01M 4/60**

H01M 4/32 → (51) **H01M 2/16**

H01M 4/38 → (51) **H01M 2/16**

H01M 4/42 → (51) **H01M 4/60**

- (51) **H01M 4/60** (11) **2 434 566 A1**
H01M 4/42 **H01M 4/24**
H01M 10/26 **H01M 4/62**
- (25) En (26) En
(21) 11192610.1 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.03.2001 NZ 51055401
(54) • *Wiederaufladbare Zinkelektrode*
• *Rechargeable zinc electrode*
• *Electrode rechargeable en zinc*
(71) MASSEY UNIVERSITY, Palmerston North, NZ
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, Forrester & Boehmert SkyGarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
(62) 02717236.0 / 1 390 995

H01M 4/62 → (51) **H01M 4/60**

H01M 4/86 → (51) **C07F 9/6533**

H01M 4/90 → (51) **C07F 9/6533**

H01M 4/92 → (51) **C07F 9/6533**

- (51) **H01M 6/40** (11) **2 434 567 A2**
H01M 10/04
- (25) En (26) En
(21) 11195570.4 (22) 18.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (30) 18.07.2006 US 80771306 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur fotolithografischen Herstellung, Vereinzelung und Passivierung einer Festkörpermikrobatte-rie*
• *Method and apparatus for solid-state microbattery photolithographic manu-facture, singulation and passivation*
• *Procédé et appareil de fabrication, sépa-ration et passivation photolithographique de micro-batterie à l'état solide*

- (71) Cymbet Corporation, 18326 Joplin St. NW, Elk River, MN 55330, US
(72) Wallace, Mark A., Big Lake, MN Minnesota 55309, US
Klaassen, Jody J., Minneapolis., MN Minnesota 55409, US
Sather, Jeffrey J., Otsego., MN Minnesota 55309, US
Shakespeare, Stuart, Mayer, MN Minnesota 55360, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 07810572.3 / 2 044 642

H01M 8/00 → (51) **C01B 3/04**

- (51) **H01M 8/02** (11) **2 434 568 A1**
H01M 8/10
- (25) Ja (26) En
(21) 10777656.9 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/057402 27.04.2010
(87) WO 2010/134421 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 JP 2009120694
15.02.2010 JP 2010029816
(54) • *VERSIEGELUNGSSTRUKTUR FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE*
• *SEALING STRUCTURE OF FUEL CELL*

- *STRUCTURE PERMETTANT DE FERMER HERMÉTIQUEMENT UNE PILE À COMBUSTIBLE*
(71) NOK Corporation, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8585, JP
(72) TAGUCHI Shinichiro, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, JP
WATANABE Shigeru, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H01M 8/04** (11) **2 434 569 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 10777636.1 (22) 15.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/056782 15.04.2010
(87) WO 2010/134401 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 JP 2009121680

- (54) • *BRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DIESSES SYSTEMS*
• *FUEL CELL SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING SAME*
• *SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE ET SON PROCÉDE DE COMMANDE*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) KAMIJO, Motohisa, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Der andere Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.
The other inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'autre inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-häusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01M 8/06 → (51) **C01B 3/04**

H01M 8/06 → (51) **C01B 3/38**

H01M 8/10 → (51) **C01B 3/04**

H01M 8/10 → (51) **C07F 9/6533**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/02**

- (51) **H01M 8/24** (11) **2 434 570 A1**
C25B 9/20
- (25) De (26) De
(21) 10178290.2 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
(54) • *Elektrochemische Batterie und Verfahren zur Entfernung von Zellen aus einer der-artigen Batterie*
• *Electrochemical battery and method for removing cells from same*
• *Batterie électrochimique et procédé d'échange de cellules d'une telle batterie*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-bacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Hoffmann, Joachim, 90559, Burgthann, DE
Lersch, Josef, 91336, Heroldsbach, DE
Mattejat, Arno, 91056, Erlangen, DE

- (51) **H01M 8/24** (11) **2 434 571 A1**
H01M 8/12
- (25) En (26) En
(21) 11182419.9 (22) 11.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(30) 08.11.2006 US 557894

- 08.11.2006 US 557901
08.11.2006 US 557934
08.11.2006 US 557935
11.05.2006 US 747013 P

- (54) • *Festoxidbrennstoffzellenvorrichtung und -system*
• *Solid oxide fuel cell device and system*
• *Dispositif de pile à combustible d'oxyde solide et système correspondant*
(71) Devoe, Alan, 5715 Waverly Avenue, La Jolla, CA 92037, US
Devoe, Lambert, 3446 Stadium Place, San Diego, CA 92122, US
(72) Devoe, Alan, La Jolla, CA 92037, US
Devoe, Lambert, San Diego, CA 92122, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 07797427.7 / 2 022 124

- (51) **H01M 8/24** (11) **2 434 572 A1**
H01M 8/12

- (25) En (26) En
(21) 11182420.7 (22) 11.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(30) 08.11.2006 US 557894
08.11.2006 US 557901
08.11.2006 US 557934
08.11.2006 US 557935
11.05.2006 US 747013 P

- (54) • *Festoxidbrennstoffzellenvorrichtung und -system*
• *Solid oxide fuel cell device and system*
• *Dispositif de pile à combustible d'oxyde solide et système correspondant*
(71) Devoe, Alan, 5715 Waverly Avenue, La Jolla, CA 92037, US
Devoe, Lambert, 3446 Stadium Place, San Diego, CA 92122, US
(72) Devoe, Alan, La Jolla, CA 92037, US
Devoe, Lambert, San Diego, CA 92122, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 07797427.7 / 2 022 124

H01M 10/04 → (51) **H01M 6/40**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 2/10**

H01M 10/26 → (51) **H01M 4/60**

H01M 10/34 → (51) **H01M 2/16**

H01M 10/42 → (51) **H01M 10/48**

- (51) **H01M 10/48** (11) **2 434 573 A1**
G01R 31/36 **H01M 10/42**
H02J 7/00

- (25) Ja (26) En
(21) 10777748.4 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/058340 18.05.2010
(87) WO 2010/134515 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 JP 2009122349
(54) • *VERFAHREN ZUR BERECHNUNG DER ZAHL GESUNDER STRÄNGE EINER NÄTRIUM-SCHWEFEL-BATTERIE UND FEHLERERKENNUNGSVERFAHREN DAMIT*
• *METHOD FOR CALCULATING NUMBER OF HEALTHY STRINGS OF SODIUM-SULFUR BATTERY AND FAILURE DETECTION METHOD USING SAME*
• *PROCÉDE DE CALCUL D'UN NOMBRE DE CHAÎNES SAINES DE BATTERIE SODIUM-*

- SOUFRE ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE DÉFAILLANCE L'UTILISANT*
- (71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho Mizuho, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- (72) HIRAI, Naoki, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
- FUKUHARA, Motohiro, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H01M 10/50 → (51) **H01M 2/16**

- (51) **H01M 12/06** (11) **2 434 574 A1**
H01M 2/12 **H01M 2/02**
- (25) En (26) En
- (21) 11188555.4 (22) 11.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 11.04.2006 US 790876 P
28.06.2006 US 817199 P
20.11.2006 US 860175 P
- (54) • *Batterie mit einem Flüssigkeitsmanager ausserhalb der Zelle*
• *Battery including a fluid manager mounted external to cell*
• *Batterie incluant un gestionnaire de fluides monté à l'extérieur de la cellule*
- (71) Eveready Battery Company, Inc., 533 Maryville University Drive, St Louis, Missouri 63141, US
- (72) Langan, Richard A., Parma, OH Ohio 44129, US
- Bailey, John C., Columbia Station, OH Ohio 44028, US
- Janmey, Robert M., Columbia Station, OH Ohio 44028, US
- Brandon, Michael J., II., North Ridgeville, OH Ohio 44039, US
- Goodchild, Martin S., Cambridge, Cambridgehire CB25 0JF, GB
- Audebert, Jean-Francois, Westlake, OH Ohio 44145, US
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (62) 07760468.4 / 2 008 338

H01M 14/00 → (51) **C09B 69/00**

- (51) **H01Q 1/08** (11) **2 434 575 A1**
H01Q 1/12 **H01Q 9/28**
H01Q 21/00
- (25) En (26) En
- (21) 11174709.3 (22) 20.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 28.09.2010 US 892844
- (54) • *Steckantenne*
• *Plug-in antenna*
• *Antenne enfichable*
- (71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
- (72) Livingston, Stan W., Fullerton, CA California 92833, US
- Adcook, Scott E., Irvine, CA California 92614, US
- (74) Müller, Wolfram Hubertus, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

H01Q 1/12 → (51) **H01Q 1/08**

- (51) **H01Q 1/22** (11) **2 434 576 A1**
H01Q 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 11180256.7 (22) 06.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 22.09.2010 US 888350
- (54) • *Antennenstruktur mit Resonanzelementen und parasitären Elementen in Schlitzen der leitfähiger Elemente*
• *Antenna structures having resonating elements and parasitic elements within slots in conductive elements*
• *Structures d'antenne dotées d'éléments résonnants et d'éléments parasites dans les rainures d'éléments conducteurs*
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) Guterman, Jerzy, Mountain View, CA California 94041, US
- Xu, Hao, Cupertino, CA California 95014, US
- Kough, Douglas Blake, San Jose, CA California 95124, US
- Camacho, Eduardo Lopez, Watsonville, CA California 95076, US
- Schlub, Robert Walter, Mountain View, CA California 94040, US
- Pascolini, Mattia, San Matteo, CA California 94402, US
- Caballero, Ruben, San Jose, CA California 95125, US
- (74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 434 577 A1**
H01Q 1/28 **H01Q 21/08**
H01Q 21/22 **H04B 7/185**

- (25) En (26) En
- (21) 10290506.4 (22) 24.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • *Antennenanordnung für die direkte Luft-Boden-Kommunikation*
• *Antenna arrangement for direct air-to-ground communication*
• *Agencement d'antenne pour communication directe air-sol*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Bitzer, Thomas, 73614 Schorndorf, DE
- Matz, Ralf, 71566 Althuthe, DE
- Bestard-Bennasar, Antoni, 70178 Stuttgart, DE
- Ohm, Michael, 70372 Stuttgart, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 9/42**

- (51) **H01Q 1/28** (11) **2 434 578 A1**
H01Q 25/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11182612.9 (22) 23.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 24.09.2010 FR 1003789
- (54) • *Antennensystem mit zwei Spot-Gittern mit komplementären überlappten Netzen*
• *Antennal system with two grids of spots with nested complementary meshes*

- *Système antenne à deux grilles de spots à mailles complémentaires imbriquées*
- (71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
- (72) Ragueneau, Gérard, 31600 EAUNES, FR
- Youssefi, Thierry, 31600 LABASTIDETTE, FR
- Salomon, Michel, 31000 TOULOUSE, FR
- Barritault, Etienne, 31000 TOULOUSE, FR
- Le Boulch, Didier, 31780 CASTELGINEST, FR
- (74) Labatte, Laurent, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H01Q 1/28 → (51) **H01Q 1/24**

- (51) **H01Q 1/46** (11) **2 434 579 A1**
H01Q 9/16
- (25) Ja (26) En
- (21) 10777771.6 (22) 19.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/058423 19.05.2010
- (87) WO 2010/134538 2010/47 25.11.2010
- (30) 20.05.2009 JP 2009122569
20.05.2009 JP 2009122568
- (54) • *ANTENNENVORRICHTUNG*
• *ANTENNA DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ANTENNE*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) YOSHINO Yoshitaka, Tokyo 108-0075, JP
- MUKAI Koichi, Tokyo 141-0032, JP
- KOMORI Chisato, Tokyo 141-0032, JP
- TSUBOI Satoru, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01Q 3/26 → (51) **G01S 13/93**

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 1/22**

H01Q 5/01 → (51) **H01Q 9/42**

H01Q 9/16 → (51) **H01Q 1/46**

H01Q 9/28 → (51) **H01Q 1/08**

- (51) **H01Q 9/42** (11) **2 434 580 A1**
H01Q 5/01 **H01Q 1/24**
- (25) En (26) En
- (21) 11182653.3 (22) 26.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 28.09.2010 JP 2010216370
- (54) • *Antenne mit eingebautem Filter und elektronische Vorrichtung damit*
• *Antenna with built-in filter and electronic device having the same*
• *Antenne dotée d'un filtre intégré et dispositif électronique doté de celle-ci*
- (71) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
- (72) Yagi, Shigeru, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
- Ushigome, Youichi, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01Q 21/00 → (51) **H01Q 1/08**

H01Q 21/08 → (51) H01Q 1/24	
H01Q 21/22 → (51) H01Q 1/24	
H01Q 25/00 → (51) H01Q 1/28	
H01R 3/00 → (51) F02C 9/00	
(51) H01R 4/48 (11) 2 434 581 A1	
(25) Zh (26) En	
(21) 10777286.5 (22) 23.04.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) CN 2010/000557 23.04.2010	
(87) WO 2010/133082 2010/47 25.11.2010	
(30) 19.05.2009 CN 200910098904	
(54) • ELEKTRISCHER STECKVERBINDER • ELECTRICAL CONNECTOR • CONNECTEUR ÉLECTRIQUE	
(71) Ningbo Degson Electronics Co., Ltd., No. 333 Xiaolin Road Xiaolin Town Cixi, Zhejiang 315321, CN	
(72) DING, Gaosong, Zhejiang 315321, CN	
(74) Hall, Graeme Keith, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB	
H01R 9/24 (11) 2 434 582 A1	
H01R 12/51 H01R 12/58	
H01R 12/70 H05K 7/14	
(25) De (26) De	
(21) 11182481.9 (22) 23.09.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 27.09.2010 DE 102010046563	
(54) • Anschlussklemme • Connection terminal • Borne de connexion	
(71) MC Technology GmbH, Ottilienstrasse 9, 78176 Blumberg, DE	
(72) Borst, Joachim, 78166 Donaueschingen, DE	
(74) Patentanwältin Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE	
H01R 11/28 (11) 2 434 583 A1	
G01R 1/20 G01R 31/36	
G01R 15/18 G01R 15/20	
(25) En (26) En	
(21) 10180620.6 (22) 28.09.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
BA ME RS	
(54) • Batteriestromsensor • Battery current sensor • Capteur de courant de batterie	
(71) LIAISONS ELECTRONIQUES-MECANIKES LEM S.A., 8, chemin des Aulx, 1228 Planles-Ouates, CH	
(72) Labbe, Arnaud, 74160, ST JULIEN EN GENEVOIS, FR	
(74) reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillière 29, 1260 Nyon, CH	
H01R 12/51 → (51) H01R 9/24	
H01R 12/58 → (51) H01R 9/24	
H01R 12/70 → (51) H01R 9/24	

H01R 12/72 → (51) H01R 13/6582	
(51) H01R 13/03 (11) 2 434 584 A1	
(25) Ja (26) En	
(21) 10777618.9 (22) 24.03.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/055129 24.03.2010	
(87) WO 2010/134383 2010/47 25.11.2010	
(30) 22.05.2009 JP 2009124263	
(54) • STECKERKLEMME • CONNECTOR TERMINAL • BORNE DE CONNEXION	
(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP	
(72) KAKUTA, Naoki, Shizuoka, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
H01R 13/11 → (51) H01R 13/639	
H01R 13/24 → (51) H01R 43/00	
(51) H01R 13/426 (11) 2 434 585 A2	
(25) En (26) En	
(21) 11182535.2 (22) 23.09.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 27.09.2010 US 891118	
(54) • Anordnungen elektrischer Kontakte und Anschlüsse mit Halteclips • Electrical Contact Assemblies And Connectors Including Retention Clips • Ensembles formant contact électrique et connecteurs dotés de pinces de rétention	
(71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US	
(72) Oh, Lawrence, Hummelstown, PA Pennsylvania 17036, US	
(74) Ashton, Gareth Mark, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove Hammersmith, London W6 0LE, GB	
H01R 13/622 (11) 2 434 586 A1	
(25) De (26) De	
(21) 11181727.6 (22) 17.09.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 23.09.2010 DE 102010046410	
(54) • Elektrischer Steckverbinder mit einer Überwurfmutter • Electrical connector with a union nut • Connecteur à fiche électrique doté d'un écrou-raccord	
(71) Spinner GmbH, Erzgiessereistrasse 33, 80335 München, DE	
(72) Thomas, Pröckl, 83043 Bad Aibling, DE	
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE	
H01R 13/627 (11) 2 434 587 A1	
(25) De (26) De	
(21) 10179229.9 (22) 24.09.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
BA ME RS	

(54) • Verbindungsvorrichtung für elektrische Leitungen • Connection device for electrical cables • Dispositif de raccordement pour câbles électriques	
(71) Lapp Engineering & Co., Hinterbergstraße 15, 6330 Cham, CH	
(72) Krech, Jahann, 72160, Horb am Neckar, DE	
(74) Rutz & Partner, Alpenstrasse 14 Postfach 4627, 6304 Zug, CH	
H01R 13/639 (11) 2 434 588 A1	
H01R 13/11	
(25) En (26) En	
(21) 10178806.5 (22) 23.09.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
BA ME RS	
(54) • Steckverbinding • Connector • Connecteur	
(71) PPC, A Division of John Mezzalingua Associates, Inc., 6176 E. Molloy Road, East Syracuse, NY 13057, US	
(72) Eriksen, Kim Lundgren, 4733, Tappernoje, DK	
(74) Jensen, Peter Kim, Chas. Hude A/S H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK	
H01R 13/64 → (51) H01R 13/703	
H01R 13/641 → (51) H01R 13/703	
H01R 13/6582 (11) 2 434 589 A2	
H01R 12/72	
(25) En (26) En	
(21) 11250749.6 (22) 31.08.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 22.09.2010 JP 2010212637	
(54) • Abschirmungsgehäuse, Steckverbinder mit dem Abschirmungsgehäuse und elektronisches Gerät mit dem Steckverbinder • Shield case, connector having the shield case, and electronic equipment having the connector • Boîtier de protection, connecteur doté de celui-ci et équipement électronique doté du connecteur	
(71) Hosiden Corporation, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP	
(72) Sasaki, Daisuke, Yao-shi Osaka 581-0071, JP	
(74) Nagata, Takayuki, Yao-shi Osaka 581-0071, JP	
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB	
H01R 13/703 (11) 2 434 590 A1	
H01R 13/64 H01R 13/641	
C23F 13/00	
(25) En (26) En	
(21) 10290511.4 (22) 28.09.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
BA ME RS	
(54) • Korrosionsschutz für AV-Buchse • Electrical Connector with Corrosion Prevention • Prévention de corrosion de prise AV	
(71) Tyco Electronics France SAS, 29, Chaussée Jules César, 95300 Pontoise, FR	

Tyco Electronics Nederland B.V., Rietveldeweg 32, 5222 AR's-Hertogenbosch, NL
(72) Jaeger, Peter, 4271 BP Dussen, NL
Tuin, Jacobus Nicolaas, 5684 HC Best, NL
Lancelot, Emmanuel, 47000 Agen, FR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 11190540.2

(51) **H01R 13/703** (11) **2 434 591 A2**
H01R 13/64 **H01R 13/641**
G23F 13/00

(25) En (26) En
(21) 11190540.2 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(54) • *Elektrischer Verbinder mit Korrosionsschutz*
• *Electrical connector with corrosion prevention*
• *Connecteur électrique protégé contre la corrosion*

(71) Tyco Electronics France SAS, 29, Chaussée Jules César, 95300 Pontoise, FR
Tyco Electronics Nederland B.V., Rietveldeweg 32, 5222 AR's-Hertogenbosch, NL
(72) Jaeger, Peter, 4271 BP Dussen, NL
Tuin, Jacobus Nicolaas, 5684 HC Best, NL
Lancelot, Emmanuel, 47000 Agen, FR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 10290511.4

(51) **H01R 43/00** (11) **2 434 592 A2**
H01R 13/24

(25) En (26) En
(21) 11181949.6 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.09.2010 JP 2010214098
(54) • *Anisotropisch leitfähiges Element*
• *Anisotropically conductive member*
• *Élément conducteur du point de vue anisotrope*

(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Yamashita, Kosuke, Shizuoka, JP
Hotta, Yoshinori, Shizuoka, JP
Uesugi, Akio, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **H01S 3/10** (11) **2 434 593 A1**
G02F 1/35 **H01S 3/131**
H01S 3/23

(25) Ja (26) En
(21) 10797117.8 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/061443 06.07.2010
(87) WO 2011/004806 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 JP 2009161254
(54) • *FASERLASERVORRICHTUNG*
• *FIBER LASER DEVICE*
• *DISPOSITIF LASER À FIBRE*

(71) Fujikura, Ltd., 5-1, Kiba 1-chome Koto-ku, Tokyo 135-8512, JP
(72) OBA Yasuhiro, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP

NAKAI Michihiro, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
(74) Boire, Philippe Maxime Charles, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01S 3/131 → (51) **H01S 3/10**

H01S 3/23 → (51) **H01S 3/10**

H01S 5/042 → (51) **H01L 21/3205**

(51) **H01S 5/0625** (11) **2 434 594 A1**
H01S 5/12 **H01S 5/40**

(25) En (26) En
(21) 10290509.8 (22) 27.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(54) • *Photonische integrierte Schaltung für Wellenlängenmultiplex-Verfahren*
• *Photonic integrated circuit for wavelength division multiplexing*
• *Circuit intégré photonique pour multiplexage à division de longueur d'onde*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Brenot, Romain, 91767 Palaiseau, FR
Garreau, Alexandre, 91460 Marcoussis, FR
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H01S 5/12 → (51) **H01S 5/0625**

H01S 5/40 → (51) **H01S 5/0625**

(51) **H01T 13/32** (11) **2 434 595 A2**
H01T 21/02

(25) Ja (26) En
(21) 11180487.8 (22) 08.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.09.2010 JP 2010216434
26.08.2011 JP 2011184526

(54) • *Zündkerze und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Spark plug and manufacturing method thereof*
• *Bougie d'allumage et son procédé de fabrication*

(71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsujicho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
(72) Inoue, Masahiro, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
Kameda, Hiroyuki, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01T 21/02 → (51) **H01T 13/32**

H02B 1/40 → (51) **H02G 3/08**

H02B 13/02 → (51) **H01H 33/668**

H02B 13/025 → (51) **H01H 33/668**

(51) **H02G 1/12** (11) **2 434 596 A1**
(25) It (26) En
(21) 11182472.8 (22) 23.09.2011

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

BA ME
(30) 24.09.2010 IT C020100053

(54) • *Werkzeug zum Entfernen der Außenisolierung eines Elektrokabels und entsprechende Maschine*
• *Tool for removing outer insulation of an electric cable and corresponding machine*
• *Outil pour retirer l'installation externe d'un câble électrique et machine correspondante*

(71) La.r.c. S.r.l., Via Inveruno 103, 20020 Busto Garolfo, IT
(72) Richichi, Giuseppe, 20020 BUSTO GAROLFO, IT
(74) De Ros, Alberto, et al, Notarbartolo & Ger-vasi S.p.a. Corso di Porta Vittoria, 9, IT-20122 Milano, IT

(51) **H02G 3/04** (11) **2 434 597 A2**
H02G 3/06

(25) De (26) De
(21) 11007345.9 (22) 09.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 25.09.2010 DE 202010013632 U
(54) • *Kabelkanalsystem mit Wandanschlussblende*
• *Cable channel system with wall connection cover*
• *Système de canal de câble doté d'un écran de raccordement de paroi*

(71) Tehalit GmbH, Seeburgstrasse 37, 67716 Heltersberg, DE
(72) Schwarz, Jürgen, 67705 Trippstadt, DE
Layes, Peter, 67716 Heltersberg, DE
Stamer, Gernod, 66879 Kottweiler-Schwanden, DE
(74) Patentanwälte Bitterich, Dr. Keller, Schwertfeger, Westring 17, 76829 Landau, DE

(51) **H02G 3/04** (11) **2 434 598 A1**
A47B 21/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 11290392.7 (22) 05.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.09.2010 FR 1003809
(54) • *Elektrisches verschiebbares Zubehör, das in eine Wandöffnung eingebaut ist*
• *Electric accessory mounted translatably mobile in an opening made in a wall*
• *Accessoire électrique monté mobile en translation dans une ouverture pratiquée dans une paroi*

(71) Legrand France, 128, avenue du Maréchal de Lattre-de-Tassigny, 87000 Limoges, FR
Legrand SNC, 128, rue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
(72) Jarry, Patrice, 72140 Mont Saint Jean, FR
(74) Orsini, Fabienne, et al, Cabinet Harle et Phelip 14-16 Rue Ballu, 75009 Paris, FR

(51) **H02G 3/04** (11) **2 434 599 A1**
A47B 21/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 11290393.5 (22) 05.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.09.2010 FR 1003810

- (54) • *Elektrisches verschiebbares Zubehör, das in eine Wandöffnung eingebaut ist*
- *Electric accessory mounted translatably mobile in an opening made in a wall*
- *Accessoire électrique monté mobile en translation dans une ouverture pratiquée dans une paroi*
- (71) Legrand France, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
Legrand SNC, 128, rue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
- (72) Jarry, Patrice, 72140 Mont Saint Jean, FR
- (74) Orsini, Fabienne, et al, Coralis 14/16, rue Ballu, FR-75009 Paris, FR

H02G 3/06 → (51) **H02G 3/04**

- (51) **H02G 3/08** (11) **2 434 600 A1**
H02B 1/40
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11290417.2 (22) 16.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 27.09.2010 FR 1003807
- (54) • *Abgedichtetes elektrisches Gerät*
- *Sealed electrical apparatus*
- *Appareillage électrique étanche*
- (71) Legrand France, 128, avenue du Maréchal de Lattre-de-Tassigny, 87000 Limoges, FR
Legrand SNC, 128, rue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
- (72) Noiro, Didier, 87350 Panazol, FR
- Goudal, Jean-Paul, 87000 Limoges, FR
- (74) Orsini, Fabienne, et al, Coralis 14/16, rue Ballu, 75009 Paris, FR

- (51) **H02G 3/22** (11) **2 434 601 A1**
B60R 16/02
- (25) De (26) De
- (21) 10306027.3 (22) 24.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • *Anordnung zum Verbinden eines elektrischen Bauteils mit einer elektrischen Einheit*
- *Assembly for connecting an electrical component with an electrical unit*
- *Dispositif de liaison d'un composant électrique et d'une unité électrique*
- (71) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
- (72) Nachbauer, Otto, 92695, Floß, DE
Völkl, Dietmar, 95703, Plößberg, DE
- (74) Döring, Roger, Patentanwalt Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

H02H 3/06 → (51) **H01H 31/00**

- (51) **H02H 3/093** (11) **2 434 602 A2**
H02J 1/10
- (25) En (26) En
- (21) 11181658.3 (22) 16.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 22.09.2010 US 887559
- (54) • *Kurzschlusssteuerung für eine Stromversorgung mit hoher Impulsleistung*
- *Short circuit control for high current pulse power supply*
- *Contrôle de court-circuit pour alimentation électrique d'impulsions de courant élevé*

- (71) Kidde Technologies, Inc., 4200 Airport Drive, NW, Wilson, NC 27896, US
- (72) Isaacson, Michael, Zebulon, NC North Carolina 27597, US
Wyatt, Johnny Dewayne, Wilson, NC North Carolina 27893, US
Moses, Junior Ghannet, Wilson, NC North Carolina 27896, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H02H 7/26 → (51) **H01H 31/00**

- (51) **H02J 1/04** (11) **2 434 603 A1**
G06F 1/26
- (25) De (26) De
- (21) 10178405.6 (22) 22.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • *Verfahren zur Versorgung eines Verbrauchers mit einer Versorgungsspannung*
- *Method for supplying a consumer with supply voltage*
- *Procédé d'alimentation d'un consommateur à l'aide d'une tension d'alimentation*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Arndt, Jonas, 76137 Karlsruhe, DE

- (51) **H02J 1/08** (11) **2 434 604 A1**
H02J 7/00
B60L 11/18
- (25) En (26) En
- (21) 11181931.4 (22) 20.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 22.09.2010 JP 2010212452
- (54) • *Stromversorgungsvorrichtung*
- *Power source device*
- *Dispositif de source d'alimentation*
- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyota-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
- (72) Tanikawa, Tomoharu, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
Sakakibara, Norihisa, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
Kachi, Tadayoshi, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H02J 1/10 → (51) **H02H 3/093**

- (51) **H02J 3/00** (11) **2 434 605 A1**
H02J 3/14
- (25) De (26) De
- (21) 10011139.2 (22) 28.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • *Last-Management-System und Last-Management-Verfahren für elektrische Verbraucher*
- *Load management system and load management method for electricity users*
- *Système de gestion de charge et procédé de gestion de charge pour consommateurs d'électricité*
- (71) Landis + Gyr (Europe) AG, Theilerstrasse 1, 6301 Zug, CH
- (72) Lendi, Dominic, 8925 Ebertswil, CH
- (74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwältin und Patentanwältin Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

H02J 3/14 → (51) **H02J 3/00**

- (51) **H02J 3/18** (11) **2 434 606 A1**
H05B 7/144
- (25) De (26) De
- (21) 10178352.0 (22) 22.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Elektrische Anlage für einen Lichtbogenofen*
- *Electrical assembly for an electric arc furnace*
- *Installation électrique pour un four à arc électrique*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Welker, Hans-Herbert, 91074, Herzogenaurach, DE

H02J 3/38 (11) **2 434 607 A2**
F03D 9/00

- (25) De (26) De
- (21) 11010032.8 (22) 15.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 16.06.2003 DE 10327344
- (54) • *Windenergieanlage*
- *Wind energy system*
- *Eolienne*
- (71) Repower Systems AG, Alsterkrugchausee 376, 22335 Hamburg, DE
- (72) Altemark, Jens, 24768 Rendsburg, DE
Matzen, Björn, 24395 Nieby, DE
Zeumer, Jörg, 24768 Rendsburg, DE
- (74) Emmel, Thomas, Schaefer Emmel Hausfeld Patentanwälte Krohnstieg 43, 22415 Hamburg, DE
- (62) 04739904.3 / 1 634 365

H02J 3/38 → (51) **F03D 9/00**

H02J 3/38 → (51) **H02M 7/48**

- (51) **H02J 7/00** (11) **2 434 608 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 11004158.9 (22) 19.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.06.2010 JP 2010129730
- (54) • *Batteriesystem*
- *Battery system*
- *Système de batteries*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Kumagai, Eiji, Tokyo 108-0075, JP
Sato, Morihiko, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Straße 17, 81667 München, DE

H02J 7/00 (11) **2 434 609 A2**
H01M 4/00

- (25) En (26) En
- (21) 11152454.2 (22) 28.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.09.2010 TW 099132430
- (54) • *Hybridbatteriemodul und Batterieverhaltensverfahren*
- *Hybrid battery module and battery management method*

- *Module et batterie hybride et procédé de gestion de batterie*
- (71) Lite-On Clean Energy Technology Corp., 22F, No. 392, Ruey Kuang Road Neihu Dist., Taipei City, CN
- (72) Chen, Jan-Gee, 231, Xindian City, TW
Cheng, Ming-Wang, 327, Xinwu Township, TW
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

H02J 7/00 → (51) **H01M 10/48**

H02J 7/00 → (51) **H02J 1/08**

- (51) **H02J 7/02** (11) **2 434 610 A2**
(25) En (26) En
(21) 11182084.1 (22) 21.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 27.09.2010 US 891358
- (54) • *Stromübertragungsstation, System und Verfahren*
• *Electrical power transfer station, system and method*
• *Station de transfert de puissance électrique, système et procédé*
- (71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
- (72) Anderson, Noel W, Fargo, ND North Dakota 58102, US
Foessel, Alex D, Sherrard, IL Illinois 61281, US
Valentine, Andrew J., Raleigh, NC North Carolina 27605, US
- (74) Löser, Iris, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

- (51) **H02J 9/00** (11) **2 434 611 A1**
G06F 1/32
(25) En (26) En
(21) 10180589.3 (22) 28.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
- (54) • *Elektronische Steuervorrichtung und Verfahren zur Verringerung des Energieverbrauchs im Bereitschaftsmodus eines elektrischen Haushaltsgerätes*
• *Electronic control device and method for reducing stand-by state energy consumption of an electric household appliance*
• *Dispositif de contrôle électronique et procédé pour réduire la consommation d'énergie d'état de veille d'un appareil électrique domestique*
- (71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
- (72) Lovisotto, Giuliano, 33080 Porcia (PN), IT
- (74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

- (51) **H02J 9/00** (11) **2 434 612 A1**
G06F 1/32 **D06F 33/02**
(25) En (26) En
(21) 10180671.9 (22) 28.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
- (54) • *Elektronische Steuervorrichtung und Verfahren zur Verringerung des Energiever-*

- brauchs im Bereitschaftsmodus eines elektrischen Haushaltsgerätes*
- *Electronic control device and method for reducing stand-by state energy consumption of an electric household appliance*
 - *Dispositif de contrôle électronique et procédé pour réduire la consommation d'énergie d'état de veille d'un appareil électrique domestique*
- (71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
- (72) Lovisotto, Giuliano, 33080 Porcia (PN), IT
- (74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

- (51) **H02J 9/00** (11) **2 434 613 A1**
D06F 33/00 **G06F 1/32**
(25) En (26) En
(21) 10180676.8 (22) 28.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
- (54) • *Elektronische Steuervorrichtung und Verfahren zur Verringerung des Energieverbrauchs im Bereitschaftsmodus eines elektrischen Haushaltsgerätes*
• *Electronic control device and method for reducing stand-by state energy consumption of an electric household appliance*
• *Dispositif de contrôle électronique et procédé pour réduire la consommation d'énergie d'état de veille d'un appareil électrique domestique*
- (71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
- (72) Lovisotto, Giuliano, 33080 Porcia (PN), IT
- (74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

- (51) **H02J 13/00** (11) **2 434 614 A2**
(25) En (26) En
(21) 11160074.8 (22) 28.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 31.03.2010 US 751151
- (54) • *Verteiltransformator zur Übertragung von Steuersignalen und Herstellungsverfahren dafür*
• *Distribution transformer transmitting control signals and method of making same*
• *Transformateur de distribution transmettant des signaux de contrôle et son procédé de fabrication*
- (71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Hershey, John Erik, Niskayuna, NY 12309, US
Hartman, Michael James, Niskayuna, NY 12309, US
King, Robert Dean, Niskayuna, NY 12309, US
Zinser, Richard Louis, Niskayuna, NY 12309, US
Ross, John Anderson Fergus, Niskayuna, NY 12309, US
Dell'anno, Michael Joseph, Niskayuna, NY 12309, US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **H02K 1/02** (11) **2 434 615 A1**
H02K 1/14 **H02K 1/27**
(25) En (26) En
(21) 10179460.0 (22) 24.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
- (54) • *Elektromaschine, Bauverfahren für Elektromaschine, Armatur und Beschichtungszahn*
• *Electric machine, method for constructing an electric machine, armature and lamination tooth*
• *Machine électrique, procédé de construction d'une machine électrique, armature et dent de stratification*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Thouggaard, Hans-joergen, 8600, Silkeborg, DK

- H02K 1/14** → (51) **H02K 1/02**
- (51) **H02K 1/17** (11) **2 434 616 A1**
H02K 1/27
(25) En (26) En
(21) 10179461.8 (22) 24.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
- (54) • *Verfahren zur Bestimmung einer Magnetanordnung*
• *Method of determining a magnet arrangement*
• *Procédé pour déterminer un agencement d'aimant*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Andersen, Kurt, 6623, Vorbasse, DK
Groendahl, Erik, 8653, Them, DK
Pedersen, Kenneth, 9800, Hjoerring, DK

H02K 1/18 → (51) **F04D 25/06**

- H02K 1/18** → (51) **H02K 29/08**
- (51) **H02K 1/20** (11) **2 434 617 A1**
(25) En (26) En
(21) 10179276.0 (22) 24.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
- (54) • *Generator für eine elektrische Maschine*
• *Generator for an electrical machine*
• *Générateur pour machine électrique*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Besnerais, Jean Le, 59370 Mons en Baroeul, FR

H02K 1/22 → (51) **H02K 29/08**

H02K 1/24 → (51) **H02K 29/03**

- (51) **H02K 1/27** (11) **2 434 618 A1**
H02K 1/32 **H02K 9/06**
(25) De (26) De
(21) 10179247.1 (22) 24.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
- (54) • *Segmentläufer einer elektrischen Maschine*
• *Segmented rotor of an electric machine*

- *Rotor à segment d'une machine électrique*
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Grillenberger, Reiner, 91575, Windsbach, DE
Gömmel, Gerhard, 92353, Postbauer-Heng, DE
Koch, Thomas, 90459, Nürnberg, DE
Sprockhoff, Olaf, 90584, Allersberg, DE
Streng, Klaus, 90441, Nürnberg, DE

H02K 1/27 → (51) **H02K 1/02**

H02K 1/27 → (51) **H02K 1/17**

H02K 1/27 → (51) **H02K 29/08**

H02K 1/32 → (51) **H02K 1/27**

- (51) **H02K 3/30** (11) **2 434 619 A2**
H02K 3/38
- (25) En (26) En
(21) 11179928.4 (22) 02.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 22.09.2010 EP 10178174
- (54) • *Anordnung von Leiterstabenden*
• *Arrangement of conducting bar ends*
• *Agencement d'extrémités de barres conductrices*

- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Anderton, Alexander, 5600 Lenzburg, CH
Baumann, Thomas, 5430 Wettingen, CH
Vezzoli, Massimiliano, 5236 Remigen, CH
Hillmer, Thomas, 5034 Suhr, CH
Mueller, Stephan, 5063 Wölflinswil, CH
Ballos, Konstantinos, 5012 Schönenwerd, CH
Sadeghi, Mostafa, 5415 Nussbaumen, CH
Stoll, Dieter, 5507 Mellingen, CH
Safari Zadeh, Hossein, 5504 Othmarsingen, CH

H02K 3/38 → (51) **H02K 3/30**

- (51) **H02K 3/52** (11) **2 434 620 A2**
- (25) En (26) En
(21) 11179485.5 (22) 31.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 22.09.2010 JP 2010211493
- (54) • *Aussenläufermotor*
• *Outer rotor-type motor*
• *Moteur à rotor extérieur*
- (71) Shinano Kenshi Kabushiki Kaisha, 1078, Kamimaruko Ueda-shi, Nagano 386-0498, JP
- (72) Miyasaka, Takeshi, Nagano, 386-0498, JP
Usui, Hiroaki, Nagano, 386-0498, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H02K 5/22 → (51) **H02K 11/00**

H02K 7/14 → (51) **F04D 25/06**

H02K 7/18 → (51) **H02K 29/03**

H02K 9/00 → (51) **B25F 5/00**

H02K 9/06 → (51) **F04D 25/06**

H02K 9/06 → (51) **H02K 1/27**

- (51) **H02K 11/00** (11) **2 434 621 A2**
H02K 5/22

- (25) De (26) De
(21) 11007252.7 (22) 07.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 24.09.2010 DE 102010046379
- (54) • *Steuereinheit mit Spannungsquelle für eine elektromotorische Möbelantriebsrichtung*
• *Control unit with power supply unit for an electronic furniture drive device*
• *Unité de commande dotée d'une source de tension pour un dispositif d'entraînement de meuble électromotorisé*

- (71) ilcon GmbH, Hommeswiese 116 a/b, 57258 Freudenberg, DE
- (72) Hüppe, Michael, 51647 Gummersbach, DE
Kritzler, Michael, 51647 Gummersbach, DE
- (74) Polypatent, Postfach 10 04 11, 51404 Bergisch Gladbach, DE

(51) **H02K 11/00** (11) **2 434 622 A2**

- (25) En (26) En
(21) 11182195.5 (22) 21.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 27.09.2010 US 891028
- (54) • *Echtzeitmessung einer Rotorfläche*
• *Real time measurement of rotor surface*
• *Mesure en temps réel d'une surface de rotor*

- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Rai, Mandar Ranganath, 500081 Andhra Pradesh, IN
Nair, Purushothaman Sasidharan, 500081 Andhra Pradesh, IN
Pulluri, Annapurna, Houston, TX Texas 77070, US

- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H02K 11/00 → (51) **H02K 29/08**

H02K 21/22 → (51) **H02K 29/08**

(51) **H02K 29/03** (11) **2 434 623 A1**
H02K 7/18

- (25) En (26) En
(21) 10179275.2 (22) 24.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME RS
(54) • *Permanentmagnetmaschine mit zwei Statoren*
• *Permanent magnet machine with two stators*
• *Machine à aimant permanent dotée de deux stators*

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Pedersen, Kenneth, 9800, Hjoerring, DK

(51) **H02K 29/03** (11) **2 434 624 A1**
H02K 41/03 **H02K 1/24**
B23Q 7/14

- (25) De (26) De
(21) 10400052.6 (22) 27.09.2010

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

- BA ME RS
(54) • *Lineardirektantrieb und Transportsystem*
• *Linear direct drive and transport system*
• *Entraînement direct linéaire et système de transport*

- (71) Festo AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
- (72) Ralf Hartrampf, 73095 Albershausen, DE
Peter Löbelenz, 73660 Urbach, DE
Frank Maschkiwitz, 73061 Ebersbach, DE
- (74) Kocher, Mark Werner, Magenbauer & Kollegen Patentanwälte Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) **H02K 29/08** (11) **2 434 625 A1**
H02K 1/18 **H02K 1/22**
H02K 21/22

- (25) Ja (26) En
(21) 10777604.9 (22) 24.02.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/052856 24.02.2010
(87) WO 2010/134368 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 JP 2009121960

- (54) • *PERMANENTMAGNETMOTOR UND WASHMASCHE DAMIT*
• *PERMANENT-MAGNET MOTOR AND WASHING MACHINE*
• *MOTEUR À AIMANT PERMANENT ET MACHINE À LAVER*

- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Consumer Electronics Holdings Corporation, 2-15, Sotokanda 2-Chome Chiyoda-Ku, Tokyo 101-0021, JP
Toshiba Home Appliances Corporation, 2-15, Sotokanda 2-Chome Chiyoda-Ku, Tokyo 101-0021, JP
- (72) SHIGA, Tsuyoshi, Tokyo 105-8001, JP
- (74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, GB-Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H02K 33/00** (11) **2 434 626 A2**

- (25) En (26) En
(21) 11179982.1 (22) 05.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 27.09.2010 JP 2010215488
- (54) • *Linearer oszillierender Aktuator*
• *Linear oscillatory actuator*
• *Actionneur oscillant linéaire*

- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Kobayashi, Noboru, Osaka 571-8686, JP
Shimizu, Hiroaki, Osaka 571-8686, JP
Kanada, Kensaku, Osaka 571-8686, JP
- (74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H02K 41/03 → (51) **H02K 29/03**

(51) **H02M 1/08** (11) **2 434 627 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 10777516.5 (22) 07.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/003128 07.05.2010
(87) WO 2010/134276 2010/47 25.11.2010

- (30) 19.05.2009 JP 2009120802
(54) • *GATE-TREIBERSCHALTUNG*
• *GATE DRIVING CIRCUIT*
• *CIRCUIT D'ATTAQUE DE LA GRILLE*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) NAKATAKE, Hiroshi, Tokyo 100-8310, JP
KINOUCHI, Shinichi, Tokyo 100-8310, JP
KITAMURA, Tatsuya, Tokyo 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H02M 1/12 → (51) **H02M 5/458**

H02M 1/14 → (51) **H02M 5/458**

- (51) **H02M 1/32** (11) **2 434 628 A2**
H02M 7/5387
(25) En (26) En
(21) 11182106.2 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.09.2010 JP 2010214657
(54) • *Überspannungsschutzverfahren für einen Wechselrichter*
• *Inverter device overvoltage protection method*
• *Procédé de protection de surtension pour un dispositif inverseur*
(71) Fuji Electric Co., Ltd., 1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi 210-9530, JP
(72) Higuchi, Shinichi, Kanagawa 210-9530, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **H02M 1/42** (11) **2 434 629 A2**
(25) En (26) En
(21) 11180015.7 (22) 05.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (30) 27.09.2010 KR 20100093329
(54) • *Stromversorgungsvorrichtung und Anzeigevorrichtung damit*
• *Power supply apparatus and display apparatus including the same*
• *Appareil d'alimentation électrique et appareil d'affichage l'incluant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetandong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kwak, Chang-kwon, Gyeonggi-do, KR
Kang, Du-seong, Gyeonggi-do, KR
(74) Hewett, Jonathan Michael Richard, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H02M 1/44 → (51) **H02M 5/458**

- (51) **H02M 3/156** (11) **2 434 630 A2**
H02M 3/158
(25) En (26) En
(21) 11167274.7 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (30) 28.09.2010 US 387318 P
24.02.2011 US 34416
(54) • *System und Verfahren zur Open-Loop-Modulation zur Detektion von schmalen PWM-Impulsen*

- *System and method for open loop modulation to detect narrow PWM pulse*
• *Système et procédé pour modulation à boucle ouverte pour détecter l'impulsion PWM étroite*
(71) Intersil Americas Inc., 1001 Murphy Ranch Road, Milpitas, CA 95035, US
(72) Dequina, Noel B., Flemington, NJ 08822, US
Houston, Jason, Cary, NC 27519, US
(74) Harrasz, Julia Konstanze, et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Sollner Strasse 36, 81479 München, DE

H02M 3/158 → (51) **H02M 3/156**

- (51) **H02M 5/458** (11) **2 434 631 A1**
F03D 9/00 **H02M 1/12**
H02M 1/44 **H02M 1/14**
(25) Es (26) En
(21) 09844840.0 (22) 22.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2009/070178 22.05.2009
(87) WO 2010/133721 2010/47 25.11.2010
(54) • *PROTECTION CIRCUIT FOR A WIND-POWER GENERATOR*
• *PROTECTION CIRCUIT FOR A WIND-POWER GENERATOR*
• *CIRCUIT DE PROTECTION D'UN AÉRO-GÉNÉRATEUR*
(71) Ingeteam Energy, S.A., Avd. Ciudad de la Innovacion, 13, 31621 Sarriguren, Navarra, ES
(72) MAYOR LUSARRETA, Jesús, E-31621 SARRIGUREN (Navarra), ES
GIRONÉS REMÍREZ, Carlos, E-31621 SARRIGUREN (Navarra), ES
ACEDO SÁNCHEZ, Jorge, E-31621 SARRIGUREN (Navarra), ES
CARCAR MAYOR, Ainhoa, E-31621 SARRIGUREN (Navarra), ES
ZABALETA GOÑI, Mikel, E-31621 SARRIGUREN (Navarra), ES
SOLÉ LÓPEZ, David, E-31621 SARRIGUREN (Navarra), ES

- (51) **H02M 7/48** (11) **2 434 632 A2**
H02J 3/38 **F03D 7/04**
F03D 9/00

- (25) De (26) De
(21) 11010030.2 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.06.2003 DE 10327344
(54) • *Windenergieanlage*
• *Wind energy system*
• *Eolienne*
(71) REpower Systems AG, Alsterkrugchausee 378, 22335 Hamburg, DE
(72) Altemark, Jens, 24768 Rendsburg, DE
Matzen, Björn, 24395 Nieby, DE
Zeumer, Jörg, 24768 Rendsburg, DE
(74) Emmel, Thomas, Schaefer Emmel Hausfeld Patentanwälte Krohnstieg 43, 22415 Hamburg, DE
(62) 04739904.3 / 1 634 365

H02M 7/5387 → (51) **H02M 1/32**

- (51) **H02N 11/00** (11) **2 434 633 A1**
(25) En (26) En
(21) 11181853.0 (22) 19.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (30) 23.09.2010 TW 099132205
(54) • *Quantenreaktionsverfahren und Vorrichtung dafür*
• *Quantum reaction method and device thereof*
• *Procédé de réaction quantique et dispositif associé*
(71) Lai, Ping-Li, No 46, Sec 1 Jong-San Road, Woo-Jih Taichung City T'ai pei, TW
(72) Lai, Ping-Li, Woo-Jih Taichung City T'ai pei, TW
(74) ip21 Ltd, Central Formalities Department Lakeside 300 Old Chapel Way, Broadland Business Park Norwich Norfolk NR7 0WG, GB

H02P 3/22 → (51) **B60L 7/22**

- (51) **H02P 6/24** (11) **2 434 634 A2**
B25F 5/00
(25) En (26) En
(21) 11183164.0 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (30) 28.09.2010 US 387113 P
(54) • *Verfahren und System zur Verhinderung einer Motordrehrichtungsumkehr*
• *Method and system for prevention of motor reversal*
• *Procédé et système pour la prévention de l'inversion d'un moteur*
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Pant, Pradeep M., Cockeysville, MD 21030, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

H02P 6/24 → (51) **B60L 7/22**

- (51) **H02P 8/18** (11) **2 434 635 A1**
H02P 8/20 **H02P 8/22**
H03F 3/217 **H03G 3/30**
(25) De (26) De
(21) 10180704.8 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS

- (54) • *Antriebsvorrichtung für eine medizinische Pumpe mit einem Schrittmotor*
• *Drive device for a medical pump with a step motor*
• *Dispositif d'entraînement pour une pompe médicale dotée d'un moteur pas à pas*
(71) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(72) Krater, Jörg, 99974, Reiser, DE
Mielack, Peter, 99334 Elleben, DE
(74) Richly, Erik, et al, Fresenius Kabi Deutschland GmbH Patent Department Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE

H02P 8/20 → (51) **H02P 8/18**

H02P 8/22 → (51) **H02P 8/18**

- (51) **H02P 9/04** (11) **2 434 636 A2**
H02P 9/48
(25) En (26) En
(21) 11181284.8 (22) 14.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (30) 28.09.2010 JP 2010216323
(54) • *Stromerzeugungssystem für Schienenfahrzeuge*
• *Generation system for rail cars*
• *Système de génération pour wagon ferroviaire*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Shimada, Motomi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Toyota, Eiichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H02P 9/48 → (51) **H02P 9/04**

- (51) **H02P 21/14** (11) **2 434 637 A2**
(25) En (26) En
(21) 11182220.1 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 22.09.2010 JP 2010212407
(54) • *Verfahren und System zur Bestimmung des Verfalls von Dauermagneten einer elektrischen Vorrichtung*
• *Method and system for determining deterioration of permanent magnets of electric apparatus*
• *Procédé et système pour déterminer la détérioration des aimants permanents d'un appareil électrique*
- (71) Sanyo Denki Co., Ltd., 1-15-1, Kita-otsuka, Toshima-ku, Tokyo 170-8451, JP
(72) Takahashi, Akihiko, Tokyo, Tokyo, JP
Misawa, Yasushi, Tokyo, Tokyo, JP
Horiuchi, Manabu, Tokyo, Tokyo, JP
(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB

- (51) **H03B 5/00** (11) **2 434 638 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11180950.5 (22) 12.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 24.09.2010 FR 1057709
(54) • *Phasenkontrollierter gekoppelter Oszillator*
• *Phase-controlled coupled oscillator*
• *Oscillateur couplé contrôlé par la phase*
- (71) Magajna, Patrick, 14 Rue Georges Bizet, 91160 Longjumeau, FR
(72) Magajna, Patrick, 91160 Longjumeau, FR
(74) Kingolo, Alain, et al, Pontet Allano & Associés 6 avenue du Général de Gaulle, 78000 Versailles, FR

- (51) **H03B 5/12** (11) **2 434 639 A1**
(25) En (26) En
(21) 11182274.8 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 24.09.2010 GB 1016059
(54) • *LC-Oszillator mit schaltbarem Kondensator-Array*
• *LC oscillator with switchable capacitive array*
• *Oscillateur CL avec système à matrice capacitif connectable*
- (71) Cambridge Silicon Radio Limited, Churchill House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

- (72) Sornin, Nicolas, 38700 La Tronche, FR
(74) Slingsby, Philip Roy, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

- (51) **H03D 7/16** (11) **2 434 640 A1**
H03D 7/18
(25) En (26) En
(21) 10010555.0 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
(54) • *Korrektur von Unsymmetrien in einem komplexen Zwischenfrequenzmischer*
• *Correction of imbalances in a complex intermediate frequency mixer*
• *Correction des déséquilibres dans un mélangeur de fréquences intermédiaires complexes*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), S-164 83 Stockholm, SE
(72) Mu, Fenghao, 24563 Hjärup, SE
Sundström, Lars, 224 74 Lund, SE
Wilhelmsson, Leif, 247 55 Dalby, SE
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H03D 7/16** (11) **2 434 641 A1**
H03D 7/18
(25) En (26) En
(21) 10010556.8 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
(54) • *Komplexe Zwischenfrequenzmischerstufe und ihre Kalibrierung*
• *Complex intermediate frequency mixer stage and calibration thereof*
• *Étage mélangeur de fréquence intermédiaire complexe et son étalonnage*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), S-164 83 Stockholm, SE
(72) Mu, Fenghao, 24563 Hjärup, SE
Sundström, Lars, 224 74 Lund, SE
Wilhelmsson, Leif, 247 55 Dalby, SE
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H03D 7/18 → (51) **H03D 7/16****H03F 1/22** → (51) **H03F 3/08****H03F 1/34** → (51) **H03F 3/08**

- (51) **H03F 3/08** (11) **2 434 642 A1**
H03F 1/22
H03F 3/68
(25) Ja (26) En
(21) 11789495.6 (22) 14.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/053036 14.02.2011
(87) WO 2011/152083 2011/49 08.12.2011
(30) 03.06.2010 JP 2010127919
(54) • *TRANSIMPEDANZVERSTÄRKER, INTEGRIERTER SCHALTKREIS UND SYSTEM DAMIT*
• *TRANSIMPEDANCE AMPLIFIER, INTEGRATED CIRCUIT, AND SYSTEM*
• *AMPLIFICATEUR DE TRANSIMPÉDANCE, CIRCUIT INTÉGRÉ ET SYSTÈME*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

- (72) UMEDA Daisuke, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H03F 3/181** (11) **2 434 643 A2**
H03F 3/21
H04R 3/00
(25) En (26) En
(21) 11193880.9 (22) 05.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 04.03.2005 US 65815605 P
05.05.2004 US 56777704 P
(54) • *Lautsprecher*
• *Speaker*
• *Haut-parleur*
- (71) Audera International Sales Inc., Chancery House High Street, Bridgetown, BB
(72) French, John B, Caledon East, Ontario L0N 1E0, CA
Hansen, Douglas Walter, Caledon East, Ontario L0N 1E0, CA
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds, Yorkshire LS2 8DD, GB
(62) 05742640.5 / 1 751 854

H03F 3/21 → (51) **H03F 3/181****H03F 3/217** → (51) **H02P 8/18****H03F 3/217** → (51) **H03F 3/181****H03F 3/68** → (51) **H03F 3/08****H03G 3/30** → (51) **H02P 8/18****H03H 7/40** → (51) **H04B 1/04**

- (51) **H03K 17/0412** (11) **2 434 644 A1**
H03K 17/691
(25) En (26) En
(21) 10180189.2 (22) 27.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
(54) • *Hochspannungs-Floating-Gate-Treibertopologie für sehr hohe Schaltfrequenzen*
• *High voltage floating gate driver topology for very high switching frequencies*
• *Topologie de commande de grille flottante haute tension pour fréquences de commutation très élevées*
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Sokal, Nathan, Auburndale, MA 02466-2660, US
Redl, Richard, 1726 Farvagny-le-Petit, CH
Heise, Volker, 54292 Trier, DE
(74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

H03K 17/691 → (51) **H03K 17/0412**

- (51) **H03K 17/96** (11) **2 434 645 A1**
(25) En (26) En
(21) 10180959.8 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
(54) • *Multiaktionskapazitätsschalter und Verwendungsverfahren*
• *A multi action capacitive switch and methods of use*

- *Commutateur capacitif multi-action et procédés d'utilisation*
- (71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Lee, Yun Sun, Rolling Meadows, IL 60008, US
Hsu, Chin Feng, Rolling Meadows, IL 60008, US
(74) Phillips, Emily Elizabeth, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H03L 7/08** (11) **2 434 646 A1**
H04L 7/033 **H03L 7/095**
(25) En (26) En
(21) 11004446.8 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.09.2010 US 383031 P
17.05.2011 US 109015

- *Signalübertragungssystem mit zur Erzeugung eines Taktsignals mit schrittweisem/sanftem Frequenzübergang konfigurierter Taktsignalerzeuger und zugehöriges Übertragungsverfahren dafür*
- *Signal transmission system with clock signal generator configured for generating clock signal having stepwise/smooth frequency transition and related signal transmission method thereof*
- *Système de transmission de signal avec générateur de signal d'horloge configuré pour générer un signal d'horloge disposant d'une transition de fréquence par paliers/lisse et procédé de transmission de signal associé*

- (71) MediaTek Inc., No. 1, Dusing Road 1, Science-Based Industrial Park Hsin-chu City, Taiwan, CN
(72) Lin, Yu-Wei, Hsinchu City Taiwan, CN
Hung, Chih-Chien, Hualien County Taiwan, CN
Wu, Tsang-Yi, Hsinchu City Taiwan, CN
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

H03L 7/095 → (51) **H03L 7/08**

(51) **H03L 7/24** (11) **2 434 647 A2**
(25) En (26) En
(21) 11182276.3 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.09.2010 GB 1016057

- *Injektionssynchronisierter Oszillator*
 - *Injection-locked oscillator*
 - *Oscillateur verrouillé par injection*
- (71) Cambridge Silicon Radio Limited, Churchill House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB
(72) Sornin, Nicolas, 38700 La Tronche, FR
(74) Slingsby, Philip Roy, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **H03M 1/82** (11) **2 434 648 A1**
H03M 5/08
(25) De (26) De
(21) 10400047.6 (22) 25.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Codierer und Decodierer, Codierverfahren und Decodierverfahren sowie System aus Codierer und Decodierer*
 - *Encoder and decoder, encoding method and decoding method and system comprising encoder and decoder*
 - *Codeur et décodeur, procédé de codage et procédé de décodage ainsi que système constitué d'un codeur et d'un décodeur*
- (71) ATLAS Elektronik GmbH, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235, 28309 Bremen, DE
(72) Schmidt, Eberhard, 28207 Bremen, DE
(74) Wasiljef, Johannes M.B., Jabbusch Siekmann & Wasiljef Patentanwälte Otto-Lilienthal-Strasse 25, 28199 Bremen, DE

H03M 5/08 → (51) **H03M 1/82**

(51) **H03M 7/30** (11) **2 434 649 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10788870.3 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/073651 08.06.2010
(87) WO 2010/145474 2010/51 23.12.2010
(30) 19.06.2009 CN 200910150637

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IMPULSKODIERUNG SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IMPULSDEKODIERUNG*
- *METHOD AND DEVICE FOR PULSE ENCODING, METHOD AND DEVICE FOR PULSE DECODING*
- *PROCÉDÉ ET UN DISPOSITIF D'ENCODAGE D'IMPULSIONS, PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉCODAGE D'IMPULSIONS*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) MA, Fuwei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Dejun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
XIE, Minjie, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Qing, Shenzhen Guangdong 518129, CN

- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H03M 11/04 → (51) **G06F 3/041**

H03M 11/08 → (51) **G06F 3/041**

(51) **H03M 13/15** (11) **2 434 650 A1**
(25) En (26) En
(21) 10178821.4 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
(54) • *Reed-Solomon Codierer mit vereinfachten Galois-Körper-Multiplizierern*- *Reed-Solomon encoder with simplified Galois field multipliers*
- *Codeur Reed-Solomon avec multiplicateurs de champ de Galois simplifiés*

(71) Panasonic Corporation, 1006 Kadoma Kadoma City, Osaka 571-8501, JP
(72) Ratigner, Herve, Bristol, BS1 6EA, GB
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H03M 13/27 → (51) **H04L 1/00**

H03M 13/37 → (51) **G06F 17/30**

H03M 13/47 → (51) **H04W 8/30**

(51) **H04B 1/00** (11) **2 434 651 A1**
(25) En (26) En
(21) 11182527.9 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.09.2010 KR 20100092913
11.03.2011 KR 20110022055

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum gleichzeitigen Empfangen von Dualband-HF-Signalen*
 - *Apparatus and method for receiving dual band RF signals simultaneously*
 - *Appareil et procédé de réception simultanée de signaux RF à double bande*
- (71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-700, KR
(72) Seo, Seok, 305-345 Daejeon, KR
Kim, Hyung Jung, 305-330 Daejeon, KR
Kim, Jin Up, 305-790 Daejeon, KR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04B 1/04** (11) **2 434 652 A1**
H03H 7/40

(25) En (26) En
(21) 11161161.2 (22) 05.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 28.09.2010 TW 099132801
(54) • *Antennenmodul*- *Antenna module*
- *Module d'antenne*

(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Wu, Wei-Yang, Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
Ma, Chien-Hua, Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
Lin, Yen-Chuan, Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **H04B 1/38** (11) **2 434 653 A1**
H04W 88/06

(25) Zh (26) En
(21) 10777321.0 (22) 21.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) CN 2010/071987 21.04.2010
(87) WO 2010/133117 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 CN 200910107483
(54) • *FUNKSENDE- UND EMPFANGSGERÄT FÜR EIN MOBILE KOMMUNIKATIONS- ENDGERÄT*- *RADIO TRANSCEIVER FOR MOBILE COMMUNICATION TERMINAL*
- *ÉMETTEUR/RÉCEPTEUR RADIO POUR TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE*

- (71) Huizhou Tcl Mobile Communication Co., Ltd, 15F, TCL Tower Gaoxinnanyi Road Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518067, CN
(72) Bai, Jian, Guangdong 518067, CN
(74) Brachmann, Roland W., et al, Von Lieres Brachmann Schulze Patentanwälte Grillparzerstrasse 12A, 81675 München, DE

- (51) **H04B 1/707** (11) **2 434 654 A1**
H04L 25/03
- (25) En (26) En
(21) 11009956.1 (22) 14.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (30) 15.11.2006 US 560206
- (54) • *Sukzessive Mehrbenutzerdetektion für drahtlose Kommunikation*
• *Successive multi-user detection for wireless communication*
• *Détection consécutive d'utilisateurs multiples pour radiocommunications*
- (71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Shim, Byonghyo, San Diego, CA 92121, US
Kang, Inyup, San Diego, CA 92121, US
Abrishamkar, Farrokh, San Diego, CA 92121, US
Sambhwani, Sharad Deepak, San Diego, CA 92121, US
- (74) Schmidbauer, Andreas Konrad, et al, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (62) 07845079.8 / 2 089 982

- (51) **H04B 7/00** (11) **2 434 655 A2**
H04J 3/24 **H04W 72/12**
H04L 1/20 **H04L 1/18**
H04W 52/14
- (25) En (26) En
(21) 11010110.2 (22) 30.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (30) 30.10.2002 US 42273402 P
28.10.2003 US 695513
- (54) • *Verfahren und Gerät zum Planen einer Aufwärtsstreckenübertragung eines Mobilgeräts*
• *Method and apparatus for scheduling uplink transmission of a mobile station*
• *Procédé et dispositif pour planifier d'une transmission de liaison montante d'une station mobile*
- (71) Motorola Mobility, Inc., 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
- (72) Love, Robert T., Barrington, IL 60010, US
Stewart, Kenneth A., Grayslake, IL 60030, US
Ghosh, Amitava, Buffalo Grove, IL 60089, US
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB
- (62) 03781583.4 / 1 565 996

- (51) **H04B 7/005** (11) **2 434 656 A1**
H04W 52/14 **H04W 52/60**
H04W 52/28 **H04W 52/26**
H04W 52/34
- (25) En (26) En
(21) 11185642.3 (22) 07.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (30) 09.01.2004 US 535426 P
22.12.2004 US 19489
- (54) • *Transportformatkombinationsauswahl in einer drahtlosen Sende-/Empfangsvorrichtung*
• *Transport format combination selection in a wireless transmit/receive unit*
• *Sélection de combinaison de format de transport dans une unité d'émission/réception dans fil*

- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, Delaware 19810, US
- (72) Zhang, Guodong, Syosset, NY 11791, US
Terry, Stephen E., Northport, NY 11768, US
Dick, Stephen G., Nesconset, NY 11767, US
- (74) Engdahl, Stefan, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
- (62) 05711312.8 / 1 704 654

H04B 7/02 → (51) **H04W 72/04**

- (51) **H04B 7/04** (11) **2 434 657 A2**
- (25) Ko (26) En
(21) 10777976.1 (22) 24.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/003236 24.05.2010
(87) WO 2010/134789 2010/47 25.11.2010
(88) 14.04.2011
(30) 22.05.2009 US 180648 P
20.05.2010 KR 20100047488
- (54) • *ADAPTIVES MEHRANTENNEN-ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG DAFÜR ENTSPRECHEND DER ANTEN-NÜBERTRAGUNGSLEISTUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONS-SYSTEM*
• *ADAPTIVE MULTIPLE ANTENNA TRANSMISSION METHOD AND APPARATUS IN ACCORDANCE WITH ANTENNA TRANSMISSION POWER IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL ADAPTATIFS DE TRANSMISSION PAR ANTENNES MULTIPLES FONDÉS SUR UNE PUISSANCE DE TRANSMISSION DES ANTENNES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KO, Hyun Soo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
LEE, Moon Il, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KOO, Ja Ho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
CHUNG, Jae Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
IHM, Bin Chul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
- (74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04B 7/04 → (51) **H04W 72/04**

H04B 7/15 → (51) **H04W 16/26**

H04B 7/15 → (51) **H04W 40/02**

- (51) **H04B 7/155** (11) **2 434 658 A2**
- (25) En (26) En
(21) 11182359.7 (22) 22.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 22.09.2010 US 888271
- (54) • *Funkkommunikationssysteme mit integrierten ortsbasierten Messungen zur Diagnose- und Leistungsoptimierung*
• *Radio Communication Systems with Integrated Location-Based Measurements for Diagnostics and Performance Optimization*
• *Systèmes de communication radio avec mesures à base d'emplacement intégré*

- pour les diagnostics et l'optimisation de la performance*
- (71) Andrew LLC, 1100 Commscope Place SE, Hickory, NC 28602-3619, US
- (72) Hanson, Van, Forest, VA Virginia 24551, US
Kummetz, Thomas, Forest, VA Virginia 24551, US
- (74) Howe, Steven, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04B 7/185** (11) **2 434 659 A1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11182609.5 (22) 23.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 24.09.2010 FR 1003790
- (54) • *Verfahren zur Konfiguration einer adaptiven Verarbeitung von Primärsignalen durch Übertragung von sekundärer Spreizfrequenzsignalisierungssignalen*
• *Method for configuring an adaptive processing of primary signals by the transmission of secondary spread-frequency signalling signals*
• *Procédé de configuration d'un traitement adaptatif de signaux primaires par la transmission de signaux secondaires de signalisation étales en fréquence*
- (71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
- (72) Corbel, Erwan, 31270 VILLENEUVE TOLOSANE, FR
Baudoin, Cédric, 31400 TOULOUSE, FR
Dervin, Mathieu, 31000 TOULOUSE, FR
Faraj, Zakariya, 31700 BLAGNAC, FR
- (74) Labatte, Laurent, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H04B 7/185 → (51) **G08G 5/00**

H04B 7/185 → (51) **H01Q 1/24**

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 434 660 A1**
H04J 11/00
- (25) En (26) En
(21) 10179155.6 (22) 24.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
(54) • *Verfahren zur Einschränkung der Interferenz, die von mehreren Quellen erhalten wird*
• *method for limiting interference received by a plurality of sources*
• *Procédé de limitation d'interférence reçue par plusieurs sources*
- (71) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
- (84) FR
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (72) Gresset, Nicolas, 35708, RENNES Cedex, FR
Plainchault, Mélanie, 35708, RENNES Cedex, FR
- (74) Mailet, Alain, et al, Cabinet Le Guen Mailet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **H04B 7/26** (11) **2 434 661 A1**

- H04W 88/08**
- (25) Zh (26) En

- (21) 10852041.2 (22) 30.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/079289 30.11.2010
- (87) WO 2011/147172 2011/48 01.12.2011
- (30) 25.05.2010 CN 201010186638
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUORDNUNG VON PHASENINTERNEN MEHRFACHSTANDARD-QUADRATUR-DATEN IN EINER ÖFFENTLICHEN FUNK-SCHNITTSTELLE*
- *METHOD AND DEVICE FOR MAPPING MULTI-STANDARD IN-PHASE/QUADRATURE DATA BASED ON COMMON PUBLIC RADIO INTERFACE*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LE MAPPAGE DE DONNÉES EN PHASE/EN QUADRATURE DE NORMES MULTIPLES, SUR LA BASE D'UNE INTERFACE RADIO PUBLIQUE COMMUNE*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) LIN, Yuping, Guangdong 518057, CN
DU, Chao, Guangdong 518057, CN
GUO, Dandan, Guangdong 518057, CN
- (74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

H04B 7/26 → (51) **H04W 72/04**

- (51) **H04B 10/00** (11) **2 434 662 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 09846399.5 (22) 28.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2009/074290 28.09.2009
- (87) WO 2010/148599 2010/52 29.12.2010
- (30) 26.06.2009 CN 200910142243
- (54) • *SCHUTZSYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN OPTISCHES NETZWERK*
- *PROTECTION SYSTEM, METHOD AND APPARATUS FOR OPTICAL NETWORK*
- *SYSTEME, PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PROTECTION D'UN RESEAU OPTIQUE*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) ZOU, Hongbing, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Thul, Stephan, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **H04B 10/00** (11) **2 434 663 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 10777362.4 (22) 18.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/072862 18.05.2010
- (87) WO 2010/133159 2010/47 25.11.2010
- (30) 22.05.2009 CN 200910085507
- 27.07.2009 CN 200910151155
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERSTÄRKUNG EINES OPTISCHEN BURST-SIGNALS, OPTISCHER BURST-VERSTÄRKER UND SYSTEM DAFÜR SOWIE KOMMUNIKATIONSSYSTEM DAMIT*
- *METHOD FOR AMPLIFYING BURST OPTICAL SIGNAL, BURST OPTICAL AMPLIFIER AND SYSTEM, AND COMMUNICATION SYSTEM*
- *PROCÉDÉ D'AMPLIFICATION DE SIGNAL OPTIQUE DE SALVE, AMPLIFICATEUR ET SYSTÈME D'AMPLIFICATION OPTIQUE*

- DE SALVE, ET SYSTÈME DE COMMUNICATION*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) LIU, Hong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- DING, Feng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H04B 10/00** (11) **2 434 664 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 10782922.8 (22) 27.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/072250 27.04.2010
- (87) WO 2010/139218 2010/49 09.12.2010
- (30) 04.06.2009 CN 200910086524
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERTEILUNGSKOMPENSATION EINES POLARISATIONSMODUS*
- *COMPENSATION METHOD AND APPARATUS FOR POLARIZATION MODE DISPERSION*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMPENSATION DE LA DISPERSION DES MODES DE POLARISATION*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) ZHANG, Guangyong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04B 10/02 → (51) **H04B 10/04**

- (51) **H04B 10/04** (11) **2 434 665 A1**
- H04B 10/02** **H04B 10/06**
- H04B 10/14** **H04B 10/18**
- H04B 10/26** **H04B 10/28**
- H04L 7/08**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10777559.5 (22) 18.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/003331 18.05.2010
- (87) WO 2010/134321 2010/47 25.11.2010
- (30) 18.05.2009 JP 2009120301
- 18.05.2009 JP 2009120302
- 10.07.2009 JP 2009164254

- (54) • *SIGNALERZEUGUNGSSCHALTUNG, ÜBERTRÄGER FÜR OPTISCHE SIGNALE, SIGNALEMPFANGSSCHALTUNG, VERFAHREN ZUR SYNCHRONISATION OPTISCHER SIGNALE UND SYSTEM ZUR SYNCHRONISATION OPTISCHER SIGNALE*
- *SIGNAL GENERATION CIRCUIT, OPTICAL SIGNAL TRANSMITTER, SIGNAL RECEPTION CIRCUIT, OPTICAL SIGNAL SYNCHRONIZATION ESTABLISHMENT METHOD, AND OPTICAL SIGNAL SYNCHRONIZATION SYSTEM*
- *CIRCUIT DE GÉNÉRATION DE SIGNAUX, ÉMETTEUR DE SIGNAUX OPTIQUES, CIRCUIT DE RÉCEPTION DE SIGNAUX, PROCÉDÉ D'ÉTABLISSEMENT DE SYNCHRONISATION DE SIGNAUX OPTIQUES ET SYSTÈME DE SYNCHRONISATION DE SIGNAL OPTIQUE*
- (71) Nippon Telegraph And Telephone Corporation, 3-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (72) ISHIHARA, Koichi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP

- KOBAYASHI, Takayuki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
- KUDO, Riichi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
- TAKATORI, Yasushi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
- MATSUI, Munehiro, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
- MIZOGUCHI, Masato, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
- SANO, Akihide, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
- YAMANAKA, Shogo, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
- YAMAZAKI, Etsushi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
- MIYAMOTO, Yutaka, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
- YOSHIDA, Eiji, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
- NAKAGAWA, Tadao, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H04B 10/06 → (51) **H04B 10/04**

- (51) **H04B 10/08** (11) **2 434 666 A1**
- H04B 10/12**
- (25) Zh (26) En
- (21) 10791192.7 (22) 29.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/071376 29.03.2010
- (87) WO 2010/148686 2010/52 29.12.2010
- (30) 22.06.2009 CN 200910108255
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ERKENNUNG VON VERKNÜPFUNGSFEHLERN*
- *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR DETECTING LINK FAILURE*
- *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE DÉTECTION DE DÉFAILLANCE DE LIAISON*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) DING, Ping, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- WU, Biao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04B 10/12 → (51) **H04B 10/08**

H04B 10/12 → (51) **H04L 29/06**

H04B 10/14 → (51) **H04B 10/04**

- (51) **H04B 10/17** (11) **2 434 667 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 10814991.5 (22) 08.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/076718 08.09.2010
- (87) WO 2011/029389 2011/11 17.03.2011
- (30) 11.09.2009 CN 200910092938
- (54) • *RELAISSTATION UND VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG OPTISCH AUSGEBENER SIGNALE DIESER RELAISSTATION*
- *RELAY STATION AND METHOD FOR ADJUSTING OUTPUT OPTICAL SIGNALS OF RELAY STATION*
- *STATION RELAIS ET PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DES SIGNAUX OPTIQUES DE SORTIE DE LA STATION RELAIS*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) Qi, Juan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
SHI, Xiaozhong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Sen, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04B 10/17** (11) **2 434 668 A1**
H04B 10/18 **H04L 25/03**
H04L 27/36

- (25) En (26) En
(21) 11182148.4 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.09.2010 CN 201010505260
(54) • *Nicht lineare Ausgleichsvorrichtung und Sende-Empfänger*
• *Nonlinear compensating apparatus and transmitter*
• *Appareil de compensation non linéaire et transmetteur*

- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Dou, Liang, 100025 Beijing, CN
Tao, Zhenning, 100025 Beijing, CN
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H04B 10/18 → (51) **G01D 5/353**

H04B 10/18 → (51) **H04B 10/04**

H04B 10/18 → (51) **H04B 10/17**

H04B 10/26 → (51) **H04B 10/04**

H04B 10/28 → (51) **H04B 10/04**

H04B 13/00 → (51) **A61N 1/372**

- (51) **H04B 17/00** (11) **2 434 669 A2**
(25) En (26) En
(21) 11007112.3 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.09.2010 US 924353
(54) • *Selbsttestende Sende-Empfangs-Architektur und zugehöriges Verfahren*
• *Self-testing transceiver architecture and related method*
• *Architecture d'émetteur-récepteur à test intégré et procédé associé*

- (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Kahrizi, Masoud, 92614 Irvine CA, US
Darabi, Hooman, Laguna Niguel 92677 CA, US
Zhou, Zhimin, 90275 Rancho Palos Verdes CA, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **H04B 17/00** (11) **2 434 670 A2**
(25) De (26) De
(21) 11181363.0 (22) 15.09.2011

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

BA ME

- (30) 27.09.2010 DE 102010046653
(54) • *Analyse von zusammengesetzten Signalen*
• *Analysis of composite signals*
• *Analyse de signaux regroupés*
(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühl-dorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) Krakowski, Claudiu, 85586 Poing, DE
Wolter, Christoph, 80687 München, DE
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04H 20/67** (11) **2 434 671 A2**

- (25) En (26) En
(21) 11194623.2 (22) 06.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 07.11.2006 US 86477906 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verstärkung von MBSFN Übertragungen*
• *Method and apparatus for reinforcement of MBSFN transmissions*
• *Procédé et appareil pour renforcer des transmissions MBSFN*

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Tenny, Nathan Edward, San Diego, CA, 92121, US
(74) Wegner, Hans, et al, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, DE-81675 München, DE
(62) 07863994.5 / 2 087 621

H04H 60/73 → (51) **H04N 7/16**

H04H 60/82 → (51) **H04N 7/24**

H04J 1/00 → (51) **H04W 72/04**

- (51) **H04J 3/02** (11) **2 434 672 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10782977.2 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) CN 2010/073490 03.06.2010
(87) WO 2010/139273 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 CN 200910145591
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR MULTIPLEXIERUNG UND ENT-MULTIPLEXIERUNG VON MEHRKANAL-SIGNALLEN*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR MULTIPLEXING AND DEMULTIPLEXING MULTI-CHANNEL SIGNALS*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME POUR MULTIPLEXER ET DÉMULTI-PLEXER DES SIGNAUX MULTIPLEX*

- (71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) WEI, Konggang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04J 3/06** (11) **2 434 673 A2**

- (25) Ko (26) En
(21) 09844982.0 (22) 13.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2009/006694 13.11.2009
(87) WO 2010/134674 2010/47 25.11.2010

- (88) 10.02.2011
(30) 18.05.2009 US 179029 P
12.11.2009 KR 20090109009
(54) • *NETZWERKSYNCHRONISATIONSVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DURCHFÜHREN VON ZEITSYNCHRONISATION ZWISCHEN KNOTEN*
• *NETWORK SYNCHRONIZATION METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING TIME SYNCHRONIZATION BETWEEN NODES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SYNCHRONISATION DE RÉSEAUX POUR EFFECTUER UNE SYNCHRONISATION TEMPORELLE ENTRE DES NOEUDS*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) GARNER, Geoffrey, M., Red Bank, New Jersey 07701, US
RYU, Hyunsurk, Suwon-si Gyeonggi-do 443-706, KR
PARK, Keun Joo, Seoul 135-942, KR
LEE, Jun Haeng, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-734, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **H04J 3/06** (11) **2 434 674 A1**

- (25) De (26) De
(21) 10179498.0 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Verfahren zur Zeitsynchronisation in einem Kommunikationsnetz*
• *Method for synchronising time in a communications network*
• *Procédé de synchronisation temporelle dans un réseau de communication*

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Obradovic, Dragan, 85521, Ottobrunn, DE
Scheiterer, Ruxandra, 82538, Geretsried, DE
Wolfrum, Philipp, 81539, München, DE
Steindl, Günter, 92284, Poppenricht, DE

H04J 3/06 → (51) **H04L 12/423**

H04J 3/08 → (51) **H04L 12/423**

H04J 3/24 → (51) **H04B 7/00**

H04J 11/00 → (51) **H04B 7/26**

H04J 11/00 → (51) **H04L 27/26**

H04J 11/00 → (51) **H04W 72/04**

H04J 14/00 → (51) **H04L 29/06**

H04J 14/00 → (51) **H04W 4/06**

H04J 99/00 → (51) **H04W 72/04**

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 434 675 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10791254.5 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/072078 22.04.2010
(87) WO 2010/148748 2010/52 29.12.2010
(30) 25.06.2009 CN 200910087927
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR SCHNELLE NEUÜBERTRAGUNG IN EINEM FUNKVERKNÜPFUNGS-STEUER-SCHICHT-QUITTIERUNGSMODUS*

- FAST RETRANSMISSION METHOD AND DEVICE IN RADIO LINK CONTROL LAYER ACKNOWLEDGED MODE
 - PROCEDE DE RETRANSMISSION RAPIDE ET DISPOSITIF EN MODE D'ACCUSE DE RECEPTION DE COUCHE DE COMMANDE DE LIAISON RADIO
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) WANG, Bei, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 434 676 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 10791614.0 (22) 30.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) CN 2010/074851 30.06.2010
 (87) WO 2010/149108 2010/52 29.12.2010
 (30) 31.12.2009 CN 200910260735

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FILTERUNG EINES KANALQUALITÄTS-INDIKATORS, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENÜBERTRAGUNG
 - METHOD AND APPARATUS FOR FILTERING CHANNEL QUALITY INDICATOR, METHOD AND APPARATUS FOR DATA TRANSMISSION
 - PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FILTRAGE D'INDICATEUR DE QUALITÉ DE VOIE, PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNÉES
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) WANG, Guozheng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Sander Jakobsson, Sofia Ellinor, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 434 677 A1**
H04L 5/00 **H03M 13/27**
 (25) En (26) En
 (21) 11194011.0 (22) 03.06.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- Vorrichtung zum Senden und Empfangen eines Signals und Verfahren zum Senden und Empfangen eines Signals
 - Apparatus for transmitting and receiving a signal and method of transmitting and receiving a signal
 - Appareil de transmission et de réception d'un signal et procédé de transmission et de réception d'un signal
- (71) LG Electronics, 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Ko, Woo Suk, 137-724 Seoul, KR
 Park, Jeong Hwan, 137-724 SEOUL, KR
 Moon, Sang Chul, 137-724 Seoul, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (62) 09161834.8 / 2 197 135

(51) **H04L 1/00** (11) **2 434 678 A1**
H04L 5/00 **H03M 13/27**
 (25) En (26) En
 (21) 11194097.9 (22) 03.06.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (30) 12.12.2008 US 12191408 P

- Vorrichtung zum Senden und Empfangen eines Signals und Verfahren zum Senden und Empfangen eines Signals
 - Apparatus for transmitting and receiving a signal and method of transmitting and receiving a signal
 - Appareil de transmission et de réception d'un signal et procédé de transmission et de réception d'un signal
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) Ko, Woo Suk, 137-724 Seoul, KR
 Park, Jeong Hwan, 137-724 Seoul, KR
 Moon, Sang Chul, 137-724 Seoul, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (62) 09161834.8 / 2 197 135

H04L 1/00 → (51) **H04L 1/18**
H04L 1/00 → (51) **H04W 8/30**
H04L 1/16 → (51) **G06F 12/06**

- VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON MEHRFACHPROZESSDATEN DER HYBRID AUTOMATIC REPEAT REQUEST
 - METHOD AND DEVICE FOR MANAGING HYBRID AUTOMATIC REPEAT REQUEST MULTI-PROCESS DATA
 - PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE GESTION DE DONNÉES DE MULTIPROCESSUS DE DEMANDES AUTOMATIQUES DE RÉPÉTITION HYBRIDE
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) Bi, Min, Shenzhen Guangdong 518057, CN
 SHE, Yuanjun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

- Vorrichtung zum Senden und Empfangen eines Signals und Verfahren zum Senden und Empfangen eines Signals
 - Apparatus for transmitting and receiving a signal and method of transmitting and receiving a signal
 - Appareil de transmission et de réception d'un signal et procédé de transmission et de réception d'un signal
- (71) LG Electronics, 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Ko, Woo Suk, 137-724 Seoul, KR
 Park, Jeong Hwan, 137-724 SEOUL, KR
 Moon, Sang Chul, 137-724 Seoul, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (62) 09161834.8 / 2 197 135

H04L 1/18 → (51) **G06F 12/06**
H04L 1/18 → (51) **H04B 7/00**

H04L 1/18 → (51) **H04W 4/06**
H04L 1/20 → (51) **H04B 7/00**

- Fliesenzuweisungsverfahren
 - Tile allocation method
 - Procédé d'affectation de carreaux
- (51) **H04L 5/00** (11) **2 434 681 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 10180381.5 (22) 27.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 BA ME RS
- (54) • Fliesenzuweisungsverfahren
 • Tile allocation method
 • Procédé d'affectation de carreaux
- (71) Sequans Communications, 19 Le Parvis, 92800 Puteaux, FR
- (72) Muquet, Bertrand, 78100, SAINT GERMAIN EN LAYE, FR
 Duchesne, Amélie, 75015, PARIS, FR
 Buda, Fabien, 75017, PARIS, FR
 Debray, Bertrand, 78600, MAISONS LAFFITE, FR
- (74) Le Saux, Gaël, Cabinet Vidon Technopole Atalante 16B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

H04L 5/00 → (51) **H04L 1/00**
H04L 7/033 → (51) **H03L 7/08**
H04L 7/04 → (51) **H04L 25/03**
H04L 7/08 → (51) **H04B 10/04**

- Cryptographic apparatus and memory system
 - Appareil et système pour implantation parallèle d'un mode de chiffrement
- (51) **H04L 9/06** (11) **2 434 682 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 11176922.0 (22) 09.08.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (30) 22.09.2010 JP 2010211727
- (54) • Cryptographic apparatus and memory system
 • Appareil et système pour implantation parallèle d'un mode de chiffrement
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Fujisaki, Koichi, Tokyo, 105-8001, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H04L 9/08 → (51) **H04L 29/06**

- ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG, SCHLÜSSELERZEUGUNGSPROGRAMM, AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND SCHLÜSSELERZEUGUNGSVERFAHREN
 - ELECTRONIC DEVICE, KEY GENERATION PROGRAM, RECORDING MEDIUM, AND KEY GENERATION METHOD
 - DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE, PROGRAMME DE GÉNÉRATION DE CLÉ, SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE CLÉ
- (51) **H04L 9/10** (11) **2 434 683 A1**
H04L 9/14
 (25) Ja (26) En
 (21) 09844924.2 (22) 22.05.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) JP 2009/059402 22.05.2009
 (87) WO 2010/134192 2010/47 25.11.2010
- (54) • ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG, SCHLÜSSELERZEUGUNGSPROGRAMM, AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND SCHLÜSSELERZEUGUNGSVERFAHREN
 • ELECTRONIC DEVICE, KEY GENERATION PROGRAM, RECORDING MEDIUM, AND KEY GENERATION METHOD
 • DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE, PROGRAMME DE GÉNÉRATION DE CLÉ, SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE CLÉ

- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) KASUYA, Tomomi, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfennig, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H04L 9/14 → (51) **H04L 9/10**

H04L 9/32 → (51) **G06F 21/00**

H04L 9/32 → (51) **H04Q 9/00**

- (51) **H04L 12/14** (11) **2 434 684 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10791549.8 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/074315 23.06.2010
(87) WO 2010/149043 2010/52 29.12.2010
(30) 26.06.2009 CN 200910142262
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES MEHRWERTDIENSTES**
• **VALUE-ADDED SERVICE PROVIDING SYSTEM AND METHOD**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FOURNITURE DE SERVICE À VALEUR AJOUTÉE**
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) LIU, Xinqiang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
SHI, Meikang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
CHEN, Fuzhong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Bokinge, Ole, et al, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

H04L 12/18 → (51) **H04L 12/40**

H04L 12/18 → (51) **H04W 4/06**

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 434 685 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09844804.6 (22) 11.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/073901 11.09.2009
(87) WO 2010/133052 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 CN 200910084139
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VERARBEITEN EINER TELEFONRECHNUNG**
• **METHOD AND SYSTEM FOR PROCESSING TELEPHONE BILL**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME SERVANT À TRAITER UNE FACTURE TÉLÉPHONIQUE**
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) QIAN, Yan, Guangdong 518057, CN
CHEN, Jun, Guangdong 518057, CN
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 434 686 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09846396.1 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/074148 23.09.2009
(87) WO 2010/148596 2010/52 29.12.2010
(30) 23.06.2009 CN 200910108116
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ARRANGIEREN VON STRECKENBETRIEBSMITTELFREAGMENTEN**

- **METHOD AND SYSTEM FOR ARRANGING LINK RESOURCE FRAGMENTS**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'AGENCEMENT DE FRAGMENTS DE RESSOURCE DE LIAISON**
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) LUO, Zhenjiang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Sander Jakobsson, Sofia Ellinor, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 434 687 A1**
H04L 12/40 **H04L 12/42**
(25) Zh (26) En
(21) 09847701.1 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/072970 29.07.2009
(87) WO 2011/011915 2011/05 03.02.2011
(54) • **DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **DATA COMMUNICATION METHOD, COMMUNICATION EQUIPMENT AND COMMUNICATION SYSTEM**
• **PROCÉDÉ DE COMMUNICATION DE DONNÉES, ÉQUIPEMENT DE COMMUNICATION ET SYSTÈME DE COMMUNICATION**
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) FANG, Qingyin, Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 434 688 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10831067.3 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/075774 06.08.2010
(87) WO 2011/060651 2011/21 26.05.2011
(30) 18.11.2009 CN 200910223382
(54) • **VERFAHREN ZUR AUFFINDUNG FEHLERHAFTER VERKNÜPFUNGEN, VERFAHREN ZUR ANALYSE VON URSACHEN FÜR WARNUNGSMELDUNGEN SOWIE VORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR**
• **METHOD FOR LOCATING FAULT LINK, METHOD FOR ANALYZING ROOT CAUSE OF WARNING, DEVICE AND SYSTEM THEREOF**
• **PROCÉDÉ DE LOCALISATION DE LIAISON DÉFECTUEUSE, PROCÉDÉ D'ANALYSE DE CAUSE PRINCIPALE D'UNE MISE EN GARDE, DISPOSITIF ET SYSTÈME CORRESPONDANTS**
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LI, Guoping, Shenzhen Guangdong 518129, CN
MENG, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WANG, Ruihong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Hongde, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LUO, Yi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WANG, Chenmin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
YE, Zhiming, Shenzhen Guangdong 518129, CN

- (74) Barth, Stephan Manuel, Isarpatent Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 434 689 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10831147.3 (22) 19.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/078900 19.11.2010
(87) WO 2011/060732 2011/21 26.05.2011
(30) 19.11.2009 CN 200910109820
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON NACHRICHTEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING MESSAGE**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉTECTION DE MESSAGE**
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) DONG, Lanjun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
SU, Dexian, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Barth, Stephan Manuel, Isarpatent Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 434 690 A1**
(25) En (26) En
(21) 11181251.7 (22) 14.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.09.2010 US 888134
(54) • **Netzwerkvorrichtungsverwaltung mit Selbstlernfähigkeit zur Extraktion von Informationen aus einer Vorrichtung**
• **Network device management with self learning capability to extract information from a device**
• **Gestion de dispositif de réseau avec capacité d'auto-apprentissage pour extraire les informations d'un dispositif**
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Motoyama, Tetsuro, Cupertino, CA California 95014, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 434 691 A1**
(25) En (26) En
(21) 11182853.9 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.09.2010 JP 2010217857
28.09.2010 JP 2010217855
(54) • **Fernbedienungssystem und Kommunikationssystem**
• **Remote control system and communication system**
• **Système de contrôle à distance et système de communication**
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
(72) Takahashi, Daisuke, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
(74) Kehl, Günther, et al, Kehl, Ascherl, Liebhoff & Ettmayr Patentanwälte Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

- (51) **H04L 12/26** (11) **2 434 692 A1**
(25) En (26) En
(21) 11008065.2 (22) 05.10.2011

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

BA ME

(30) 30.08.2010 US 871711

- (54) • *Verkehrsgenerator mit dynamischer MPLS-Label-Zuordnung*
- *Traffic generator with dynamic MPLS label assignment*
- *Générateur de trafic avec attribution dynamique d'étiquette MPLS*

(71) Ixia, 26601 W. Agoura Road, Calabasas, California 91302, US

(72) Gintis, Noah, Westlake Village, CA 91361, US

Srivastava, Alok, Woodland Hills, CA 91364, US

Alston, Victor, Agoura Hills, CA 91301, US

(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **2 434 693 A1**
H04L 12/42 **H04L 25/02**

(25) Ja (26) En

(21) 10777702.1 (22) 14.05.2010

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

(86) JP 2010/058176 14.05.2010

(87) WO 2010/134469 2010/47 25.11.2010

(30) 22.05.2009 JP 2009123933

- (54) • *NETZWERKSYSTEM UND NETZWERK-KNOTEN*
- *NETWORK SYSTEM AND NODE*
- *SYSTÈME ET N UD DE RÉSEAU*

(71) Yamatake Corporation, 2-7-3 Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-6419, JP

(72) SEITA, Atsushi, Tokyo 100-6419, JP

INAMI, Taro, Tokyo 100-6419, JP

UEDA, Osamu, Tokyo 100-6419, JP

MITSUI, Masaki, Tokyo 100-6419, JP

AOKI, Takanori, Tokyo 100-6419, JP

NAGASHIMA, Naoki, Tokyo 100-6419, JP

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

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/40**

H04L 12/28 → (51) **H04W 8/20**

(51) **H04L 12/40** (11) **2 434 694 A1**
H04L 12/28 **H04L 29/12**
H04L 12/18 **H04L 29/06**

(25) De (26) De

(21) 11174971.9 (22) 22.07.2011

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

BA ME

(30) 23.09.2010 DE 102010037719

- (54) • *Verfahren zum Ansprechen von Teilnehmern eines Gebäudeinstallationssystems*
- *Method for addressing participants of a building installation system*
- *Procédé de réponse de participants d'un système d'installation de bâtiment*

(71) Insta Elektro GmbH, Patentbüro Hohe Steinernt 10, 58509 Lüdenscheid, DE

(72) Groll, Roland, 58515 Lüdenscheid, DE

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

H04L 12/40 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/42 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/42 → (51) **H04L 12/28**

H04L 12/42 → (51) **H04L 12/423**

(51) **H04L 12/423** (11) **2 434 695 A1**
H04L 12/42 **H04L 12/43**
H04J 3/06 **H04J 3/08**
H04L 29/12

(25) De (26) De

(21) 11179828.6 (22) 02.09.2011

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

BA ME

(30) 27.09.2010 DE 102010041427

- (54) • *Serielle ringförmige Kommunikationsanordnung und dementsprechendes Verfahren, wobei für die Übermittlung von einem Datenpaket von jedem Slave eine Adressinformation des Datenpakets geändert wird*
- *Serial ring communication arrangement and corresponding method, wherein for the transmission of a packet the information address of the packet is modified at each slave*
- *Dispositif de communication sérielle en anneau et méthode correspondante, dans lesquels pour la transmission d'un paquet l'information d'adresse du paquet est modifiée à chaque esclave*

(71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Rohatschek, Andreas-Juergen, 73249 Wernau/Neckar, DE

Lutz, Bernd, 72160 Horb, DE

Thoss, Dieter, 71701 Schwieberdingen, DE

Huck, Thorsten, 71691 Freiberg, DE

Todorov, Stoyan, 68165 Mannheim, DE

H04L 12/43 → (51) **H04L 12/423**

(51) **H04L 12/46** (11) **2 434 696 A1**

(25) En (26) En

(21) 10179270.3 (22) 24.09.2010

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

BA ME RS

(54) • *System und Verfahren zur Ermöglichung der VPN-Tunnelstatusprüfung*

• *System and method for enabling vpn tunnel status checking*

• *Système et procédé pour activer une vérification d'état de tunnel vpn*

(71) Research in Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Son, Giyeong, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA

Tse, Chi Chiu, Mississauga Ontario L4W 0B5, CA

Fedotenko, Denis, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA

(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **H04L 12/46** (11) **2 434 697 A1**

H04L 12/56

(25) Zh (26) En

(21) 10814954.3 (22) 03.08.2010

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

(86) CN 2010/075649 03.08.2010

(87) WO 2011/029352 2011/11 17.03.2011

(30) 09.09.2009 CN 200910169430

- (54) • *VERFAHREN ZUM ETHERNET-ANSCHLUSS EINES LABELSCHALTNETZWERKS MIT MEHREREN PROTOKOLLEN SOWIE VORRICHTUNG UND SYSTEM DAFÜR*

• *METHOD FOR INTERCONNECTING MULTI-PROTOCOL LABEL SWITCHING NETWORK AND ETHERNET, THEREOF DEVICE AND SYSTEM*

• *PROCÉDÉ POUR L'INTERCONNEXION D'UN RÉSEAU À COMMUTATION MULTI-PROTOCOLE PAR ÉTIQUETTE ET D'UN RÉSEAU ETHERNET, ET DISPOSITIF ET SYSTÈME CORRESPONDANTS*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) MAARTEN, Vissers, Shenzhen Guangdong 518129, CN

LONG, Hao, Shenzhen Guangdong 518129, CN

ZHANG, Haiyan, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H04L 12/46** (11) **2 434 698 A1**

H04L 12/56

(25) En (26) En

(21) 11182887.7 (22) 27.09.2011

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

BA ME

(30) 27.09.2010 US 891351

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für Verkehrstechnik in Shortest-Path-Bridge-Netzwerken*
- *Method and apparatus for traffic engineering in shortest path bridged networks*
- *Procédé et appareil pour ingénierie de trafic dans des réseaux pontés à chemin plus court*

(71) Ciena Corporation, 1201 Winterson Road, Linthicum, MD 21090, US

(72) Bragg, Nigel Lawrence, Cambridge, Cambridgeshire CB21 5NX, GB

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

(51) **H04L 12/56** (11) **2 434 699 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 09844809.5 (22) 23.09.2009

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

(86) CN 2009/074153 23.09.2009

(87) WO 2010/133057 2010/47 25.11.2010

(30) 19.05.2009 CN 200910084867

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND VERARBEITEN DER ERWEITERTEN FERNDEFEKTIONSIDENTIFIKATIONSNACHRICHT UND ERWEITERTEN RÜCKWÄRTSDEFEKTIONSIDENTIFIKATIONSNACHRICHT*

• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING AND PROCESSING EXTENDED REMOTE DEFLECTION IDENTIFICATION MESSAGE AND EXTENDED BACKWARD DEFLECTION IDENTIFICATION MESSAGE*

• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ENVOI ET DE TRAITEMENT DE MESSAGE D'IDENTIFICATION DE DÉFAUT DISTANT ÉTENDU ET DE MESSAGE D'IDENTIFICATION DE DÉFAUT ARRIÈRE ÉTENDU*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) LIU, Guoman, Guangdong 518057, CN

(74) Mozzi, Matteo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 434 700 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09846005.8 (22) 26.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/073512 26.08.2009
(87) WO 2010/145091 2010/51 23.12.2010
(30) 29.06.2009 CN 200910150679
(54) • **VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG EINES VIRTUELLEN NETZWERK-ANSCHLUSSES UND EINGEBETTETE VORRICHTUNG ZUR IMPLEMENTIERUNG EINES VIRTUELLEN NETZWERK-ANSCHLUSSES**
• **METHOD FOR IMPLEMENTING VIRTUAL NETWORK PORT AND EMBEDDED DEVICE FOR IMPLEMENTING VIRTUAL NETWORK PORT**
• **PROCÉDÉ DE MISE EN UVRE DE PORT DE RÉSEAU VIRTUEL ET DISPOSITIF INCORPORÉ POUR METTRE EN UVRE UN PORT DE RÉSEAU VIRTUEL**
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) KANG, Haitao, Shenzhen Guangdong 518057, CN
BIAN, Hairong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Manitz, Gerhart, Manitz, Finsterwald & Partner Patent- und Rechtsanwälte Martin-Greif-Strasse 1, D-80336 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 434 701 A1**
(25) En (26) En
(21) 10275099.9 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • **Zulassungssteuerung in einem automatischen Netzwerk**
• **Admission Control in a Self Aware Network**
• **Contrôle de l'admission dans un réseau conscient de sa propre réalité**
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, P.O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 434 702 A1**
(25) En (26) En
(21) 10306046.3 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • **Planungsverfahren für Datenstreaming in einer Telekommunikationsnetzwerkinfrastruktur**
• **Scheduling method for data streaming in a telecommunication network infrastructure**
• **Procédé de programmation de flux de données dans une infrastructure de réseau de télécommunications**
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Changuel, Nesrine, 91620 Nozay, FR
Sayadi, Bessem, 91620 Nozay, FR
Kieffer, Michel, 92340 Bourg-La-Reine, FR
(74) Gabriel, Franck, et al, PROXIP Tour CIT/CIT Tower Bureau 717/Suite 717 3 Rue de l'Arrière, 75749 Paris cedex 15, FR

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 434 703 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10791421.0 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/073422 01.06.2010
(87) WO 2010/148915 2010/52 29.12.2010
(30) 22.06.2009 CN 200910087760
(54) • **VERFAHREN UND ENDGERÄT ZUR ÜBERTRAGUNG VON SERVICEDATEN**
• **METHOD AND TERMINAL FOR TRANSMITTING SERVICE DATA**
• **PROCÉDÉ ET TERMINAL DE TRANSMISSION DE DONNÉES DE SERVICE**
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) SU, Wei, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LIU, Fucui, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Bokinge, Ole, Awapaten AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 434 704 A1**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 11188224.7 (22) 25.09.2008
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.09.2007 CN 200710122463
(54) • **Verfahren und System zur Auswahl einer Back-up-ressource**
• **Method and system for choosing backup resources**
• **Procédé et système de sélection de ressource de sauvegarde**
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Jiang, Haifeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
Li, Feng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
Jiang, Xingfeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
Han, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
(62) 08834634.1 / 2 187 576

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/46**

- (51) **H04L 12/58** (11) **2 434 705 A1**
G06Q 10/00
(25) En (26) En
(21) 10179667.0 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • **System und Verfahren zur Auflösung eines Nachrichtenthreads bei der Beantwortung oder Weiterleitung einer Nachricht**
• **System and method for breaking up a message thread when replying or forwarding a message**
• **Système et procédé pour couper un fil de messages lors de la réponse ou du transfert d'un message**
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Vuong, Thanh Vinh, Waterloo Ontario N2L 3L3, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
(51) **H04L 12/58** (11) **2 434 706 A1**
(25) En (26) En

- (21) 11160507.7 (22) 30.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.09.2010 US 386631 P
(54) • **Verfahren, Vorrichtung und System zum Steuern der Übertragung eines E-Mail-Anhangs mithilfe mehrerer Computer**
• **Method, apparatus and system for controlling transmission of an attachment to an email using a plurality of computers**
• **Procédé, appareil et système pour le contrôle de la transmission d'une pièce jointe à un courrier électronique au moyen d'une pluralité d'ordinateurs**
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Dent, Terrill, Mark, Waterloo Ontario N2L 3L3, CA
Brown, Michael, Stephen, Waterloo Ontario N2L 3L3, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heysse-Strasse 29, 80336 München, DE

H04L 12/58 → (51) **G06F 9/44**

H04L 12/58 → (51) **H04L 29/08**

- (51) **H04L 12/66** (11) **2 434 707 A1**
H04L 29/06 **H04W 80/04**
(25) En (26) En
(21) 10306021.6 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • **Verfahren und System zur Optimierung des Routings zwischen zwei Netzwerkknoten, wovon mindestens einer mobil ist**
• **Method and system for optimising routing between two network nodes, at least one of which is mobile**
• **Procédé et système d'optimisation de l'acheminement entre deux nœuds de réseau, dont l'un au moins est mobile**
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Bosch, Peter, 1432 MN Aalsmeer, NL
Mullender, Sape, 1017 KA Amsterdam, NL
Polakos, Paul, Marlboro, NJ 07746, US
Evans, Noah, 2000 Antwerpen, BE
Hampel, Georg, New York, NY 10280, US
McKie, Jim, Murray Hill, NJ 07974, US
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK The Hague, NL

H04L 25/02 → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04L 25/03** (11) **2 434 708 A1**
H04L 7/04 **H04W 56/00**
(25) En (26) En
(21) 11194624.0 (22) 15.08.2009
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 19.08.2008 US 193995
(54) • **VERBESSERTE GERAN-EMPFÄNGER MIT KANALEINGANGSSTRAHLFORMUNG**
• **Enhanced Geran Receiver Using Channel Input Beamforming**
• **RÉCEPTEUR GERAN AMÉLIORÉ UTILISANT UNE FORMATION DE FAISCEAU D'ENTRÉE DE CANAL**
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

- (72) Sikri, Divaydeep, San Diego, 92121-1714, US
Abrishamkar, Farrokh, San Diego, 92121-1714, US
McCloud, Michael L, San Diego, 92121-1714, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(62) 09791549.0 / 2 324 608

H04L 25/03 → (51) **H04B 1/707**

H04L 25/03 → (51) **H04B 10/17**

- (51) **H04L 27/22** (11) **2 434 709 A2**
(25) En (26) En
(21) 11007716.1 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.09.2010 US 889960
(54) • *Effiziente Hochleistungsmodulation von niedrigen BT GMSK-Werten mit Turboentzerrung*
• *Efficient high performance demodulation of low BT value gaussian minimum shift keying incorporating turbo equalization*
• *Efficace démodulation haute performance de la valeur de la saisie à faible BT Gaussian Minimum Shift incorporant l'égalisation turbo*
(71) Harris Corporation, 1025 West NASA Blvd. MS A-11, Melbourne FL 32919, US
(72) Nervig, Alan Thomas, Melbourne Beach, FL 32951, US
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 434 710 A1**
H04J 11/00
(25) Zh (26) En
(21) 09846098.3 (22) 30.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/076298 30.12.2009
(87) WO 2010/145184 2010/51 23.12.2010
(30) 19.06.2009 CN 200910150606
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG EINES REFERENZPOSITIONS-SIGNALS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR TRANSMITTING POSITION REFERENCE SIGNAL*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRANSMISSION D'UN SIGNAL DE RÉFÉRENCE DE POSITION*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) Dai, Bo, Shenzhen Guangdong 518057, CN
YU, Guanghui, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LI, Weijun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
CHEN, Yijian, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstraße 16, 76133 Karlsruhe, DE

H04L 27/26 → (51) **H04W 72/04**

H04L 27/36 → (51) **H04B 10/17**

- (51) **H04L 29/02** (11) **2 434 711 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10785748.4 (22) 09.06.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/073700 09.06.2010
(87) WO 2010/142235 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 CN 200910147413
(54) • *VERFAHREN, STEUERVORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR LOKALEN AUSTAUSCH*
• *METHOD, CONTROL APPARATUS AND SYSTEM FOR LOCAL EXCHANGE*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE CONTRÔLE EN TÉLÉPHONIE LOCALE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) HU, Xiaoqun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
YAO, Jianhui, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LIU, Jun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LIU, Shaofeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 434 712 A1**
H04J 14/00 **H04B 10/12**

- (25) Zh (26) En
(21) 09845683.3 (22) 09.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2009/072185 09.06.2009
(87) WO 2010/142074 2010/50 16.12.2010
(54) • *VERLUSTLOSES VERFAHREN ZUR BANDBREITENEINSTELLUNG EINES ODUFLEX-KANALS UND ODUFLEX-KANAL*
• *LOSSLESS ADJUSTMENT METHOD OF ODUFLEX CHANNEL BANDWIDTH AND ODUFLEX CHANNEL*
• *PROCÉDÉ DE RÉGLAGE SANS PERTE D'UNE BANDE PASSANTE DE CANAL ODUFLEX ET D'UN CANAL ODUFLEX*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) SU, Wei, Guangdong 518129, CN
DING, Chiwu, Guangdong 518129, CN
DONG, Limin, Guangdong 518129, CN
WU, Qiuyou, Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 434 713 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09846035.5 (22) 26.11.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/075163 26.11.2009
(87) WO 2010/145121 2010/51 23.12.2010
(30) 17.06.2009 CN 200910150440
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG EINER KONVERGIERTEN IP-NACHRICHT IM LARGE-MESSAGE-MODUS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR TRANSMITTING CONVERGED IP MESSAGE IN LARGE MESSAGE MODE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ÉMISSION D'UN MESSAGE IP CONVERGENT EN MODE DE MESSAGES LONGS*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) LU, Yan, Guangdong 518057, CN

- ALI, Ghazanfar, Guangdong 518057, CN
YAO, Lizhe, Guangdong 518057, CN
(74) Kling, Simone, et al, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 434 714 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 09846097.5 (22) 30.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/076296 30.12.2009
(87) WO 2010/145183 2010/51 23.12.2010
(30) 16.06.2009 CN 200910108302
(54) • *VERFAHREN ZUR MEDIENVERBINDUNGSHERSTELLUNG FÜR DIE ÜBERTRAGUNG VON CPM-NACHRICHTEN IM LARGE-MESSAGE-MODUS AN GRUPPEN*
• *MEDIA LINK ESTABLISHMENT METHOD FOR TRANSMITTING LARGE MESSAGE MODE CPM MESSAGES TO GROUPS*
• *PROCÉDÉ D'ÉTABLISSEMENT D'UNE LIAISON DE MÉDIA POUR ÉMETTRE DES MESSAGES CPM EN MODE DE MESSAGES LONGS VERS DES GROUPES*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) LU, Yan, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ALI, Ghazanfar, Shenzhen Guangdong 518057, CN
CHEN, Jun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
YAO, Lizhe, Shenzhen Guangdong 518057, CN
XIE, Man, Shenzhen Guangdong 518057, CN
GUO, Huan, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Kling, Simone, et al, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 434 715 A1**
H04L 9/08 **H04W 12/06**

- (25) En (26) En
(21) 10306028.1 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Verfahren zur Einrichtung eines sicheren Kommunikationskanals*
• *Method for establishing a secure communication channel*
• *Procédé pour établir un canal de communication sécurisé*
(71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) Gouget, Aline, 92190, MEUDON, FR
Faher, Mourad, 92190, MEUDON, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **2 434 716 A1**
H04L 29/12 **H04W 8/26**

- (25) Zh (26) En
(21) 10777331.9 (22) 04.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/072429 04.05.2010
(87) WO 2010/133127 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 CN 200910085509
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERFASSUNG EINES HOST-IDENTIFIKATIONS-ETIKETTS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ACQUIRING HOST IDENTITY TAG*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME SERVANT À ACQUÉRIR UNE ÉTIQUETTE D'IDENTITÉ D'HÔTES*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., B1-3A Intellectual Property Dept. Huawei Administration Building Bantian Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHANG, Dacheng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
XU, Xiaohu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 434 717 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10788780.4 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/072899 18.05.2010
(87) WO 2010/145384 2010/51 23.12.2010
(30) 29.06.2009 CN 200910088421
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERTEN VERWENDUNG EINES RUNDFUNKKANALRAHMENS SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG EINES FÜLLSTÜCKS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVING UTILIZATION OF BROADCAST CHANNEL FRAME AND METHOD AND APPARATUS FOR USING PADDING PORTION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À AMÉLIORER L'UTILISATION D'UNE TRAME DE CANAL DE DIFFUSION ET PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT D'UTILISER UNE PARTIE DE REMPLIS-SAGE*

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) LIN, Ya, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHANG, Jianqiang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
RUAN, Yaping, Shenzhen Guangdong 518057, CN
TONG, Dengjin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 434 718 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10801973.8 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/075438 23.07.2010
(87) WO 2011/009414 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 CN 200910109131

- (54) • *VERFAHREN ZUR GARANTIERUNG DER SICHERHEIT EINES HOSTIDENTITÄTS-ETIKETTS UND SICHERHEITSMANAGEMENTSERVER*
• *HOST IDENTITY TAG SECURITY GUARANTEE METHOD AND SECURITY MANAGEMENT SERVER*
• *PROCÉDÉ DE GARANTIE DE SÉCURITÉ D'ÉTIQUETTE D'IDENTITÉ D'HÔTE ET SERVEUR DE GESTION DE SÉCURITÉ*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) ZHANG, Dacheng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
SHEN, Shuo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 434 719 A1**
(25) De (26) De
(21) 11179280.0 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 23.09.2010 DE 102010041286
(54) • *Verfahren und Server zum Bereitstellen von Nutzerinformationen*
• *Server and method for providing user information*
• *Procédé et serveur destinés à la préparation de données utilisateur*
(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91, 10969 Berlin, DE
(72) Byszio-Wegener, Frank, 16348 Wandlitz, DE
Hengels, Erik, 41352 Korschenbroich, DE
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patent-anwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 434 720 A1**
(25) En (26) En
(21) 11182331.6 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 22.09.2010 FI 20105973
(54) • *Aufgabenverwaltung über eine Kommunikationsverbindung*
• *Task management using a communication connection*
• *Gestion des tâches par une connexion de communication*
(71) IB-Tietotaulu, C/o Korhonen Kolistimenranta-takuja 14, 04300 Tuusula, FI
(72) Pellikka, Kauko, 01350 Vantaa, FI
(74) Westerholm, Carl Christian, et al, BORENIUS & Co Oy Ab Itämerenkatu 5, 00180 Helsinki, FI

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 434 721 A1**
H04M 1/725
(25) En (26) En
(21) 11182380.3 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 23.09.2010 US 385734 P
28.02.2011 US 37002
(54) • *Kommunikationssystem zur Bereitstellung von Datentransfer unter Verwendung selektiver drahtloser Kommunikationsformate und zugehörige Verfahren*
• *Communications system providing data transfer using selective wireless communications formats and related methods*
• *Système de communication fournissant un transfert de données au moyen de formats de communications sans fil sélectifs et procédés associés*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Walker, David Ryan, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Moosavi, Vahid, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 434 722 A2**
H04L 29/08
H04W 4/02

- (25) En (26) En
(21) 11195418.6 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.07.2008 US 167137
(54) • *Benutzerdefinierte Namen zur Anzeige eines überwachten Ortes*
• *User defined names for displaying monitored location*
• *Nom défini par l'utilisateur pour afficher un emplacement surveillé*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) Pereira, Mindy, Mountain View, CA California 94041, US
Chen, Larry, Oakland, CA California 94085, US
Hornyak, Matthew, San Francisco, CA California 94110, US
(74) Potter, Julian Mark, et al, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(62) 09773978.3 / 2 294 836

H04L 29/06 → (51) **G06F 21/00**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/40**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/66**

H04L 29/06 → (51) **H04M 3/22**

H04L 29/06 → (51) **H04W 12/06**

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 434 723 A1**
H04N 21/00
(25) En (26) En
(21) 11160675.2 (22) 31.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 24.09.2010 EP 10306035
(54) • *Klassifizierung von Inhalt*
• *Classifying content*
• *Classification de contenu*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Ioannidis, Efstathios, 92443, ISSY LES MOULINEAUX cedex, FR
Chaintreau, Augustin, 92443, Issy-les-Moulineaux cedex, FR
Isaacman, Sibren, 92443, Issy-les-Moulineaux cedex, FR
(74) Chabasseur, Vincent Robert, Technicolor European Patent Operations 1 rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux cedex, FR

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 434 724 A2**
(25) En (26) En
(21) 11176000.5 (22) 24.08.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 24.08.2006 US 823491 P
24.08.2006 US 823493 P
24.08.2006 US 823496 P
05.09.2006 US 805830 P
08.12.2006 US 869297 P
22.06.2007 US 945900 P
(54) • *Konfigurierbares persönliches audiovisuelles Gerät zur Verwendung für ein Netzwerksystem mit gemeinsam genutzten Anwendungen*

- *Configurable personal audiovisual device for use in networked application-sharing system*
 - *Dispositif audiovisuel personnel configurable à utiliser dans un système de partage d'applications en réseau*
- (71) Chumby Industries, Inc., 12264 El Camino Real, Suite 203, San Diego, CA 92130, US
- (72) Adler, Steven M., San Diego, CA California 92130, US
- Grand, Joseph B., San Francisco, CA California 94121, US
- Huang, Andrew S., San Diego, CA California 92007, US
- Maxwell, Duane S., San Diego, CA California 92131, US
- Steele, Kenneth E., Del Mar, CA California 92014, US
- Tomlin, Stephen L., San Diego, CA California 92103, US
- (74) McCann, Heather Alison, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB
- (62) 07841378.8 / 2 082 564

(51) **H04L 29/08** (11) **2 434 725 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 11176655.6 (22) 05.08.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 27.09.2010 US 386781 P
- (54) • *Verfahren, Vorrichtung und System zur Verwaltung von Kommunikation zwischen einer Rechnervorrichtung und einer Client-Maschine*
- *Method, apparatus and system for managing communications between a computing device and a client machine*
- *Procédé, appareil et système pour gérer des communications entre un dispositif informatique et une machine client*
- (71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- QNX Software Systems, 175 Terence Matthews Crescent, Ottawa ON K2M 1W8, CA
- (72) Willis, Edward, Snow, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA
- Al-Asaad, Ennis, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA
- Clough, Michael, Ian, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA
- Charrier, Cédric, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA
- Tyhurst, Timothy, Richard, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- Santos, George, Dos, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- Boudreau, Sean, Derek, Ottawa, Ontario K2M 1W8, CA
- Ristovski, Aleksandar, Ottawa, Ontario K2M 1W8, CA

- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 434 726 A1**
H04L 12/58
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 11180843.2 (22) 12.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 27.09.2010 FR 1057753
- (54) • *Module und Verfahren zum Sammeln von nicht deklarativen Informationen durch ein*

- Telekommunikations-Endgerät implementiert*
- *Module and method for collecting non-declarative information implemented in a communication terminal*
 - *Module et procédé de collecte d'informations non déclaratives mis en oeuvre par un terminal de télécommunications*
- (71) France Telecom, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) Le Huerou, Emmanuel, 22700 SAINT QUAY PERROS, FR
- Beaufils, Eric, 22450 LANGOAT, FR
- (74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **H04L 29/08** (11) **2 434 727 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 11182265.6 (22) 21.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 27.09.2010 US 386780 P
 14.01.2011 US 7178
- (54) • *Datalink Nachrichtenpriorisierungssystem und Verfahren*
- *Datalink message prioritization system and method*
- *Système et méthode pour la priorisation des messages datalink.*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) Whitlow, Stephen, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- Dorneich, Michael Christian, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- Rogers, William, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- Hamblin, Chris, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- Keinrath, Claudia, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- Feyereisen, Thea L., Morristown, New Jersey 07962-2245, US

- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **2 434 728 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 11182938.8 (22) 27.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 27.09.2010 US 386658 P
- (54) • *Drahtloses mobiles Kommunikationssystem mit erweiterter Benutzerschnittstellen-Inhaltsanzeigefunktion und damit zusammenhängende Verfahren*
- *Mobile wireless communications system providing enhanced user interface (ui) content display features and related methods*
- *Système de communication mobile sans fil fournissant les fonctions d'affichage de contenu d'interface utilisateur amélioré et procédés associés*

- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- Research in Motion Corporation, The Corporation Trust Center 1209 Orange Street, Wilmington DE 19801, US
- (72) Iyer, Kannan Narayanan, Fremont, CA California 94538, US
- Bhuta, Mahesh, Coral Springs, FL Florida 33071, US

- Doshi, Pankil Parthiv, Fremont, CA California 94538, US
- Talwalkar, Rohit Anil, Sunrise, FL Florida 33323, US
- Schultz, Charles Peter, Sunrise, FL Florida 33323, US
- Bibr, Viera, Kilbride, Ontario L7P 0K1, CA
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **2 434 729 A2**
G06F 11/18 **G06F 11/20**
 (25) En (26) En
 (21) 11182968.5 (22) 27.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 28.09.2010 GB 1016308
- (54) • *Verfahren zur Bereitstellung des Zugriffs auf Datenelemente aus einem verteilten Speichersystem*
- *Method for providing access to data items from a distributed storage system*
- *Procédé pour donner accès à des éléments de données dans un système de stockage distribué*
- (71) Metaswitch Networks Ltd, 100 Church Street, Enfield, Middlesex EN2 6BQ, GB
- (72) Evans, Michael Jeffrey, Enfield, Middlesex EN2 6BQ, GB
- (74) Spaargaren, Jerome, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

H04L 29/08 → (51) **G06F 9/44**

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/56**

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/06**

H04L 29/08 → (51) **H04W 12/06**

H04L 29/12 → (51) **H04L 12/40**

H04L 29/12 → (51) **H04L 12/423**

H04L 29/12 → (51) **H04L 12/66**

H04L 29/12 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04M 1/02** (11) **2 434 730 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 11005566.2 (22) 07.07.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 27.09.2010 KR 20100009345
- (54) • *Schiebbares und kippbares tragbares Endgerät*
- *Slidable and tiltable portable terminal*
- *Terminal portable de type coulissant et inclinable*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) Jung, Jaejun, Dongdaemun-Gu Seoul, KR
- (74) Urner, Peter, Patentanwälte TER MEER-MÜLLER-STEINMEISTER & PARTNER Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **2 434 731 A1**
G02F 1/1333 **H01L 27/32**
 (25) En (26) En
 (21) 11181488.5 (22) 15.09.2011

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

BA ME

(30) 28.09.2010 KR 20100093556
11.05.2011 KR 20110043754

(54) • *Anzeigetafel und Herstellungsverfahren dafür*
• *Display panel and method of manufacturing same*
• *Panneau d'affichage et son procédé de fabrication*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Park, Ki Yeon, Gyeonggi-do, KR
Park, Tae Sang, Gyeonggi-do, KR
Park, Min Young, Gyeonggi-do, KR
Kim, Kun Tak, Gyeonggi-do, KR

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

(51) **H04M 1/03** (11) **2 434 732 A1**
H04M 1/725 **G06F 1/16**

(25) En (26) En
(21) 10178685.3 (22) 23.09.2010

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

BA ME RS

(54) • *System und Verfahren zum Drehen einer Benutzerschnittstelle für eine mobile Vorrichtung*
• *System and method for rotating a user interface for a mobile device*
• *Système et procédé pour faire pivoter une interface d'utilisateur pour un dispositif mobile*

(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Deluca, Michael Joseph, Rolling Meadows, IL 60008, US

(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04M 1/247 → (51) **G06F 3/041**

(51) **H04M 1/60** (11) **2 434 733 A1**
H04M 1/725 **G08G 1/005**

(25) En (26) En
(21) 11007732.8 (22) 22.09.2011

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

BA ME

(30) 27.09.2010 US 890765

(54) • *Navigation unter Verwendung eines Headsets mit einem integrierten Sensor*
• *Navigation using a headset having an integrated sensor*
• *Navigation à l'aide d'un casque doté d'un capteur intégré*

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE

(72) Agevik, Markus, 21230 Malmö, SE

(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **H04M 1/66** (11) **2 434 734 A1**
G07C 9/00

(25) De (26) De
(21) 11007691.6 (22) 21.09.2011

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

BA ME

(30) 22.09.2010 DE 102010046035

(54) • *Endgerät zur Nutzung in einem Mobilfunknetz und Verfahren zum Betrieb desselben in einem Mobilfunknetz*
• *Terminal for use in a mobile wireless network and method for operating same in a mobile wireless network*
• *Terminal destiné à l'utilisation dans un réseau radio mobile et procédé de fonctionnement de celui-ci dans un réseau radio mobile*

(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE

(72) Post, Guido Dr., 52134 Herzogenrath, DE
Weingart, Peter, 44799 Bochum, DE
Meyer, Sascha, 44289 Dortmund, DE

(74) Ring & Weisbrodt, Patentanwaltsgesellschaft mbH Hohe Strasse 33, 40213 Düsseldorf, DE

H04M 1/67 → (51) **G06F 3/041**

(51) **H04M 1/673** (11) **2 434 735 A1**
H04M 1/725

(25) De (26) De
(21) 11177466.7 (22) 12.08.2011

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

BA ME

(30) 02.09.2010 DE 102010037280

(54) • *Endbenutzer-Vorrichtung mit wenigstens zwei Betriebsmoden sowie Verfahren zum Betrieb hierfür*
• *End user device with at least two operation modes and method for operating same*
• *Dispositif d'utilisateur final avec au moins deux modes de fonctionnement et son procédé de fonctionnement*

(71) Heeg, Bernhard, Am Sommerberg 64-F5, 97816 Lohr am Main, DE

(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.

(74) Götz, Georg Alois, Intellectual Property IP-GÖTZ Patent- und Rechtsanwälte Königstrasse 70/Am Literaturhaus Postfach 35 45, 90017 Nürnberg, DE

H04M 1/725 → (51) **H04L 29/06**

H04M 1/725 → (51) **H04M 1/03**

H04M 1/725 → (51) **H04M 1/60**

H04M 1/725 → (51) **H04M 1/673**

H04M 1/725 → (51) **H04W 8/20**

(51) **H04M 3/22** (11) **2 434 736 A1**
G06Q 30/00 **H04L 29/06**
H04M 3/487 H04M 7/00

(25) En (26) En
(21) 11006643.8 (22) 12.08.2011

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

BA ME

(30) 24.09.2010 US 386109 P
05.07.2011 US 175992

(54) • *Systeme und Verfahren zur Online-Anrufmessung*
• *Systems and methods for online call measurement*
• *Systèmes et procédés de mesure d'appel en ligne*

(71) Telmetrics Inc., 2680 Skymark Avenue Suite 900, Mississauga ON L4W 5L6, CA

(72) Dugard, Jason, Waterdown Ontario L0R 2H5, CA
Lauwaert, Michael, Georgetown Ontario L7G 5W4, CA

(74) Thompson, Trevor George, Karszen New Broad Street House 35 New Broad Street, London EC2M 1NH, GB

(51) **H04M 3/30** (11) **2 434 737 A1**

(25) En (26) En
(21) 10251630.9 (22) 22.09.2010

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

BA ME RS

(54) • *Prüfung von Telekommunikationsausrüstungen*
• *Testing of telecommunications equipment*
• *Test d'équipement de télécommunications*

(71) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **H04M 3/42** (11) **2 434 738 A2**
H04M 3/56 **H04W 72/04**

(25) En (26) En
(21) 11009954.6 (22) 14.05.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 15.05.2001 US 29145401 P
12.12.2001 US 20373

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Abliefern von Informationen an einer Leerlaufenden Mobilstation in einem Gruppenkommunikationsnetzwerk*
• *Method and apparatus for delivering information to an idle mobile station in a group communication network*
• *Procédé et appareil pour fournir des informations à un poste mobile au repos dans un réseau de communication de groupe*

(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) Rosen, Eric, Solana Beach, CA 92075, US
Maggenti, Mark, Del Mar, CA 92014, US
Wang, Jun, San Diego, CA 92130, US

(74) Carstens, Dirk Wilhelm, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(62) 02736839.8 / 1 388 264

H04M 3/42 → (51) **H04M 3/56**

(51) **H04M 3/56** (11) **2 434 739 A1**

(25) En (26) En
(21) 10306042.2 (22) 28.09.2010

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

BA ME RS

(54) • *Verfahren und Server für Konferenzen in einem Computernetzwerk, Computerprogramm und Computerprogrammprodukt*

- *A method and a server for conferencing in a computer network, a computer program and a computer program product*
 - *Procédé et serveur pour conférence dans un réseau informatique, programme informatique et produit de programme informatique*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Blommaert, Pieter, 2018 Antwerpen, BE Lou, Zhe, 2000 Antwerpen, BE
- (74) Brose, Gerhard, Alcatel Lucent Intellectual Property & Corporate Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

(51) **H04M 3/56** (11) **2 434 740 A2**
H04M 3/42 **H04W 72/04**

(25) En (26) En
(21) 11009955.3 (22) 14.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 15.05.2001 US 29145401 P
12.12.2001 US 20373

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum abliefern von Informationen an einer leerlaufenden Mobilstation in einem Gruppenkommunikationsnetzwerk*

- *Method and apparatus for delivering information to an idle mobile station in a group communication network*
- *Procédé et appareil pour fournir des informations à un poste mobile au repos dans un réseau de communication de groupe*

(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) Rosen, Eric, Solana Beach, CA 92075, US Maggenti, Mark, Del Mar, CA 92014, US Wang, Jun, San Diego, CA 92130, US

(74) Carstens, Dirk Wilhelm, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(62) 02736839.8 / 1 388 264

H04M 3/56 → (51) **H04M 3/42**

(51) **H04N 1/00** (11) **2 434 741 A1**
H04N 1/387

(25) En (26) En
(21) 11172976.0 (22) 07.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.08.2010 KR 20100082088

(54) • *Bildabtastsystem und -verfahren*

- *Image scanning system and method*
- *Système de balayage d'image et procédé*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Kim, Haeng-nan, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Misselbrook, Paul, Appleyard Lees 15 Clare Road Yorkshire, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04N 1/00** (11) **2 434 742 A2**

(25) En (26) En
(21) 11180763.2 (22) 09.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 16.09.2010 JP 2010207892

(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und Steuerungsverfahren dafür*

- *Image forming apparatus and control method thereof*

- *Appareil de formation d'images et son procédé de commande*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) Kawana, Yoshimasa, Ohta-ku Tokyo, JP
- (74) Uffindell, Christine Helen, Canon Europe Limited 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

(51) **H04N 1/00** (11) **2 434 743 A2**

(25) En (26) En
(21) 11182111.2 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.09.2010 JP 2010212381

(54) • *Vorrichtung zur Informationsverarbeitung, Steuerungsverfahren dafür und Speichermedium*

- *Information processing apparatus, method of controlling the same, and storage medium*
- *Appareil de traitement d'informations, procédé de commande associé et support de stockage*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Yoshida, Toru, Ohta-ku, Tokyo Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04N 1/00 → (51) **B41J 3/44**

H04N 1/00 → (51) **G06F 1/32**

H04N 1/00 → (51) **G06F 3/048**

H04N 1/04 → (51) **G03B 42/04**

(51) **H04N 1/32** (11) **2 434 744 A2**

(25) En (26) En
(21) 11180762.4 (22) 09.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.09.2010 JP 2010215664

(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, Steuerungsverfahren und Programm dafür*

- *Image processing apparatus, control method thereof, and program*
- *Appareil de traitement d'images, son procédé de contrôle et programme*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(72) Fukushima, Kenta, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Northway, Daniel Robert, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

H04N 1/387 → (51) **H04N 1/00**

H04N 1/409 → (51) **G06T 7/00**

(51) **H04N 1/60** (11) **2 434 745 A2**

(25) En (26) En
(21) 11182320.9 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.09.2010 JP 2010214694

(54) • *Farbauswahlhilfsverfahren, Bildverarbeitungsverfahren, Farbauswahlhilfsvorrichtung*

- *tung, Bildverarbeitungsvorrichtung und Aufzeichnungsmedium*
 - *Color selection assisting method, image processing method, color selection assisting apparatus, image processing apparatus, and recording medium*
 - *Procédé d'aide à la sélection de couleurs, procédé de traitement d'images, appareil d'aide à la sélection de couleurs et support d'enregistrement*
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
- (72) Katayama, Takeshi, Tokyo, 107-0052, JP Teraue, Eiji, Tokyo, 107-0052, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H04N 5/00 → (51) **H04Q 9/00**

(51) **H04N 5/225** (11) **2 434 746 A1**
H04N 5/232 **H04N 5/76**

(25) En (26) En
(21) 11181926.4 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.09.2010 JP 2010214656

(54) • *Bildaufnahmeverrichtung, Steuerungsverfahren für Bildaufnahmeverfahren und Programm*

- *Image pickup apparatus, image pickup apparatus control method, and program*
- *Appareil de capture d'images, procédé de contrôle de l'appareil de capture d'images et programme*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) Ogura, Tomotaka, Tokyo 108-0075, JP Ikuta, Katsumi, Tokyo 108-0075, JP

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04N 5/225** (11) **2 434 747 A1**
G02B 7/00

(25) En (26) En
(21) 11182097.3 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.09.2010 JP 2010212225
18.05.2011 JP 2011111473

(54) • *Kameravorrichtung*

- *Camera device*
- *Dispositif de caméra*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Wada, Jyouji, Osaka, 540-6207, JP Ootsuna, Yoshinori, Osaka, 540-6207, JP Kajino, Tetsuro, Osaka, 540-6207, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **H04N 5/225** (11) **2 434 748 A1**
A61B 1/05

(25) De (26) De
(21) 11182213.6 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.09.2010 DE 102010047288

(54) • *Bildaufnehmermodul sowie Verfahren zur Herstellung eines Bildaufnehmermoduls*

- *Image capturing module and method for manufacturing the same*
 - *Module d'enregistrement d'image et procédé de fabrication d'un module d'enregistrement d'image*
- (71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) Eismann, Dirk, 2514 Ligerz, CH
Klumpp, Martin, 78532 Tuttlingen, DE
Schwarz, Peter, 78532 Tuttlingen-Nendingen, DE
- (74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

H04N 5/225 → (51) **A61B 5/00**

H04N 5/225 → (51) **B60R 1/00**

H04N 5/225 → (51) **G06T 17/40**

H04N 5/225 → (51) **H04N 7/18**

- (51) **H04N 5/232** (11) **2 434 749 A1**
(25) En (26) En
(21) 11192694.5 (22) 18.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 19.12.2008 JP 2008323644
- (54) • *Abbildungsvorrichtung*
• *Imaging apparatus*
• *Appareil d'imagerie*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Miyasako, Kenichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Northway, Daniel Robert, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB
- (62) 09179918.9 / 2 200 276

H04N 5/232 → (51) **H04N 5/225**

- (51) **H04N 5/235** (11) **2 434 750 A2**
(25) En (26) En
(21) 11182393.6 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 22.09.2010 JP 2010211696

- (54) • *Bildkorrekturschaltung, Bilderfassungsvorrichtung, Bildkorrekturverfahren und Bildkorrekturprogramm*
• *Image correction circuit, image capture device, image correction method, and image correction program*
• *Circuit de correction d'images, dispositif de capture d'images, procédé de correction d'images et programme de correction d'images*
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
- (72) Shiohara, Ryuichi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- (74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

H04N 5/238 → (51) **H04N 7/18**

- (51) **H04N 5/262** (11) **2 434 751 A2**
(25) En (26) En
(21) 11181172.5 (22) 14.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 28.09.2010 US 387358 P

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung von Rollen zur Medienerzeugung und -kompilierung*
• *Method and apparatus for determining roles for media generation and compilation*
• *Procédé et appareil pour déterminer les rôles pour génération et compilation de média*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Mate, Sujeet Shyamsundar, 33720 Tampere, FI
Curcio, Igor Danilo Diego, 33100 Tampere, FI
Cricri, Francesco, 33710 Tampere, FI
- (74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department P.O. Box 407, 00045 Nokia Group, FI

H04N 5/268 → (51) **G09G 5/12**

H04N 5/325 → (51) **H04N 5/365**

- (51) **H04N 5/365** (11) **2 434 752 A2**
H04N 5/325
(25) Fr (26) Fr
(21) 11182187.2 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 27.09.2010 FR 1057769
- (54) • *Verfahren zur Feststellung und Korrektur der Reaktionsstabilität eines Felddetektors mit Halbleiter*
• *Method for determining and correcting the response stability of a semi-conductor matrix detector*
• *Procédé de détermination et de correction de la stabilité de réponse d'un détecteur matriciel à semi-conducteur*
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Glasser, Francis, 38320 EYBENS, FR
Verger, Loïck, 38000 GRENOBLE, FR
- (74) Bréda, Jean-Marc, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H04N 5/66 → (51) **F21S 2/00**

H04N 5/66 → (51) **G02F 1/1368**

H04N 5/66 → (51) **G09G 3/36**

H04N 5/74 → (51) **H04N 21/41**

H04N 5/76 → (51) **G06T 17/40**

H04N 5/76 → (51) **H04N 5/225**

H04N 5/91 → (51) **G06T 17/40**

H04N 5/92 → (51) **H04N 13/04**

- (51) **H04N 7/14** (11) **2 434 753 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09844805.3 (22) 16.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2009/073963 16.09.2009
(87) WO 2010/133053 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 CN 200910084137
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DEN ZUGRIFF AUF EINE VIDEOAUFNAHME*

- MEASURÜSTUNG IN EINEM NETZWERK DER ZWEITEN GENERATION*
- *DEVICE AND METHOD FOR ACCESSING VIDEO CAPTURING EQUIPMENT INTO SECONDARY GENERATION NETWORK*
 - *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ACCÈS À UN ÉQUIPEMENT DE CAPTURE VIDÉO DANS UN RÉSEAU DE GÉNÉRATION SECONDAIRE*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) ZHAO, Kai, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Anderson, Angela Mary, Murgitroyd & Company Immeuble Atlantis 55, Allée Pierre Ziller Sophia Antipolis, FR-06560 Valbonne, FR

(51) **H04N 7/14** (11) **2 434 754 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 09846040.5 (22) 07.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2009/075347 07.12.2009
(87) WO 2010/145126 2010/51 23.12.2010
(30) 16.06.2009 CN 200910203785
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERBESSERUNG DER WIEDERGABEQUALITÄT VON MOBILEM TV*
• *METHOD AND SYSTEM FOR IMPROVING PLAYING QUALITY OF HANDSET TELEVISION*
• *PROCEDE ET SYSTEME DESTINES A AMELIORER LA QUALITE DE LECTURE D'UN TELEVISEUR MOBILE*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) HUI, Yi, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LIU, Jiejie, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

(51) **H04N 7/16** (11) **2 434 755 A1**

- H04N 7/18**
(25) Es (26) En
(21) 10777412.7 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) ES 2010/070343 21.05.2010
(87) WO 2010/133747 2010/47 25.11.2010
(30) 21.05.2009 ES 200901260
19.05.2010 ES 201030748
- (54) • *ADRESSIERUNGSSYSTEM FÜR DVB-T-ODER DVB-C-MULTIPLEX-DIGITALFERNSEHDIENSTE ZUM ANSCHLUSS IN HOTELS, KRANKENHÄUSERN ODER ÄHNLICHEM SOWIE ANTEIENDRINGUNGSSYSTEM FÜR DIESES ADRESSIERUNGSSYSTEM*
• *ADDRESSING SYSTEM FOR DVB-T OR DVB-C DIGITAL MULTIPLEX TELEVISION SERVICES FOR THE HEADENDS OF HOTELS, HOSPITALS AND THE LIKE, AND AN ANTI-INTRUSION SYSTEM FOR SAID ADDRESSING SYSTEM.*
• *SYSTÈME D'ADRESSAGE DE SERVICES DE TÉLÉVISION DANS DES RÉSEAUX NUMÉRIQUES MULTIPLEX DVBT OU DVBC POUR DES SYSTÈMES CENTRAUX D'HÔTELS/HÔPITAUX ET ANALOGUES ET SYSTÈME ANTI-INTRUSION APPLIQUÉ AUDIT SYSTÈME*
- (71) Montané Folch, Joan, Ramón y Cajal 45, 08450 Llinars Del Valles (Barcelona), ES
- (72) BARO RUIZ, Ramón, E-08210 Barbera Del Valles (Barcelona), ES

CLARENS BLANCO, Jaume, E-08210 Barbera Del Valles (Barcelona), ES
GOMEZ ARESTE, Sergi, E-08210 Barbera Del Valles (Barcelona), ES
MARQUILLAS MASO, Jordi, E-08210 Barbera Del Valles (Barcelona), ES
MONTANÉ FOLCH, Joan, 08450 Llinars Del Valles, ES
(74) Morgades y Manonelles, Juan Antonio, et al, Morgades & Del Rio, S.L. C/Rector Ubach, 37-39 bj. 2.o, 08021 Barcelona, ES

(51) **H04N 7/16** (11) **2 434 756 A1**
H04H 60/73 **H04N 21/84**

(25) En (26) En
(21) 11195360.0 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 22.06.2006 US 473543

(54) • Einfügen von Tags in eine Multimedia-Inhalts-Stream zu einer Stelle definiert durch eine Folge von Hash-Werten des Inhalts
• Insertion of tags in a multimedia content stream to a location defined by a sequence of hash values of the content
• Insertion de tags dans un flux de contenu multimédia à un emplacement défini par une séquence de valeurs de hachage du contenu

(71) TiVo, Inc., 2160 Gold Street, Alviso, CA 95002-2160, US

(72) Smith, Kevin P., Mountain View, CA California 94043, US
Stevens, Paul, Felton, CA California 95018, US

Feder, Adam, Mountain View, CA California 94043, US

Barton, James, Alviso, CA California 95002, US

(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

(62) 06773937.5 / 2 036 343

(51) **H04N 7/173** (11) **2 434 757 A1**
A63F 13/00 **G09G 3/20**
H04N 7/26

(25) Ja (26) En
(21) 10777715.3 (22) 17.05.2010

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

(86) JP 2010/058266 17.05.2010

(87) WO 2010/134482 2010/47 25.11.2010

(30) 22.05.2009 JP 2009123884

(54) • VIDEOABSPIELSYSTEM UND VIDEO-ABSPIELVERFAHREN
• VIDEO PLAYBACK SYSTEM AND VIDEO PLAYBACK METHOD
• SYSTÈME DE LECTURE VIDÉO ET PROCÉDÉ DE LECTURE VIDÉO

(71) MegaChips Corporation, 1-6 Miyahara 4-chome, Yodogawa-ku Osaka-shi Osaka 532-0003, JP

(72) SAWADA Takashi, Osaka-shi Osaka 532-0003, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **H04N 7/18** (11) **2 434 758 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 09846055.3 (22) 18.12.2009

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

(86) CN 2009/075725 18.12.2009

(87) WO 2010/145141 2010/51 23.12.2010

(30) 19.06.2009 CN 200910108208

(54) • VIDEOÜBERWACHUNGSSYSTEM MIT VERTEILTEN KNOTEN UND VERWALTUNGSVERFAHREN DAFÜR

• DISTRIBUTIBL NODE VIDEO MONITORING SYSTEM AND MANAGEMENT METHOD THEREOF

• SYSTÈME DE SURVEILLANCE VIDÉO À NŒUDS RÉPARTIS ET SON PROCÉDÉ DE GESTION

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) FENG, Yanqing, Shenzhen Guangdong 518057, CN

YU, Tao, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

(51) **H04N 7/18** (11) **2 434 759 A1**
B60R 1/00 **G06T 1/00**
H04N 5/225 **H04N 5/238**

(25) Ja (26) En
(21) 10777602.3 (22) 19.02.2010

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

(86) JP 2010/052526 19.02.2010

(87) WO 2010/134366 2010/47 25.11.2010

(30) 20.05.2009 JP 2009122131

(54) • ÜBERWACHUNGSGERÄT
• MONITORING APPARATUS
• DISPOSITIF DE SURVEILLANCE

(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

(72) WATANABE Kazuya, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP

NAGAMINE Noboru, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04N 7/18 → (51) **H04N 7/16**

(51) **H04N 7/24** (11) **2 434 760 A1**
H04H 60/82

(25) En (26) En
(21) 11165251.7 (22) 09.05.2011

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

BA ME

(30) 24.09.2010 JP 2010214404

(54) • Rundfunksender, Rundfunkempfänger und Rundfunkseverfahren
• Broadcast transmitter, broadcast receiver, and broadcast transmission method
• Transmetteur de diffusion, récepteur de diffusion et procédé de transmission de diffusion

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Hirota, Atsushi, Tokyo 105-8001, JP

Yoshida, Osamu, Tokyo 105-8001, JP

Kawada, Hiroshi, Tokyo 105-8001, JP

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

H04N 7/26 → (51) **H04N 7/173**

H04N 9/04 → (51) **A61B 5/00**

H04N 9/04 → (51) **H04N 9/09**

(51) **H04N 9/07** (11) **2 434 761 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 10851360.7 (22) 29.10.2010

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

BA ME

(86) JP 2010/006386 29.10.2010

(87) WO 2011/141975 2011/46 17.11.2011

(30) 12.05.2010 JP 2010109893

(54) • BILDERFASSUNGSVORRICHTUNG
• IMAGE CAPTURING DEVICE
• DISPOSITIF DE CAPTURE D'IMAGE

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) HIROSE, Nobuyuki, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

(51) **H04N 9/09** (11) **2 434 762 A1**
H04N 9/04

(25) En (26) En
(21) 11179026.7 (22) 26.08.2011

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

BA ME

(30) 22.09.2010 JP 2010212028

(54) • Bildaufnahmemodul und Bildaufnahmevorrichtung
• Image capturing module and image capturing apparatus
• Module de capture d'images et appareil de capture d'images

(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP

(72) Ono, Shuji, Kanagawa, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) **H04N 13/00** (11) **2 434 763 A1**

(25) Ko (26) En
(21) 09844973.9 (22) 22.07.2009

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

(86) KR 2009/004075 22.07.2009

(87) WO 2010/134665 2010/47 25.11.2010

(30) 18.05.2009 US 179018 P

(54) • 3D-BILDWIEDERGABEEINRICHTUNG UND VERFAHREN MIT DER FÄHIGKEIT ZUR AUSWAHL VON 3D-MODUS FÜR 3D-BILDER
• 3D IMAGE REPRODUCTION DEVICE AND METHOD CAPABLE OF SELECTING 3D MODE FOR 3D IMAGE

• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE REPRODUCTION D'IMAGES 3D CAPABLE DE SÉLECTIONNER UN MODE 3D POUR UNE IMAGE 3D

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) HAN, Sang-Choul, Gyeongsangbuk-Do 718-806, KR

KIM, Hak-Tae, 718-806 Republic of Korea, KR

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

(51) **H04N 13/00** (11) **2 434 764 A1**

(25) En (26) En
(21) 10306023.2 (22) 23.09.2010

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

BA ME RS

(54) • Anpassung von 3D-Videoinhalt
• Adaptation of 3D video content
• Adaptation d'un contenu vidéo 3D

- (71) Thomson Licensing, 1-5, Rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Boisson, Guillaume, 35137, PLEUMELEUC, FR
Kerbirou, Paul, 35235, Thorigne Fouillard, FR
Bureller, Olivier, 35510 - Cesson Sevigne, FR
(74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04N 13/00** (11) **2 434 765 A2**
H04N 21/00

- (25) En (26) En
(21) 11163294.9 (22) 20.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 27.09.2010 KR 20100093386
(54) • *Videoverarbeitungsvorrichtung, Inhaltsbereitstellungsserver und Steuerungsverfahren dafür*
• *Video processing apparatus, content providing server, and control method thereof*
• *Appareil de traitement vidéo, serveur de fourniture de contenu et son procédé de commande*

- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Kim, Jung-su, Gyeonggi-do, KR
Oh, Keum-yong, Gyeonggi-do, KR
Jung, Da-na, Gyeonggi-do, KR
(74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04N 13/00** (11) **2 434 766 A2**

- (25) En (26) En
(21) 11181001.6 (22) 13.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 23.09.2010 EP 10306023
(54) • *Anpassung von 3D-Videoinhalt*
• *Adaptation of 3d video content*
• *Adaptation d'un contenu vidéo 3D*

- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Boisson, Guillaume, 35137 Pleumeleuc, FR
Kerbirou, Paul, 35235 Thorigne Fouillard, FR
Bureller, Olivier, 35510 Cesson Sevigne, FR
(74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04N 13/00** (11) **2 434 767 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 11775020.8 (22) 26.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/060196 26.04.2011
(87) WO 2011/136239 2011/44 03.11.2011
(30) 27.04.2010 JP 2010102347
(54) • *ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG, ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, EMPFANGSVORRICHTUNG UND EMPFANGSVERFAHREN*
• *TRANSMISSION DEVICE, TRANSMISSION METHOD, RECEPTION DEVICE AND RECEPTION METHOD*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION, PROCÉDÉ DE TRANSMISSION, DISPOSITIF DE RÉCEPTION ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION*

- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) TSUKAGOSHI, Ikuo, Tokyo 108-0075, JP
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 13/00 → (51) **A63F 13/10**

- (51) **H04N 13/02** (11) **2 434 768 A2**
(25) En (26) En
(21) 11175464.4 (22) 26.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 28.09.2010 KR 20100093913
(54) • *Anzeigevorrichtung und Verfahren zur Verarbeitung eines darauf angezeigten Bildes*
• *Display apparatus and method for processing image applied to the same*
• *Appareil d'affichage et procédé de traitement d'images appliqué à celui-ci*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Sohn, Young-wook, Gyeonggi-do, KR
(74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04N 13/02 → (51) **A63F 13/10**

H04N 13/02 → (51) **B60R 1/00**

(51) **H04N 13/04** (11) **2 434 769 A1**
G11B 20/12 **H04N 5/92**

- (25) Ja (26) En
(21) 10777554.6 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/003319 17.05.2010
(87) WO 2010/134316 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 JP 2009120850
26.05.2009 JP 2009126912
(54) • *AUFZEICHNUNGSMEDIUM, WIEDERGABEVORRICHTUNG, KODIERUNGSVORRICHTUNG, INTEGRIERTE SCHALTUNG SOWIE WIEDERGABEVORRICHTUNG*
• *RECORDING MEDIUM, REPRODUCING DEVICE, ENCODING DEVICE, INTEGRATED CIRCUIT, AND REPRODUCTION OUTPUT DEVICE*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT, DISPOSITIF DE REPRODUCTION, DISPOSITIF DE CODAGE, CIRCUIT INTÉGRÉ ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE REPRODUCTION*

- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) TOMA, Tadamasu, Osaka 540-6207, JP
NISHI, Takahiro, Osaka 540-6207, JP
SASAKI, Taiji, Osaka 540-6207, JP
YAHATA, Hiroshi, Osaka 540-6207, JP
OGAWA, Tomoki, Osaka 540-6207, JP
IKEDA, Wataru, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04N 13/04** (11) **2 434 770 A2**

- (25) En (26) En
(21) 11006955.6 (22) 25.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 26.08.2010 KR 20100083119

- (54) • *Bildanzeigevorrichtung und Betriebsverfahren dafür*
• *Image display apparatus and method for operating the same*
• *Appareil d'affichage d'image et procédé de fonctionnement de celui-ci*

- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Seonghun, Seoul 137-724, KR
(74) Katerle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04N 13/04 → (51) **A63F 13/10**

H04N 13/04 → (51) **G02F 1/13**

H04N 21/00 → (51) **H04L 29/08**

H04N 21/00 → (51) **H04N 13/00**

(51) **H04N 21/41** (11) **2 434 771 A1**
H04N 5/74

- (25) En (26) En
(21) 11181925.6 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 27.09.2010 JP 2010214655
(54) • *Projektionsvorrichtung, Projektionssteuerungsverfahren und Programm*
• *Projection device, projection control method and program*
• *Dispositif de projection, procédé de commande de projection et programme*

- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Ogura, Tomotaka, Tokyo, JP
Ikuta, Katsumi, Tokyo, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04N 21/436** (11) **2 434 772 A1**

- (25) En (26) En
(21) 11181785.4 (22) 19.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 22.09.2010 FR 1057601
(54) • *Navigationsverfahren in einer Panoramaaufnahme*
• *Method for navigation in a panoramic scene*
• *Procédé de navigation dans une scène panoramique*

- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Gautier, Eric, 35576 CESSON SEVIGNE, FR
Legallais, Yvon, 35576 CESSON SEVIGNE, FR
Laurent, Anthony, 35576 CESSON SEVIGNE, FR
(74) Perrot, Sébastien, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy Les Moulineaux, FR

H04N 21/436 → (51) **G09G 5/12**

H04N 21/84 → (51) **H04N 7/16**

(51) **H04Q 9/00** (11) **2 434 773 A1**
H04L 9/32 **H04N 5/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 10777659.3 (22) 23.04.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/057734 23.04.2010
(87) WO 2010/134424 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 JP 2009121314
(54) • **DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG SOWIE DATEN-KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG**
• **DATA TRANSMISSION METHOD AND APPARATUS, AND DATA COMMUNICATION METHOD AND APPARATUS**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNÉES ET PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION DE DONNÉES**
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) TSURUMOTO, Takashi, Tokyo 108-0075, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **H04Q 11/00** (11) **2 434 774 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09847700.3 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2009/072962 28.07.2009
(87) WO 2011/011914 2011/05 03.02.2011
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EINEN FARBLOSEN OPTISCHEN SCHALTER**
• **APPARATUS AND METHOD FOR COLORLESS OPTICAL SWITCH**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT UNE COMMUTATION OPTIQUE INCOLORE**
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) ZHANG, Guangyong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
SHEN, Shuqiang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Beckmann, Wolf Christian, Pfenning, Meinig & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **H04Q 11/00** (11) **2 434 775 A2**
(25) En (26) En
(21) 11007111.5 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 24.09.2010 US 386325 P
30.06.2011 US 173206
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Unterstützung differenzierter Leistung für mehrere Kategorien von Paketen in einem passiven optischen Netz**
• **Method and apparatus for supporting differentiated performance for multiple categories of packets in a passive optical network**
• **Procédé et dispositif pour supporter une performance différenciée pour plusieurs catégories de paquets dans un réseau optique passif**
- (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Kramer, Glen, 94954 Petaluma CA, US
Grindley, Robin, 94903 San Rafael CA, US
Hirth, Ryan Edgar, 95492 Windsor CA, US
Boyd, Edward, Wayne, 94954 Petaluma CA, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **H04R 1/10** (11) **2 434 776 A1**
H04R 1/28
(25) Ja (26) En
(21) 10777551.2 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/003304 17.05.2010
(87) WO 2010/134313 2010/47 25.11.2010
(30) 21.05.2009 JP 2009123530
21.05.2009 JP 2009123531
(54) • **KOPFHÖRER**
• **EARPHONE**
• **ECOUTEUR**
- (71) Kabushiki Kaisha Audio-Technica, 2206 Naruse Machida-shi, Tokyo 194-8666, JP
(72) OZAWA, Hiromichi, Machida-shi Tokyo 194-8666, JP
(74) MacDougall, Alan John Shaw, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **H04R 1/10** (11) **2 434 777 A1**
(25) En (26) En
(21) 11188661.0 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(30) 01.06.2007 NO 20072812
(54) • **Verbessertes Ohrhörer**
• **Improved earpiece**
• **Écouteur amélioré**
- (71) Freibit AS, Postboks 3150 Elisenberg, 0280 Oslo, NO
(72) Steinfeldt Berg, Richard, NO-0208 Oslo, NO
(74) Acapo AS, P.O. Box 1880 Nordnes, 5817 Bergen, NO
(62) 08766905.7 / 2 177 045

H04R 1/28 → (51) **H04R 1/10**

H04R 3/00 → (51) **H03F 3/181**

- (51) **H04R 25/00** (11) **2 434 778 A1**
(25) De (26) De
(21) 11007416.8 (22) 13.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 24.09.2010 DE 102010046457
(54) • **Anordnung zur längenvariablen Fixierung des Aktor-Endstücks eines aktiven Hör-Implantats im Mittelohr**
• **Assembly for variable length fixation of the actuator end piece of an active hearing implant in the inner ear**
• **Agencement de fixation variable en longueur de l'extrémité d'actionneur d'un implant auditif actif dans l'oreille moyenne**
- (71) Heinz Kurz GmbH Medizintechnik, Tübinger Strasse 3, 72144 Dusslingen, DE
(72) Lenarz, Thomas, Prof.,Dr.,med., 30559 Hannover, DE
Steinhardt, Uwe, 72145 Hirrlingen, DE
Kurz, Heinz, 72144 Dusslingen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

- (51) **H04R 25/00** (11) **2 434 779 A2**
(25) De (26) De
(21) 11181751.6 (22) 19.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 24.09.2010 DE 102010041337

- (54) • **Verfahren zum Anpassen eines Hörgeräts mit Insitu-Audiometrie und Hörgerät**
• **Method for adjusting a hearing aid with in-situ audiometry and hearing aid**
• **Procédé d'adaptation d'un appareil auditif avec audiométrie in situ et appareil auditif correspondant**
- (71) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28, Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG
(72) Müller-Wehlau, Matthias, 91058 Erlangen, DE
Junius, Dirk, 91096 Möhrendorf, DE
Lauer, Johannes, 91083 Baiersdorf, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **H04R 25/00** (11) **2 434 780 A1**
(25) En (26) En
(21) 11182286.2 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 22.09.2010 EP 10178256
07.02.2011 US 22428
(54) • **Hörgerät mit Okklusionsunterdrückung und Infraschallenergiekontrolle**
• **Hearing aid with occlusion suppression and subsonic energy control**
• **Appareil d'aide auditive avec suppression d'occlusion et contrôle d'énergie subsonique**
- (71) GN ReSound A/S, Lautrupbjerg 7, 2750 Ballerup, DK
(72) Anderson, James Robert, Chicago, IL Illinois 60640-1041, US
(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- (51) **H04R 25/00** (11) **2 434 781 A1**
G10L 21/02
(25) De (26) De
(21) 11182407.4 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 27.09.2010 DE 102010041435
(54) • **Verfahren zum Rekonstruieren eines Sprachsignals und Hörvorrichtung**
• **Method for reconstructing a speech signal and hearing aid**
• **Procédé de reconstruction d'un signal vocal et dispositif auditif**
- (71) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28, Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG
(72) Giese, Ulrich, 90762 Fürth, DE
Grafenberg, Alexander, 91090 Effeltrich, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **H04R 27/00** (11) **2 434 782 A2**
H04S 1/00 **H04S 7/00**
(25) En (26) En
(21) 11009316.8 (22) 03.07.2007
(84) DE FI FR GB SE
(30) 07.07.2006 US 482326
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Erstellung eines mehrdimensionalen Kommunikationsraums zur Verwendung in einem stereophonen Audiosystem**
• **Method and apparatus for creating a multi-dimensional communication space for use in a binaural audio system**

- *Procédé et appareil pour créer un espace de communication multidimensionnel à utiliser dans un système audio binaural*
- (71) Harris Corporation, 1025 West NASA Boulevard, MS A-11, Melbourne, FL 32919, US
(72) Sauk, Paul L., West Grove Pennsylvania 19390, US
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(62) 07872688.2 / 2 050 309

(51) **H04S 1/00** (11) **2 434 783 A1**
(25) En (26) En
(21) 10179424.6 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- *Automatische Stereoanpassung*
 - *Automatic stereo adaptation*
 - *Adaptation stéréo automatique*
- (71) Panasonic Automotive Systems Europe GmbH, Robert-Bosch-Straße 27-29, 63225 Langen, DE
(72) Neuss, Christoph, 63225, Langen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04S 1/00 → (51) **H04R 27/00**

H04S 3/02 → (51) **G11B 27/10**

(51) **H04W 4/02** (11) **2 434 784 A1**
(25) En (26) En
(21) 11194905.3 (22) 25.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- *Senden von Positionsdaten aus einer Kommunikationsanwendung*
 - *Sending location information from within a communication application*
 - *Envoi d'informations de localisation depuis une application de communication*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Sanchez, Thomas, Schaumburg, IL Illinois 60194, US
Tysowski, Piotr, Waterloo, Ontario N2K 2R2, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham, West Midlands B16 8QQ, GB
(62) 07119342.9 / 2 053 881

H04W 4/02 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04W 4/06** (11) **2 434 785 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09843828.6 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) CN 2009/000460 28.04.2009
(87) WO 2010/124416 2010/44 04.11.2010
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR REALISIERUNG VON MBMS-STEUEISIGNALISIERUNGSÜBERTRAGUNG AUF DIE MBSFN-WEISE*
• *METHOD AND DEVICE FOR REALIZING MBMS CONTROL SIGNALING TRANSMISSION IN MBSFN MANNER*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR RÉALISER UNE TRANSMISSION DE*

SIGNALISATION DE COMMANDE MBMS PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UN MBSFN
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) WANG, He, Shanghai 201206, CN
CHEN, Yu, Shanghai 201206, CN
WANG, Yonggang, Shanghai 201206, CN
(74) 2SPL Patentanwälte, Würmtalstraße 119, 81375 München, DE

(51) **H04W 4/06** (11) **2 434 786 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09843829.4 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) CN 2009/000461 28.04.2009
(87) WO 2010/124417 2010/44 04.11.2010
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STEUERN DES MBMS-DIENSTEMPFANGS IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING MBMS SERVICE RECEPTION IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR COMMANDER UNE RÉCEPTION DE SERVICES MBMS DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) WANG, He, Shanghai 201206, CN
CHEN, Yu, Shanghai 201206, CN
(74) 2SPL Patentanwälte, Würmtalstraße 119, 81375 München, DE

(51) **H04W 4/06** (11) **2 434 787 A1**
H04J 14/00 **H04L 1/18**
H04L 12/18

(25) En (26) En
(21) 11007667.6 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.09.2010 EP 10010531
24.09.2010 US 386169 P
(54) • *Verfahren, öffentliches Landfunknetz und Basisstationseinheit*
• *Method, public land mobile network and base station entity*
• *Procédé, réseau mobile terrestre public et entité de station de base*
- (71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) Breitbach, Markus Dr., 53227 Bonn, DE
Frisch, Andreas, 53757 Sankt Augustin, DE
(74) Schwöbel, Thilo K., et al, Kutzenberger & Wolff Patentanwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **H04W 4/22** (11) **2 434 788 A1**
H04W 52/02

(25) En (26) En
(21) 11192310.8 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.02.2007 US 888022 P
31.01.2008 US 23857

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für einen Notruf mithilfe eines Notruf-Multicast-Dienstes*
• *Method and apparatus for emergency broadcast using an emergency broadcast-multicast service*

- *Procédé et appareil pour une diffusion d'urgence utilisant un service de multidiffusion/diffusion d'urgence*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Rezaifar, Ramin, San Diego, CA 92121-1714, US
Attar, Rashid Ahmed Akbar, San Diego, CA 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(62) 08728910.4 / 2 116 071

H04W 8/08 → (51) **H04W 36/00**

(51) **H04W 8/20** (11) **2 434 789 A1**
H04L 12/28 **H04M 1/725**
H04W 48/16 **H04W 48/20**

(25) En (26) En
(21) 11177998.9 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.09.2010 US 386716 P
25.02.2011 US 34796
(54) • *Verfahren und mobiles Kommunikationsgerät für die Übertragung von Konfigurationsdaten für den Netzzugang zwischen mobilen Kommunikationsgeräten über eine lokale Verbindung*
• *Method and mobile communication device for transmitting configuration data for network access between mobile communication devices over a local link*
• *Procédé et dispositif de communication mobile pour la transmission des données de configuration pour l'accès au réseau entre des dispositifs de communication mobile via une liaison locale*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Brown, David, Andrew, Waterloo, Ontario N2L 5Z5, CA
Little, Herbert, Anthony, Waterloo, Ontario N2L 3L3, CA
Celaya, Marcel, Victoria, British Columbia V8V 3J3, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H04W 8/24** (11) **2 434 790 A1**
H04W 72/12

(25) Zh (26) En
(21) 10793526.4 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/071387 29.03.2010
(87) WO 2011/000231 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 CN 200910146769

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SENDEN VON PUFFERSTATUSBERICHTEN*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR SENDING BUFFER STATUS REPORT*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR L'ENVOI DE RAPPORT D'ÉTAT DE TAMPON*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) ZHANG, Ruixia, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Schröer, Gernot H., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

H04W 8/26 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04W 8/30** (11) **2 434 791 A1**
H03M 13/47 **H04L 1/00**
H04W 24/10 **H04W 28/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 09844928.3 (22) 22.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2009/059443 22.05.2009
- (87) WO 2010/134196 2010/47 25.11.2010
- (54) • **KOMMUNIKATIONSSYSTEM, INFORMATIONSÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, CODEEINSTELLUNGSVERFAHREN, BASISSTATION UND MOBILSTATION**
• **COMMUNICATION SYSTEM, INFORMATION TRANSMISSION METHOD, CODE-SETTING METHOD, BASE STATION, AND MOBILE STATION**
• **SYSTÈME DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DE CODE, STATION DE BASE ET STATION MOBILE**
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) JITSUKAWA, Daisuke, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
WU, Jianming, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **H04W 12/00** (11) **2 434 792 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09844807.9 (22) 17.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2009/074011 17.09.2009
- (87) WO 2010/133055 2010/47 25.11.2010
- (30) 20.05.2009 CN 200910138486
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VIRTUELLER AGENTEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING VIRTUAL AGENTS**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE SURVEILLER DES SIÈGES VIRTUELS**
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) QIAN, Chunxiao, Shenzhen Guangdong 518057, CN
WANG, Peng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
HE, Xuyi, Shenzhen Guangdong 518057, CN
PAN, Tingli, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, IT-20122 Milano, IT

- (51) **H04W 12/06** (11) **2 434 793 A1**
(25) En (26) En
(21) 10179039.2 (22) 23.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • **Mobile Funkkommunikationsvorrichtung zur Erzeugung drahtloser Kommunikationsverknüpfungen nach der Nahfeldkommunikation und zugehörige Verfahren**
• **Mobile wireless communications device establishing wireless communication links based upon near field communication and related methods**
• **Dispositif de communications sans fil mobile établissant des liaisons de**

- communication sans fil basées sur la communication de champ proche et procédés apparentés*
- (71) Research in Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Rose, Scott Douglas, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Carbonell Duque, Santiago, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
Moosavi, Vahid, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Walker, David Ryan, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Bender, Christopher Lyle, Waterloo Ontario N2L 3L3, CA
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04W 12/06** (11) **2 434 794 A1**
H04L 29/06 **H04L 29/08**
(25) En (26) En
(21) 11182929.7 (22) 27.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
27.09.2010 US 386689 P
- (54) • **Authentifizierung einer Hilfsvorrichtung durch eine tragbare elektronische Vorrichtung**
• **Authenticating an auxiliary device from a portable electronic device**
• **Authentification d'un dispositif auxiliaire à partir d'un dispositif électronique portable**
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) Brown, Michael Stephen, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Little, Herbert Anthony, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London, Greater London WC1R 4PJ, GB

H04W 12/06 → (51) **H04L 29/06**

H04W 16/06 → (51) **H04W 28/12**

- (51) **H04W 16/20** (11) **2 434 795 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10826084.5 (22) 27.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/078147 27.10.2010
- (87) WO 2011/050721 2011/18 05.05.2011
- (30) 27.10.2009 CN 200910110374
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERSTELLUNG EINES ZUGANGSPUNKTEINSATZPLANS FÜR EIN DRAHTLOSES LAN**
• **METHOD AND SYSTEM FOR OBTAINING WIRELESS LOCAL AREA NETWORK ACCESS POINT DEPLOYMENT PLAN**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'OBTENTION DE PLAN DE DÉPLOIEMENT DE POINTS D'ACCÈS AU RÉSEAU LOCAL SANS FIL**
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) DONG, Mingjie, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHOU, Yuan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
HU, Yun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
YANG, Shoubao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
HU, Sen, Shenzhen Guangdong 518129, CN

- HOU, Guanbo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **H04W 16/26** (11) **2 434 796 A1**
H04B 7/15 **H04W 72/04**
(25) Ja (26) En
(21) 09844896.2 (22) 19.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2009/059199 19.05.2009
- (87) WO 2010/134162 2010/47 25.11.2010
- (54) • **BASISSTATION, RELAISSTATION, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN**
• **BASE STATION, RELAY STATION, COMMUNICATION SYSTEM, AND COMMUNICATION METHOD**
• **STATION DE BASE, STATION RELAIS, SYSTÈME DE COMMUNICATION, ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION**
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) SEKI, Hiroyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Ward, James Norman, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **H04W 24/02** (11) **2 434 797 A1**
H04W 68/04
(25) Zh (26) En
(21) 10766643.0 (22) 22.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/072031 22.04.2010
- (87) WO 2010/121553 2010/43 28.10.2010
- (30) 22.04.2009 CN 200910137448
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEURTEILUNG DER ÜBEREINSTIMMUNG VON NEUAUSWAHLPARAMETERN UND ÜBERGABEPARAMETERN ZWISCHEN ZELLEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR JUDGING MATCHING OF RESELECTION PARAMETERS AND HANDOVER PARAMETERS BETWEEN CELLS**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ÉVALUER UNE CORRESPONDANCE DE PARAMÈTRES DE RE-SÉLECTION ET DE PARAMÈTRES DE TRANSFERT ENTRE DES CELLULES**
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) HAN, Lifeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
HE, Feng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Virdee-Crofts, Kulwinder Kaur, Fisher Weiler Group Portland House Bressenden Place, London, SW1E 5RS, GB

- (51) **H04W 24/02** (11) **2 434 798 A1**
(25) En (26) En
(21) 11007679.1 (22) 21.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 27.09.2010 US 386692 P
08.09.2011 US 227933
- (54) • **Vorrichtungen und Verfahren zur Abwicklung einer Messungsprotokollierungskonfiguration**
• **Apparatuses and method for handling measurement logging configuration**

- *Appareils et procédé de gestion de configuration d'enregistrement de mesure*
- (71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Wu, Chih-Hsiang, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04W 24/04** (11) **2 434 799 A1**
H04W 24/10 **G06F 11/22**
(25) Zh (26) En
(21) 10853493.4 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/077481 29.09.2010
(87) WO 2011/160354 2011/52 29.12.2011
(30) 23.06.2010 CN 201010211178

- *INTELLIGENTES FEHLERBESEITIGUNGSSYSTEM UND FEHLERBESEITIGUNGSVERFAHREN FÜR DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
 - *INTELLIGENT DEBUGGING PLATFORM SYSTEM AND DEBUGGING METHOD FOR WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
 - *SYSTÈME DE PLATEFORME DE DÉBOGAGE INTELLIGENT ET PROCÉDÉ DE DÉBOGAGE DESTINÉ À UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) XIE, Liqiang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
CHEN, Zhibing, Shenzhen Guangdong 518057, CN
XIA, Zhihai, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

H04W 24/10 → (51) **H04W 8/30**

H04W 24/10 → (51) **H04W 24/04**

- (51) **H04W 28/00** (11) **2 434 800 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09846099.1 (22) 31.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/076335 31.12.2009
(87) WO 2010/145185 2010/51 23.12.2010
(30) 19.06.2009 CN 200910150616

- *RESSOURCENZUWEISUNGSVERFAHREN FÜR DYNAMISCHES MULTIPLEXEN EINER BROADCAST/MULTICAST-MULTIMEDIADIENTES*
 - *RESOURCE ALLOCATION METHOD FOR DYNAMIC MULTIPLEXING OF MULTIMEDIA BROADCAST MULTICAST SERVICE*
 - *PROCEDE D'ALLOCATION DE RESSOURCES POUR LE MULTIPLEXAGE DYNAMIQUE DE SERVICES DE DIFFUSION/MULTIDIFFUSION MULTIMEDIA*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) AI, Jianxun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
MA, Zijiang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
MAO, Lei, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

H04W 28/04 → (51) **H04W 8/30**

- (51) **H04W 28/12** (11) **2 434 801 A1**
H04W 16/06 **H04W 88/16**
H04W 92/20

- (25) Ja (26) En
(21) 09844934.1 (22) 22.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2009/059462 22.05.2009
(87) WO 2010/134202 2010/47 25.11.2010

- *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, ZUGANGSPUNKTEINRICHTUNG ZUR DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION UND STEUERKNOTEN*
 - *WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, WIRELESS COMMUNICATION ACCESS POINT DEVICE, AND CONTROL NODE*
 - *SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, DISPOSITIF DE POINT D'ACCÈS DE COMMUNICATION SANS FIL ET N UD DE COMMANDE*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) HANAOKA, Seishi, Kokubunji-shi Tokyo 185-8601, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Straße 29, 80336 München, DE

- (51) **H04W 28/14** (11) **2 434 802 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10777319.4 (22) 16.04.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/071823 16.04.2010
(87) WO 2010/133115 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 CN 200910202934

- *VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DES ENERGIEVERBRAUCHS EINES WAPI-MOBILGERÄTES UND WAPI-MOBILGERÄT*
 - *METHOD FOR REDUCING POWER CONSUMPTION OF WAPI MOBILE TERMINAL AND WAPI MOBILE TERMINAL*
 - *PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE CONSOMMATION D'ÉNERGIE DE TERMINAL MOBILE WAPI ET TERMINAL MOBILE WAPI*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) LI, You, Shenzhen Guangdong 518057, CN
YANG, Jie, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **H04W 28/14** (11) **2 434 803 A1**
H04W 28/24 **H04W 72/04**
H04W 76/06

- (25) Zh (26) En
(21) 10788841.4 (22) 31.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/073405 31.05.2010
(87) WO 2010/145445 2010/51 23.12.2010
(30) 19.06.2009 CN 200910087377

- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HIERARCHISCHEN DIENSTQUALITÄT*
 - *DEVICE AND METHOD FOR ENABLING HIERARCHICAL QUALITY OF SERVICE SERVICES*
 - *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DESTINÉS À PERMETTRE UNE QUALITÉ HIÉRARCHIQUE DE SERVICES DE SERVICES*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

- (72) CAO, Dengyuan, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **H04W 28/16** (11) **2 434 804 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10835496.0 (22) 09.12.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/079624 09.12.2010
(87) WO 2011/069461 2011/24 16.06.2011
(30) 11.12.2009 CN 200910254329

- *BENUTZERPLANUNGSVERFAHREN UND BASISSTATION IN EINER KOORDINIERTEN TERMINPLANUNG*
 - *USER SCHEDULING METHOD AND BASE STATION IN COORDINATED SCHEDULING*
 - *PROCEDE DE PROGRAMMATION UTILISATEUR ET STATION DE BASE DANS UNE PROGRAMMATION COORDONNEE*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) TIAN, Kaibo, Guangdong 518057, CN
LI, Feng, Guangdong 518057, CN
ZHU, Changqing, Guangdong 518057, CN
PENG, Aihua, Guangdong 518057, CN
(74) Thul, Stephan, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

H04W 28/24 → (51) **H04W 28/14**

- (51) **H04W 36/00** (11) **2 434 805 A1**
H04W 8/08

- (25) Ja (26) En
(21) 09844919.2 (22) 21.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2009/059372 21.05.2009
(87) WO 2010/134186 2010/47 25.11.2010

- *VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATIONSSTEUERUNG UND DRAHTLOSE BASISSTATION*
 - *METHOD FOR CONTROLLING COMMUNICATION AND WIRELESS BASE STATION*
 - *PROCEDE DE COMMANDE DE COMMUNICATION ET STATION DE BASE SANS FIL*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) AOYAMA, Tetsuya, Tokyo 100-8310, JP
TAKATSUKA, Yuya, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **H04W 36/00** (11) **2 434 806 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10788959.4 (22) 18.06.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/074085 18.06.2010
(87) WO 2010/145563 2010/51 23.12.2010
(30) 19.06.2009 CN 200910148248

- *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ZELLMESSUNG UND BERICHTERSTATTUNG DARÜBER*
 - *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR CELL MEASUREMENT AND REPORT*
 - *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE MESURE ET DE RAPPORT DE CELLULE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

- (72) TANG, Xiaowei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04W 36/04** (11) **2 434 807 A1**
H04W 36/24

- (25) En (26) En
(21) 11180979.4 (22) 15.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 18.01.2006 US 335807
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Verwendung beim Umschalten von Kommunikationsoperationen zwischen einem drahtlosen Weitbereichsnetzwerk und einem drahtlosen Nahbereichsnetzwerk
• Methods and apparatus for use in switching communication operations between a wireless wide area network and a wireless local area network
• Procédés et appareil pour une utilisation pour la commutation d'opérations de communication entre un réseau étendu sans fil et un réseau local sans fil

- (71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Pecen, Mark E, Waterloo, Ontario N2L 5P3, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 07701687.1 / 1 974 574

(51) **H04W 36/14** (11) **2 434 808 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 10777388.9 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) CN 2010/073073 21.05.2010
(87) WO 2010/133185 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 CN 200910202930
(54) • VERFAHREN ZUR ERREICHUNG EINER EINZELFUNK-SPRACHRUFKONTINUITÄT UND EINZELFUNK-SPRACHRUFKONTINUITÄTSSYSTEM
• METHOD FOR REALIZING SINGLE RADIO VOICE CALL CONTINUITY AND SINGLE RADIO VOICE CALL CONTINUITY SYSTEM
• PROCÉDÉ PERMETTANT DE RÉALISER UNE CONTINUITÉ DANS DES COMMUNICATIONS VOCALES RADIO SIMPLES, ET SYSTÈME PERMETTANT DE RÉALISER UNE CONTINUITÉ DANS DES COMMUNICATIONS VOCALES RADIO SIMPLES

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) XIE, Zhenhua, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Sander Jakobsson, Sofia Ellinor, et al, Awa-patent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

H04W 36/24 → (51) **H04W 36/04**

(51) **H04W 36/38** (11) **2 434 809 A1**
H04W 88/10

- (25) Zh (26) En
(21) 09850742.9 (22) 30.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/074729 30.10.2009
(87) WO 2011/050536 2011/18 05.05.2011

- (54) • ANLAGE UND VERFAHREN FÜR BREITBANDKOMMUNIKATION EINES FERNSPRECHDIENSTES
• EQUIPMENT AND METHOD FOR TELEPHONE SERVICE BROADBAND COMMUNICATION
• ÉQUIPEMENT ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION À LARGE BANDE PAR SERVICE TÉLÉPHONIQUE

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHANG, Jinfeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04W 40/02** (11) **2 434 810 A1**
H04B 7/15 **H04W 92/04**

- (25) Ja (26) En
(21) 10769672.6 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/057215 23.04.2010
(87) WO 2010/125973 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 JP 2009108559

- (54) • MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• MOBILE COMMUNICATION SYSTEM
• SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) TAKAHASHI, Hideaki, Tokyo 100-6150, JP
(74) HAPSARI, Wuri Andarmawanti, Tokyo 100-6150, JP

- UMESH, Anil, Tokyo 100-6150, JP
IWAMURA, Mikio, Tokyo 100-6150, JP
ISHII, Minami, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **H04W 48/16** (11) **2 434 811 A2**

- (25) En (26) En
(21) 11181722.7 (22) 16.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 24.09.2010 US 889907

- (54) • Endgerät, das zur Verwendung in einer unbekanntenen Regeldomäne konfiguriert werden kann.
• Terminal configurable for use within an unknown regulatory domain
• Terminal configurable à utiliser dans un domaine régulateur inconnu

- (71) Hand Held Products, Inc., 700 Visions Drive, Skaneateles Falls, New York 13153, US
(72) Pease, Michael, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
Bouchat, Christopher, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
Dobeck, Brian Roman, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
Sauerwein, Jr., James T., Morristown, New Jersey 07962-2245, US
Youngblood, Eric, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **H04W 52/02** (11) **2 434 812 A2**
H04W 88/06 **H04W 68/00**
H04W 36/14

- (25) En (26) En
(21) 11193074.9 (22) 08.03.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 27.03.2006 EP 06006300
(54) • Ruhezustand für mobile Endgeräte sowie Dienst und Dienstaufnahme für mobile Endgeräte im Ruhezustand
• Sleep-state for mobile terminals and service and service initiation for mobile terminals in sleep state
• État de veille pour terminaux mobiles et le service et initiation du service pour les terminaux mobiles en état de veille

- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Bachmann, Jens, 63225 Langen, DE
Weniger, Kilian, 63225 Langen, DE
Hakenberg, Rolf, 63225 Langen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwahnäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 07723121.5 / 1 999 903

H04W 52/02 → (51) **H04W 4/22**

H04W 52/14 → (51) **H04B 7/005**

H04W 52/26 → (51) **H04B 7/005**

H04W 52/28 → (51) **H04B 7/005**

H04W 52/34 → (51) **H04B 7/005**

(51) **H04W 52/58** (11) **2 434 813 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 10777764.1 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/058380 18.05.2010
(87) WO 2010/134531 2010/47 25.11.2010
(30) 18.05.2009 JP 2009119912
(54) • FUNKBASISSTATION UND MOBILES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN
• RADIO BASE STATION AND MOBILE COMMUNICATION METHOD
• STATION DE BASE RADIO ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE

- (71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) KIYOSHIMA, Kohei, Tokyo 100-6150, JP
ISHII, Hiroyuki, Tokyo 100-6150, JP
OKUBO, Naoto, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H04W 52/60 → (51) **H04B 7/005**

(51) **H04W 56/00** (11) **2 434 814 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 10780009.6 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) CN 2010/071329 25.03.2010
(87) WO 2010/135927 2010/48 02.12.2010
(30) 26.05.2009 CN 200910202983
(54) • SYNCHRONISATIONSMETHOD UND -VORRICHTUNG
• SYNCHRONIZATION METHOD AND DEVICE
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SYNCHRONISATION
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

- (72) YOU, Yueyi, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LI, Qiang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
QIU, Ning, Shenzhen Guangdong 518057, CN
CAO, Nanshan, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHANG, Tao, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Thul, Stephan, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **H04W 56/00** (11) **2 434 815 A2**
(25) En (26) En
(21) 11194297.5 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 20.12.2007 US 15401
(54) • *Ausrüstungen und Verfahren zur Uplink-Zeitsynchronisation*
• *Equipments and methods for uplink timing synchronization*
• *Équipements et procédés pour la synchronisation temporelle en liaison montante*
(71) Research in Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Cai, Zhijun, Euless, TX Texas 76039, US
Womack, James Earl, Bedford, TX Texas 76022, US
Jia, Yongkang, Kanata, Ontario K2M 2W8, CA
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 08865743.2 / 2 235 851

H04W 56/00 → (51) **H04L 25/03**

(51) **H04W 60/02** (11) **2 434 816 A2**
(25) En (26) En
(21) 11182932.1 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.09.2010 KR 20100092981
(54) • *Mobile Kommunikationsvorrichtung mit mehreren SIM-Karten und Verfahren zur Auswahl eines PLMN in der Vorrichtung*
• *Mobile communication device having plurality of subscriber identification module (SIM) cards and method for selecting public land mobile network (PLMN) in the device*
• *Dispositif de communication mobile doté de plusieurs cartes de module d'identification d'abonné (SIM) et procédé de sélection de réseau mobile terrestre public (PLMN) dans le dispositif*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetandong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Hong, Gyeonggi-do, KR
Yoon, Yi Ha, Gyeonggi-do, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

(51) **H04W 64/00** (11) **2 434 817 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10842863.2 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/074609 28.06.2010
(87) WO 2011/085579 2011/29 21.07.2011

- (30) 14.01.2010 CN 201010004088
(54) • *VERFAHREN UND PRÜFKNOTEN ZUR SPERRUNG DES STANDORTS EINER BENUTZERNETZWERKVOORRICHTUNG*
• *METHOD AND CHECK NODE FOR LOCKING LOCATION OF USER NETWORK DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET NOEUD DE VÉRIFICATION POUR VERROUILLAGE DE LOCALISATION DE DISPOSITIF DE RÉSEAU D'UTILISATEUR*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) ZHU, Li, Guangdong 518057, CN
(74) Sander Jakobsson, Sofia Ellinor, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

H04W 64/00 → (51) **H04L 29/06**

H04W 68/04 → (51) **H04W 24/02**

- (51) **H04W 72/00** (11) **2 434 818 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09844795.6 (22) 22.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2009/071940 22.05.2009
(87) WO 2010/133043 2010/47 25.11.2010
(54) • *METHOD FOR DISPATCHING MULTI SUB-FRAMES AND THE SYSTEM, THE TERMINAL AND THE BASE STATION THEREOF*
• *METHOD FOR DISPATCHING MULTI SUB-FRAMES AND THE SYSTEM, THE TERMINAL AND THE BASE STATION THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE RÉPARTITION DE MULTIPLES SOUS-TRAMES ET SYSTÈME, TERMINAL ET STATION DE BASE CORRESPONDANTS*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LV, Yongxia, Shenzhen Guangdong 518129, CN
FAN, Xiaolan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LI, Bo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälté Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **H04W 72/00** (11) **2 434 819 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10785674.2 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/071318 25.03.2010
(87) WO 2010/142161 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 CN 200910203751
(54) • *VERFAHREN ZUR MODIFIKATION DER MESSKONFIGURATION IN EINEM LANGZEITEVOLUTIONSSYSTEM SOWIE VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR MODIFYING MEASUREMENT CONFIGURATION IN LONG TERM EVOLUTION SYSTEM AND APPARATUS THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE MODIFICATION DE CONFIGURATION DE MESURE DANS UN SYSTÈME D'ÉVOLUTION À LONG TERME ET APPAREIL CORRESPONDANT*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) WANG, Yi, Shenzhen Guangdong 518057, CN

- (74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 434 820 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09844816.0 (22) 23.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/074596 23.10.2009
(87) WO 2010/133064 2010/47 25.11.2010
(30) 18.05.2009 CN 200910202901
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERGEBEN VON STEUERKANAL-BETRIEBSMITTELN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ALLOCATING CONTROL CHANNEL RESOURCES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF ADAPTÉS POUR L'ALLOCATION DE RESSOURCES DE CANAL DE CONTRÔLE*

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) TAN, Yuan Chun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
PENG, Focai, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, GB-Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **H04W 72/04** (11) **2 434 821 A1**
H04J 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 09844868.1 (22) 22.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2009/002273 22.05.2009
(87) WO 2010/134133 2010/47 25.11.2010
(54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSTATIONSEINRICHTUNG, MOBILSTATIONSEINRICHTUNG UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, BASE STATION DEVICE, MOBILE STATION DEVICE, AND WIRELESS COMMUNICATION METHOD IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, DISPOSITIF DE STATION DE BASE, DISPOSITIF DE STATION MOBILE ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*

- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) HASEGAWA, Hajime, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04W 72/04** (11) **2 434 822 A1**
(25) En (26) En
(21) 10306037.2 (22) 27.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Verfahren und Basisstationssystem zur Bereitstellung von Zugang zu einem mobilen Kommunikationsnetzwerk*
• *Method and base station system for providing access to a mobile communication network*

- *Procédé et système de station de base pour la fourniture d'accès à un réseau de communication mobile*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Bosch, Peter, 1432 MN, Aalsmeer, NL Mullender, Sape, 2600, Berchem, BE
- (74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL
-
- (51) **H04W 72/04** (11) **2 434 823 A1**
H04B 7/04 **H04J 1/00**
H04J 11/00 **H04J 99/00**
H04W 72/12
- (25) Ja (26) En
(21) 10769494.5 (22) 26.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/002988 26.04.2010
(87) WO 2010/125794 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 JP 2009107836
- (54) • **DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSVERFAHREN**
• **WIRELESS COMMUNICATION DEVICE AND WIRELESS COMMUNICATION METHOD**
• **DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL**
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) HOSHINO, Masayuki c/o Panasonic Corporation IPROC, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
NAKAO, Seigo c/o Panasonic Corporation IPROC, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
IMAMURA, Daichi c/o Panasonic Corporation IPROC, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **H04W 72/04** (11) **2 434 824 A2**
H04L 27/26 **H04B 7/02**
- (25) Ko (26) En
(21) 10777929.0 (22) 18.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/003133 18.05.2010
(87) WO 2010/134742 2010/47 25.11.2010
(88) 03.03.2011
(30) 18.05.2009 KR 20090043019
- (54) • **VERFAHREN ZUR RESSOURCENZUWEISUNG IN EINEM LTE-SYSTEM**
• **METHODS FOR ALLOCATING RESOURCE IN LTE SYSTEM**
• **PROCÉDÉS D'ATTRIBUTION DE RESSOURCES DANS UN SYSTÈME LTE**
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) HAN, Jin Kyu, Seoul 156-772, KR
CHO, Joon Young, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR
LEE, Ju Ho, Suwon-si Gyeonggi-do 443-472, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **H04W 72/04** (11) **2 434 825 A1**
H04B 7/26
- (25) Zh (26) En
(21) 10788966.9 (22) 22.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/074252 22.06.2010
(87) WO 2010/145570 2010/51 23.12.2010
(30) 03.11.2009 CN 200910207436
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR RESSOURCENVERTEILUNG, BLINDERKENNUNGSVERFAHREN, BASISSTATION UND BENUTZERGERÄT**
• **METHOD AND SYSTEM FOR RESOURCE DISTRIBUTION, BLIND DETECTION METHOD, BASE STATION, USER EQUIPMENT**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉLIVRANCE DE RESSOURCES, PROCÉDÉ DE DÉTECTION AVEUGLE, STATION DE BASE, ÉQUIPEMENT UTILISATEUR**
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) XIE, Jianhong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
GONG, Hongxia, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
-
- H04W 72/04** → (51) **H04M 3/42**
- H04W 72/04** → (51) **H04M 3/56**
- H04W 72/04** → (51) **H04W 16/26**
- H04W 72/04** → (51) **H04W 28/14**
-
- (51) **H04W 72/08** (11) **2 434 826 A1**
- (25) En (26) En
(21) 10174500.8 (22) 30.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung für die Zuweisung von Netzwerkraten**
• **Method and apparatus for allocating network rates**
• **Procédé et appareil d'attribution des débits sur un réseau**
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Thakolsri, Srisakul, 80689, Munich, DE
Kellerer, Wolfgang, Dr., 82256, Fuerstfeldbruck, DE
Steinbach, Eckehard, Dr., 82140, Olching, DE
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE
-
- (51) **H04W 72/12** (11) **2 434 827 A1**
- (25) En (26) En
(21) 11182681.4 (22) 26.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 27.09.2010 US 890886
- (54) • **Gemeinsame Benutzergeräteplanung und Clusterbildung für verteilte Antennensysteme**
• **Joint user equipment scheduling and cluster formation for distributed antenna systems**
• **Programmation d'équipement d'utilisateur conjoint et informations de groupe de systèmes d'antenne distribués**
- (71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) Acharya, Joydeep, Tokyo, 100-8220, JP
Gao, Long, Tokyo, 100-8220, JP
-
- (51) **H04W 76/06** (11) **2 434 830 A1**
H04W 48/12 **H04W 48/20**
- (25) En (26) En
(21) 11183147.5 (22) 28.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 28.09.2010 KR 20100093636
- (54) • **Adaptives Datenkommunikationssteuerungsverfahren und tragbare Vorrichtung zur Unterstützung davon**
• **Adaptive data communication control method and portable device for supporting the same**
-
- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
- H04W 72/12** → (51) **H04B 7/00**
- H04W 72/12** → (51) **H04W 8/24**
- H04W 72/12** → (51) **H04W 72/04**
- H04W 74/02** → (51) **H04W 84/12**
-
- (51) **H04W 74/08** (11) **2 434 828 A1**
- (25) En (26) En
(21) 10290503.1 (22) 22.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • **Maschinenartige Kommunikationen in einem Funknetzwerk**
• **Machine type communications in a radio network**
• **Communications de type machine dans un réseau radio**
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Aydin, Osman, 70569 Stuttgart, DE
Doetsch, Uwe, 74392 Freudental, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE
-
- (51) **H04W 74/08** (11) **2 434 829 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 10777365.7 (22) 18.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/072877 18.05.2010
(87) WO 2010/133162 2010/47 25.11.2010
(30) 18.05.2009 CN 200910084582
- (54) • **SENDEVERFAHREN, -SYSTEM UND -VORRICHTUNG FÜR EINEN ERWEITERTEN DEDIZIERTEN KANAL ODER EINEN DIREKTZUGRIFFS-UPLINKSTEUERKANAL**
• **SENDING METHOD, SYSTEM AND DEVICE FOR ENHANCED DEDICATED CHANNEL RANDOM ACCESS UPLINK CONTROL CHANNEL**
• **PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF D'ENVOI POUR DES CANAUX DE CONTRÔLE À ACCÈS ALÉATOIRE SUR LA LIAISON MONTANTE À CANAL DÉDIÉ ÉVOLUÉ**
- (71) China Academy of Telecommunications Technology, 40, Xueyuan Road, Haidian District Beijing 100191, CN
- (72) ZHANG, Ying, Beijing 100083, CN
QI, Liang, Beijing 100083, CN
LI, Xiaoka, Beijing 100083, CN
- (74) Davies, Philip, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
-
- (51) **H04W 76/06** (11) **2 434 830 A1**
H04W 48/12 **H04W 48/20**
- (25) En (26) En
(21) 11183147.5 (22) 28.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 28.09.2010 KR 20100093636
- (54) • **Adaptives Datenkommunikationssteuerungsverfahren und tragbare Vorrichtung zur Unterstützung davon**
• **Adaptive data communication control method and portable device for supporting the same**

- *Procédé de contrôle adaptatif de la communication de données et dispositif portable pour le prendre en charge*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Jin Yup, Gyeonggi-do, KR
Cho, Ki Soo, Gyeonggi-do, KR
Cho, Seung Hwan, Gyeonggi-do, KR
- (74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

H04W 76/06 → (51) **H04W 28/14**

H04W 80/04 → (51) **H04L 12/66**

- (51) **H04W 84/00** (11) **2 434 831 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10777355.8 (22) 14.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/072792 14.05.2010
(87) WO 2010/133152 2010/47 25.11.2010
(30) 18.05.2009 CN 200910202915
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUFFINDUNG ENTFERNTER FUNKEINHEITEN UND ZUR HERSTELLUNG EINER TOPOLOGISCHEN STRUKTUR*
• *SYSTEM AND METHOD FOR REMOTE RADIO UNIT FINDING AND TOPOLOGY STRUCTURE ESTABLISHMENT*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RECHERCHE D'UNITÉ RADIO DISTANTE ET ÉTABLISSEMENT DE STRUCTURE TOPOLOGIQUE*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) ZHAO, Qingyuan, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Waddington, Richard, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04W 84/06 → (51) **G08G 5/00**

- (51) **H04W 84/12** (11) **2 434 832 A2**
H04W 92/18 **H04W 74/02**
(25) Ko (26) En
(21) 10764579.8 (22) 25.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/001202 25.02.2010
(87) WO 2010/120040 2010/42 21.10.2010
(88) 09.12.2010
(30) 15.04.2009 KR 20090032945
08.06.2009 KR 20090050420
21.09.2009 KR 20090089230
(54) • *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN IN EINER IEEE 80211-DRAHTLOS-LAN-UMGEBUNG*
• *COMMUNICATION METHOD IN AN IEEE 802.11 WIRELESS LAN ENVIRONMENT*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION DANS UN ENVIRONNEMENT DE RÉSEAU LOCAL SANS FIL IEEE 802.11*
- (71) Itec Tokyo Corporation, Room 53, 5F Tanaka Building 2-9-6, Kandata-Cho, Chiyoda-Ku, Tokyo, JP
- (72) KIM, Jong Won, Gwangju 500-712, KR
YOON, Ha Young, Gwangju 500-712, KR
- (74) Capasso, Olga, et al, de Simone & Partners Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT

H04W 88/06 → (51) **H04B 1/38**

H04W 88/08 → (51) **H04B 7/26**

H04W 88/10 → (51) **H04W 36/38**

- (51) **H04W 88/14** (11) **2 434 833 A1**
H04W 92/02
(25) Zh (26) En
(21) 10777328.5 (22) 04.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/072406 04.05.2010
(87) WO 2010/133124 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 CN 200910107618
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND NETZWERKGERÄT ZUR HERSTELLUNG EINES LEITUNGSVERMITTELTEN DOMÄNENKERN-Netzwerks*
• *METHOD, SYSTEM AND NETWORK DEVICE FOR EVOLVING CIRCUIT SWITCHED DOMAIN CORE NETWORK*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF RÉSEAU DESTINÉS À FAIRE ÉVOLUER UN RÉSEAU CENTRAL DE DOMAINE À COMMUTATION PAR CIRCUITS*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., B1-3A Intellectual Property Dept. Huawei Administration Building Bantian Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) ZHU, Haopeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
JIANG, Tao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHEN, Guorong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LI, Shijun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WANG, Yongde, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHEN, Qunhui, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Barth, Stephan Manuel, Isarpatent Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

H04W 88/16 → (51) **H04W 28/12**

H04W 92/02 → (51) **H04W 88/14**

H04W 92/04 → (51) **H04W 40/02**

- (51) **H04W 92/18** (11) **2 434 834 A2**
(25) En (26) En
(21) 11010015.3 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.07.2007 US 95274407 P
(54) • *Gleichzeitige Aufrechterhaltung von Bluetooth- und 802.11-Verbindungen für Höheren Datendurchsatz*
• *Simultaneously maintaining bluetooth and 802.11 connections to increase data throughput*
• *Maintien simultané de connexions Bluetooth et 802.11 pour augmenter le débit de données*
- (71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite Road Brittons Hill, St. Michael 14027, BB
- (72) Banerjee, Raja, Sunnyvale CA 94085, US
Fanfelle, Robert, Woodside CA 94062, US
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 08796877.2 / 2 186 265

H04W 92/18 → (51) **H04W 84/12**

- (51) **H04W 92/20** (11) **2 434 835 A1**
H04W 72/04
(25) En (26) En
(21) 10178477.5 (22) 22.09.2010

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

BA ME RS

- (54) • *Coordinated multi-point Übertragungsdaten und -signalisierung auf der X2-Schnittstelle unter Nutzung einer zusätzlichen VLAN-Kennung*
• *Coordinated multi-point transmission COMP data and signalling on X2-interface using additional VLAN identifier*
• *Coordinated multi-point transmission données et signalisation sur l'interface X2 utilisant la marque additionnelle de VLAN*
- (71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
- (72) Kreher, Wolfgang, 64839 Münster, DE
Müller, Jürgen, 64859 Eppertshausen, DE
Jungnickel, Dr. Volker, 10318 Berlin, DE
Jaekel, Stephan, 10785 Berlin, DE
Bauermeister, Frank, 10319 Berlin, DE
Forck, Frank, 14612 Falkensee, DE
Haustein, Dr. Thomas, 14469 Postdam, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04W 92/20 → (51) **H04W 28/12**

H05B 3/00 → (51) **H01L 21/00**

H05B 3/58 → (51) **F16L 53/00**

H05B 6/10 → (51) **H05B 6/36**

- (51) **H05B 6/36** (11) **2 434 836 A2**
H05B 6/10
(25) En (26) En
(21) 11175459.4 (22) 26.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.09.2010 TW 099132653
(54) • *Induktionswärmeverrichtung und Steuerungsverfahren dafür*
• *Induction heating device and method for controlling the same*
• *Dispositif de chauffage par induction et procédé de commande correspondant*
- (71) Chung Yuan Christian University, No. 200, Jhongbei Rd., Jhongli City, Taoyuan County 320, TW
- (72) Chen, Shia-Chung, Jhongli City Taoyuan County 320, TW
Chang, Jen-An, Jhongli-City Taoyuan County 320, TW
Lin, Yu-Zeng, Jhongli City Taoyuan County 320, TW
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **H05B 6/68** (11) **2 434 837 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 10777545.4 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/003293 17.05.2010
(87) WO 2010/134307 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 JP 2009120587
26.06.2009 JP 2009151967
(54) • *MIKROWELLEN-HEIZVORRICHTUNG UND MIKROWELLEN-HEIZVERFAHREN*
• *MICROWAVE HEATING DEVICE AND MICROWAVE HEATING METHOD*
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE PAR MICRO-ONDES ET PROCÉDÉ DE CHAUFFAGE PAR MICRO-ONDES*

- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) MIHARA, Makoto, 540-6207 Osaka, JP
YASUI, Kenji, 540-6207 Osaka, JP
NOBUE, Tomotaka, 540-6207 Osaka, JP
OOMORI, Yoshiharu, 540-6207 Osaka, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H05B 7/144 → (51) **H02J 3/18**

H05B 33/02 → (51) **H05B 33/24**

- (51) **H05B 33/04** (11) **2 434 838 A1**
H01L 51/50 **H05B 33/10**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10793751.8 (22) 26.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/002224 26.03.2010
- (87) WO 2011/001573 2011/01 06.01.2011
- (30) 29.06.2009 JP 2009153657

- (54) • *ORGANISCHE EL-ANZEIGETADEL UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *ORGANIC EL DISPLAY DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *DISPOSITIF D’AFFICHAGE ORGANIQUE ELECTROLUMINESCENT ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaikae-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) Takeshi Hirase, Osaka 545-8522, JP
- (74) Yuhki Kobayashi, Osaka 545-8522, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

H05B 33/04 → (51) **C08J 7/00**

H05B 33/04 → (51) **H05B 33/24**

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 434 839 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 11182799.4 (22) 26.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.09.2010 TW 099132666
- (54) • *Treiberschaltung für lichtemittierende Elemente*
• *Driving circuit for light emitting elements*
• *Circuit de commande pour éléments électroluminescents*
- (71) Advanced Connectek Inc., 1F, No. 2 Alley 9, Lane 45 Pao-Hsin Rd., Hsin-Tien City Taipei Hsien, TW
- (72) Cheng, Ching-Chi, Taipei, TW
- (74) Banse, Klaus-Dieter, Banse & Steglich Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Herzog-Heinrich-Straße 23, 80336 München, DE

H05B 33/08 → (51) **F21S 9/03**

H05B 33/08 → (51) **F21S 10/04**

H05B 33/10 → (51) **H05B 33/04**

H05B 33/10 → (51) **H05B 33/26**

H05B 33/12 → (51) **H01L 51/50**

H05B 33/14 → (51) **C07D 209/86**

H05B 33/14 → (51) **C08J 7/00**

H05B 33/14 → (51) **C09K 11/77**

- (51) **H05B 33/24** (11) **2 434 840 A1**
H01L 51/50 **H05B 33/02**
H05B 33/04 **H05B 33/28**
H01L 51/52

- (25) En (26) En
- (21) 11194793.3 (22) 10.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 22.04.2008 JP 2008111688
- (54) • *Organische elektrolumineszente Lichtquelle*
• *Organic electroluminescent light source*
• *Source de lumière électroluminescente organique*
- (71) Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP
- (72) Inoue, Hiroyasu, Tokyo 100-8246, JP
- (74) Tanimoto, Hiroto, Tokyo 100-8246, JP
- (74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwalte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (62) 09735776.8 / 2 273 852

- (51) **H05B 33/26** (11) **2 434 841 A1**
H01B 13/00 **H01L 51/50**
H05B 33/10

- (25) Ja (26) En
- (21) 10777751.8 (22) 18.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/058350 18.05.2010
- (87) WO 2010/134518 2010/47 25.11.2010
- (30) 19.05.2009 JP 2009121069

- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ELEKTRODENOBERFLÄCHEN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ELEKTRODEN UND ORGANISCHEN LEUCHTELEMENTEN*
• *SURFACE TREATMENT METHOD FOR ELECTRODES AND METHOD FOR PRODUCING ELECTRODES AND ORGANIC LUMINESCENCE ELEMENTS*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SURFACE POUR DES ÉLECTRODES ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D’ÉLECTRODES ET D’ÉLÉMENTS ÉLECTROLUMINESCENTS ORGANIQUES*
- (71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- (72) SAKO, Kanjiro, Chiba-shi Chiba 267-0056, JP
- KONDO, Kunio, Chiba-shi Chiba 267-0056, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H05B 33/28 → (51) **H05B 33/24**

- (51) **H05B 37/02** (11) **2 434 842 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 11181673.2 (22) 16.09.2011

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

BA ME

- (30) 28.09.2010 DE 102010046740
- (54) • *Verfahren zur Lokalisierung von Lichtquellen, Computerprogramm und Lokalisierungseinheit*
• *Method for localising light sources, computer program and localisation unit*
• *Procédé de localisation de sources lumineuses, programme informatique et unité de localisation*
- (71) Traxon Technologies Europe GmbH, Karl-Schurz-Strasse 38, 33100 Paderborn, DE
- (72) van Beeck, Philipp, 33102 Paderborn, DE

- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H05B 37/02 → (51) **F21S 10/04**

H05B 41/18 → (51) **H05B 41/24**

- (51) **H05B 41/24** (11) **2 434 843 A1**
H05B 41/18 **H05B 41/282**

- (25) Ja (26) En
- (21) 10777632.0 (22) 09.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/056437 09.04.2010
- (87) WO 2010/134397 2010/47 25.11.2010
- (30) 21.05.2009 JP 2009122844

- (54) • *BELEUCHTUNGSGERÄT MIT HOCHSPANNUNGSENTLADUNGSLAMPE*
• *HIGH-VOLTAGE DISCHARGE LAMP LIGHTING APPARATUS*
• *APPAREIL D’ÉCLAIRAGE DE LAMPE À DÉCHARGE HAUTE TENSION*
- (71) Iwasaki Electric Co., Ltd, 1-4-16, Nihonbashi-bakurocho Chuo-ku, Tokyo 103-0002, JP

- (72) KOBAYASHI Masayuki, Gyoda-shi Saitama 361-8505, JP
- NISHIZAWA Yoshio, Gyoda-shi Saitama 361-8505, JP
- (74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II. Aufgang, 80331 München, DE

- (51) **H05B 41/282** (11) **2 434 844 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 11181655.9 (22) 16.09.2011

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

BA ME

- (30) 27.09.2010 JP 2010216200
- (54) • *Beleuchtungsanordnung, Beleuchtungsbefestigung und Beleuchtungssystem*
• *Lighting device, illumination fixture, and illumination system*
• *Dispositif d’éclairage, appareil d’éclairage et système d’éclairage*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Hamamoto, Katunobu, Neyagawa, Osaka, JP
Himeda, Masato, Shikama-ku, Himeji, Hyogo, JP
- (74) Rüger, Rudolf, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

H05B 41/282 → (51) **H05B 41/24**

- (51) **H05B 41/288** (11) **2 434 845 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 11180010.8 (22) 05.09.2011

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

BA ME

- (30) 07.09.2010 JP 2010199475
31.03.2011 JP 2011077384
- (54) • *Entladungslampenbeleuchtungsschaltung*
• *Discharge lamp lighting circuit*
• *Circuit d’éclairage de lampe de décharge*
- (71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3, Takanawa 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP
- (72) Muramatsu, Takao, Shizuoka, JP
Ito, Masayasu, Shizuoka, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwalte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **H05K 1/02** (11) **2 434 846 A1**
H05K 3/32 H05K 1/11
(25) De (26) De
(21) 11182522.0 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.09.2010 DE 102010041369
(54) • *Verdrahtungselement, Leistungsverteiler und Fahrzeugbatterie*
• *Wiring element, power distributor, and vehicle battery*
• *Élément de câblage, distributeur d'énergie, et batterie du véhicule*
(71) Herrler, Manfred, Föhrenweg 7, 91126 Schwabach, DE
(72) Herrler, Manfred, 91126 Schwabach, DE
(74) Friese, Martin, et al, Patentanwälte Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

H05K 3/00 → (51) **H05K 3/46**

H05K 3/30 → (51) **H05K 9/00**

H05K 3/32 → (51) **H05K 1/02**

(51) **H05K 3/46** (11) **2 434 847 A1**
(25) En (26) En
(21) 09252692.0 (22) 27.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Schalttafel*
• *Circuit board*
• *Carte à circuit*
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, P.O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **H05K 3/46** (11) **2 434 848 A1**
H05K 3/00
(25) En (26) En
(21) 11189511.6 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(54) • *Starr-flexible Leiterplatte und Herstellungsverfahren dafür*
• *Flex-rigid wiring board and method of manufacturing the same*
• *Carte de circuit flexible-rigide et procédé de fabrication correspondant*
(71) Ibsiden Co., Ltd., 1 Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP
(72) Takahashi, Michimasa, Gifu, 503-8503, JP
Aoyama, Masakazu, Gifu, 503-8503, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 10186163.1 / 2 268 113
06822140.7 / 2 034 810

(51) **H05K 5/06** (11) **2 434 849 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11182445.4 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.09.2010 FR 1057648

(54) • *Elektronikgehäuse für Fahrzeug*
• *Electronic module for vehicle*
• *Boîtier électronique pour véhicule*
(71) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, 14 avenue des Béguines, 95800 Cergy Saint-Christophe, FR
(72) Moreno, Jean-Yves, 60110 Meru, FR
Govindassamy, Valery, 95150 Taverny, FR
Silvestre, Bénédicte, 78740 Vaux sur Seine, FR

(51) **H05K 7/14** (11) **2 434 850 A2**
(25) En (26) En
(21) 11178341.1 (22) 22.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.08.2010 US 375587 P
03.09.2010 US 379894 P
(54) • *Eingabe-/Ausgabeschaltungen mit physikalisch entsprechenden Statusanzeigen*
• *Input/output circuits and devices having physically corresponding status indicators*
• *Circuits d'entrée/sortie et dispositifs dotés de voyants de statut correspondant physiquement*
(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) Molnar, Nathan J., Shaker Heights, OH 44120, US
Wehrle, David S., Chesterland, OH 44026, US
Bodmann, Douglas R., Shaker Heights, OH 44120, US
Kretschmann, Robert J., Bay Village, OH 44140, US
Vazach, Joseph G., Mentor, OH 44060, US
Sichner, Gregg M., Mentor, OH 44060, US
Tenorio, Terence S., Solon, OH 44139, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H05K 7/14** (11) **2 434 851 A2**
(25) En (26) En
(21) 11178344.5 (22) 22.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.08.2010 US 375587 P
(54) • *Systeme und Verfahren zur Kopplung von Eingabe-/Ausgabevorrichtungen*
• *Systems and methods for coupling input/output devices*
• *Systèmes et procédés pour coupler des dispositifs d'entrée/sortie*
(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) Bodmann, Douglas R., Shaker Heights, OH 44120, US
Wehrle, David S., Chesterland, OH 44026, US
Vazach, Joseph G., Mentor, OH 44060, US
Kretschmann, Robert J., Bay Village, OH 44140, US
Molnar, Nathan J., Shaker Heights, OH 44120, US
Sichner, Gregg M., Mentor, OH 44060, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H05K 7/14** (11) **2 434 852 A1**
H05K 9/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 11182445.4 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.08.2010 US 375587 P
(54) • *Systeme und Verfahren zur Kopplung von Eingabe-/Ausgabevorrichtungen*
• *Systems and methods for coupling input/output devices*
• *Systèmes et procédés pour coupler des dispositifs d'entrée/sortie*
(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) Bodmann, Douglas R., Shaker Heights, OH 44120, US
Wehrle, David S., Chesterland, OH 44026, US
Vazach, Joseph G., Mentor, OH 44060, US
Kretschmann, Robert J., Bay Village, OH 44140, US
Molnar, Nathan J., Shaker Heights, OH 44120, US
Sichner, Gregg M., Mentor, OH 44060, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H05K 7/14** (11) **2 434 852 A1**
H05K 9/00
(25) Fr (26) Fr

(21) 11306186.5 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.09.2010 FR 1057773
(54) • *Elektronische Anordnung mit einem Einschub und seine Aufnahmestruktur zur Aufnahme von elektronischen Karten*
• *Electronic assembly comprising a drawer and its receptacle for receiving electronic cards*
• *Ensemble électronique comprenant un tiroir et un coffre pour la réception de cartes électroniques*
(71) ALSTOM Transport SA, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
(72) Ruque, Christian, 69960 CORBAS, FR
Fauchoux, Grégory, 69270 FONTAINES SUR SAONE, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

H05K 7/14 → (51) **H01R 9/24**

(51) **H05K 7/20** (11) **2 434 853 A1**
(25) De (26) De
(21) 10010196.3 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(54) • *Klimatisierungsvorrichtung zum Kühlen von Luft für einen Elektronikgeräteschrank oder dergleichen*
• *Air conditioning device for cooling air for an electronics cabinet or similar*
• *Dispositif de climatisation destiné à refroidir de l'air pour une armoire d'instruments électroniques ou analogues*
(71) STULZ GmbH, Holsteiner Chaussee 283, D-22457 Hamburg, DE
(72) Sklenak, Bretislav, 84048 Mainburg, DE
(74) Kossak, Sabine, et al, Harmsen Utescher Rechtsanwälte Patentanwälte Neuer Wall 80, 20354 Hamburg, DE

(51) **H05K 7/20** (11) **2 434 854 A1**
(25) En (26) En
(21) 10306045.5 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(54) • *Venturi-unterstützte doppelwandige Belüftung eines mittels freiem Luftstrom gekühlten Schanks*
• *Venturi-supported double wall ventilation of free airflow cooled cabinet*
• *Ventilation à double paroi de type Venturi libre de l'air*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Pintelon, Johan, 9420, De Haan, BE
Content, Jurgen, 8370, Blankenberge, BE
(74) ALU Antw Patent Attorneys, Intellectual Property and Standards Copernicuslaan 50, 2018 Antwerp, BE

(51) **H05K 7/20** (11) **2 434 855 A2**
(25) En (26) En
(21) 11180670.9 (22) 09.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.09.2010 US 889804
- (54) • *Verfahren und System für synthetische Strahlkühlung*
• *Method And System For Synthetic Jet Cooling*
• *Procédé et système pour refroidissement à jet synthétique*
- (71) GE Aviation Systems LLC, 3290 Patterson Avenue, SE, Grand Rapids, MI 49512-1991, US
- (72) STREYLE, John Jay, Grand Rapids, MI Michigan 49512, US
- (74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **H05K 7/20** (11) **2 434 856 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 11182050.2 (22) 20.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 24.09.2010 GB 1016047
- (54) • *Mittel zur Wärmeableitung für eine elektrische und/oder elektronische Vorrichtung*
• *Means for heat dissipation for electrical and/or electronic apparatus*
• *Moyen de dissipation de chaleur pour appareil électrique et/ou électronique*
 - (71) Pace Plc, Victoria Road, Saltaire Shipley West Yorkshire BD18 3LF, GB
 - (72) Burns, Gary, Bradford, BD18 3LF, GB
 - (74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co LLP 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) **H05K 7/20** (11) **2 434 857 A1**
H01J 7/24
 (25) En (26) En
 (21) 11191427.1 (22) 24.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
 (30) 14.10.2003 US 685103
 12.05.2004 US 844537
 22.07.2004 US 897308
- (54) • *Anzeigevorrichtung mit Wärmeverteiler*
• *Display with heat spreader*
• *Dispositif d'affichage avec dissipateur thermique*
 - (71) GrafTech International Holdings Inc., 12900 Snow Road, Parma, OH 44130, US
 - (72) Clovesko, Timothy, North Omsted, OH Ohio 44070, US
 Norley, Julian, Chagrin Falls, OH Ohio 44023, US
 Smalc, Martin David, Parma, OH Ohio 44129, US
 Capp, Joseph Paul, Strongsville, OH Ohio 44136, US
 - (74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
 - (62) 04789001.7 / 1 673 754

H05K 7/20 → (51) **H01L 23/473**

(51) **H05K 9/00** (11) **2 434 858 A1**
A61N 1/16
 (25) En (26) En
 (21) 10178798.4 (22) 23.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
 (54) • *Abschirmvorrichtung zur Abschwächung von elektromagnetischen Feldern*

- *Shielding device for attenuating electro-magnetic fields*
- *Dispositif de protection pour atténuer les champs électromagnétiques*
- (71) Lim, Jes Tyng-Yee, 13/81 Point Street Pyrmont, Sydney, NSW 2009, AU
- (72) Lim, Jes Tyng-Yee, Sydney, NSW 2009, AU
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **H05K 9/00** (11) **2 434 859 A2**
H05K 3/30

- (25) Ko (26) En
 (21) 10777921.7 (22) 17.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) KR 2010/003114 17.05.2010
 (87) WO 2010/134734 2010/47 25.11.2010
 (88) 03.03.2011
 (30) 18.05.2009 KR 20090043248
 (54) • *LEITFÄHIGE KONTAKTKLEMME ZUR MONTAGE AUF EINER SUBSTRATBEREICH*
• *CONDUCTIVE CONTACT TERMINAL TO BE MOUNTED ON A SUBSTRATE SURFACE*
• *BORNE DE CONTACT CONDUCTRICE À MONTER SUR UNE SURFACE DE SUBSTRAT*
- (71) Doo Sung Industrial Co., Ltd., 730-7 Bonoh Dong Sangrok-ku, Ansan-city, Kyungki-do 426-180, KR
 (72) KIM, Seon Tae, Ansan-si Gyeonggi-do 426-815, KR
 LEE, Hyung Chun, Suwon-si Gyeonggi-do 440-300, KR
 LEE, Sang Won, Busan 614-814, KR
 (74) Franks & Co Limited, 15 Jessops Riverside Brightside Lane, Sheffield S9 2RX, GB

H05K 9/00 → (51) **H05K 7/14**

I.1(3)

I.1(3)

- Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)
- Separate publication of the European search report (A3)
- Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

(11) 1 433 922	(51) E21B 19/09 B66C 13/02	(11) 1 710 724	(51) G06F 21/00	(11) 1 865 183	(51) F02F 7/00
(11) 1 473 873	(51) H04L 12/24 H04W 88/02	(11) 1 713 259	(51) H04N 5/232	(11) 1 865 586	(51) H02H 9/08
(11) 1 482 292	(51) G01M 3/04 G01N 33/00	(11) 1 715 141	(51) F01D 17/10	(11) 1 867 319	(51) A61K 8/40 A61K 8/69
(11) 1 512 844	(51) F01D 25/12 F01D 5/08 F02C 7/18	(11) 1 726 815	(51) F02M 25/08 B60K 15/035	(11) 1 881 131	(51) E04H 13/00
(11) 1 519 536	(51) H04L 29/06	(11) 1 738 930	(51) B60C 15/024	(11) 1 883 038	(51) G06K 9/48
(11) 1 521 416	(51) H04L 27/36	(11) 1 739 503	(51) G03G 15/20	(11) 1 889 748	(51) B60R 11/02
(11) 1 564 962	(51) H04L 29/06	(11) 1 744 012	(51) F01D 5/30 F01D 5/02 F04D 29/32	(11) 1 890 334	(51) H01L 27/32
(11) 1 568 879	(51) F02M 29/04 F02M 33/00	(11) 1 744 101	(51) F23H 3/02 F23H 17/12	(11) 1 890 391	(51) H04B 1/713
(11) 1 577 832	(51) G06T 3/40 G06T 5/00	(11) 1 750 218	(51) G06F 21/00	(11) 1 890 392	(51) H04B 1/713
(11) 1 585 269	(51) H04L 12/40	(11) 1 752 795	(51) G01V 8/12	(11) 1 901 475	(51) H04L 7/08 H04N 7/10
(11) 1 601 195	(51) H04N 5/76	(11) 1 762 713	(51) F02B 39/10 F01D 25/16	(11) 1 903 610	(51) H01L 27/32
(11) 1 605 668	(51) H04L 29/06	(11) 1 762 713	(51) F02B 39/14 F01D 25/18	(11) 1 903 781	(51) H04N 5/225
(11) 1 607 844	(51) G06F 3/023	(11) 1 770 347	(51) F28F 1/02	(11) 1 914 508	(51) G01B 3/10
(11) 1 608 126	(51) H04L 29/06	(11) 1 770 348	(51) F28F 9/02 F24F 13/30	(11) 1 916 390	(51) F01D 15/12 F02K 3/072
(11) 1 612 677	(51) G06F 11/34	(11) 1 770 770	(51) H01L 21/60 H01L 23/50 H01L 23/367	(11) 1 918 527	(51) F01D 15/12
(11) 1 613 035	(51) H04M 1/725 H04M 1/73	(11) 1 775 937	(51) G06T 7/20	(11) 1 921 756	(51) H04B 1/713
(11) 1 617 195	(51) G01K 1/12	(11) 1 783 032	(51) B62D 5/04	(11) 1 930 604	(51) F15B 11/044
(11) 1 621 977	(51) G06F 3/033	(11) 1 783 313	(51) E06B 3/673	(11) 1 931 063	(51) H04B 7/26
(11) 1 624 674	(51) H04N 5/235 G03B 17/42 G03B 9/00 G03B 7/26 G03B 19/12	(11) 1 793 013	(51) C23C 18/30	(11) 1 935 540	(51) B23B 51/00 B23B 27/18
(11) 1 628 197	(51) G06F 3/048	(11) 1 806 590	(51) H02B 1/04	(11) 1 936 446	(51) G03G 21/00
(11) 1 628 312	(51) H01B 12/10	(11) 1 816 628	(51) G09G 3/28	(11) 1 946 707	(51) A61B 17/32 A61B 17/29
(11) 1 647 758	(51) F16L 59/04	(11) 1 818 474	(51) E04D 12/00 E04F 13/08	(11) 1 956 248	(51) F15B 13/06 F16H 61/30
(11) 1 655 764	(51) H01L 21/00	(11) 1 821 493	(51) H04L 29/06	(11) 1 965 089	(51) F16C 19/46 F16C 35/077
(11) 1 655 917	(51) H04L 25/03	(11) 1 826 827	(51) H01L 31/048	(11) 1 971 160	(51) H04N 13/04
(11) 1 659 832	(51) H05B 37/02	(11) 1 845 326	(51) F28D 7/14 F16L 37/00 F16L 37/088	(11) 1 976 237	(51) H04L 29/12
(11) 1 662 367	(51) G06F 3/033 G06F 3/048	(11) 1 845 363	(51) G01N 21/27 G01N 21/31 G01N 33/483 G01N 33/49 G01N 33/86 G01J 3/42	(11) 1 977 846	(51) B23D 21/00 B21C 37/08
(11) 1 675 288	(51) H04H 1/06	(11) 1 863 155	(51) H02K 41/03 H02K 15/08	(11) 1 983 408	(51) G06F 3/033
(11) 1 693 716	(51) G03G 15/20	(11) 1 864 680	(51) A61K 45/06 A61K 31/395	(11) 1 983 747	(51) H04N 5/775
(11) 1 710 414	(51) F02B 29/08 F02D 13/02	(11) 1 863 155		(11) 1 983 762	(51) H04N 9/11
		(11) 1 864 680		(11) 1 985 766	(51) E02F 5/10
		(11) 1 864 680		(11) 1 986 066	(51) G05B 23/02
		(11) 1 864 680		(11) 1 988 738	(51) H04L 29/06

(11) 2 000 370	(51) B60R 21/217	(11) 2 055 688 C04B 35/491	(51) C04B 35/622	(11) 2 101 277 G06N 7/00	(51) G06G 7/78
(11) 2 001 053 G11C 13/00	(51) H01L 27/10 H01L 45/00	(11) 2 055 914	(51) F02B 75/04	(11) 2 104 030	(51) G06F 3/06
(11) 2 003 678 H01L 27/10 G11C 16/02 H01L 45/00	(51) H01L 21/02 G11C 11/22 H01L 29/68 H01L 29/06	(11) 2 056 007 F16L 11/08	(51) F16L 11/16	(11) 2 106 037 H04B 7/04	(51) H04B 1/38
(11) 2 009 141 C23C 18/12 F01D 9/04 C04B 37/02	(51) C23C 18/04 F01D 11/12 F01D 5/28	(11) 2 061 239 G11B 27/00	(51) H04N 5/76	(11) 2 107 210 E21B 31/18 E21B 34/00	(51) E21B 25/08 E21B 33/072
(11) 2 020 288 B30B 15/00	(51) B30B 1/26 H01R 43/048	(11) 2 061 260 H04N 5/76	(51) H04N 9/804	(11) 2 107 276 F16H 61/00	(51) F16H 59/72 F16D 48/02
(11) 2 022 712 B62M 9/12	(51) B62M 9/10 F16G 13/06	(11) 2 062 540	(51) A61B 17/00	(11) 2 108 860	(51) F16G 3/02
(11) 2 022 903 E06B 1/34	(51) E04B 2/74	(11) 2 065 093 B03C 3/62	(51) B03C 3/49 B03C 3/45	(11) 2 110 645	(51) G01D 5/347
(11) 2 022 955 F01N 3/34 F02F 1/42	(51) F01N 3/30 F02F 1/24	(11) 2 065 269 B60K 1/02 B60K 6/365 B60K 6/547	(51) B60W 20/00 B60K 6/26 B60K 6/445 F16H 3/72	(11) 2 111 762 A23G 3/00 A23G 3/54	(51) A23G 3/02 A23G 3/20
(11) 2 022 955 F01N 3/34 F02F 1/42	(51) F01N 3/30 F02F 1/24	(11) 2 065 271 B60W 30/18	(51) B60W 20/00	(11) 2 112 317 E05F 15/10 E05D 15/06 E06B 3/92	(51) E05F 15/14 E05D 15/26 E05F 11/40
(11) 2 028 343 F01D 9/04	(51) F01D 5/28 F01D 11/08	(11) 2 067 629 B41J 11/00	(51) B41J 29/393 H04N 1/00	(11) 2 112 472 G01S 19/47	(51) G01C 21/16
(11) 2 033 627 A61Q 19/00	(51) A61K 8/99 A61P 17/00	(11) 2 070 792 B60W 30/18	(51) B60W 20/00	(11) 2 113 340 B25B 13/46	(51) B25B 13/08
(11) 2 033 628 A61Q 19/00 A61Q 5/00	(51) A61K 8/99 A61P 17/00	(11) 2 070 794 B60W 30/18	(51) B60W 20/00	(11) 2 116 464 A45C 13/10	(51) B62J 9/00
(11) 2 034 046 B08B 7/00	(51) C23C 16/44	(11) 2 070 799 B60W 40/08	(51) B60W 50/08	(11) 2 123 368 B08B 15/02 B07B 4/04	(51) B07B 4/08 B07B 4/02
(11) 2 034 118 E06B 1/32	(51) E06B 5/16 E06B 3/82	(11) 2 071 681	(51) H01R 39/58	(11) 2 127 579	(51) A47K 3/00
(11) 2 034 795	(51) H04W 88/02	(11) 2 072 825 F04D 15/02	(51) F04D 13/06 F04D 29/047	(11) 2 131 163 G01F 25/00 G01F 13/00	(51) G01F 22/00 E03C 1/05
(11) 2 036 682 G05B 19/4069	(51) B25J 9/16	(11) 2 073 174	(51) G07C 5/00	(11) 2 131 518	(51) H04L 1/18
(11) 2 040 315 H01L 23/29	(51) H01L 51/52	(11) 2 074 922 A47L 15/00	(51) A47L 15/42	(11) 2 133 840	(51) G06T 11/00
(11) 2 040 518 H05K 3/30 H01L 21/36 H01L 23/373	(51) H05K 1/02 H05K 7/20 H01L 23/433	(11) 2 080 888 F02D 41/14 F02M 63/02	(51) F02D 41/38 F02D 19/08	(11) 2 140 755	(51) A01G 25/02
(11) 2 043 222	(51) H02J 7/00	(11) 2 084 971 A23G 9/28	(51) A23G 9/22	(11) 2 141 062 B62D 7/18	(51) B62D 7/20
(11) 2 047 764	(51) A44B 11/25	(11) 2 085 664 F16H 63/10 F16H 63/34	(51) F16H 63/02 F16H 63/30	(11) 2 141 651	(51) G06T 1/00
(11) 2 047 932 B28D 1/14	(51) B23B 51/02	(11) 2 088 240 E01B 21/00	(51) E01B 5/04	(11) 2 143 635 B60B 5/02	(51) B64C 25/36
(11) 2 048 872 H04N 5/335	(51) H04N 5/18	(11) 2 090 165 A01N 25/04 A61K 9/14	(51) A01N 43/653 A61K 31/496	(11) 2 143 670	(51) B65G 21/06
(11) 2 053 017 H01H 1/00	(51) B81B 7/00	(11) 2 090 952	(51) G05B 23/02	(11) 2 144 047 G01N 35/00 C12M 1/34 G01N 33/569	(51) G01N 15/14 C12M 1/00 G01N 33/493
(11) 2 055 556 B60K 1/02 B60K 6/365 B60K 6/547 F02P 5/00	(51) B60W 20/00 B60K 6/26 B60K 6/445 F02D 41/34 F16H 3/72	(11) 2 092 857 A47D 15/00	(51) A47D 1/00	(11) 2 145 594	(51) A61B 17/34
(11) 2 055 557 B60K 1/02 B60K 6/365 B60K 6/547	(51) B60W 20/00 B60K 6/26 B60K 6/445 F16H 3/72	(11) 2 092 858	(51) A47D 1/00	(11) 2 146 131	(51) F16M 11/10
(11) 2 055 607	(51) B60W 50/02	(11) 2 092 858	(51) A47D 1/00	(11) 2 146 148 F24H 3/00	(51) F24C 7/04
		(11) 2 093 431 F15B 13/04	(51) F15B 13/042	(11) 2 147 859 B64D 13/00	(51) B64C 39/02
		(11) 2 095 700 A01B 63/32	(51) A01B 63/14 A01B 63/00	(11) 2 149 397 B01D 63/06	(51) B01D 63/02 B01D 61/36
		(11) 2 098 659 F16B 13/00	(51) E04F 13/08	(11) 2 151 315 B01D 29/09	(51) B30B 9/24 B01D 33/00

(11) 2 154 866	(51) H04L 29/06	(11) 2 209 335	(51) H04W 24/10	(11) 2 263 578 A61B 19/00	(51) A61B 17/34
(11) 2 156 818 A61K 8/19 A61K 8/06	(51) A61K 8/31 A61K 8/92 A61Q 1/02	(11) 2 210 606 A61K 45/06 A61P 35/00	(51) A61K 31/454 A61P 7/00	(11) 2 263 579	(51) A61B 17/34
(11) 2 157 257	(51) E04F 15/024	(11) 2 216 210 F16B 2/14	(51) B60R 21/13	(11) 2 263 931	(51) B62D 33/04
(11) 2 160 020 G06T 5/40 H04N 1/409	(51) H04N 5/235 H04N 5/20 H04N 9/68	(11) 2 216 532 F02D 41/12 F02D 41/02	(51) F02D 41/06 F02N 11/08	(11) 2 264 907	(51) H03M 13/11
(11) 2 165 703	(51) A61K 9/20	(11) 2 216 810	(51) H01L 21/687	(11) 2 266 477 A61B 19/00	(51) A61B 17/34 A61B 10/00
(11) 2 168 533	(51) A61D 7/00	(11) 2 218 855 E05D 11/10	(51) E05D 5/02	(11) 2 266 478 A61B 19/00	(51) A61B 17/34
(11) 2 168 633 A61K 8/58	(51) A61Q 5/06	(11) 2 219 088 G05B 23/00	(51) G05B 17/00	(11) 2 266 479	(51) A61B 17/34
(11) 2 172 988	(51) H01L 51/44	(11) 2 221 965 H03F 1/32 H03K 17/16	(51) H03F 3/217 H03K 7/08	(11) 2 266 480	(51) A61B 17/34
(11) 2 175 256 G01M 15/05	(51) G01M 13/04 G01M 15/12	(11) 2 226 387 C12P 19/02 C13B 10/08	(51) C12P 7/10 C05F 5/00	(11) 2 266 843	(51) B60R 9/06
(11) 2 175 486 H01L 23/532	(51) H01L 23/522	(11) 2 228 145 B08B 15/00	(51) B08B 9/027 B30B 15/00	(11) 2 266 846 B60R 19/34	(51) B60R 19/03 B60R 19/36
(11) 2 175 542 H02J 7/08	(51) H02J 7/00	(11) 2 230 169 B63B 23/20	(51) B63B 23/10	(11) 2 267 354 H01L 33/62	(51) F21K 99/00 H01L 25/075
(11) 2 175 577	(51) H04H 20/40	(11) 2 230 627 G06T 5/00	(51) G06K 9/00	(11) 2 267 410 G09B 29/10 G06T 17/05	(51) G01C 21/32 G06K 9/00
(11) 2 179 903 B64C 39/10	(51) B64C 21/06 B60V 3/08	(11) 2 233 641	(51) E01C 19/48	(11) 2 267 789 H01L 31/05 H01L 31/068	(51) H01L 31/0236 H01L 31/052 H01L 31/18
(11) 2 182 050 G01N 15/14 G01N 15/10 G01N 15/02	(51) C12M 1/34 G01N 33/493 G01N 33/569	(11) 2 238 944	(51) A61F 2/08	(11) 2 267 790 H01L 31/0352 H01L 31/048	(51) H01L 31/18 H01L 31/0216
(11) 2 184 614	(51) G01R 31/00	(11) 2 239 804 H01M 10/0525 H01M 4/505 A61N 1/378	(51) H01M 10/44 H01M 4/485 H01M 4/525 H02J 7/00	(11) 2 267 796 H01L 21/20 H01L 33/00	(51) H01L 21/02 H01L 29/20 H01L 33/32
(11) 2 187 032	(51) F02M 25/07	(11) 2 239 847	(51) H03H 17/02	(11) 2 269 923 B65G 47/84	(51) B65G 33/04
(11) 2 187 369	(51) G08G 1/08	(11) 2 243 736 B65H 31/30	(51) B65H 29/04	(11) 2 270 036 C07K 17/10 C07K 17/06 A61K 38/18 C07K 14/54 C07K 14/565 A61K 47/48	(51) C07K 14/505 C08B 31/00 C12N 15/12 C07K 14/55 C07K 14/56 C07K 14/53
(11) 2 189 140 A61G 7/015 A61G 7/018	(51) A61G 7/005 A61G 7/012	(11) 2 244 227 G06K 9/62	(51) G06T 7/00	(11) 2 270 815 G21C 7/26	(51) G21C 7/22
(11) 2 189 272 B28B 11/00	(51) B29C 67/00	(11) 2 248 973 E06B 7/18 E05B 63/14	(51) E05B 15/10 E05C 19/00	(11) 2 270 873 H01L 27/146 H01L 27/144	(51) H01L 31/0352 H01L 31/105
(11) 2 189 409	(51) B65H 73/00	(11) 2 255 826 A61P 31/04	(51) A61K 39/095	(11) 2 272 565 A61K 39/395 C07K 16/36	(51) A61P 7/02 A61K 38/56 C07K 16/40
(11) 2 189 424 C03B 32/00	(51) C03B 17/06	(11) 2 255 829 C07D 207/24 C07D 263/24 A61P 19/08 A61K 9/16 A61K 9/00 A61K 31/41	(51) A61K 31/559 C07D 207/27 C07C 405/00 A61P 19/10 A61K 9/20 A61K 31/4015 A61K 31/5575	(11) 2 273 556 H01L 31/0352 H01L 31/048	(51) H01L 31/18 H01L 31/0216
(11) 2 194 552 H01H 23/16	(51) H01H 23/14	(11) 2 255 927 B25B 13/46	(51) B25B 13/08	(11) 2 277 833 C02F 1/461	(51) C02F 1/467 C25B 1/26
(11) 2 196 391	(51) B64C 3/28	(11) 2 259 092	(51) G01V 5/00	(11) 2 278 039 C23C 4/10 C23C 30/00	(51) C23C 14/08 C23C 28/00
(11) 2 198 834 A61K 8/41 A61Q 5/08	(51) A61K 8/22 A61K 8/44	(11) 2 259 322 H01L 51/52	(51) H01L 27/32	(11) 2 278 040 C23C 4/10 C23C 30/00	(51) C23C 14/08 C23C 28/00
(11) 2 199 627	(51) F16B 19/10	(11) 2 260 989 B28B 7/24	(51) B28B 7/00 B28B 7/38	(11) 2 278 208 F16M 13/00	(51) F16M 11/10 F16M 11/04
(11) 2 203 013	(51) H04W 24/10	(11) 2 261 519 F16B 41/00	(51) F16B 35/04		
(11) 2 204 265	(51) B25B 23/00				
(11) 2 204 707 G05B 23/02	(51) G05B 19/042				
(11) 2 206 435 B21D 15/02	(51) A22C 15/00				
(11) 2 206 831	(51) E01B 29/04				
(11) 2 207 269	(51) H04B 1/707				
(11) 2 208 855	(51) E21B 33/08				

(11) 2 281 861 <i>H05B 33/14</i> <i>H01L 51/00</i>	(51) <i>C09K 11/06</i> <i>C07C 49/00</i>	(11) 2 305 813 <i>A61K 31/713</i>	(51) <i>C12N 15/113</i> <i>C12N 15/11</i>	(11) 2 332 746 <i>B60C 11/117</i>	(51) <i>B60C 11/04</i>
(11) 2 282 110 <i>F21V 14/04</i> <i>F21S 8/12</i>	(51) <i>F21V 7/00</i> <i>F21V 14/08</i>	(11) 2 306 128	(51) <i>F25D 23/06</i>	(11) 2 332 772	(51) <i>B60L 11/18</i>
(11) 2 283 740 <i>A42B 3/22</i>	(51) <i>A42B 3/04</i>	(11) 2 309 587 <i>H01Q 1/24</i> <i>H01Q 19/12</i>	(51) <i>H01Q 1/12</i> <i>H01Q 19/02</i> <i>H01Q 19/13</i>	(11) 2 333 963 <i>H04L 27/00</i> <i>H04L 27/26</i>	(51) <i>H03M 13/27</i> <i>H04L 1/00</i> <i>H04L 5/00</i>
(11) 2 283 753 <i>A47G 21/06</i>	(51) <i>A47G 21/02</i>	(11) 2 309 592 <i>H01Q 9/42</i>	(51) <i>H01Q 1/24</i> <i>H01Q 1/38</i>	(11) 2 333 967 <i>H04L 27/00</i> <i>H04L 27/26</i>	(51) <i>H03M 13/27</i> <i>H04L 1/00</i> <i>H04L 5/00</i>
(11) 2 284 128 <i>C02F 3/22</i> <i>C02F 1/34</i> <i>C02F 3/00</i>	(51) <i>C02F 3/12</i> <i>C02F 9/00</i> <i>C02F 1/00</i>	(11) 2 311 475 <i>A61K 31/352</i>	(51) <i>A61K 36/185</i> <i>B01D 11/02</i>	(11) 2 335 545 <i>A47L 11/40</i>	(51) <i>A47L 11/34</i>
(11) 2 284 406 <i>B25B 17/02</i>	(51) <i>F16B 23/00</i>	(11) 2 311 620 <i>B29C 45/73</i> <i>B29C 33/38</i>	(51) <i>B29C 33/04</i> <i>B29C 43/52</i> <i>B22F 3/00</i>	(11) 2 335 769	(51) <i>A61M 29/00</i>
(11) 2 284 842 <i>G21C 13/04</i> <i>F17C 1/00</i>	(51) <i>F16B 23/00</i>	(11) 2 312 582 <i>G11B 7/0037</i> <i>G11B 20/18</i>	(51) <i>G11B 7/007</i> <i>G11B 7/004</i>	(11) 2 335 846 <i>B22C 9/10</i> <i>F01D 5/02</i>	(51) <i>B22C 9/04</i> <i>B22D 25/00</i> <i>F01D 5/18</i>
(11) 2 287 819 <i>G08G 1/01</i> <i>G06Q 10/00</i> <i>G06Q 30/00</i> <i>G08G 1/0962</i>	(51) <i>G08G 1/00</i> <i>G08G 1/0967</i> <i>H04M 3/487</i> <i>G08G 1/0968</i>	(11) 2 312 835 <i>H04N 5/445</i> <i>G06F 13/00</i> <i>H04N 21/4335</i>	(51) <i>H04N 21/2747</i> <i>G06F 3/00</i> <i>H04N 21/472</i>	(11) 2 336 482 <i>E21B 47/00</i>	(51) <i>E21B 17/10</i>
(11) 2 288 039	(51) <i>H04B 1/00</i>	(11) 2 314 199	(51) <i>A61B 1/32</i>	(11) 2 339 214	(51) <i>F16H 61/28</i>
(11) 2 288 153 <i>H04N 21/454</i>	(51) <i>H04N 21/475</i>	(11) 2 314 370 <i>B01F 13/00</i> <i>B01F 13/10</i>	(51) <i>B01F 5/02</i> <i>B01F 5/06</i> <i>B01J 19/00</i>	(11) 2 339 399	(51) <i>G03F 1/14</i>
(11) 2 289 716 <i>B60C 27/00</i> <i>B60P 7/06</i> <i>F41H 7/02</i>	(51) <i>B60R 9/00</i> <i>B60R 11/02</i> <i>B62D 55/28</i> <i>B62D 55/18</i>	(11) 2 315 327 <i>H02G 3/18</i>	(51) <i>H02G 3/12</i>	(11) 2 339 466 <i>G06F 21/00</i>	(51) <i>G06F 9/46</i> <i>G06F 9/54</i>
(11) 2 289 776	(51) <i>B62D 59/04</i>	(11) 2 316 287 <i>A41H 3/00</i>	(51) <i>A41C 3/00</i>	(11) 2 341 019 <i>B41J 11/00</i>	(51) <i>B65H 5/02</i>
(11) 2 290 120 <i>C23C 14/26</i> <i>C30B 23/06</i>	(51) <i>C23C 14/24</i> <i>C23C 14/30</i>	(11) 2 316 313	(51) <i>A47J 36/24</i>	(11) 2 341 023 <i>B65H 18/14</i>	(51) <i>B65H 18/20</i>
(11) 2 290 128 <i>C23C 18/16</i> <i>C25D 5/50</i> <i>C23C 18/32</i> <i>H01L 21/285</i>	(51) <i>C23C 18/14</i> <i>C25D 5/12</i> <i>C25D 7/12</i> <i>H01L 21/288</i> <i>H01L 21/768</i>	(11) 2 317 242 <i>F24J 2/16</i>	(51) <i>F24J 2/10</i> <i>F24J 2/18</i>	(11) 2 341 024 <i>B65H 18/16</i>	(51) <i>B65H 18/20</i> <i>B65H 18/14</i>
(11) 2 291 000	(51) <i>H04R 1/28</i>	(11) 2 317 475	(51) <i>G06T 7/60</i>	(11) 2 341 141 <i>C07K 14/705</i> <i>G01N 33/68</i>	(51) <i>C12N 15/12</i> <i>A61K 38/17</i> <i>C07K 16/28</i>
(11) 2 292 844 <i>E01F 9/047</i>	(51) <i>E01C 23/09</i>	(11) 2 320 249 <i>G01S 19/25</i>	(51) <i>G01S 19/05</i> <i>G01S 19/30</i>	(11) 2 341 587 <i>H01J 49/16</i> <i>H04B 10/155</i> <i>G01N 21/63</i> <i>G01N 21/64</i>	(51) <i>H01S 3/00</i> <i>H04J 14/02</i> <i>G02F 1/37</i> <i>G01B 9/02</i>
(11) 2 296 306	(51) <i>H04L 25/06</i>	(11) 2 320 338 <i>H01L 27/02</i> <i>H01L 21/77</i>	(51) <i>G06F 17/50</i> <i>H01L 27/12</i>	(11) 2 341 623 <i>H03K 17/96</i>	(51) <i>H03K 17/955</i>
(11) 2 299 003	(51) <i>E02B 3/10</i>	(11) 2 322 106	(51) <i>A61B 17/32</i>	(11) 2 346 137 <i>H01M 10/44</i>	(51) <i>H02J 7/00</i>
(11) 2 299 463	(51) <i>H01H 13/807</i>	(11) 2 322 669	(51) <i>C12Q 1/70</i>	(11) 2 348 522	(51) <i>H01H 23/02</i>
(11) 2 299 494 <i>H01L 21/8238</i> <i>H01L 27/12</i>	(51) <i>H01L 29/78</i> <i>H01L 21/84</i> <i>H01L 29/786</i>	(11) 2 322 670	(51) <i>C12Q 1/70</i>	(11) 2 351 593	(51) <i>A61M 25/00</i>
(11) 2 302 490	(51) <i>G06F 3/042</i>	(11) 2 322 746 <i>E05D 7/06</i>	(51) <i>E05D 11/04</i> <i>E05F 15/12</i>	(11) 2 351 594	(51) <i>A61M 25/00</i>
(11) 2 302 799 <i>H03K 17/972</i>	(51) <i>H03K 17/96</i> <i>F24C 7/08</i>	(11) 2 327 852 <i>E06B 7/26</i>	(51) <i>E05C 17/54</i>	(11) 2 354 871 <i>B23C 3/14</i>	(51) <i>G05B 19/18</i> <i>B24B 19/14</i>
(11) 2 305 714 <i>C07K 16/24</i> <i>A61K 39/395</i> <i>G01N 33/68</i>	(51) <i>H01L 29/78</i> <i>H01L 21/84</i> <i>H01L 29/786</i>	(11) 2 328 040	(51) <i>G03G 15/20</i>	(11) 2 357 134 <i>G08G 5/06</i>	(51) <i>B64D 31/00</i>
(11) 2 302 490	(51) <i>G06F 3/042</i>	(11) 2 328 091 <i>H04L 12/26</i> <i>H04L 29/06</i>	(51) <i>G06F 13/00</i> <i>H04L 12/64</i>	(11) 2 357 206 <i>C08F 4/646</i>	(51) <i>C08F 297/08</i> <i>C08F 2/38</i>
(11) 2 302 799 <i>H03K 17/972</i>	(51) <i>H03K 17/96</i> <i>F24C 7/08</i>	(11) 2 329 728 <i>A41H 3/00</i>	(51) <i>A41C 3/00</i>	(11) 2 359 774	(51) <i>A61F 2/24</i>
(11) 2 305 714 <i>C07K 16/24</i> <i>A61K 39/395</i> <i>G01N 33/68</i>	(51) <i>C12N 15/13</i> <i>C12N 5/20</i> <i>G01N 33/577</i> <i>A61P 37/06</i>	(11) 2 329 754 <i>A47L 11/40</i>	(51) <i>A47L 11/34</i> <i>A01K 13/00</i>	(11) 2 359 878 <i>A61B 19/02</i>	(51) <i>A61M 1/00</i> <i>A61B 18/00</i>
(11) 2 305 812 <i>A61K 31/713</i>	(51) <i>C12N 15/113</i> <i>C12N 15/11</i>	(11) 2 329 796	(51) <i>A61F 2/24</i>	(11) 2 359 879	(51) <i>A61M 1/00</i>
		(11) 2 329 922 <i>B23B 45/00</i>	(51) <i>B25F 5/00</i> <i>B23Q 15/12</i>	(11) 2 359 960 <i>B22D 11/00</i>	(51) <i>B22D 21/04</i> <i>B22D 11/06</i>

(11) 2 360 170 C07K 14/745	(51) C07K 1/113 C12N 9/64	(11) 2 367 142	(51) G06K 9/20	(11) 2 386 351 B01F 7/16	(51) B01F 9/08
(11) 2 360 267 C12Q 1/68 C12N 15/63	(51) C12Q 1/02 C12N 1/19 C12N 15/81	(11) 2 367 205 H01L 21/335 H01L 21/04	(51) H01L 29/808 H01L 21/337 H01L 29/10	(11) 2 386 981	(51) G06K 9/00
(11) 2 360 422 F21S 8/00 F21V 19/00 F21V 29/00	(51) F21S 8/08 F21V 15/01 F21V 31/00	(11) 2 368 576 A61K 9/133 A61K 39/12 A61K 39/002	(51) A61K 39/39 A61K 39/135 A61K 39/02 A61P 31/00	(11) 2 388 065 B01F 7/22	(51) B01F 3/12
(11) 2 360 665 H04M 1/02	(51) G09G 3/20 G06F 3/041	(11) 2 369 431 G06Q 10/00	(51) G04G 9/00	(11) 2 388 742	(51) G06Q 10/00
(11) 2 360 908	(51) H04N 1/401	(11) 2 369 566	(51) G09B 29/10	(11) 2 388 911 H03F 3/24 H03G 3/30	(51) H03F 1/02 H03G 3/00
(11) 2 360 942	(51) H04R 19/00	(11) 2 369 828 G06F 3/14	(51) H04N 1/00 G06F 11/07	(11) 2 390 391 D01H 5/38 G01N 22/00	(51) D01H 5/32 D01H 5/42
(11) 2 361 504 A01N 59/20 A01P 13/00 C02F 1/50	(51) A01N 43/36 A01P 9/00 B27K 3/52	(11) 2 371 388 A61K 47/18	(51) A61K 39/395	(11) 2 390 714 G02B 6/00	(51) G02F 1/13357 F21V 7/04
(11) 2 361 899 C07C 47/22 C07C 57/05 F28D 7/16	(51) C07C 45/35 C07C 51/25 B01J 8/06 F28D 7/00	(11) 2 371 400 A61L 27/34 A61L 27/58	(51) A61L 27/14 A61L 27/54 A61L 27/50	(11) 2 392 400 C07C 29/145 C07C 33/22 C07C 35/18 C07C 49/403 C07C 69/24 C07B 35/02 C07C 41/26 C07D 209/08	(51) B01J 31/24 C07C 31/125 C07C 35/08 C07C 45/62 C07C 67/303 C07C 69/612 C07B 53/00 C07C 231/12
(11) 2 361 998	(51) C23C 4/18	(11) 2 371 554	(51) B41J 2/175	(11) 2 392 538 B66F 9/24	(51) B66F 9/075 B66F 17/00
(11) 2 362 145 F23N 5/12	(51) F23N 1/02	(11) 2 371 748	(51) B65H 23/188	(11) 2 392 611 C08L 23/00 C08F 297/00 C08F 8/48 C08F 297/08	(51) C08J 9/00 C08F 295/00 C08F 2/38 C08F 8/42
(11) 2 362 212	(51) G01N 27/447	(11) 2 374 455 A61K 31/438 A61K 31/4747 C07D 471/00 A61P 43/00	(51) A61K 31/435 A61K 31/439 C07D 451/02 C07D 471/10 A61P 25/00	(11) 2 392 660 C07H 21/04 A61K 31/712 A61K 48/00	(51) B66F 9/075 B66F 17/00
(11) 2 362 416 H01L 25/18 H01L 25/065	(51) H01L 25/10 H01L 25/00 H05K 1/14	(11) 2 375 749	(51) H04N 7/26	(11) 2 392 611 C08L 23/00 C08F 297/00 C08F 8/48 C08F 297/08	(51) C08J 9/00 C08F 295/00 C08F 2/38 C08F 8/42
(11) 2 362 648 H04N 7/10 H04N 21/475 H04N 21/45	(51) H04N 7/16 H04N 5/445 H04N 21/454	(11) 2 377 889 C07K 16/46	(51) C07K 16/28 C12N 15/13	(11) 2 392 660 C07H 21/04 A61K 31/712 A61K 48/00	(51) C12N 15/11 A61K 31/7088 A61K 31/7125 A61P 21/04
(11) 2 362 648 H04N 7/10 H04N 21/475 H04N 21/45	(51) H04N 7/16 H04N 5/445 H04N 21/454	(11) 2 378 220 H01L 31/042	(51) F24J 2/52	(11) 2 392 982 G05B 17/02	(51) G05B 23/02
(11) 2 363 091	(51) A61B 19/00	(11) 2 378 459 G06K 7/00 G06K 7/14	(51) G06K 7/10 G06K 7/08 H04B 5/00	(11) 2 395 144 D06F 37/30	(51) D06F 58/08 H02K 16/00
(11) 2 364 028 H04N 7/26	(51) H04N 9/64 H04N 1/64	(11) 2 378 763 H04N 5/355	(51) H04N 5/335 H04N 17/00	(11) 2 395 617 F16B 17/00	(51) H02B 1/30
(11) 2 364 736 A61B 19/02	(51) A61M 1/00	(11) 2 378 764 H04N 5/335	(51) H04N 5/355	(11) 2 395 636 H02K 1/16	(51) H02K 15/02 D06F 37/30
(11) 2 364 865	(51) B60C 23/06	(11) 2 380 675 B21D 53/06	(51) B21D 7/04 B21D 11/07	(11) 2 397 043 A44B 19/26 A44B 19/38	(51) A44B 19/16 A44B 19/36 B65D 33/25
(11) 2 365 001 A61K 39/395 C12N 15/13 C12N 5/10	(51) C07K 16/28 A61P 35/00 C12N 15/63	(11) 2 380 837 B65H 16/10	(51) B65H 16/06 B41J 15/04	(11) 2 397 142 A61K 31/4985 A61P 9/04	(51) A61K 31/522 A61P 3/10
(11) 2 365 093 C12Q 1/68 G01N 21/64	(51) C12P 19/34 C12M 1/34 H01J 37/26	(11) 2 382 996 C07K 5/04 A61K 47/44 C07K 5/08	(51) A61K 47/48 A61K 9/127 C07K 7/06 C07K 5/10	(11) 2 398 249 H04N 21/433 H04N 21/488 H04N 21/222	(51) H04N 21/4147 H04N 21/434 H04N 21/472 H04N 21/262
(11) 2 365 426	(51) G06F 3/048	(11) 2 383 105 B29C 65/00	(51) B29C 65/20	(11) 2 398 250 H04N 21/433 H04N 21/262 H04N 21/488	(51) H04N 21/434 H04N 21/472 H04N 21/4147 H04N 21/222
(11) 2 365 570	(51) H01M 8/24	(11) 2 383 748 G11C 16/04 G11C 29/50 G11C 11/56	(51) B65D 81/26	(11) 2 399 659	(51) B01D 17/02
(11) 2 365 650 H04B 10/28 H01L 31/00	(51) H04B 10/24 H04B 10/10	(11) 2 383 841 H01R 4/48	(51) G11C 16/12 G11C 29/02 G11C 16/34	(11) 2 399 912 C07D 405/06 C07C 235/28 C07D 317/72	(51) C07D 307/92 C07D 493/10 C07D 295/18
(11) 2 366 326 G06T 5/50 A61B 1/00	(51) A61B 1/06 G06F 19/00	(11) 2 383 841 H01R 4/48	(51) H01R 4/36 H01R 13/641		
(11) 2 366 577 B60K 6/12 B60K 26/02 B60W 10/04	(51) B60K 17/04 B60K 6/26 B60W 10/02 B60W 30/18	(11) 2 383 935	(51) H04L 12/24		
(11) 2 366 743 C09C 1/56	(51) C09D 5/08	(11) 2 385 008 B65H 23/26 D06H 3/12	(51) B65H 23/025 D06C 3/06		

(11) 2 400 525 <i>H01J 49/06</i>	(51) <i>H01J 49/04</i> <i>H01J 49/00</i>	(11) 2 413 396 <i>H01M 10/48</i>	(51) <i>H01M 2/10</i>	(11) 2 431 408	(51) <i>C08J 5/22</i>
(11) 2 400 531 <i>C23C 16/27</i> <i>H01L 21/331</i> <i>H01L 29/812</i> <i>H01L 21/336</i> <i>C30B 25/10</i> <i>C30B 33/02</i> <i>H01L 29/04</i> <i>H01L 29/732</i>	(51) <i>H01L 21/338</i> <i>C30B 29/04</i> <i>H01L 29/73</i> <i>H01L 33/00</i> <i>H01L 29/786</i> <i>C30B 31/22</i> <i>H01L 21/04</i> <i>H01L 29/45</i>	(11) 2 413 515 <i>H04B 7/06</i>	(51) <i>H04B 7/04</i> <i>H04B 7/08</i>	(11) 2 431 914 <i>A61B 5/117</i>	(51) <i>G06K 9/00</i>
(11) 2 400 532 <i>C23C 16/27</i> <i>H01L 21/331</i> <i>H01L 29/812</i> <i>H01L 21/336</i> <i>C30B 25/10</i> <i>C30B 33/02</i> <i>H01L 29/04</i> <i>H01L 29/732</i>	(51) <i>H01L 21/338</i> <i>C30B 29/04</i> <i>H01L 29/73</i> <i>H01L 33/00</i> <i>H01L 29/786</i> <i>C30B 31/22</i> <i>H01L 21/04</i> <i>H01L 29/45</i>	(11) 2 416 157 <i>G01N 33/68</i>	(51) <i>G01N 33/53</i>	I.1(4) • Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts • Drawing up of a supplementary European search report • Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	
(11) 2 402 292 <i>C02F 11/14</i>	(51) <i>C02F 1/68</i>	(11) 2 416 272	(51) <i>G06F 21/00</i>	(11) 1 414 609 (87) WO 2003/008139	(51) <i>B81C 1/00</i>
(11) 2 402 435 <i>C12N 5/02</i> <i>C07K 14/47</i> <i>C12N 15/113</i>	(51) <i>C12N 5/00</i> <i>A61K 31/70</i> <i>A61K 38/17</i> <i>C12N 15/115</i>	(11) 2 416 401	(51) <i>H01M 2/02</i>	(11) 1 454 347 (87) WO 2003/041142	(51) <i>H01L 21/205</i>
(11) 2 402 438 <i>C12N 15/10</i> <i>C12N 9/72</i>	(51) <i>C12N 9/64</i> <i>C12N 9/50</i>	(11) 2 418 014 <i>B01F 15/00</i>	(51) <i>B01F 5/02</i> <i>G01P 3/02</i>	(11) 1 498 718 (87) WO 2003/083445	(51) <i>G01N 1/06</i>
(11) 2 402 442 <i>A61K 48/00</i>	(51) <i>C12N 15/11</i> <i>C12N 15/117</i>	(11) 2 418 018	(51) <i>C12N 15/10</i>	(11) 1 537 440 (87) WO 2004/008648	(51) <i>G01S 13/93</i>
(11) 2 402 521 <i>E04B 7/22</i>	(51) <i>E04B 1/68</i>	(11) 2 420 207	(51) <i>A61F 2/24</i>	(11) 1 546 432 (87) WO 2004/020687	(51) <i>B65H 23/00</i>
(11) 2 402 544	(51) <i>E06B 9/24</i>	(11) 2 420 260	(51) <i>A61L 27/24</i>	(11) 1 565 093 (87) WO 2004/047596	(51) <i>A47G 19/22</i>
(11) 2 404 696	(51) <i>B23K 9/20</i>	(11) 2 421 161 <i>H04L 27/00</i> <i>H04L 27/26</i>	(51) <i>H03M 13/27</i> <i>H04L 1/00</i> <i>H04L 5/00</i>	(11) 1 569 789 (87) WO 2004/043686	(51) <i>B29C 43/04</i>
(11) 2 404 698 <i>F16L 23/16</i>	(51) <i>B23Q 11/10</i>	(11) 2 421 162 <i>H04L 27/00</i> <i>H04L 27/26</i>	(51) <i>H03M 13/27</i> <i>H04L 1/00</i> <i>H04L 5/00</i>	(11) 1 592 156 (87) WO 2004/068755	(51) <i>H04B 1/40</i>
(11) 2 405 107	(51) <i>F01L 1/344</i>	(11) 2 421 164 <i>H04L 27/00</i> <i>H04L 27/26</i>	(51) <i>H03M 13/27</i> <i>H04L 1/00</i> <i>H04L 5/00</i>	(11) 1 595 276 (87) WO 2004/068551	(51) <i>H01L 21/00</i>
(11) 2 405 372	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 2 421 165 <i>H04L 27/00</i> <i>H04L 27/26</i>	(51) <i>H03M 13/27</i> <i>H04L 1/00</i> <i>H04L 5/00</i>	(11) 1 612 085 (87) WO 2004/089681	(51) <i>B60L 11/14</i>
(11) 2 407 805	(51) <i>G01V 1/38</i>	(11) 2 422 749	(51) <i>A61F 2/24</i>	(11) 1 614 159 (87) WO 2004/093318	(51) <i>H01L 27/00</i>
(11) 2 407 939 <i>B65G 69/04</i>	(51) <i>G07F 7/06</i>	(11) 2 422 879 <i>G01N 35/10</i>	(51) <i>B01L 3/00</i> <i>B65D 47/00</i>	(11) 1 620 075 (87) WO 2004/100857	(51) <i>A61K 9/20</i>
(11) 2 407 996 <i>H05K 5/00</i> <i>H02M 7/00</i> <i>G01R 19/165</i>	(51) <i>H01H 85/00</i> <i>H02J 3/38</i> <i>G01R 31/07</i>	(11) 2 422 954 <i>B29C 49/78</i>	(51) <i>B29C 49/42</i>	(11) 1 621 101 (87) WO 2004/093597	(51) <i>A45D 34/04</i>
(11) 2 408 212 <i>H04N 13/02</i>	(51) <i>H04N 13/00</i>	(11) 2 423 892	(51) <i>G08B 13/12</i>	(11) 1 639 999 (87) WO 2004/112760	(51) <i>A61K 9/70</i>
(11) 2 409 672	(51) <i>A61F 5/56</i>	(11) 2 425 739 <i>A45C 11/08</i> <i>A45C 13/30</i> <i>A45F 3/02</i> <i>A45F 5/00</i>	(51) <i>A45C 11/08</i> <i>A45C 13/30</i> <i>A45F 3/14</i> <i>A45F 5/02</i>	(11) 1 647 819 (87) WO 2005/015174	(51) <i>G01N 21/27</i>
(11) 2 410 499	(51) <i>G07F 17/32</i>	(11) 2 425 858 <i>A61K 31/167</i> <i>A61K 31/165</i>	(51) <i>A61K 45/06</i> <i>A61K 31/085</i> <i>A61P 29/00</i>	(11) 1 648 416 (87) WO 2005/007115	(51) <i>A61K 9/14</i>
(11) 2 412 229	(51) <i>A01D 69/02</i>	(11) 2 426 607 <i>G06F 12/06</i>	(51) <i>G06F 12/02</i>	(11) 1 652 524 (87) WO 2005/013991	(51) <i>A61K 31/4545</i>
(11) 2 412 503 <i>B28B 3/02</i> <i>F15B 21/12</i>	(51) <i>B28B 1/087</i> <i>B06B 1/18</i>	(11) 2 428 130 <i>A45B 25/10</i>	(51) <i>A45B 23/00</i>	(11) 1 656 116 (87) WO 2005/023181	(51) <i>A61K 9/14</i>
(11) 2 412 504 <i>B29C 45/27</i>	(51) <i>B29C 33/00</i>	(11) 2 428 160 <i>G06K 9/00</i>	(51) <i>A61B 5/0472</i> <i>G06F 17/00</i>	(11) 1 658 109 (87) WO 2005/020907	(51) <i>A61M 35/00</i>
(11) 2 413 138 <i>G01N 33/80</i>	(51) <i>G01N 33/49</i> <i>B01L 3/00</i>	(11) 2 429 179 <i>H04N 5/77</i>	(51) <i>H04N 5/232</i>	(11) 1 666 144 (87) WO 2005/009612	(51) <i>B01J 23/74</i>
		(11) 2 430 945 <i>A61N 1/30</i>	(51) <i>A45D 34/04</i> <i>A61N 1/32</i>	(11) 1 666 777 (87) WO 2005/026587	(51) <i>F16J 15/32</i>
				(11) 1 670 620 (87) WO 2005/035207	(51) <i>B26D 1/00</i>

(11) 1 677 933 (87) WO 2005/042196	(51) B23C 3/35	(11) 1 778 039 (87) WO 2006/001966	(51) A43B 23/00	(11) 1 836 711 (87) WO 2006/075833	(51) H01B 12/02
(11) 1 679 479 (87) WO 2005/121655	(51) F25B 13/00	(11) 1 779 084 (87) WO 2006/012433	(51) G01N 1/22	(11) 1 845 049 (87) WO 2006/082729	(51) B66B 1/18
(11) 1 683 574 (87) WO 2005/046865	(51) B01J 23/56	(11) 1 779 548 (87) WO 2006/018689	(51) H04B 7/04	(11) 1 845 737 (87) WO 2006/087883	(51) H04Q 7/22
(11) 1 701 772 (87) WO 2005/053811	(51) C12P 21/02	(11) 1 779 826 (87) WO 2006/019138	(51) A61F 13/15	(11) 1 851 978 (87) WO 2006/093710	(51) H04Q 7/20
(11) 1 704 918 (87) WO 2005/053839	(51) B01J 23/00	(11) 1 782 038 (87) WO 2006/019398	(51) G01N 3/32	(11) 1 853 342 (87) WO 2006/077589	(51) A61D 17/00
(11) 1 705 208 (87) WO 2005/068540	(51) C09D 183/14	(11) 1 782 310 (87) WO 2006/015260	(51) G06F 17/11	(11) 1 854 570 (87) WO 2006/090702	(51) B22D 17/00
(11) 1 706 094 (87) WO 2005/062818	(51) A61K 9/00	(11) 1 782 328 (87) WO 2006/023597	(51) G06G 7/48	(11) 1 855 706 (87) WO 2006/091727	(51) A61K 38/16
(11) 1 706 100 (87) WO 2005/065652	(51) A61K 9/107	(11) 1 784 268 (87) WO 2006/023376	(51) B22F 1/00	(11) 1 857 203 (87) WO 2006/090701	(51) B22D 17/00
(11) 1 713 165 (87) WO 2005/076441	(51) H02K 21/24	(11) 1 786 338 (87) WO 2006/017886	(51) A61B 17/28	(11) 1 859 301 (87) WO 2006/090374	(51) G01V 1/28
(11) 1 717 328 (87) WO 2005/073419	(51) C22C 38/06	(11) 1 786 574 (87) WO 2006/026863	(51) B09B 3/00	(11) 1 860 937 (87) WO 2006/101438	(51) A01N 37/44
(11) 1 718 905 (87) WO 2005/054755	(51) F24F 1/00	(11) 1 791 781 (87) WO 2005/123577	(51) B01J 8/04	(11) 1 860 957 (87) WO 2006/091299	(51) A23L 1/216
(11) 1 723 734 (87) WO 2005/088869	(51) H04B 7/26	(11) 1 793 219 (87) WO 2006/025222	(51) G01N 7/14	(11) 1 862 118 (87) WO 2006/103790	(51) A61B 6/00
(11) 1 725 496 (87) WO 2005/087652	(51) B81C 1/00	(11) 1 796 251 (87) WO 2006/016604	(51) H02K 35/04	(11) 1 862 173 (87) WO 2006/090767	(51) A61K 38/22
(11) 1 730 599 (87) WO 2005/103829	(51) G03F 7/26	(11) 1 801 518 (87) WO 2006/011248	(51) F04D 29/08	(11) 1 865 364 (87) WO 2006/106662	(51) G02F 1/13
(11) 1 731 625 (87) WO 2005/075695	(51) C22C 38/00	(11) 1 803 915 (87) WO 2006/043622	(51) F02D 41/04	(11) 1 866 230 (87) WO 2006/106172	(51) B66B 5/00
(11) 1 732 414 (87) WO 2005/100799	(51) F16B 7/04	(11) 1 804 232 (87) WO 2006/043720	(51) G09G 5/00	(11) 1 866 231 (87) WO 2006/106174	(51) B66B 5/00
(11) 1 735 524 (87) WO 2005/089399	(51) E21B 49/08	(11) 1 805 639 (87) WO 2006/037836	(51) G06F 15/16	(11) 1 868 633 (87) WO 2006/107719	(51) C40B 30/02
(11) 1 754 056 (87) WO 2005/116633	(51) G01N 21/03	(11) 1 805 644 (87) WO 2006/030415	(51) G06F 17/00	(11) 1 868 636 (87) WO 2006/134497	(51) A61K 38/21
(11) 1 761 138 (87) WO 2005/117625	(51) A43B 1/14	(11) 1 807 970 (87) WO 2006/048719	(51) H04H 20/16	(11) 1 871 131 (87) WO 2006/112292	(51) H04Q 7/38
(11) 1 764 566 (87) WO 2005/103584	(51) F01D 15/10	(11) 1 809 133 (87) WO 2006/046241	(51) A43B 3/26	(11) 1 874 832 (87) WO 2006/108293	(51) C08F 30/02
(11) 1 767 919 (87) WO 2006/003982	(51) G01N 1/22	(11) 1 812 937 (87) WO 2006/050612	(51) H01B 11/02	(11) 1 875 613 (87) WO 2006/112786	(51) H03M 13/27
(11) 1 770 058 (87) WO 2006/001438	(51) C01B 3/38	(11) 1 813 123 (87) WO 2006/053943	(51) H04W 88/08	(11) 1 875 747 (87) WO 2006/118627	(51) H04W 16/06
(11) 1 771 220 (87) WO 2006/020146	(51) A61M 16/00	(11) 1 813 565 (87) WO 2006/038284	(51) B66B 5/02	(11) 1 879 249 (87) WO 2006/118346	(51) H01M 4/86
(11) 1 773 577 (87) WO 2006/010787	(51) B31F 1/00	(11) 1 815 369 (87) WO 2006/041646	(51) G06Q 40/00	(11) 1 879 401 (87) WO 2006/118288	(51) H04N 7/26
(11) 1 773 968 (87) WO 2006/031011	(51) C10J 3/54	(11) 1 815 397 (87) WO 2006/055512	(51) G06K 9/00	(11) 1 880 978 (87) WO 2006/121172	(51) C01B 33/18
(11) 1 775 532 (87) WO 2005/121664	(51) F25B 49/00	(11) 1 829 476 (87) WO 2006/067828	(51) A61B 5/05	(11) 1 882 872 (87) WO 2006/123809	(51) F16J 15/06
(11) 1 775 575 (87) WO 2006/009077	(51) G01N 21/64	(11) 1 832 188 (87) WO 2006/070720	(51) A41G 3/00	(11) 1 884 058 (87) WO 2006/127220	(51) H04L 9/08
(11) 1 777 539 (87) WO 2006/016408	(51) G01S 3/74	(11) 1 832 364 (87) WO 2006/070538	(51) B23B 27/14	(11) 1 884 135 (87) WO 2006/126958	(51) H04Q 7/38

(11) 1 887 025 (87) WO 2006/129695	(51) C08G 79/00	(11) 1 928 480 (87) WO 2007/024982	(51) A61K 36/00	(11) 1 964 275 (87) WO 2007/071810	(51) H04B 1/707
(11) 1 888 902 (87) WO 2006/130446	(51) F02F 11/00	(11) 1 928 734 (87) WO 2007/035141	(51) B64C 1/38	(11) 1 966 544 (87) WO 2007/074952	(51) F24F 1/00
(11) 1 889 861 (87) WO 2006/115169	(51) C08G 18/48	(11) 1 930 157 (87) WO 2007/037290	(51) B32B 27/32	(11) 1 966 915 (87) WO 2007/074361	(51) H04H 1/00
(11) 1 891 650 (87) WO 2006/096589	(51) H01G 5/00	(11) 1 930 920 (87) WO 2007/037254	(51) H01G 9/058	(11) 1 967 063 (87) WO 2007/077756	(51) A01K 1/015
(11) 1 892 444 (87) WO 2006/134756	(51) F16J 15/32	(11) 1 935 037 (87) WO 2007/034971	(51) H01L 33/00	(11) 1 969 592 (87) WO 2007/078200	(51) G10L 15/26
(11) 1 892 973 (87) WO 2006/134728	(51) H04Q 7/36	(11) 1 935 126 (87) WO 2007/043827	(51) H04W 16/14	(11) 1 969 886 (87) WO 2007/070837	(51) H04Q 7/38
(11) 1 894 577 (87) WO 2006/134822	(51) A61K 51/00	(11) 1 938 596 (87) WO 2007/037618	(51) H04N 7/015	(11) 1 971 289 (87) WO 2007/080569	(51) A61B 5/05
(11) 1 895 992 (87) WO 2006/127618	(51) A61K 9/68	(11) 1 941 573 (87) WO 2007/050609	(51) H01M 8/04	(11) 1 971 930 (87) WO 2007/079192	(51) G06F 17/30
(11) 1 896 811 (87) WO 2006/133258	(51) G01J 4/00	(11) 1 941 874 (87) WO 2007/026742	(51) A61K 31/198	(11) 1 974 651 (87) WO 2007/021009	(51) A61B 1/00
(11) 1 898 476 (87) WO 2006/135013	(51) H01L 41/083	(11) 1 942 532 (87) WO 2007/037377	(51) H01L 41/083	(11) 1 977 541 (87) WO 2007/085894	(51) H04H 1/00
(11) 1 898 752 (87) WO 2007/002290	(51) A47C 7/02	(11) 1 943 700 (87) WO 2007/028061	(51) G08B 13/24	(11) 1 977 616 (87) WO 2007/082132	(51) H04W 36/00
(11) 1 902 720 (87) WO 2006/137513	(51) A61K 35/74	(11) 1 943 877 (87) WO 2007/050192	(51) A01D 91/00	(11) 1 978 971 (87) WO 2007/079394	(51) A61K 31/07
(11) 1 904 074 (87) WO 2007/004966	(51) A61K 35/74	(11) 1 945 162 (87) WO 2007/055761	(51) A61F 13/00	(11) 1 979 702 (87) WO 2007/082990	(51) F41C 23/14
(11) 1 904 333 (87) WO 2006/128290	(51) B60N 2/10	(11) 1 947 240 (87) WO 2007/040281	(51) D21H 17/01	(11) 1 979 767 (87) WO 2007/085048	(51) G01V 7/06
(11) 1 904 974 (87) WO 2007/003694	(51) G06T 7/20	(11) 1 949 820 (87) WO 2007/058214	(51) A47C 7/38	(11) 1 979 829 (87) WO 2007/082017	(51) G08B 1/08
(11) 1 907 421 (87) WO 2007/005608	(51) C07K 16/24	(11) 1 950 648 (87) WO 2006/136099	(51) G06F 3/033	(11) 1 980 067 (87) WO 2007/082020	(51) G08B 1/08
(11) 1 908 348 (87) WO 2006/134651	(51) A01N 25/14	(11) 1 951 514 (87) WO 2007/053405	(51) B32B 7/12	(11) 1 980 518 (87) WO 2007/086355	(51) B65H 57/04
(11) 1 908 496 (87) WO 2007/013299	(51) A63B 1/00	(11) 1 951 602 (87) WO 2007/055801	(51) B65G 17/06	(11) 1 982 136 (87) WO 2007/087634	(51) F41B 11/32
(11) 1 908 717 (87) WO 2007/013650	(51) B65H 37/04	(11) 1 952 259 (87) WO 2007/047723	(51) H04L 12/24	(11) 1 983 363 (87) WO 2007/091373	(51) G02B 27/22
(11) 1 908 999 (87) WO 2007/010914	(51) F16J 15/08	(11) 1 952 468 (87) WO 2007/050084	(51) H01M 4/90	(11) 1 984 137 (87) WO 2007/076403	(51) B23B 47/00
(11) 1 909 613 (87) WO 2007/009171	(51) A45F 5/02	(11) 1 954 327 (87) WO 2007/065118	(51) A61L 31/10	(11) 1 984 384 (87) WO 2007/093012	(51) C07K 1/107
(11) 1 909 663 (87) WO 2007/014119	(51) A61B 17/56	(11) 1 954 806 (87) WO 2007/076187	(51) C12N 9/14	(11) 1 984 385 (87) WO 2007/093013	(51) C07K 1/107
(11) 1 911 559 (87) WO 2007/015496	(51) B29C 33/72	(11) 1 957 053 (87) WO 2007/061752	(51) A61K 9/48	(11) 1 986 757 (87) WO 2007/100750	(51) B01D 19/00
(11) 1 914 264 (87) WO 2007/007521	(51) C08J 3/12	(11) 1 957 409 (87) WO 2007/056775	(51) H01M 4/90	(11) 1 987 287 (87) WO 2007/093033	(51) F24B 5/02
(11) 1 919 016 (87) WO 2007/018156	(51) H01M 8/02	(11) 1 958 460 (87) WO 2007/065259	(51) H04N 17/00	(11) 1 987 289 (87) WO 2007/097715	(51) F24C 15/20
(11) 1 920 353 (87) WO 2007/027362	(51) G06F 17/00	(11) 1 959 225 (87) WO 2007/066746	(51) G01B 5/20	(11) 1 987 598 (87) WO 2007/097952	(51) H03M 13/27
(11) 1 920 705 (87) WO 2007/026890	(51) H04B 7/08	(11) 1 960 164 (87) WO 2007/069990	(51) B26D 7/18	(11) 1 988 110 (87) WO 2007/105355	(51) C08G 18/22
(11) 1 925 019 (87) WO 2007/043987	(51) B81C 1/00	(11) 1 961 306 (87) WO 2007/069767	(51) A01N 59/20	(11) 1 991 059 (87) WO 2007/062248	(51) A01N 65/00

(11) 1 992 084 (87) WO 2007/102707	(51) H04B 7/15	(11) 2 007 372 (87) WO 2007/121471	(51) A61K 47/12	(11) 2 029 816 (87) WO 2007/149878	(51) E02F 3/96
(11) 1 992 167 (87) WO 2007/103976	(51) B61K 9/04	(11) 2 007 666 (87) WO 2007/120858	(51) B65H 19/14	(11) 2 030 107 (87) WO 2007/145592	(51) G06F 17/30
(11) 1 993 104 (87) WO 2007/083401	(51) G21F 9/30	(11) 2 009 473 (87) WO 2007/116792	(51) G02B 6/26	(11) 2 030 343 (87) WO 2007/149013	(51) H04B 7/26
(11) 1 993 146 (87) WO 2007/102430	(51) H01L 31/107	(11) 2 009 985 (87) WO 2007/115171	(51) A01K 1/01	(11) 2 033 278 (87) WO 2007/142948	(51) H01S 3/13
(11) 1 993 183 (87) WO 2007/094054	(51) H02J 3/24	(11) 2 011 240 (87) WO 2007/118327	(51) G01S 5/14	(11) 2 034 412 (87) WO 2007/142326	(51) G06F 12/00
(11) 1 993 607 (87) WO 2007/084818	(51) A61K 33/30	(11) 2 011 775 (87) WO 2007/102561	(51) C04B 35/195	(11) 2 034 959 (87) WO 2007/139827	(51) A61K 9/107
(11) 1 995 271 (87) WO 2007/108242	(51) C08J 5/24	(11) 2 013 118 (87) WO 2007/130342	(51) B65G 47/68	(11) 2 035 095 (87) WO 2008/001354	(51) C02F 1/28
(11) 1 995 373 (87) WO 2007/105710	(51) A41D 27/28	(11) 2 013 810 (87) WO 2008/027626	(51) H04K 1/00	(11) 2 035 966 (87) WO 2008/004045	(51) G06F 17/30
(11) 1 996 093 (87) WO 2007/079021	(51) A61F 2/44	(11) 2 014 747 (87) WO 2007/122972	(51) C10M 103/06	(11) 2 036 058 (87) WO 2007/143680	(51) G08G 1/095
(11) 1 996 094 (87) WO 2007/109092	(51) A61B 17/70	(11) 2 016 766 (87) WO 2007/131068	(51) H04N 7/10	(11) 2 036 437 (87) WO 2007/117001	(51) A01N 37/06
(11) 1 997 012 (87) WO 2007/100419	(51) H04L 12/18	(11) 2 016 983 (87) WO 2007/129666	(51) A63F 13/00	(11) 2 037 497 (87) WO 2007/142052	(51) H01L 23/12
(11) 1 998 611 (87) WO 2007/110861	(51) A01K 31/18	(11) 2 017 050 (87) WO 2007/125626	(51) B29B 9/10	(11) 2 038 025 (87) WO 2008/013662	(51) A63F 13/02
(11) 2 000 420 (87) WO 2007/116807	(51) B65D 81/02	(11) 2 018 336 (87) WO 2007/137184	(51) A61M 25/00	(11) 2 038 111 (87) WO 2007/147253	(51) B29D 99/00
(11) 2 000 525 (87) WO 2007/116653	(51) C10M 169/04	(11) 2 018 350 (87) WO 2007/134276	(51) C01F 7/02	(11) 2 038 859 (87) WO 2008/007972	(51) G08B 13/16
(11) 2 001 062 (87) WO 2007/114191	(51) B81C 1/00	(11) 2 018 781 (87) WO 2007/133135	(51) H04W 28/22	(11) 2 041 475 (87) WO 2008/004887	(51) F17C 7/02
(11) 2 001 207 (87) WO 2007/111078	(51) H04M 1/04	(11) 2 019 288 (87) WO 2007/132860	(51) G01C 21/00	(11) 2 047 318 (87) WO 2008/017063	(51) G02B 26/08
(11) 2 001 805 (87) WO 2007/117415	(51) C02F 1/28	(11) 2 019 600 (87) WO 2007/133882	(51) A61B 8/00	(11) 2 051 377 (87) WO 2008/016075	(51) H03H 9/58
(11) 2 002 818 (87) WO 2007/113944	(51) A61H 33/12	(11) 2 021 429 (87) WO 2007/128878	(51) C09K 3/18	(11) 2 053 369 (87) WO 2008/010574	(51) G01G 19/393
(11) 2 003 208 (87) WO 2007/116824	(51) C12P 13/02	(11) 2 021 542 (87) WO 2007/143504	(51) D21H 17/28	(11) 2 055 057 (87) WO 2008/024057	(51) H04L 12/56
(11) 2 004 870 (87) WO 2007/120110	(51) C22C 38/24	(11) 2 022 209 (87) WO 2007/139458	(51) H04L 12/18	(11) 2 055 160 (87) WO 2008/024249	(51) H05K 9/00
(11) 2 004 930 (87) WO 2007/082364	(51) E04G 15/06	(11) 2 022 211 (87) WO 2007/127481	(51) H04L 12/26	(11) 2 056 899 (87) WO 2008/027869	(51) A61M 1/10
(11) 2 005 102 (87) WO 2007/101292	(51) F41A 35/00	(11) 2 022 555 (87) WO 2007/125943	(51) B01D 69/08	(11) 2 057 594 (87) WO 2008/029218	(51) G06Q 30/00
(11) 2 005 106 (87) WO 2007/106007	(51) F42D 5/04	(11) 2 022 628 (87) WO 2007/142321	(51) B32B 27/00	(11) 2 059 483 (87) WO 2008/021562	(51) C02F 1/72
(11) 2 005 107 (87) WO 2007/106008	(51) F42D 5/04	(11) 2 023 558 (87) WO 2007/138796	(51) H04L 27/00	(11) 2 059 843 (87) WO 2008/029936	(51) G02B 7/04
(11) 2 005 285 (87) WO 2007/119940	(51) G06F 3/12	(11) 2 024 285 (87) WO 2007/112592	(51) C01B 33/037	(11) 2 059 965 (87) WO 2008/033421	(51) H01M 8/02
(11) 2 005 825 (87) WO 2007/117002	(51) A01N 37/06	(11) 2 026 956 (87) WO 2007/147062	(51) B32B 1/00	(11) 2 060 391 (87) WO 2008/029733	(51) B32B 27/16
(11) 2 006 390 (87) WO 2007/116781	(51) C12P 13/02	(11) 2 028 158 (87) WO 2007/142047	(51) C01B 33/18	(11) 2 061 914 (87) WO 2008/033084	(51) C22C 38/44
(11) 2 006 396 (87) WO 2007/111131	(51) C21D 8/10	(11) 2 029 149 (87) WO 2007/128115	(51) A61K 35/44	(11) 2 064 847 (87) WO 2008/035809	(51) H04L 25/06

(11) 2 065 209 (87) WO 2008/035477	(51) B41L 13/04	(11) 2 091 454 (87) WO 2008/072237	(51) A61N 1/20	(11) 2 117 153 (87) WO 2008/093774	(51) H04L 1/16
(11) 2 066 190 (87) WO 2008/036905	(51) A41D 13/08	(11) 2 092 059 (87) WO 2008/140557	(51) C12Q 1/70	(11) 2 117 494 (87) WO 2008/094925	(51) A61K 6/00
(11) 2 066 365 (87) WO 2008/039223	(51) A61M 1/00	(11) 2 093 223 (87) WO 2008/072745	(51) C07D 401/04	(11) 2 117 578 (87) WO 2008/091632	(51) A61K 38/16
(11) 2 066 368 (87) WO 2008/039314	(51) A61M 1/00	(11) 2 093 667 (87) WO 2008/072334	(51) G06F 9/45	(11) 2 118 736 (87) WO 2008/094616	(51) G06F 7/00
(11) 2 068 026 (87) WO 2008/044760	(51) F16D 3/84	(11) 2 094 609 (87) WO 2008/076783	(51) C01F 1/00	(11) 2 118 882 (87) WO 2008/095169	(51) G09G 5/00
(11) 2 068 184 (87) WO 2008/038791	(51) G02B 1/04	(11) 2 094 726 (87) WO 2008/063493	(51) C07K 14/705	(11) 2 120 085 (87) WO 2008/105648	(51) G02C 11/08
(11) 2 069 057 (87) WO 2008/027718	(51) B01F 3/04	(11) 2 095 500 (87) WO 2008/073244	(51) H03C 7/02	(11) 2 121 994 (87) WO 2008/113884	(51) C22B 15/00
(11) 2 069 406 (87) WO 2008/036500	(51) C08B 37/00	(11) 2 096 789 (87) WO 2008/064541	(51) H04L 12/16	(11) 2 122 554 (87) WO 2008/096273	(51) G06Q 20/00
(11) 2 070 672 (87) WO 2008/044560	(51) B28B 11/00	(11) 2 096 931 (87) WO 2008/063084	(51) A23C 19/024	(11) 2 123 022 (87) WO 2008/083240	(51) H04N 5/14
(11) 2 071 368 (87) WO 2008/032848	(51) G02B 5/30	(11) 2 097 351 (87) WO 2008/083144	(51) C01F 7/04	(11) 2 124 235 (87) WO 2008/098481	(51) H01H 50/32
(11) 2 073 847 (87) WO 2008/036809	(51) A61K 47/00	(11) 2 098 824 (87) WO 2008/081775	(51) G01C 21/00	(11) 2 124 276 (87) WO 2008/105337	(51) H01M 4/96
(11) 2 074 063 (87) WO 2008/026201	(51) C01F 11/18	(11) 2 098 992 (87) WO 2008/056660	(51) G06K 9/46	(11) 2 124 285 (87) WO 2008/126538	(51) H01M 10/04
(11) 2 074 807 (87) WO 2008/042989	(51) H04M 3/00	(11) 2 100 397 (87) WO 2008/085663	(51) H04J 3/16	(11) 2 124 572 (87) WO 2008/104028	(51) A01N 59/00
(11) 2 075 891 (87) WO 2008/047400	(51) H02J 3/46	(11) 2 102 619 (87) WO 2008/049221	(51) G01L 19/08	(11) 2 126 018 (87) WO 2008/099289	(51) C11D 1/28
(11) 2 076 189 (87) WO 2008/016685	(51) A61B 17/58	(11) 2 102 658 (87) WO 2008/088289	(51) G01N 33/543	(11) 2 126 140 (87) WO 2008/143717	(51) A61K 39/12
(11) 2 076 797 (87) WO 2008/042801	(51) G01V 1/16	(11) 2 105 057 (87) WO 2008/087696	(51) A41G 3/00	(11) 2 129 213 (87) WO 2008/105649	(51) A01G 33/02
(11) 2 077 078 (87) WO 2008/050731	(51) A41G 3/00	(11) 2 109 903 (87) WO 2008/088308	(51) H01M 8/24	(11) 2 130 495 (87) WO 2008/114582	(51) A61B 8/00
(11) 2 077 458 (87) WO 2008/053739	(51) G02B 5/08	(11) 2 109 905 (87) WO 2008/133657	(51) H01M 2/14	(11) 2 132 349 (87) WO 2008/112620	(51) C22C 38/00
(11) 2 077 663 (87) WO 2008/038419	(51) H04N 7/01	(11) 2 111 390 (87) WO 2008/091491	(51) C10M 169/04	(11) 2 132 410 (87) WO 2008/103058	(51) F04C 9/00
(11) 2 078 930 (87) WO 2008/053939	(51) G01D 5/18	(11) 2 112 116 (87) WO 2008/099487	(51) B66B 5/20	(11) 2 132 465 (87) WO 2008/109196	(51) F16J 15/46
(11) 2 079 499 (87) WO 2008/057958	(51) A61M 3/00	(11) 2 112 967 (87) WO 2008/102938	(51) B28D 5/02	(11) 2 132 470 (87) WO 2008/110981	(51) F16K 15/00
(11) 2 080 767 (87) WO 2008/056623	(51) C07K 7/00	(11) 2 113 118 (87) WO 2008/103855	(51) G06Q 10/00	(11) 2 134 537 (87) WO 2008/110173	(51) B30B 9/30
(11) 2 080 991 (87) WO 2008/053928	(51) G01D 5/18	(11) 2 114 357 (87) WO 2008/094923	(51) A61K 8/30	(11) 2 135 183 (87) WO 2008/127581	(51) G06Q 10/00
(11) 2 086 524 (87) WO 2008/060051	(51) A61K 9/72	(11) 2 114 416 (87) WO 2008/086556	(51) C12N 15/11	(11) 2 137 087 (87) WO 2008/114702	(51) B65G 1/00
(11) 2 086 560 (87) WO 2008/066644	(51) A61K 36/00	(11) 2 114 543 (87) WO 2008/058242	(51) B01D 1/22	(11) 2 139 250 (87) WO 2008/117335	(51) H04J 11/00
(11) 2 086 884 (87) WO 2008/061007	(51) C01F 7/20	(11) 2 115 506 (87) WO 2008/100826	(51) G02B 27/22	(11) 2 142 068 (87) WO 2008/137391	(51) A47L 13/26
(11) 2 087 151 (87) WO 2008/049103	(51) C25D 5/10	(11) 2 116 521 (87) WO 2008/059771	(51) C07C 2/64	(11) 2 145 349 (87) WO 2008/140660	(51) H01L 21/20
(11) 2 088 916 (87) WO 2008/070123	(51) A61M 1/00	(11) 2 116 670 (87) WO 2009/087795	(51) E04G 23/08	(11) 2 145 597 (87) WO 2008/135613	(51) A61B 18/18

(11) 2 148 393 (87) WO 2008/140094	(51) C09J 9/02	(11) 2 169 704 (87) WO 2009/011117	(51) H01J 61/36	(11) 2 202 641 (87) WO 2009/051233	(51) G06F 12/00
(11) 2 148 749 (87) WO 2008/147320	(51) B08B 9/093	(11) 2 170 146 (87) WO 2009/014994	(51) A47L 11/02	(11) 2 203 880 (87) WO 2009/038734	(51) G06Q 30/00
(11) 2 149 157 (87) WO 2008/147421	(51) H01L 27/146	(11) 2 170 800 (87) WO 2009/017909	(51) C07C 67/03	(11) 2 203 888 (87) WO 2009/051406	(51) G06Q 50/00
(11) 2 150 199 (87) WO 2008/139466	(51) A61C 5/08	(11) 2 170 950 (87) WO 2008/157161	(51) C07K 16/00	(11) 2 204 351 (87) WO 2009/035019	(51) C01G 23/053
(11) 2 150 886 (87) WO 2008/147357	(51) G06F 7/00	(11) 2 172 571 (87) WO 2008/146734	(51) G22B 1/244	(11) 2 204 469 (87) WO 2009/057715	(51) C23C 14/35
(11) 2 152 631 (87) WO 2008/137025	(51) C22B 23/00	(11) 2 175 016 (87) WO 2009/001840	(51) C07K 16/28	(11) 2 205 251 (87) WO 2009/046058	(51) A61K 35/12
(11) 2 152 923 (87) WO 2008/144935	(51) B22D 17/22	(11) 2 178 420 (87) WO 2009/004468	(51) A47C 17/76	(11) 2 206 080 (87) WO 2009/042710	(51) G06Q 10/00
(11) 2 155 420 (87) WO 2008/150778	(51) B22F 3/02	(11) 2 178 441 (87) WO 2009/006736	(51) A61B 6/02	(11) 2 206 145 (87) WO 2009/045371	(51) H01L 21/60
(11) 2 156 157 (87) WO 2008/150176	(51) G01L 19/06	(11) 2 178 917 (87) WO 2009/015284	(51) C07K 16/28	(11) 2 206 553 (87) WO 2009/057536	(51) B01J 29/072
(11) 2 156 341 (87) WO 2008/154057	(51) G06F 17/50	(11) 2 180 225 (87) WO 2009/022679	(51) F16L 37/36	(11) 2 207 208 (87) WO 2009/057665	(51) H01L 29/786
(11) 2 156 931 (87) WO 2008/149624	(51) B28B 1/30	(11) 2 181 463 (87) WO 2009/026505	(51) H01L 27/00	(11) 2 207 470 (87) WO 2009/045286	(51) A61B 3/14
(11) 2 157 553 (87) WO 2008/153010	(51) G07D 9/00	(11) 2 184 183 (87) WO 2009/016829	(51) B60B 35/18	(11) 2 208 248 (87) WO 2009/079964	(51) H01M 4/64
(11) 2 157 814 (87) WO 2008/142867	(51) H04R 1/40	(11) 2 185 497 (87) WO 2009/045016	(51) C07C 51/42	(11) 2 208 562 (87) WO 2009/057590	(51) B23B 27/16
(11) 2 157 875 (87) WO 2008/154398	(51) A41D 19/015	(11) 2 185 698 (87) WO 2009/021137	(51) C12N 9/12	(11) 2 208 745 (87) WO 2009/041527	(51) C08G 61/10
(11) 2 157 912 (87) WO 2008/147921	(51) A61B 5/055	(11) 2 188 338 (87) WO 2009/023138	(51) C08L 75/04	(11) 2 211 611 (87) WO 2009/052246	(51) C07C 69/00
(11) 2 158 087 (87) WO 2008/155970	(51) B41J 2/135	(11) 2 189 037 (87) WO 2009/032499	(51) H04W 48/20	(11) 2 212 997 (87) WO 2009/045137	(51) H03K 19/0944
(11) 2 158 628 (87) WO 2008/153168	(51) H01M 4/88	(11) 2 189 525 (87) WO 2010/029610	(51) C12N 15/00	(11) 2 214 235 (87) WO 2009/057727	(51) H01M 4/587
(11) 2 158 761 (87) WO 2008/147151	(51) H04N 7/12	(11) 2 189 699 (87) WO 2009/034948	(51) F16L 19/00	(11) 2 214 244 (87) WO 2009/063611	(51) H01M 8/04
(11) 2 159 698 (87) WO 2008/152918	(51) G06F 12/00	(11) 2 191 424 (87) WO 2009/039242	(51) G06Q 30/00	(11) 2 214 845 (87) WO 2009/061691	(51) B08B 3/10
(11) 2 160 925 (87) WO 2008/133562	(51) H05B 3/36	(11) 2 193 492 (87) WO 2009/042456	(51) G06Q 50/00	(11) 2 215 759 (87) WO 2009/069912	(51) H04L 12/28
(11) 2 161 614 (87) WO 2009/004869	(51) G02F 1/13363	(11) 2 194 836 (87) WO 2009/042644	(51) A61B 1/317	(11) 2 216 295 (87) WO 2009/063857	(51) C01G 9/08
(11) 2 162 664 (87) WO 2009/008728	(51) F16L 11/133	(11) 2 195 531 (87) WO 2009/017431	(51) F03G 5/02	(11) 2 216 336 (87) WO 2009/060958	(51) C07F 7/21
(11) 2 165 109 (87) WO 2008/152643	(51) F16L 27/08	(11) 2 197 084 (87) WO 2009/035069	(51) H01M 10/44	(11) 2 218 234 (87) WO 2009/072946	(51) H04W 12/00
(11) 2 165 486 (87) WO 2008/126958	(51) H04L 12/56	(11) 2 197 759 (87) WO 2009/052482	(51) B65D 47/08	(11) 2 221 129 (87) WO 2009/072459	(51) B22C 5/04
(11) 2 166 922 (87) WO 2008/156883	(51) A61B 3/10	(11) 2 198 077 (87) WO 2009/043167	(51) C30B 9/10	(11) 2 222 191 (87) WO 2009/067348	(51) A23L 1/217
(11) 2 167 755 (87) WO 2008/154206	(51) E04D 1/34	(11) 2 198 944 (87) WO 2009/031334	(51) B01D 39/16	(11) 2 222 364 (87) WO 2009/073521	(51) A61M 25/088
(11) 2 168 655 (87) WO 2009/011323	(51) B01D 47/12	(11) 2 199 339 (87) WO 2009/041472	(51) C08L 63/00	(11) 2 222 505 (87) WO 2009/067585	(51) B65D 88/12
(11) 2 169 081 (87) WO 2008/149683	(51) C21B 13/08	(11) 2 200 869 (87) WO 2009/038480	(51) B60R 9/045	(11) 2 222 606 (87) WO 2009/083874	(51) C02F 1/36

(11) 2 223 288 (87) WO 2009/061206	(51) G07F 7/06	(11) 2 248 169 (87) WO 2009/107948	(51) H01L 25/16	(11) 2 268 295 (87) WO 2009/106975	(51) A61K 36/25
(11) 2 224 990 (87) WO 2009/076732	(51) A61M 25/10	(11) 2 248 707 (87) WO 2009/100601	(51) B62B 7/06	(11) 2 268 866 (87) WO 2009/146046	(51) E01F 5/00
(11) 2 225 642 (87) WO 2009/086371	(51) G06F 12/00	(11) 2 248 803 (87) WO 2009/107571	(51) C07D 211/56	(11) 2 269 987 (87) WO 2009/107651	(51) H01L 51/54
(11) 2 227 588 (87) WO 2009/088137	(51) D06M 11/05	(11) 2 249 410 (87) WO 2009/107574	(51) H01L 51/50	(11) 2 270 088 (87) WO 2009/125747	(51) C08L 9/00
(11) 2 229 264 (87) WO 2009/078873	(51) B28B 7/36	(11) 2 249 636 (87) WO 2009/110828	(51) A01K 13/00	(11) 2 271 959 (87) WO 2009/136914	(51) G02B 6/13
(11) 2 230 271 (87) WO 2009/087717	(51) C08K 5/36	(11) 2 250 394 (87) WO 2009/099608	(51) F16G 11/00	(11) 2 274 241 (87) WO 2009/119949	(51) C02F 1/461
(11) 2 230 801 (87) WO 2009/092277	(51) H04L 12/56	(11) 2 252 210 (87) WO 2009/111882	(51) A61B 5/11	(11) 2 274 295 (87) WO 2009/135299	(51) C07D 401/04
(11) 2 231 338 (87) WO 2009/094104	(51) B05B 7/00	(11) 2 253 255 (87) WO 2009/129714	(51) A47J 43/044	(11) 2 274 427 (87) WO 2009/139004	(51) C12N 15/48
(11) 2 232 425 (87) WO 2009/075984	(51) G06Q 30/00	(11) 2 254 112 (87) WO 2009/116291	(51) G10L 21/02	(11) 2 274 443 (87) WO 2009/126828	(51) C12Q 1/68
(11) 2 232 555 (87) WO 2009/091579	(51) H01L 27/115	(11) 2 254 508 (87) WO 2009/111390	(51) A61L 27/38	(11) 2 274 585 (87) WO 2009/129440	(51) G01G 19/12
(11) 2 233 408 (87) WO 2009/069226	(51) B63B 25/00	(11) 2 254 728 (87) WO 2009/105221	(51) B23P 6/00	(11) 2 276 133 (87) WO 2009/147763	(51) H02G 3/22
(11) 2 234 623 (87) WO 2009/085267	(51) A61K 31/70	(11) 2 255 305 (87) WO 2009/102391	(51) G06F 17/30	(11) 2 276 570 (87) WO 2009/125067	(51) B01L 3/00
(11) 2 235 327 (87) WO 2009/099862	(51) F01D 5/14	(11) 2 255 497 (87) WO 2009/111205	(51) H04L 12/28	(11) 2 276 649 (87) WO 2009/132422	(51) B60R 9/00
(11) 2 238 039 (87) WO 2009/091602	(51) B65D 21/02	(11) 2 255 962 (87) WO 2009/116230	(51) B32B 27/36	(11) 2 276 757 (87) WO 2009/126315	(51) C07D 513/18
(11) 2 238 854 (87) WO 2009/087851	(51) A44B 19/12	(11) 2 257 438 (87) WO 2009/105693	(51) B41M 1/12	(11) 2 276 974 (87) WO 2009/146170	(51) F21V 33/00
(11) 2 240 025 (87) WO 2009/097475	(51) C07D 401/04	(11) 2 258 692 (87) WO 2009/107448	(51) C07D 265/38	(11) 2 277 482 (87) WO 2009/139247	(51) A61F 13/15
(11) 2 240 498 (87) WO 2009/102481	(51) C07F 9/02	(11) 2 259 179 (87) WO 2009/104258	(51) G06F 9/44	(11) 2 279 189 (87) WO 2009/131599	(51) C10M 159/20
(11) 2 241 315 (87) WO 2009/088063	(51) A61K 31/4035	(11) 2 260 241 (87) WO 2008/104058	(51) F23G 5/38	(11) 2 279 246 (87) WO 2009/134429	(51) C12N 5/071
(11) 2 241 632 (87) WO 2009/088049	(51) C12P 13/04	(11) 2 260 461 (87) WO 2009/146041	(51) G06Q 50/00	(11) 2 279 276 (87) WO 2009/138570	(51) C22C 38/40
(11) 2 242 554 (87) WO 2009/094503	(51) B01D 3/20	(11) 2 261 045 (87) WO 2009/119813	(51) B41M 5/333	(11) 2 279 965 (87) WO 2009/130948	(51) B65D 81/32
(11) 2 242 951 (87) WO 2009/097169	(51) F23B 60/00	(11) 2 261 197 (87) WO 2009/113586	(51) C07C 59/46	(11) 2 280 884 (87) WO 2009/129182	(51) B65D 83/08
(11) 2 243 172 (87) WO 2009/100519	(51) H01G 9/20	(11) 2 261 276 (87) WO 2009/123015	(51) H01M 2/16	(11) 2 281 322 (87) WO 2009/140506	(51) H01P 7/00
(11) 2 243 773 (87) WO 2009/090903	(51) C07F 15/00	(11) 2 262 518 (87) WO 2009/110782	(51) A61K 36/889	(11) 2 283 161 (87) WO 2009/140670	(51) C12Q 1/68
(11) 2 244 904 (87) WO 2009/091993	(51) B60K 17/04	(11) 2 262 667 (87) WO 2009/131875	(51) B60R 21/01	(11) 2 283 512 (87) WO 2009/131259	(51) H01J 61/067
(11) 2 245 334 (87) WO 2009/105156	(51) F16G 11/00	(11) 2 263 394 (87) WO 2009/126484	(51) G06F 9/445	(11) 2 283 556 (87) WO 2009/131997	(51) H02H 9/00
(11) 2 245 853 (87) WO 2009/108518	(51) H04N 7/167	(11) 2 264 026 (87) WO 2009/110510	(51) C07D 401/14	(11) 2 285 409 (87) WO 2009/148575	(51) A61K 39/395
(11) 2 246 682 (87) WO 2009/101793	(51) G01L 5/00	(11) 2 266 329 (87) WO 2009/124348	(51) H04W 4/02	(11) 2 285 707 (87) WO 2009/133571	(51) B65D 83/04
(11) 2 248 028 (87) WO 2009/107267	(51) G06F 12/16	(11) 2 267 553 (87) WO 2009/125856	(51) G03G 15/06	(11) 2 286 881 (87) WO 2009/048002	(51) A63F 13/10

(11) 2 286 900 (87) WO 2009/148088	(51) B01D 63/02	(11) 2 310 109 (87) WO 2010/008407	(51) B01D 53/24	(11) 2 324 049 (87) WO 2010/017209	(51) C07K 14/02
(11) 2 287 951 (87) WO 2010/016248	(51) H01M 8/02	(11) 2 310 363 (87) WO 2010/006234	(51) A61K 31/40	(11) 2 324 213 (87) WO 2010/027835	(51) F01L 3/16
(11) 2 288 139 (87) WO 2010/013486	(51) H04N 5/225	(11) 2 310 850 (87) WO 2010/009494	(51) G01N 33/49	(11) 2 324 301 (87) WO 2009/137864	(51) H01L 31/052
(11) 2 289 994 (87) WO 2009/151237	(51) C08L 25/06	(11) 2 310 867 (87) WO 2010/003236	(51) G01R 33/50	(11) 2 324 709 (87) WO 2010/018281	(51) A01N 35/06
(11) 2 291 291 (87) WO 2009/151501	(51) B41M 5/50	(11) 2 311 265 (87) WO 2010/005316	(51) H04N 7/26	(11) 2 325 834 (87) WO 2010/032528	(51) G09G 3/36
(11) 2 291 459 (87) WO 2009/132318	(51) B65D 45/32	(11) 2 312 337 (87) WO 2010/013300	(51) G01T 1/161	(11) 2 326 084 (87) WO 2010/017756	(51) H04N 5/76
(11) 2 291 850 (87) WO 2009/139899	(51) G21C 3/04	(11) 2 312 738 (87) WO 2010/013343	(51) H02M 7/155	(11) 2 327 098 (87) WO 2010/030968	(51) H01L 23/60
(11) 2 292 231 (87) WO 2009/157396	(51) A61K 31/4965	(11) 2 312 799 (87) WO 2010/012145	(51) H04L 12/58	(11) 2 327 690 (87) WO 2010/016549	(51) C07C 255/44
(11) 2 292 303 (87) WO 2009/144339	(51) A63B 23/16	(11) 2 312 810 (87) WO 2010/016597	(51) H04M 1/22	(11) 2 328 106 (87) WO 2010/009621	(51) G06F 21/00
(11) 2 294 075 (87) WO 2009/149670	(51) C07F 15/00	(11) 2 313 093 (87) WO 2010/005580	(51) A61K 31/415	(11) 2 329 084 (87) WO 2010/025189	(51) E04C 2/38
(11) 2 296 390 (87) WO 2010/000181	(51) G07C 9/00	(11) 2 313 515 (87) WO 2010/021692	(51) C12P 21/00	(11) 2 329 440 (87) WO 2010/033944	(51) G06Q 20/00
(11) 2 296 900 (87) WO 2009/145788	(51) B41J 2/175	(11) 2 313 941 (87) WO 2010/021997	(51) H01M 8/04	(11) 2 329 464 (87) WO 2010/036695	(51) B65G 1/137
(11) 2 296 943 (87) WO 2010/002309	(51) B60R 19/34	(11) 2 314 735 (87) WO 2009/145183	(51) C23C 22/12	(11) 2 329 782 (87) WO 2010/038827	(51) A61B 18/12
(11) 2 297 049 (87) WO 2009/143431	(51) C02F 9/00	(11) 2 315 203 (87) WO 2010/018653	(51) G11B 7/135	(11) 2 330 297 (87) WO 2010/038380	(51) F03D 7/04
(11) 2 297 688 (87) WO 2010/002594	(51) G06Q 30/00	(11) 2 316 190 (87) WO 2010/021502	(51) H04L 9/32	(11) 2 331 205 (87) WO 2010/015869	(51) A61N 5/06
(11) 2 299 510 (87) WO 2009/151039	(51) H01L 51/50	(11) 2 316 288 (87) WO 2010/007986	(51) A41D 7/00	(11) 2 331 415 (87) WO 2010/022042	(51) B65D 5/50
(11) 2 299 824 (87) WO 2009/151991	(51) A61K 31/4155	(11) 2 316 696 (87) WO 2010/023772	(51) B60R 21/20	(11) 2 331 608 (87) WO 2010/030590	(51) C08L 27/06
(11) 2 301 151 (87) WO 2009/151406	(51) H03H 11/02	(11) 2 318 938 (87) WO 2010/024944	(51) G06F 15/00	(11) 2 331 955 (87) WO 2010/020058	(51) G01N 33/48
(11) 2 301 764 (87) WO 2009/157132	(51) B62B 5/04	(11) 2 318 949 (87) WO 2010/021724	(51) G06F 17/00	(11) 2 332 117 (87) WO 2009/149491	(51) G06Q 50/00
(11) 2 303 058 (87) WO 2010/008941	(51) A45D 33/16	(11) 2 319 539 (87) WO 2010/010702	(51) A61K 31/4409	(11) 2 332 143 (87) WO 2010/042496	(51) G11C 8/04
(11) 2 303 722 (87) WO 2009/149138	(51) B65D 88/16	(11) 2 319 696 (87) WO 2010/082320	(51) H04N 1/60	(11) 2 333 306 (87) WO 2010/026826	(51) F02M 61/16
(11) 2 303 885 (87) WO 2009/151997	(51) C07D 487/04	(11) 2 320 036 (87) WO 2010/026645	(51) F01L 1/34	(11) 2 333 733 (87) WO 2010/038635	(51) G07F 5/22
(11) 2 304 646 (87) WO 2009/158324	(51) G06K 9/20	(11) 2 320 270 (87) WO 2010/016312	(51) G09G 3/00	(11) 2 334 079 (87) WO 2010/035505	(51) H04N 7/26
(11) 2 305 083 (87) WO 2010/000162	(51) A47J 42/34	(11) 2 320 947 (87) WO 2010/006315	(51) C07H 15/18	(11) 2 334 153 (87) WO 2010/037334	(51) H05B 37/02
(11) 2 306 177 (87) WO 2010/013702	(51) G01N 21/47	(11) 2 321 383 (87) WO 2010/028184	(51) C10G 11/18	(11) 2 334 200 (87) WO 2010/039677	(51) A23L 1/217
(11) 2 307 556 (87) WO 2009/151342	(51) C12P 7/18	(11) 2 323 419 (87) WO 2010/028598	(51) H04Q 11/00	(11) 2 334 320 (87) WO 2010/024557	(51) A61K 38/20
(11) 2 307 731 (87) WO 2010/080984	(51) F04C 18/02	(11) 2 323 486 (87) WO 2010/014245	(51) A01N 65/00	(11) 2 334 392 (87) WO 2010/022114	(51) B01D 11/00
(11) 2 309 856 (87) WO 2010/006115	(51) A01N 43/54	(11) 2 323 914 (87) WO 2010/021578	(51) B65D 47/20	(11) 2 335 114 (87) WO 2010/033708	(51) G02F 1/1333

(11) 2 335 161 (87) WO 2010/028401	(51) H04L 12/58	(11) 2 341 774 (87) WO 2010/048018	(51) A61K 31/44	(11) 2 348 049 (87) WO 2010/041892	(51) C07K 16/18
(11) 2 335 306 (87) WO 2010/026285	(51) H01M 4/02	(11) 2 341 961 (87) WO 2010/030673	(51) A61M 5/32	(11) 2 348 223 (87) WO 2010/055578	(51) F16D 1/02
(11) 2 335 374 (87) WO 2010/039108	(51) H04L 7/00	(11) 2 342 123 (87) WO 2010/042075	(51) B63B 9/04	(11) 2 348 314 (87) WO 2010/044465	(51) G01N 31/22
(11) 2 335 664 (87) WO 2010/038777	(51) A61F 13/15	(11) 2 342 433 (87) WO 2010/050857	(51) F01N 3/20	(11) 2 348 691 (87) WO 2010/048837	(51) H04Q 11/00
(11) 2 335 915 (87) WO 2010/027069	(51) B30B 11/02	(11) 2 342 628 (87) WO 2010/027489	(51) G06F 7/00	(11) 2 348 706 (87) WO 2010/047332	(51) H04N 5/77
(11) 2 336 105 (87) WO 2010/032856	(51) C07D 207/14	(11) 2 342 660 (87) WO 2010/030475	(51) G06F 17/30	(11) 2 348 730 (87) WO 2010/054551	(51) H04N 21/61
(11) 2 336 197 (87) WO 2010/032302	(51) C08F 2/01	(11) 2 342 852 (87) WO 2010/033896	(51) H04J 3/24	(11) 2 348 776 (87) WO 2010/048835	(51) H04W 52/00
(11) 2 336 735 (87) WO 2010/038592	(51) G01G 11/12	(11) 2 343 190 (87) WO 2010/041625	(51) B41J 2/175	(11) 2 348 827 (87) WO 2010/051288	(51) A01K 67/027
(11) 2 337 392 (87) WO 2010/034252	(51) H04L 12/56	(11) 2 343 877 (87) WO 2010/046951	(51) H04N 1/387	(11) 2 349 434 (87) WO 2010/056616	(51) A61M 25/00
(11) 2 337 396 (87) WO 2010/031258	(51) H04W 36/00	(11) 2 344 309 (87) WO 2010/032080	(51) B27N 3/00	(11) 2 349 546 (87) WO 2010/059492	(51) B01F 3/08
(11) 2 337 414 (87) WO 2010/006546	(51) H04W 72/04	(11) 2 344 337 (87) WO 2010/044788	(51) B41J 2/175	(11) 2 349 862 (87) WO 2010/047814	(51) B65D 47/06
(11) 2 337 570 (87) WO 2010/027951	(51) A61K 38/00	(11) 2 344 366 (87) WO 2010/053440	(51) B60R 21/235	(11) 2 349 977 (87) WO 2010/048170	(51) C07C 213/08
(11) 2 337 682 (87) WO 2010/044725	(51) B32B 21/02	(11) 2 344 397 (87) WO 2010/040186	(51) B65D 39/00	(11) 2 350 054 (87) WO 2010/043052	(51) C07D 403/04
(11) 2 337 866 (87) WO 2010/045490	(51) C12Q 1/68	(11) 2 344 528 (87) WO 2010/040305	(51) C07K 14/49	(11) 2 350 096 (87) WO 2010/040020	(51) A61K 31/437
(11) 2 337 868 (87) WO 2010/040204	(51) C12Q 1/68	(11) 2 344 534 (87) WO 2010/040001	(51) C07K 16/18	(11) 2 350 630 (87) WO 2010/050898	(51) G01N 27/27
(11) 2 338 023 (87) WO 2010/047873	(51) F42C 19/00	(11) 2 344 614 (87) WO 2010/039037	(51) C11B 3/10	(11) 2 350 961 (87) WO 2010/011497	(51) G06Q 10/00
(11) 2 338 232 (87) WO 2010/042901	(51) H03M 13/27	(11) 2 345 409 (87) WO 2010/032582	(51) A61K 31/12	(11) 2 350 987 (87) WO 2010/038945	(51) G07D 7/12
(11) 2 338 256 (87) WO 2010/033732	(51) H04L 12/28	(11) 2 345 493 (87) WO 2010/050227	(51) B23B 27/00	(11) 2 351 221 (87) WO 2010/048720	(51) H03K 19/007
(11) 2 338 681 (87) WO 2010/047322	(51) B32B 33/00	(11) 2 345 562 (87) WO 2010/055902	(51) B60R 21/217	(11) 2 351 465 (87) WO 2010/047972	(51) H05B 37/02
(11) 2 339 019 (87) WO 2010/043074	(51) G01N 33/558	(11) 2 345 688 (87) WO 2010/047370	(51) C08J 3/22	(11) 2 351 559 (87) WO 2010/041908	(51) A61K 31/05
(11) 2 339 688 (87) WO 2011/033722	(51) H01M 10/50	(11) 2 345 792 (87) WO 2010/053023	(51) F01D 5/06	(11) 2 351 574 (87) WO 2010/041716	(51) A61K 38/22
(11) 2 339 929 (87) WO 2010/030220	(51) A23C 9/137	(11) 2 346 329 (87) WO 2010/042834	(51) A01N 41/06	(11) 2 351 742 (87) WO 2010/041568	(51) C07D 231/56
(11) 2 340 622 (87) WO 2010/039633	(51) H04W 16/26	(11) 2 346 467 (87) WO 2010/036791	(51) A61H 1/00	(11) 2 351 761 (87) WO 2010/050256	(51) C07F 9/50
(11) 2 340 841 (87) WO 2010/026701	(51) A61K 31/663	(11) 2 346 745 (87) WO 2010/050880	(51) B65D 71/06	(11) 2 351 807 (87) WO 2010/047258	(51) C09K 3/18
(11) 2 341 137 (87) WO 2010/041619	(51) C12N 15/09	(11) 2 347 695 (87) WO 2011/013475	(51) A61B 1/00	(11) 2 351 909 (87) WO 2010/052784	(51) F01D 9/02
(11) 2 341 327 (87) WO 2010/044228	(51) G01L 5/00	(11) 2 347 841 (87) WO 2010/050228	(51) B23B 27/10	(11) 2 352 021 (87) WO 2010/035504	(51) G01N 27/62
(11) 2 341 334 (87) WO 2010/050146	(51) G01N 27/409	(11) 2 348 017 (87) WO 2010/044130	(51) C07D 209/86	(11) 2 352 101 (87) WO 2010/031278	(51) G06F 17/30
(11) 2 341 772 (87) WO 2010/040056	(51) C07H 13/08	(11) 2 348 042 (87) WO 2010/044464	(51) C07K 14/435	(11) 2 352 104 (87) WO 2010/045863	(51) G06F 17/30

I.1(5)

(11) **2 352 295** (51) *H04N 7/32*
(87) WO 2010/032693

(11) **2 352 374** (51) *C07D 235/26*
(87) WO 2010/051176

(11) **2 352 571** (51) *B01D 25/127*
(87) WO 2010/045134

(11) **2 352 987** (51) *G01N 21/25*
(87) WO 2010/053486

(11) **2 353 307** (51) *H04L 29/06*
(87) WO 2010/058919

(11) **2 354 405** (51) *E05F 1/16*
(87) WO 2010/052941

(11) **2 355 163** (51) *H01L 31/04*
(87) WO 2010/055840

(11) **2 355 650** (51) *A01H 1/02*
(87) WO 2010/039613

(11) **2 355 658** (51) *A01N 43/04*
(87) WO 2010/054406

(11) **2 355 731** (51) *A61B 17/80*
(87) WO 2010/059497

(11) **2 358 303** (51) *A61F 2/06*
(87) WO 2010/059102

(11) **2 358 602** (51) *B65D 1/02*
(87) WO 2010/056517

(11) **2 360 393** (51) *F16H 7/02*
(87) WO 2010/070764

(11) **2 361 419** (51) *G06Q 40/00*
(87) WO 2010/045154

(11) **2 363 470** (51) *C12N 15/09*
(87) WO 2010/047423

(11) **2 369 822** (51) *H04M 3/24*
(87) WO 2010/048802

(11) **2 373 474** (51) *B29C 70/32*
(87) WO 2010/066050

(11) **2 385 154** (51) *C23C 22/07*
(87) WO 2010/087442

(11) **2 395 715** (51) *H04L 12/56*
(87) WO 2010/099743

(11) **2 401 561** (51) *F25D 11/00*
(87) WO 2010/099162

(11) **2 402 482** (51) *C23C 14/34*
(87) WO 2011/055537

(11) **2 410 673** (51) *H04B 10/00*
(87) WO 2010/105546

(11) **2 413 636** (51) *H04W 52/02*
(87) WO 2010/118676

(11) **2 417 758** (51) *H04M 11/00*
(87) WO 2010/118665

(11) **2 418 907** (51) *H04W 36/00*
(87) WO 2010/115304

(11) **2 418 908** (51) *H04W 74/08*
(87) WO 2010/115299

(11) **2 418 942** (51) *A01N 35/00*
(87) WO 2010/120943

(11) **2 424 321** (51) *H04W 48/20*
(87) WO 2010/133040

(11) **2 425 294** (51) *G02C 7/04*
(87) WO 2011/049642

(11) **2 425 760** (51) *A61B 1/00*
(87) WO 2011/055613

(11) **2 425 761** (51) *A61B 1/313*
(87) WO 2011/142189

(11) **2 426 918** (51) *H04N 7/10*
(87) WO 2011/029366

(11) **2 427 798** (51) *G02C 7/04*
(87) WO 2010/129465

(11) **2 427 799** (51) *G02C 7/04*
(87) WO 2010/129466

(11) **2 429 181** (51) *H04N 5/243*
(87) WO 2010/137224

(11) **2 429 218** (51) *H04S 1/00*
(87) WO 2010/127489

(11) **2 429 238** (51) *H04N 21/438*
(87) WO 2011/022868

(11) **2 431 894** (51) *G06F 17/30*
(87) WO 2011/000254

(11) **2 433 552** (51) *A61B 1/06*
(87) WO 2011/125457

(11) **2 434 687** (51) *H04L 12/24*
(87) WO 2011/011915

(11) **2 434 688** (51) *H04L 12/24*
(87) WO 2011/060651

(11) **2 434 697** (51) *H04L 12/46*
(87) WO 2011/029352

(11) **2 434 716** (51) *H04L 29/06*
(87) WO 2010/133127

I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

I.2

- **Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**
- **International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**
- **Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**

(87) **WO 2009/015146** (51) *H04H 40/18*
(86) US 2008/070765 (87) 2009/05 29.01.2009
(21) 08782194.8 25.03.2010

(87) **WO 2009/100709** (51) *B24C 1/10*
(86) DE 2009/000170 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09775837.9 15.09.2010

(87) **WO 2009/106534** (51) *C07D 401/06*
(86) EP 2009/052205 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715778.8 27.09.2011

(87) **WO 2009/117052** (51) *G06F 3/033*
(86) US 2009/001378 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09723525.3 06.10.2011

(87) **WO 2009/118465** (51) *A61K 9/46*
(86) FR 2009/000180 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725706.7 06.10.2010

(87) **WO 2009/131260** (51) *B65D 30/24*
(86) KR 2008/002322 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 08753158.8 25.11.2010

(87) **WO 2009/132498** (51) *B21D 53/40*
(86) CN 2008/072947 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 08874085.7 30.11.2010

(87) **WO 2009/145381** (51) *E02F 9/22*
(86) KR 2008/003364 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 08766326.6 29.12.2010

(87) **WO 2009/153891** (51) *F24F 7/00*
(86) JP 2008/069405 (87) 2009/52 23.12.2009
(21) 08874707.6 21.01.2011

(87) **WO 2009/155754** (51) *F01K 7/44*
(86) CN 2008/072224 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 08800736.4 25.01.2011

(87) **WO 2009/157608** (51) *F22D 1/02*
(86) KR 2008/003980 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 08778641.4 25.01.2011

(87) **WO 2009/157619** (51) *B42D 1/00*
(86) KR 2008/005347 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 08811840.1 28.01.2011

(87) **WO 2010/002934** (51) *C04B 28/04*
(86) US 2009/049319 (87) 2010/01 07.01.2010
(21) 09774384.3 02.02.2011

(87) **WO 2010/007595** (51) *G01B 5/30*
(86) IB 2009/053114 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09797620.3 19.02.2011

(87) **WO 2010/007638** (51) *C09D 1/02*
(86) IT 2008/000508 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 08808206.0 18.02.2011

(87) **WO 2010/021602** (51) *F04B 47/06*
(86) SK 2009/000003 (87) 2010/08 25.02.2010
(21) 09788636.0 19.03.2011

(87) **WO 2010/022465** (51) *A61M 27/00*
(86) AU 2009/001114 (87) 2010/09 04.03.2010
(21) 09809118.4 30.03.2011

(87) WO 2010/027235	(51) A43B 13/40	(87) WO 2010/051567	(51) A43B 23/24	(87) WO 2010/063138	(51) C12N 5/18
(86) KR 2009/005069	(87) 2010/10 11.03.2010	(86) ZA 2009/000093	(87) 2010/18 06.05.2010	(86) CN 2008/001954	(87) 2010/23 10.06.2010
(21) 09811734.4	09.04.2011	(21) 09824248.0	31.05.2011	(21) 08878512.6	02.07.2011
(87) WO 2010/027498	(51) A61K 9/22	(87) WO 2010/051603	(51) G02C 5/16	(87) WO 2010/064773	(51) A23B 7/01
(86) US 2009/005016	(87) 2010/10 11.03.2010	(86) AU 2009/001469	(87) 2010/19 14.05.2010	(86) KR 2009/004612	(87) 2010/23 10.06.2010
(21) 09811852.4	05.04.2011	(21) 09824289.4	07.06.2011	(21) 09830511.3	06.07.2011
(87) WO 2010/031308	(51) G06F 12/00	(87) WO 2010/052591	(51) G06Q 20/00	(87) WO 2010/064874	(51) A61C 19/00
(86) CN 2009/073721	(87) 2010/12 25.03.2010	(86) IB 2009/050090	(87) 2010/19 14.05.2010	(86) KR 2009/007246	(87) 2010/23 10.06.2010
(21) 09814028.8	19.04.2011	(21) 09824474.2	07.06.2011	(21) 09830612.9	06.07.2011
(87) WO 2010/036204	(51) B25J 11/00	(87) WO 2010/052934	(51) G01N 21/956	(87) WO 2010/064941	(51) C11C 5/00
(86) SG 2008/000364	(87) 2010/13 01.04.2010	(86) JP 2009/005964	(87) 2010/19 14.05.2010	(86) PL 2009/050038	(87) 2010/23 10.06.2010
(21) 08813714.6	27.04.2011	(21) 09824634.1	11.06.2011	(21) 09818660.4	05.07.2011
(87) WO 2010/038959	(51) A63B 23/12	(87) WO 2010/053310	(51) G06F 3/041	(87) WO 2010/065602	(51) B32B 3/10
(86) KR 2009/005521	(87) 2010/14 08.04.2010	(86) KR 2009/006516	(87) 2010/19 14.05.2010	(86) US 2009/066357	(87) 2010/23 10.06.2010
(21) 09817969.0	03.05.2011	(21) 09824993.1	08.06.2011	(21) 09831025.3	05.07.2011
(87) WO 2010/039153	(51) G01R 31/02	(87) WO 2010/054411	(51) B60N 2/427	(87) WO 2010/067142	(51) G06F 17/30
(86) US 2008/078875	(87) 2010/14 08.04.2010	(86) ZA 2009/000050	(87) 2010/19 14.05.2010	(86) IB 2008/003981	(87) 2010/24 17.06.2010
(21) 08824618.6	05.05.2011	(21) 09825618.3	07.06.2011	(21) 08878691.8	09.07.2011
(87) WO 2010/041854	(51) H01L 31/0216	(87) WO 2010/054774	(51) B29C 65/40	(87) WO 2010/067935	(51) G02B 3/02
(86) KR 2009/005691	(87) 2010/15 15.04.2010	(86) EP 2009/007904	(87) 2010/20 20.05.2010	(86) KR 2009/003530	(87) 2010/24 17.06.2010
(21) 09819361.8	09.05.2011	(21) 09810773.3	07.06.2011	(21) 09832021.1	14.07.2011
(87) WO 2010/042772	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2010/056045	(51) G06F 3/041	(87) WO 2010/069168	(51) G06T 7/20
(86) US 2009/060073	(87) 2010/15 15.04.2010	(86) KR 2009/006632	(87) 2010/20 20.05.2010	(86) CN 2009/071578	(87) 2010/25 24.06.2010
(21) 09819918.5	10.05.2011	(21) 09826277.7	15.06.2011	(21) 09832850.3	16.07.2011
(87) WO 2010/042948	(51) C07C 63/331	(87) WO 2010/056314	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2010/069488	(51) C01B 3/38
(86) US 2009/060524	(87) 2010/15 15.04.2010	(86) US 2009/006060	(87) 2010/20 20.05.2010	(86) EP 2009/008697	(87) 2010/25 24.06.2010
(21) 09820049.6	11.05.2011	(21) 09826416.1	15.06.2011	(21) 09767980.7	21.07.2011
(87) WO 2010/044612	(51) B60R 7/06	(87) WO 2010/056347	(51) A61B 6/00	(87) WO 2010/070360	(51) G01N 21/35
(86) KR 2009/005922	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) US 2009/006111	(87) 2010/20 20.05.2010	(86) GB 2009/051751	(87) 2010/25 24.06.2010
(21) 09820762.4	18.05.2011	(21) 09826441.9	15.06.2011	(21) 09801537.3	20.07.2011
(87) WO 2010/045247	(51) A61B 5/00	(87) WO 2010/056827	(51) C07F 5/02	(87) WO 2010/071273	(51) H04N 7/015
(86) US 2009/060528	(87) 2010/16 22.04.2010	(86) US 2009/064165	(87) 2010/20 20.05.2010	(86) KR 2009/002511	(87) 2010/25 24.06.2010
(21) 09821132.9	17.05.2011	(21) 09752679.2	15.06.2011	(21) 09833551.6	22.07.2011
(87) WO 2010/045871	(51) C07D 213/90	(87) WO 2010/057352	(51) G02B 6/255	(87) WO 2010/071330	(51) B62J 1/02
(86) CN 2009/074547	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) CN 2008/073892	(87) 2010/21 27.05.2010	(86) KR 2009/007421	(87) 2010/25 24.06.2010
(21) 09821592.4	24.05.2011	(21) 08878222.2	21.06.2011	(21) 09833608.4	20.07.2011
(87) WO 2010/047801	(51) G06F 7/04	(87) WO 2010/057373	(51) G01C 19/72	(87) WO 2010/071916	(51) F24H 1/20
(86) US 2009/005741	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) CN 2009/070368	(87) 2010/21 27.05.2010	(86) AU 2009/001269	(87) 2010/26 01.07.2010
(21) 09822320.9	24.05.2011	(21) 09827122.4	21.06.2011	(21) 09833916.1	26.07.2011
(87) WO 2010/048295	(51) G07C 13/00	(87) WO 2010/059184	(51) H01M 8/02	(87) WO 2010/072150	(51) F24F 3/16
(86) US 2009/061493	(87) 2010/17 29.04.2010	(86) US 2009/006032	(87) 2010/21 27.05.2010	(86) CN 2009/075884	(87) 2010/26 01.07.2010
(21) 09822633.5	25.05.2011	(21) 09756193.0	21.06.2011	(21) 09834103.5	26.07.2011
(87) WO 2010/048685	(51) G06M 9/00	(87) WO 2010/060237	(51) G06F 15/78	(87) WO 2010/072327	(51) A61K 38/06
(86) BR 2009/000357	(87) 2010/18 06.05.2010	(86) CN 2008/072912	(87) 2010/22 03.06.2010	(86) EP 2009/008768	(87) 2010/26 01.07.2010
(21) 09822913.1	31.05.2011	(21) 08878355.0	07.06.2011	(21) 09767985.6	19.07.2011
(87) WO 2010/049753	(51) C07K 1/14	(87) WO 2010/060318	(51) H01M 4/04	(87) WO 2010/072792	(51) E21D 20/02
(86) IB 2008/003870	(87) 2010/18 06.05.2010	(86) CN 2009/074058	(87) 2010/22 03.06.2010	(86) EP 2009/067810	(87) 2010/26 01.07.2010
(21) 08877677.8	01.06.2011	(21) 09828579.4	29.06.2011	(21) 09803764.1	26.07.2011
(87) WO 2010/049791	(51) G07D 9/00	(87) WO 2010/060707	(51) H01Q 1/44	(87) WO 2010/072968	(51) F04D 29/34
(86) IB 2009/007245	(87) 2010/18 06.05.2010	(86) EP 2009/064105	(87) 2010/22 03.06.2010	(86) FR 2009/052655	(87) 2010/26 01.07.2010
(21) 09795801.1	28.05.2011	(21) 09744127.3	07.06.2011	(21) 09805776.3	26.07.2011
(87) WO 2010/049862	(51) A61B 17/00	(87) WO 2010/061480	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2010/073038	(51) B01D 5/00
(86) IB 2009/054694	(87) 2010/18 06.05.2010	(86) JP 2008/071721	(87) 2010/22 03.06.2010	(86) GB 2009/051760	(87) 2010/26 01.07.2010
(21) 09745125.6	31.05.2011	(21) 08878437.6	29.06.2011	(21) 09807613.6	26.07.2011
(87) WO 2010/050629	(51) C11D 3/39	(87) WO 2010/061507	(51) G10L 15/18	(87) WO 2010/074316	(51) F24F 11/02
(86) KR 2008/006325	(87) 2010/18 06.05.2010	(86) JP 2009/004341	(87) 2010/22 03.06.2010	(86) JP 2009/071856	(87) 2010/26 01.07.2010
(21) 08877788.3	28.05.2011	(21) 09828757.6	29.06.2011	(21) 09835105.9	26.07.2011
(87) WO 2010/050720	(51) C07F 15/04	(87) WO 2010/062008	(51) H01L 21/027	(87) WO 2010/074334	(51) F24F 1/00
(86) KR 2009/006216	(87) 2010/18 06.05.2010	(86) KR 2009/000858	(87) 2010/22 03.06.2010	(86) JP 2009/071875	(87) 2010/26 01.07.2010
(21) 09823800.9	28.05.2011	(21) 09829215.4	07.06.2011	(21) 09803927.4	27.07.2011
(87) WO 2010/051135	(51) F16D 65/853	(87) WO 2010/062038	(51) C07D 513/04	(87) WO 2010/074602	(51) A23K 1/00
(86) US 2009/059617	(87) 2010/18 06.05.2010	(86) KR 2009/006050	(87) 2010/22 03.06.2010	(86) RU 2009/000662	(87) 2010/26 01.07.2010
(21) 09823992.4	31.05.2011	(21) 09829245.1	28.06.2011	(21) 09835330.3	26.07.2011

(87) WO 2010/074604	(51) B02C 7/08	(87) WO 2010/080294	(51) E21B 33/04	(87) WO 2010/085749	(51) C07D 403/06
(86) RU 2009/000672	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) US 2009/067117	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) US 2010/021989	(87) 2010/30 29.07.2010
(21) 09835332.9	26.07.2011	(21) 09771448.9	10.08.2011	(21) 10733968.1	24.08.2011
(87) WO 2010/074609	(51) F03G 3/00	(87) WO 2010/080914	(51) F21V 29/00	(87) WO 2010/085951	(51) F16D 13/64
(86) RU 2009/000703	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) US 2010/020377	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) DE 2010/075006	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 09835337.8	23.07.2011	(21) 10729514.9	09.08.2011	(21) 10710176.8	30.08.2011
(87) WO 2010/074641	(51) F24F 12/00	(87) WO 2010/080961	(51) F04B 35/00	(87) WO 2010/085997	(51) B60N 2/22
(86) SE 2009/051485	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) US 2010/020445	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) EP 2009/008700	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 09835352.7	26.07.2011	(21) 10729543.8	09.08.2011	(21) 09774836.2	30.08.2011
(87) WO 2010/075623	(51) G06F 21/00	(87) WO 2010/080963	(51) F04B 17/00	(87) WO 2010/086143	(51) F16C 33/78
(86) CA 2009/000834	(87) 2010/27 08.07.2010	(86) US 2010/020447	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) EP 2010/000476	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 09835927.6	02.08.2011	(21) 10729545.3	09.08.2011	(21) 10701481.3	30.08.2011
(87) WO 2010/075840	(51) D06F 58/10	(87) WO 2010/081274	(51) F22B 37/20	(87) WO 2010/086145	(51) F16J 15/32
(86) DE 2009/001766	(87) 2010/27 08.07.2010	(86) CN 2009/001058	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) EP 2010/000478	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 09808982.4	19.07.2011	(21) 09838061.1	02.08.2011	(21) 10701629.7	30.08.2011
(87) WO 2010/075928	(51) E02F 3/18	(87) WO 2010/081282	(51) C12N 15/52	(87) WO 2010/086160	(51) F16H 9/24
(86) EP 2009/008609	(87) 2010/27 08.07.2010	(86) CN 2009/001446	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) EP 2010/000500	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 09771712.8	09.07.2011	(21) 09838069.4	20.08.2011	(21) 10705269.8	30.08.2011
(87) WO 2010/076577	(51) F01C 1/22	(87) WO 2010/081322	(51) A47J 27/00	(87) WO 2010/086441	(51) A61K 9/20
(86) HU 2009/000100	(87) 2010/27 08.07.2010	(86) CN 2009/073292	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) EP 2010/051174	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 09836136.3	06.08.2011	(21) 09838109.8	02.08.2011	(21) 10701555.4	03.09.2011
(87) WO 2010/077097	(51) B29C 67/00	(87) WO 2010/081335	(51) C10G 3/00	(87) WO 2010/086666	(51) B63B 21/00
(86) KR 2009/007972	(87) 2010/27 08.07.2010	(86) CN 2009/074298	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) GB 2010/050144	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 09836418.5	02.08.2011	(21) 09838122.1	17.08.2011	(21) 10721041.1	31.08.2011
(87) WO 2010/077119	(51) F04B 27/08	(87) WO 2010/081484	(51) G01S 5/00	(87) WO 2010/086733	(51) B60K 15/04
(86) KR 2010/000021	(87) 2010/27 08.07.2010	(86) EP 2008/010205	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) IB 2010/000180	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10726807.0	06.08.2011	(21) 08875061.7	28.06.2011	(21) 10706050.1	31.08.2011
(87) WO 2010/077166	(51) A63B 21/00	(87) WO 2010/081614	(51) F01N 3/22	(87) WO 2010/086865	(51) B23K 26/00
(86) RU 2009/000052	(87) 2010/27 08.07.2010	(86) EP 2009/067636	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) IL 2010/000090	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 09836444.1	02.08.2011	(21) 09793550.6	17.08.2011	(21) 10735569.5	03.09.2011
(87) WO 2010/077210	(51) C04B 18/00	(87) WO 2010/082779	(51) A45D 29/02	(87) WO 2010/086950	(51) H05H 1/46
(86) SK 2009/000007	(87) 2010/27 08.07.2010	(86) KR 2010/000257	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) JP 2009/007244	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 09799753.0	30.07.2011	(21) 10731394.2	20.08.2011	(21) 09839142.8	31.08.2011
(87) WO 2010/078537	(51) E21B 47/12	(87) WO 2010/083507	(51) G02B 6/26	(87) WO 2010/086962	(51) F16B 37/00
(86) US 2010/020002	(87) 2010/27 08.07.2010	(86) US 2010/021369	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) JP 2009/051311	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10700275.0	03.08.2011	(21) 10732211.7	20.08.2011	(21) 09839154.3	30.08.2011
(87) WO 2010/078627	(51) F04F 1/20	(87) WO 2010/083644	(51) F16L 53/00	(87) WO 2010/087022	(51) B60T 7/20
(86) AU 2010/000016	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) CN 2009/070251	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) JP 2009/051722	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10729057.9	09.08.2011	(21) 09838611.3	22.08.2011	(21) 09839212.9	03.09.2011
(87) WO 2010/078720	(51) F24F 13/02	(87) WO 2010/083909	(51) B60S 1/38	(87) WO 2010/087041	(51) B26F 1/44
(86) CN 2009/001580	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) EP 2009/065611	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) JP 2009/059570	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 09837278.2	30.07.2011	(21) 09760830.1	23.08.2011	(21) 09839230.1	03.09.2011
(87) WO 2010/078739	(51) F04B 3/00	(87) WO 2010/084249	(51) B63B 35/54	(87) WO 2010/087071	(51) G06F 17/21
(86) CN 2009/071709	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) FI 2010/050033	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) JP 2009/070520	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 09837297.2	09.08.2011	(21) 10703084.3	24.08.2011	(21) 09839259.0	03.09.2011
(87) WO 2010/079175	(51) F25J 3/06	(87) WO 2010/084412	(51) B60T 8/40	(87) WO 2010/087115	(51) B62B 3/00
(86) EP 2010/050066	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) IB 2010/000111	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) JP 2010/000169	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10700053.1	09.08.2011	(21) 10703679.0	24.08.2011	(21) 10735587.7	30.08.2011
(87) WO 2010/079210	(51) E06B 9/52	(87) WO 2010/084476	(51) B60T 11/04	(87) WO 2010/087349	(51) B60C 11/00
(86) EP 2010/050142	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) IB 2010/050298	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) JP 2010/050990	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10700114.1	10.08.2011	(21) 10703972.9	24.08.2011	(21) 10703361.5	31.08.2011
(87) WO 2010/079879	(51) F24F 1/00	(87) WO 2010/084557	(51) B60C 27/06	(87) WO 2010/087502	(51) G01B 3/10
(86) KR 2009/005400	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) JP 2009/007282	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) JP 2010/051461	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 09837640.3	10.08.2011	(21) 09838750.9	27.08.2011	(21) 10735962.2	03.09.2011
(87) WO 2010/079894	(51) F04B 39/02	(87) WO 2010/085156	(51) B63B 21/10	(87) WO 2010/087551	(51) C12M 3/02
(86) KR 2009/007283	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) NO 2010/000028	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) KR 2009/003719	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 09837655.1	09.08.2011	(21) 10733688.5	24.08.2011	(21) 09839311.9	03.09.2011
(87) WO 2010/079931	(51) A61H 19/00	(87) WO 2010/085370	(51) A61K 38/08	(87) WO 2010/087552	(51) F16B 39/28
(86) KR 2010/000025	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) US 2010/020186	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) KR 2009/003724	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10729273.2	09.08.2011	(21) 10733741.2	24.08.2011	(21) 09839312.7	30.08.2011
(87) WO 2010/080040	(51) E21B 43/34	(87) WO 2010/085662	(51) A61B 8/00	(87) WO 2010/087979	(51) B60K 15/04
(86) NO 2010/000008	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) US 2010/021827	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) US 2010/000253	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10700599.3	09.08.2011	(21) 10733915.2	27.08.2011	(21) 10736148.7	31.08.2011

(87) WO 2010/088363	(51) F16C 19/16	(87) WO 2010/089584	(51) B31D 5/00	(87) WO 2010/090351	(51) B25J 19/06
(86) US 2010/022377	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) GB 2010/050130	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) JP 2010/052123	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10702574.4	30.08.2011	(21) 10704404.2	06.09.2011	(21) 10738677.3	10.09.2011
(87) WO 2010/088764	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2010/089625	(51) B60C 27/22	(87) WO 2010/090360	(51) B25J 9/08
(86) CA 2010/000142	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) IB 2009/005031	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) KR 2009/000552	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10738179.0	10.09.2011	(21) 09839562.7	06.09.2011	(21) 09839728.4	06.09.2011
(87) WO 2010/088780	(51) F04B 7/06	(87) WO 2010/089634	(51) B65D 30/20	(87) WO 2010/090384	(51) B65D 19/06
(86) CH 2009/000047	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) IB 2009/052717	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) KR 2009/004765	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 09775706.6	06.09.2011	(21) 09786448.2	07.09.2011	(21) 09839751.6	07.09.2011
(87) WO 2010/088864	(51) G06F 12/08	(87) WO 2010/089745	(51) G06F 19/00	(87) WO 2010/090459	(51) G06F 15/16
(86) CN 2010/070588	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) IL 2010/000103	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) KR 2010/000689	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10738220.2	10.09.2011	(21) 10709287.6	09.09.2011	(21) 10738743.3	07.09.2011
(87) WO 2010/088920	(51) B60T 7/04	(87) WO 2010/089799	(51) G06F 12/08	(87) WO 2010/090466	(51) G06Q 20/00
(86) EP 2009/000694	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) JP 2009/000458	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) KR 2010/000698	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 09776358.5	06.09.2011	(21) 09839580.9	07.09.2011	(21) 10738750.8	06.09.2011
(87) WO 2010/088985	(51) B60K 6/405	(87) WO 2010/089804	(51) G06F 3/06	(87) WO 2010/090606	(51) F16K 31/06
(86) EP 2009/066545	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) JP 2009/000504	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) SI 2010/000002	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 09774658.0	06.09.2011	(21) 09787851.6	10.09.2011	(21) 10709588.7	06.09.2011
(87) WO 2010/088986	(51) F16D 25/12	(87) WO 2010/089878	(51) B60T 8/94	(87) WO 2010/090622	(51) G06F 17/30
(86) EP 2009/066577	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) JP 2009/052059	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) US 2009/000841	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 09795739.3	08.09.2011	(21) 09839655.9	07.09.2011	(21) 09839784.7	10.09.2011
(87) WO 2010/089004	(51) F16C 19/30	(87) WO 2010/089894	(51) F16B 43/00	(87) WO 2010/090751	(51) G01N 31/22
(86) EP 2009/067392	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) JP 2009/052163	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) US 2010/000323	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 09799617.7	23.08.2011	(21) 09839671.6	10.09.2011	(21) 10738866.2	06.09.2011
(87) WO 2010/089029	(51) G02B 6/44	(87) WO 2010/089900	(51) G06F 9/48	(87) WO 2010/090766	(51) F28F 7/00
(86) EP 2010/000348	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) JP 2009/052355	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) US 2010/000357	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10700959.9	10.09.2011	(21) 09839677.3	06.09.2011	(21) 10738878.7	10.09.2011
(87) WO 2010/089049	(51) G06Q 20/00	(87) WO 2010/089990	(51) B60C 9/22	(87) WO 2010/090782	(51) F16B 39/02
(86) EP 2010/000495	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) JP 2010/000599	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) US 2010/020183	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10701483.9	10.09.2011	(21) 10738332.5	06.09.2011	(21) 10738892.8	06.09.2011
(87) WO 2010/089106	(51) B65D 85/804	(87) WO 2010/089996	(51) G01R 31/28	(87) WO 2010/090797	(51) F16K 31/50
(86) EP 2010/000675	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) JP 2010/000611	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) US 2010/020823	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10702630.4	06.09.2011	(21) 10738337.4	06.09.2011	(21) 10701068.8	06.09.2011
(87) WO 2010/089112	(51) G01N 31/22	(87) WO 2010/090043	(51) F24C 1/00	(87) WO 2010/090807	(51) H04W 4/02
(86) EP 2010/000686	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) JP 2010/000725	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) US 2010/021215	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10705540.2	06.09.2011	(21) 10738383.8	13.09.2011	(21) 10738905.8	23.08.2011
(87) WO 2010/089135	(51) F16B 19/10	(87) WO 2010/090054	(51) F17C 13/04	(87) WO 2010/091171	(51) F17C 13/00
(86) EP 2010/000733	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) JP 2010/050255	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) US 2010/023182	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10704095.8	07.09.2011	(21) 10738393.7	06.09.2011	(21) 10739114.6	06.09.2011
(87) WO 2010/089153	(51) G06F 3/12	(87) WO 2010/090097	(51) A61L 29/00	(87) WO 2010/091180	(51) G01J 9/00
(86) EP 2010/000791	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) JP 2010/050957	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) US 2010/023195	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10706142.6	10.09.2011	(21) 10738435.6	10.09.2011	(21) 10739122.9	06.09.2011
(87) WO 2010/089182	(51) D21F 9/00	(87) WO 2010/090117	(51) B25J 13/00	(87) WO 2010/091276	(51) G06F 3/044
(86) EP 2010/050550	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) JP 2010/051079	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) US 2010/023355	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10700869.0	07.09.2011	(21) 10738451.3	10.09.2011	(21) 10739180.7	07.09.2011
(87) WO 2010/089215	(51) B41F 19/02	(87) WO 2010/090121	(51) B41F 15/40	(87) WO 2010/091311	(51) G01B 5/28
(86) EP 2010/050776	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) JP 2010/051116	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) US 2010/023407	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10700879.9	06.09.2011	(21) 10738455.4	10.09.2011	(21) 10739201.1	06.09.2011
(87) WO 2010/089388	(51) B65D 77/04	(87) WO 2010/090188	(51) G01J 5/12	(87) WO 2010/091319	(51) G06F 17/00
(86) EP 2010/051485	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) JP 2010/051442	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) US 2010/023420	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10702697.3	10.09.2011	(21) 10738520.5	06.09.2011	(21) 10739206.0	07.09.2011
(87) WO 2010/089423	(51) E02F 9/28	(87) WO 2010/090195	(51) G06F 3/12	(87) WO 2010/091331	(51) G06Q 30/00
(86) ES 2009/000067	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) JP 2010/051458	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) US 2010/023441	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 09839558.5	07.09.2011	(21) 10738527.0	10.09.2011	(21) 10739216.9	10.09.2011
(87) WO 2010/089424	(51) E04B 2/74	(87) WO 2010/090252	(51) G06F 21/20	(87) WO 2010/091332	(51) G06Q 30/00
(86) ES 2009/000073	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) JP 2010/051591	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) US 2010/023442	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 09839559.3	13.09.2011	(21) 10738583.3	10.09.2011	(21) 10739217.7	10.09.2011
(87) WO 2010/089458	(51) G06F 9/46	(87) WO 2010/090286	(51) G06F 15/00	(87) WO 2010/091372	(51) G06Q 40/00
(86) FI 2010/050076	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) JP 2010/051712	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) US 2010/023521	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10738247.5	10.09.2011	(21) 10738617.9	10.09.2011	(21) 10739247.4	07.09.2011
(87) WO 2010/089463	(51) F17C 13/00	(87) WO 2010/090328	(51) G06F 7/58	(87) WO 2010/091405	(51) H01G 4/005
(86) FR 2009/000132	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) JP 2010/051878	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) US 2010/023630	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 09784176.1	06.09.2011	(21) 10738656.7	10.09.2011	(21) 10739267.2	10.09.2011

(87) WO 2010/091408	(51) A01N 37/36	(87) WO 2010/092051	(51) H01L 21/02	(87) WO 2010/092732	(51) F02D 45/00
(86) US 2010/023634	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) EP 2010/051585	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) JP 2009/071167	(87) 2010/33 19.08.2010
(21) 10739268.0	10.09.2011	(21) 10706567.4	13.09.2011	(21) 09840051.8	20.09.2011
(87) WO 2010/091434	(51) G06F 9/24	(87) WO 2010/092106	(51) H01L 25/075	(87) WO 2010/092739	(51) G01B 9/021
(86) US 2010/023686	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) EP 2010/051692	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) JP 2010/000132	(87) 2010/33 19.08.2010
(21) 10739281.3	10.09.2011	(21) 10703862.2	14.09.2011	(21) 10741019.3	14.09.2011
(87) WO 2010/091516	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2010/092111	(51) A61K 51/04	(87) WO 2010/092800	(51) G01R 31/28
(86) CA 2010/000202	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) EP 2010/051704	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) JP 2010/000790	(87) 2010/33 19.08.2010
(21) 10740881.7	14.09.2011	(21) 10703281.5	13.09.2011	(21) 10741080.5	14.09.2011
(87) WO 2010/091539	(51) G01J 3/28	(87) WO 2010/092200	(51) G06F 3/02	(87) WO 2010/092829	(51) H01G 9/038
(86) CN 2009/000865	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) ES 2010/000049	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) JP 2010/000892	(87) 2010/33 19.08.2010
(21) 09839862.1	13.09.2011	(21) 10740940.1	14.09.2011	(21) 10741109.2	17.09.2011
(87) WO 2010/091595	(51) G07F 11/00	(87) WO 2010/092204	(51) G01R 31/02	(87) WO 2010/092833	(51) H01C 7/10
(86) CN 2010/000173	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) ES 2010/000057	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) JP 2010/000910	(87) 2010/33 19.08.2010
(21) 10740884.1	13.09.2011	(21) 10740944.3	14.09.2011	(21) 10741113.4	17.09.2011
(87) WO 2010/091598	(51) G06F 1/32	(87) WO 2010/092229	(51) E01F 9/016	(87) WO 2010/092861	(51) H01F 17/00
(86) CN 2010/000183	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) FI 2010/000011	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) JP 2010/050684	(87) 2010/33 19.08.2010
(21) 10740887.4	13.09.2011	(21) 10740964.1	14.09.2011	(21) 10741141.5	14.09.2011
(87) WO 2010/091614	(51) E04F 13/075	(87) WO 2010/092232	(51) A47L 17/00	(87) WO 2010/092887	(51) D21F 7/08
(86) CN 2010/070444	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) FI 2010/050072	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) JP 2010/051434	(87) 2010/33 19.08.2010
(21) 10740903.9	13.09.2011	(21) 10740967.4	13.09.2011	(21) 10741165.4	13.09.2011
(87) WO 2010/091626	(51) E06B 9/30	(87) WO 2010/092314	(51) E21B 7/06	(87) WO 2010/092922	(51) G06F 21/20
(86) CN 2010/070535	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) GB 2009/000399	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) JP 2010/051776	(87) 2010/33 19.08.2010
(21) 10740915.3	16.09.2011	(21) 09784534.1	14.09.2011	(21) 10741199.3	13.09.2011
(87) WO 2010/091663	(51) G01N 27/22	(87) WO 2010/092341	(51) G02B 13/24	(87) WO 2010/092940	(51) F23L 17/04
(86) DE 2010/000140	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) GB 2010/000245	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) JP 2010/051850	(87) 2010/33 19.08.2010
(21) 10709953.3	13.09.2011	(21) 10704165.9	17.09.2011	(21) 10741217.3	13.09.2011
(87) WO 2010/091668	(51) H01S 3/067	(87) WO 2010/092412	(51) G02B 21/08	(87) WO 2010/092956	(51) H02N 2/00
(86) DE 2010/000163	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) HR 2010/000002	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) JP 2010/051900	(87) 2010/33 19.08.2010
(21) 10711533.9	13.09.2011	(21) 10726182.8	14.09.2011	(21) 10741233.0	13.09.2011
(87) WO 2010/091764	(51) F04B 17/05	(87) WO 2010/092416	(51)	(87) WO 2010/092973	(51) G06F 3/041
(86) EP 2009/067744	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) IB 2009/000384	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) JP 2010/051938	(87) 2010/33 19.08.2010
(21) 09795782.3	14.09.2011	(21) 09839924.9	13.09.2011	(21) 10741250.4	14.09.2011
(87) WO 2010/091794	(51) A61B 5/00	(87) WO 2010/092424	(51) F25D 25/02	(87) WO 2010/092982	(51) E05F 1/10
(86) EP 2010/000564	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) IB 2009/006534	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) JP 2010/051964	(87) 2010/33 19.08.2010
(21) 10702830.0	17.09.2011	(21) 09839927.2	14.09.2011	(21) 10741259.5	13.09.2011
(87) WO 2010/091830	(51) G01J 1/42	(87) WO 2010/092468	(51) A61K 31/015	(87) WO 2010/093062	(51) H01L 51/52
(86) EP 2010/000755	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) IB 2010/000275	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) JP 2010/052577	(87) 2010/33 19.08.2010
(21) 10704903.3	13.09.2011	(21) 10740982.3	14.09.2011	(21) 10706787.8	14.09.2011
(87) WO 2010/091840	(51) G03F 7/20	(87) WO 2010/092528	(51) A47L 15/42	(87) WO 2010/093063	(51) G06F 13/00
(86) EP 2010/000795	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) IB 2010/050601	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) JP 2010/052579	(87) 2010/33 19.08.2010
(21) 10703626.1	13.09.2011	(21) 10708590.4	13.09.2011	(21) 10741335.3	14.09.2011
(87) WO 2010/091877	(51) C07D 239/34	(87) WO 2010/092529	(51) A47L 15/42	(87) WO 2010/093085	(51) B60Q 3/00
(86) EP 2010/000885	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) IB 2010/050602	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) KR 2009/002057	(87) 2010/33 19.08.2010
(21) 10704101.4	14.09.2011	(21) 10708591.2	13.09.2011	(21) 09840075.7	13.09.2011
(87) WO 2010/091918	(51) H01L 27/06	(87) WO 2010/092557	(51) E05B 65/14	(87) WO 2010/093095	(51) H04R 1/20
(86) EP 2010/050627	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) IB 2010/050677	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) KR 2009/003709	(87) 2010/33 19.08.2010
(21) 10700442.6	13.09.2011	(21) 10741000.3	20.09.2011	(21) 09840085.6	17.09.2011
(87) WO 2010/091925	(51) H01L 31/0216	(87) WO 2010/092603	(51) E04C 2/292	(87) WO 2010/093101	(51) G06Q 50/00
(86) EP 2010/050702	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) IT 2009/000053	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) KR 2009/004945	(87) 2010/33 19.08.2010
(21) 10701012.6	13.09.2011	(21) 09787645.2	13.09.2011	(21) 09840091.4	13.09.2011
(87) WO 2010/091985	(51) H01R 4/24	(87) WO 2010/092633	(51) H02G 3/16	(87) WO 2010/093161	(51) G06Q 50/00
(86) EP 2010/051302	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) JP 2009/003948	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) KR 2010/000810	(87) 2010/33 19.08.2010
(21) 10702306.1	17.09.2011	(21) 09839956.1	17.09.2011	(21) 10741379.1	13.09.2011
(87) WO 2010/092006	(51) G02B 6/44	(87) WO 2010/092670	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2010/093169	(51) G06Q 30/00
(86) EP 2010/051413	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) JP 2009/052239	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) KR 2010/000834	(87) 2010/33 19.08.2010
(21) 10703057.9	13.09.2011	(21) 09839992.6	13.09.2011	(21) 10741387.4	13.09.2011
(87) WO 2010/092008	(51) G02B 6/44	(87) WO 2010/092703	(51) A45B 1/04	(87) WO 2010/093201	(51) H01Q 3/24
(86) EP 2010/051429	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) JP 2009/065547	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) KR 2010/000912	(87) 2010/33 19.08.2010
(21) 10702500.9	13.09.2011	(21) 09840022.9	17.09.2011	(21) 10741418.7	14.09.2011
(87) WO 2010/092042	(51) H01L 23/498	(87) WO 2010/092730	(51) H01F 17/00	(87) WO 2010/093249	(51) B01J 19/00
(86) EP 2010/051562	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) JP 2009/071116	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) NL 2010/050074	(87) 2010/33 19.08.2010
(21) 10703643.6	13.09.2011	(21) 09840049.2	13.09.2011	(21) 10704223.6	14.09.2011

(87) WO 2010/093340	(51) E21B 10/25	(87) WO 2010/094004	(51) C02F 5/00	(87) WO 2010/094202	(51) H03H 7/12
(86) UA 2010/000003	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) US 2010/024214	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) CN 2009/075673	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10741494.8	20.09.2011	(21) 10723386.8	17.09.2011	(21) 09840253.0	20.09.2011
(87) WO 2010/093389	(51) E05B 47/00	(87) WO 2010/094007	(51) H01R 12/18	(87) WO 2010/094204	(51) H03M 7/40
(86) US 2009/064182	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) US 2010/024232	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) CN 2009/075805	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 09840160.7	13.09.2011	(21) 10705703.6	17.09.2011	(21) 09840255.5	20.09.2011
(87) WO 2010/093442	(51) G06F 15/16	(87) WO 2010/094022	(51) G05B 19/4099	(87) WO 2010/094208	(51) H01R 13/73
(86) US 2010/000378	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) US 2010/024274	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) CN 2010/000155	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10741508.5	13.09.2011	(21) 10707391.8	17.09.2011	(21) 10743389.8	20.09.2011
(87) WO 2010/093461	(51) G01R 23/00	(87) WO 2010/094026	(51) A47J 31/20	(87) WO 2010/094215	(51) H02J 7/34
(86) US 2010/000403	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) US 2010/024295	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) CN 2010/070236	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10741524.2	14.09.2011	(21) 10741869.1	17.09.2011	(21) 10743396.3	24.09.2011
(87) WO 2010/093464	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2010/094028	(51) G05B 19/418	(87) WO 2010/094219	(51) H04N 7/15
(86) US 2010/000406	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) US 2010/024298	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) CN 2010/070491	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10707375.1	13.09.2011	(21) 10707719.0	17.09.2011	(21) 10743400.3	20.09.2011
(87) WO 2010/093508	(51) F02B 25/06	(87) WO 2010/094035	(51) G01R 31/08	(87) WO 2010/094226	(51) B01J 23/745
(86) US 2010/021786	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) US 2010/024313	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) CN 2010/070569	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10741556.4	13.09.2011	(21) 10741876.6	14.09.2011	(21) 10743407.8	21.09.2011
(87) WO 2010/093527	(51) G01R 31/08	(87) WO 2010/094042	(51) H01S 5/343	(87) WO 2010/094266	(51) B22D 27/04
(86) US 2010/022698	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) US 2010/024322	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) DE 2010/000158	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10741562.2	13.09.2011	(21) 10741883.2	17.09.2011	(21) 10712876.1	22.09.2011
(87) WO 2010/093529	(51) G06F 13/10	(87) WO 2010/094067	(51) A47C 27/08	(87) WO 2010/094268	(51) G01B 11/25
(86) US 2010/022892	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) AU 2010/000177	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) DE 2010/000174	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10741564.8	13.09.2011	(21) 10743323.7	19.09.2011	(21) 10723480.9	20.09.2011
(87) WO 2010/093535	(51) A01N 43/38	(87) WO 2010/094104	(51) A47G 19/22	(87) WO 2010/094269	(51) G06F 1/16
(86) US 2010/022966	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) CA 2009/001222	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) DE 2010/000176	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10741566.3	13.09.2011	(21) 09840195.3	24.09.2011	(21) 10717490.6	20.09.2011
(87) WO 2010/093538	(51) G06F 13/16	(87) WO 2010/094110	(51) E04C 3/292	(87) WO 2010/094290	(51) B01L 3/06
(86) US 2010/022986	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) CA 2010/000196	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) DK 2010/050045	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10704626.0	13.09.2011	(21) 10743355.9	20.09.2011	(21) 10743428.4	24.09.2011
(87) WO 2010/093547	(51) F24J 2/04	(87) WO 2010/094124	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2010/094294	(51) G06K 19/077
(86) US 2010/023124	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) CA 2010/000226	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) EP 2009/001106	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10741575.4	13.09.2011	(21) 10743369.0	24.09.2011	(21) 09776383.3	20.09.2011
(87) WO 2010/093585	(51) G06F 3/041	(87) WO 2010/094128	(51) C12N 5/077	(87) WO 2010/094303	(51) G05B 19/042
(86) US 2010/023520	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) CA 2010/000231	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) EP 2009/001364	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10741601.8	13.09.2011	(21) 10743373.2	21.09.2011	(21) 09776400.5	21.09.2011
(87) WO 2010/093621	(51) F03D 7/06	(87) WO 2010/094137	(51) C01B 3/02	(87) WO 2010/094337	(51) F27B 3/20
(86) US 2010/023613	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) CA 2010/000243	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) EP 2009/052047	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10741619.0	13.09.2011	(21) 10743382.3	21.09.2011	(21) 09779082.8	21.09.2011
(87) WO 2010/093624	(51) F03D 7/06	(87) WO 2010/094138	(51) C01B 3/02	(87) WO 2010/094341	(51) G01N 33/15
(86) US 2010/023621	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) CA 2010/000244	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) EP 2009/052082	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10741621.6	13.09.2011	(21) 10743383.1	21.09.2011	(21) 09779086.9	21.09.2011
(87) WO 2010/093748	(51) F24J 2/24	(87) WO 2010/094153	(51) A47J 43/046	(87) WO 2010/094356	(51) A61K 8/81
(86) US 2010/023826	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) CN 2009/000170	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) EP 2009/064576	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10741693.5	13.09.2011	(21) 09840204.3	21.09.2011	(21) 09748773.0	20.09.2011
(87) WO 2010/093750	(51) G06F 1/28	(87) WO 2010/094176	(51) H04N 7/10	(87) WO 2010/094397	(51) H02J 7/00
(86) US 2010/023829	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) CN 2009/070496	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) EP 2010/000645	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10741694.3	13.09.2011	(21) 09840227.4	21.09.2011	(21) 10702624.7	21.09.2011
(87) WO 2010/093788	(51) A61K 31/713	(87) WO 2010/094178	(51) F21V 29/00	(87) WO 2010/094401	(51) G06K 9/00
(86) US 2010/023891	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) CN 2009/070500	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) EP 2010/000679	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10741724.8	13.09.2011	(21) 09840229.0	24.09.2011	(21) 10702631.2	20.09.2011
(87) WO 2010/093797	(51) E01F 15/00	(87) WO 2010/094179	(51) B01D 27/00	(87) WO 2010/094404	(51) C03B 5/04
(86) US 2010/023905	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) CN 2009/070512	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) EP 2010/000712	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10741727.1	13.09.2011	(21) 09840230.8	24.09.2011	(21) 10703621.2	21.09.2011
(87) WO 2010/093838	(51) A61K 31/505	(87) WO 2010/094180	(51) A01B 1/20	(87) WO 2010/094414	(51) G01N 21/27
(86) US 2010/023969	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) CN 2009/070615	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) EP 2010/000798	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10741749.5	13.09.2011	(21) 09840231.6	20.09.2011	(21) 10703817.6	20.09.2011
(87) WO 2010/093903	(51) H05G 2/00	(87) WO 2010/094192	(51) B62M 6/85	(87) WO 2010/094420	(51) A47L 15/50
(86) US 2010/024074	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) CN 2009/074470	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) EP 2010/000804	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10741788.3	14.09.2011	(21) 09840243.1	24.09.2011	(21) 10704904.1	13.09.2011
(87) WO 2010/093986	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2010/094197	(51) H04N 7/14	(87) WO 2010/094433	(51) G01N 30/60
(86) US 2010/024180	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) CN 2009/075104	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) EP 2010/000874	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10741841.0	13.09.2011	(21) 09840248.0	21.09.2011	(21) 10706921.3	20.09.2011

(87) WO 2010/094435	(51) A61B 5/15	(87) WO 2010/094988	(51) B01J 13/00	(87) WO 2010/095301	(51) G02F 1/17
(86) EP 2010/000876	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) IB 2009/000307	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) JP 2009/066516	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10711545.3	18.09.2011	(21) 09785813.8	21.09.2011	(21) 09840404.9	21.09.2011
(87) WO 2010/094445	(51) H04N 13/00	(87) WO 2010/095008	(51) G01D 5/04	(87) WO 2010/095302	(51) G02F 1/17
(86) EP 2010/000917	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) IB 2009/051320	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) JP 2009/066517	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10708903.9	20.09.2011	(21) 09786350.0	20.09.2011	(21) 09840405.6	21.09.2011
(87) WO 2010/094449	(51) B23K 26/04	(87) WO 2010/095009	(51) H04L 25/06	(87) WO 2010/095303	(51) G02F 1/1347
(86) EP 2010/000934	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) IB 2009/052313	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) JP 2009/066724	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10711551.1	20.09.2011	(21) 09786413.6	24.09.2011	(21) 09840406.4	24.09.2011
(87) WO 2010/094474	(51) G01B 11/14	(87) WO 2010/095010	(51) B62H 3/02	(87) WO 2010/095310	(51) G02F 1/1333
(86) EP 2010/001005	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) IB 2009/055480	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) JP 2009/067915	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10711556.0	24.09.2011	(21) 09840270.4	24.09.2011	(21) 09840413.0	20.09.2011
(87) WO 2010/094480	(51) G02C 5/22	(87) WO 2010/095069	(51) G06F 3/00	(87) WO 2010/095320	(51) H04N 1/387
(86) EP 2010/001018	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) IB 2010/050545	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) JP 2009/069402	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10705552.7	20.09.2011	(21) 10743457.3	20.09.2011	(21) 09840423.9	21.09.2011
(87) WO 2010/094547	(51) H02M 5/458	(87) WO 2010/095085	(51) H04B 1/26	(87) WO 2010/095321	(51) H04N 1/387
(86) EP 2010/051069	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) IB 2010/050664	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) JP 2009/069403	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10703039.7	20.09.2011	(21) 10706386.9	20.09.2011	(21) 09840424.7	21.09.2011
(87) WO 2010/094557	(51) H01J 61/12	(87) WO 2010/095119	(51) G07C 5/00	(87) WO 2010/095328	(51) G01B 11/02
(86) EP 2010/051223	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) IB 2010/050785	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) JP 2009/070183	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10702665.0	21.09.2011	(21) 10712154.3	24.09.2011	(21) 09840431.2	21.09.2011
(87) WO 2010/094591	(51) B01D 35/30	(87) WO 2010/095164	(51) G05B 19/4103	(87) WO 2010/095348	(51) G09G 3/36
(86) EP 2010/051537	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) JP 2009/000628	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) JP 2010/000237	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10703458.9	20.09.2011	(21) 09840275.3	20.09.2011	(21) 10743481.3	24.09.2011
(87) WO 2010/094648	(51) H01L 41/09	(87) WO 2010/095165	(51) A47C 27/00	(87) WO 2010/095351	(51) H04R 7/02
(86) EP 2010/051850	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) JP 2009/000636	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) JP 2010/000315	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10704925.6	20.09.2011	(21) 09840276.1	18.09.2011	(21) 10743484.7	21.09.2011
(87) WO 2010/094658	(51) G03F 7/20	(87) WO 2010/095178	(51) G06T 11/40	(87) WO 2010/095360	(51) C22B 9/05
(86) EP 2010/051876	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) JP 2009/000758	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) JP 2010/000388	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10712023.0	20.09.2011	(21) 09840285.2	24.09.2011	(21) 10743492.0	20.09.2011
(87) WO 2010/094662	(51) F25B 39/02	(87) WO 2010/095181	(51) H04N 7/26	(87) WO 2010/095366	(51) H01S 3/036
(86) EP 2010/051881	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) JP 2009/003542	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) JP 2010/000450	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10708511.0	20.09.2011	(21) 09840288.6	24.09.2011	(21) 10743498.7	24.09.2011
(87) WO 2010/094704	(51) E04B 1/80	(87) WO 2010/095187	(51) G02F 1/1333	(87) WO 2010/095371	(51) H02G 15/064
(86) EP 2010/051980	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) JP 2009/005327	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) JP 2010/000546	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10705329.0	20.09.2011	(21) 09840294.4	24.09.2011	(21) 10743503.4	20.09.2011
(87) WO 2010/094756	(51) F41G 7/22	(87) WO 2010/095206	(51) H04N 7/26	(87) WO 2010/095372	(51) G06F 3/033
(86) EP 2010/052105	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) JP 2009/007164	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) JP 2010/000562	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10704934.8	21.09.2011	(21) 09840313.2	21.09.2011	(21) 10743504.2	20.09.2011
(87) WO 2010/094757	(51) G01N 33/50	(87) WO 2010/095207	(51) H04N 7/26	(87) WO 2010/095381	(51) H04N 13/00
(86) EP 2010/052106	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) JP 2009/007280	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) JP 2010/000664	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10711859.8	24.09.2011	(21) 09840314.0	24.09.2011	(21) 10743513.3	21.09.2011
(87) WO 2010/094768	(51) F41H 5/04	(87) WO 2010/095208	(51) H05K 3/46	(87) WO 2010/095389	(51) H04R 25/00
(86) EP 2010/052133	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) JP 2009/052610	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) JP 2010/000747	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10708955.9	21.09.2011	(21) 09840315.7	20.09.2011	(21) 10743519.0	21.09.2011
(87) WO 2010/094787	(51) H01M 2/10	(87) WO 2010/095210	(51) H05K 3/46	(87) WO 2010/095392	(51) H01J 37/28
(86) EP 2010/052168	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) JP 2009/052639	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) JP 2010/000778	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10711624.6	20.09.2011	(21) 09840317.3	20.09.2011	(21) 10743522.4	21.09.2011
(87) WO 2010/094828	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2010/095254	(51) H04N 5/45	(87) WO 2010/095410	(51) H04N 13/04
(86) ES 2010/070098	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) JP 2009/053144	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) JP 2010/000912	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10743438.3	26.09.2011	(21) 09840360.3	24.09.2011	(21) 10743540.6	21.09.2011
(87) WO 2010/094948	(51) G03H 1/00	(87) WO 2010/095260	(51) H01M 10/50	(87) WO 2010/095416	(51) G06F 9/46
(86) GB 2010/050245	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) JP 2009/053167	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) JP 2010/000939	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10713497.5	20.09.2011	(21) 09840366.0	24.09.2011	(21) 10743546.3	20.09.2011
(87) WO 2010/094965	(51) G06F 3/12	(87) WO 2010/095261	(51) B64C 1/12	(87) WO 2010/095440	(51) H04N 13/04
(86) GB 2010/050276	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) JP 2009/053194	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) JP 2010/001052	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10709034.2	21.09.2011	(21) 09840367.8	24.09.2011	(21) 10743569.5	21.09.2011
(87) WO 2010/094980	(51) G07G 1/00	(87) WO 2010/095264	(51) G11B 20/10	(87) WO 2010/095449	(51) H04R 1/28
(86) GB 2010/050303	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) JP 2009/053204	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) JP 2010/001072	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10710894.6	21.09.2011	(21) 09840370.2	24.09.2011	(21) 10743578.6	24.09.2011
(87) WO 2010/094987	(51) C01B 25/45	(87) WO 2010/095276	(51) H01M 4/86	(87) WO 2010/095457	(51) G06Q 50/00
(86) IB 2009/000306	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) JP 2009/053777	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) JP 2010/001106	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 09785812.0	21.09.2011	(21) 09787934.0	24.09.2011	(21) 10743586.9	21.09.2011

(87) WO 2010/095458	(51) G06F 17/30	(87) WO 2010/095580	(51) H01M 10/39	(87) WO 2010/095805	(51) A43B 7/32
(86) JP 2010/001107	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) JP 2010/052150	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) KR 2009/007208	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10743587.7	21.09.2011	(21) 10743706.3	24.09.2011	(21) 09840481.7	20.09.2011
(87) WO 2010/095459	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2010/095589	(51) H01L 43/08	(87) WO 2010/095812	(51) B82B 3/00
(86) JP 2010/001108	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) JP 2010/052189	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) KR 2010/000066	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10743588.5	21.09.2011	(21) 10743715.4	20.09.2011	(21) 10743887.1	24.09.2011
(87) WO 2010/095491	(51) H02K 3/18	(87) WO 2010/095608	(51) C01G 19/00	(87) WO 2010/095843	(51) G06Q 30/00
(86) JP 2010/050938	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) JP 2010/052242	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) KR 2010/000964	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10743620.6	20.09.2011	(21) 10743734.5	21.09.2011	(21) 10743918.4	21.09.2011
(87) WO 2010/095492	(51) H01H 25/00	(87) WO 2010/095610	(51) B60K 6/40	(87) WO 2010/095863	(51) G09F 13/22
(86) JP 2010/050946	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) JP 2010/052258	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) KR 2010/000998	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10743621.4	20.09.2011	(21) 10743736.0	21.09.2011	(21) 10743938.2	20.09.2011
(87) WO 2010/095495	(51) G06F 3/033	(87) WO 2010/095627	(51) H04N 5/335	(87) WO 2010/095869	(51) B01D 47/08
(86) JP 2010/051081	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) JP 2010/052302	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) KR 2010/001016	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10743624.8	20.09.2011	(21) 10743753.5	24.09.2011	(21) 10743944.0	24.09.2011
(87) WO 2010/095496	(51) H01F 1/26	(87) WO 2010/095636	(51) A61B 5/22	(87) WO 2010/095873	(51) H04N 9/04
(86) JP 2010/051082	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) JP 2010/052322	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) KR 2010/001024	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10743625.5	21.09.2011	(21) 10743762.6	21.09.2011	(21) 10743948.1	21.09.2011
(87) WO 2010/095501	(51) C02F 11/18	(87) WO 2010/095672	(51) H01B 13/00	(87) WO 2010/095900	(51) H04N 7/04
(86) JP 2010/051191	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) JP 2010/052405	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) KR 2010/001072	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10743630.5	24.09.2011	(21) 10743798.0	20.09.2011	(21) 10743975.4	23.09.2011
(87) WO 2010/095508	(51) A61B 6/00	(87) WO 2010/095687	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2010/095903	(51) G06Q 30/00
(86) JP 2010/051410	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) JP 2010/052458	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) KR 2010/001080	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10743637.0	24.09.2011	(21) 10743813.7	21.09.2011	(21) 10743978.8	22.09.2011
(87) WO 2010/095510	(51) H01M 8/02	(87) WO 2010/095704	(51) H04R 7/02	(87) WO 2010/095904	(51) C21B 3/04
(86) JP 2010/051440	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) JP 2010/052500	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) KR 2010/001082	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10743639.6	21.09.2011	(21) 10743829.3	24.09.2011	(21) 10743979.6	24.09.2011
(87) WO 2010/095511	(51) A61B 3/10	(87) WO 2010/095707	(51) C02F 1/32	(87) WO 2010/095907	(51) A43B 7/00
(86) JP 2010/051467	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) JP 2010/052516	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) KR 2010/001106	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10743640.4	19.09.2011	(21) 10743832.7	24.09.2011	(21) 10743982.0	24.09.2011
(87) WO 2010/095512	(51) B01J 27/128	(87) WO 2010/095736	(51) H01M 10/0562	(87) WO 2010/095908	(51) H04H 60/19
(86) JP 2010/051485	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) JP 2010/052623	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) KR 2010/001109	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10743641.2	24.09.2011	(21) 10743859.0	24.09.2011	(21) 10743983.8	24.09.2011
(87) WO 2010/095513	(51) G01R 27/26	(87) WO 2010/095737	(51) C09K 11/80	(87) WO 2010/095912	(51) A61K 47/42
(86) JP 2010/051509	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) JP 2010/052625	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) KR 2010/001117	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10743642.0	21.09.2011	(21) 10743860.8	24.09.2011	(21) 10743987.9	24.09.2011
(87) WO 2010/095520	(51) G01R 1/067	(87) WO 2010/095739	(51) B01D 63/10	(87) WO 2010/095938	(51) G02C 7/04
(86) JP 2010/051630	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) JP 2010/052646	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) NL 2010/050078	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10743648.7	24.09.2011	(21) 10743862.4	24.09.2011	(21) 10704225.1	20.09.2011
(87) WO 2010/095521	(51) G01R 1/073	(87) WO 2010/095741	(51) C07J 17/00	(87) WO 2010/095947	(51) E21B 7/08
(86) JP 2010/051631	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) JP 2010/052656	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) NO 2010/000050	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10743649.5	24.09.2011	(21) 10743864.0	24.09.2011	(21) 10743994.5	20.09.2011
(87) WO 2010/095533	(51) H01M 10/0567	(87) WO 2010/095761	(51) B01J 23/44	(87) WO 2010/095948	(51) A01K 61/00
(86) JP 2010/051819	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) JP 2010/052909	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) NO 2010/000056	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10743660.2	21.09.2011	(21) 10706788.6	24.09.2011	(21) 10743995.2	24.09.2011
(87) WO 2010/095545	(51) G07D 7/12	(87) WO 2010/095762	(51) B05D 7/24	(87) WO 2010/095963	(51) G06F 15/177
(86) JP 2010/051940	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) JP 2010/052914	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) NZ 2010/000031	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10743672.7	20.09.2011	(21) 10743882.2	21.09.2011	(21) 10744006.7	24.09.2011
(87) WO 2010/095551	(51) G01B 11/24	(87) WO 2010/095770	(51) H04N 13/00	(87) WO 2010/096000	(51) B61H 13/20
(86) JP 2010/051975	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) KR 2009/000876	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) SE 2010/050157	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10743678.4	20.09.2011	(21) 09840446.0	20.09.2011	(21) 10744018.2	20.09.2011
(87) WO 2010/095555	(51) H01M 8/04	(87) WO 2010/095783	(51) G06F 3/041	(87) WO 2010/096013	(51) B22F 3/03
(86) JP 2010/052003	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) KR 2009/002962	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) SE 2010/050193	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10743682.6	24.09.2011	(21) 09840459.3	24.09.2011	(21) 10744030.7	21.09.2011
(87) WO 2010/095559	(51) H04N 7/32	(87) WO 2010/095792	(51) A47K 3/28	(87) WO 2010/096032	(51) H04R 25/00
(86) JP 2010/052019	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) KR 2009/004080	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) US 2009/001082	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10743686.7	21.09.2011	(21) 09840468.4	20.09.2011	(21) 09788717.8	21.09.2011
(87) WO 2010/095560	(51) H04N 7/32	(87) WO 2010/095795	(51) B01D 35/30	(87) WO 2010/096035	(51) H01M 6/36
(86) JP 2010/052020	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) KR 2009/004971	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) US 2009/001130	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10743687.5	21.09.2011	(21) 09840471.8	21.09.2011	(21) 09840513.7	24.09.2011
(87) WO 2010/095579	(51) G06F 9/50	(87) WO 2010/095796	(51) H04N 5/92	(87) WO 2010/096055	(51) A23L 2/60
(86) JP 2010/052149	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) KR 2009/005409	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) US 2009/034672	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10743705.5	24.09.2011	(21) 09840472.6	20.09.2011	(21) 09789474.5	21.09.2011

(87) WO 2010/096058	(51) A61J 1/05	(87) WO 2010/096365	(51) G01D 5/14	(87) WO 2010/096541	(51) A61M 29/00
(86) US 2009/034756	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) US 2010/024250	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) US 2010/024564	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 09840530.1	21.09.2011	(21) 10704711.0	20.09.2011	(21) 10744287.3	20.09.2011
(87) WO 2010/096061	(51) A61M 5/31	(87) WO 2010/096367	(51) G01R 33/00	(87) WO 2010/096549	(51) C10G 3/00
(86) US 2009/034825	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) US 2010/024256	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) US 2010/024574	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 09840533.5	24.09.2011	(21) 10724926.0	20.09.2011	(21) 10744290.7	21.09.2011
(87) WO 2010/096068	(51) A61K 31/00	(87) WO 2010/096372	(51) B60K 6/20	(87) WO 2010/096554	(51) H04N 7/24
(86) US 2009/037335	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) US 2010/024271	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) US 2010/024580	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 09789519.7	20.09.2011	(21) 10744181.8	20.09.2011	(21) 10744293.1	24.09.2011
(87) WO 2010/096107	(51) A23K 1/14	(87) WO 2010/096377	(51) H04N 7/18	(87) WO 2010/096583	(51) G11B 20/10
(86) US 2009/061985	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) US 2010/024280	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) US 2010/024620	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 09840572.3	24.09.2011	(21) 10744185.9	20.09.2011	(21) 10744307.9	21.09.2011
(87) WO 2010/096129	(51) G06G 7/24	(87) WO 2010/096383	(51) C01B 21/16	(87) WO 2010/096635	(51) G06F 13/26
(86) US 2009/062828	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) US 2010/024293	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) US 2010/024695	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 09753271.7	20.09.2011	(21) 10744188.3	20.09.2011	(21) 10708019.4	21.09.2011
(87) WO 2010/096144	(51) G06F 11/00	(87) WO 2010/096392	(51) C25B 1/04	(87) WO 2010/096696	(51) G06F 19/00
(86) US 2010/000136	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) US 2010/024331	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) US 2010/024795	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10744039.8	24.09.2011	(21) 10744194.1	21.09.2011	(21) 10744389.7	21.09.2011
(87) WO 2010/096165	(51) A61M 25/14	(87) WO 2010/096399	(51) G01S 3/808	(87) WO 2010/096706	(51) H01S 3/08
(86) US 2010/000455	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) US 2010/024348	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) US 2010/024806	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10744053.9	20.09.2011	(21) 10744199.0	20.09.2011	(21) 10744398.8	20.09.2011
(87) WO 2010/096171	(51) G01R 31/28	(87) WO 2010/096407	(51) G01J 4/00	(87) WO 2010/096733	(51) C09K 11/59
(86) US 2010/000466	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) US 2010/024358	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) US 2010/024848	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10744056.2	20.09.2011	(21) 10744203.0	20.09.2011	(21) 10744414.3	21.09.2011
(87) WO 2010/096180	(51) H01M 10/44	(87) WO 2010/096420	(51) B05D 1/12	(87) WO 2010/096735	(51) G21G 1/02
(86) US 2010/000483	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) US 2010/024380	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) US 2010/024851	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10744064.6	21.09.2011	(21) 10744213.9	21.09.2011	(21) 10744416.8	23.09.2011
(87) WO 2010/096200	(51) G01N 30/16	(87) WO 2010/096427	(51) A61N 5/06	(87) WO 2010/096738	(51) A63F 13/00
(86) US 2010/000522	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) US 2010/024394	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) US 2010/024860	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10744081.0	24.09.2011	(21) 10744216.2	20.09.2011	(21) 10744419.2	21.09.2011
(87) WO 2010/096207	(51) H04N 5/44	(87) WO 2010/096432	(51) F01L 13/00	(87) WO 2010/096743	(51) A63F 13/02
(86) US 2010/020193	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) US 2010/024405	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) US 2010/024873	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10744087.7	20.09.2011	(21) 10744220.4	20.09.2011	(21) 10744422.6	21.09.2011
(87) WO 2010/096240	(51) H01Q 9/27	(87) WO 2010/096441	(51) H02G 3/08	(87) WO 2010/096744	(51) A63F 13/02
(86) US 2010/022043	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) US 2010/024418	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) US 2010/024876	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10720318.4	20.09.2011	(21) 10744225.3	20.09.2011	(21) 10744423.4	21.09.2011
(87) WO 2010/096243	(51) G06F 3/033	(87) WO 2010/096455	(51) B01D 53/22	(87) WO 2010/096763	(51) G06F 7/00
(86) US 2010/022142	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) US 2010/024437	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) US 2010/024919	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10744111.5	20.09.2011	(21) 10744234.5	21.09.2011	(21) 10744431.7	21.09.2011
(87) WO 2010/096245	(51) G06Q 20/00	(87) WO 2010/096469	(51) A61K 9/70	(87) WO 2010/096767	(51) H04N 7/12
(86) US 2010/022170	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) US 2010/024457	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) US 2010/024927	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10744112.3	20.09.2011	(21) 10744245.1	20.09.2011	(21) 10744434.1	21.09.2011
(87) WO 2010/096269	(51) G09G 3/36	(87) WO 2010/096478	(51) A61B 5/04	(87) WO 2010/096781	(51) H01S 3/082
(86) US 2010/023066	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) US 2010/024467	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) US 2010/024951	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10744125.5	20.09.2011	(21) 10744250.1	20.09.2011	(21) 10744443.2	21.09.2011
(87) WO 2010/096290	(51) H01H 3/22	(87) WO 2010/096479	(51) G06F 17/00	(87) WO 2010/096782	(51) B01D 53/86
(86) US 2010/023460	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) US 2010/024468	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) US 2010/024954	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10704058.6	20.09.2011	(21) 10744251.9	20.09.2011	(21) 10744444.0	24.09.2011
(87) WO 2010/096297	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2010/096491	(51) A61M 35/00	(87) WO 2010/096784	(51) A63F 13/00
(86) US 2010/023497	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) US 2010/024480	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) US 2010/024957	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10744141.2	20.09.2011	(21) 10744259.2	19.09.2011	(21) 10744446.5	24.09.2011
(87) WO 2010/096317	(51) G01R 31/36	(87) WO 2010/096508	(51) B60L 11/18	(87) WO 2010/096787	(51) A23L 1/29
(86) US 2010/023827	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) US 2010/024502	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) US 2010/024960	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10704690.6	20.09.2011	(21) 10744274.1	20.09.2011	(21) 10744449.9	21.09.2011
(87) WO 2010/096336	(51) B01J 23/62	(87) WO 2010/096515	(51) C12P 39/00	(87) WO 2010/096808	(51) G06Q 30/00
(86) US 2010/023972	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) US 2010/024519	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) US 2010/025054	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10744162.8	24.09.2011	(21) 10705501.4	24.09.2011	(21) 10744465.5	24.09.2011
(87) WO 2010/096350	(51) A61M 16/06	(87) WO 2010/096527	(51) H01G 9/22	(87) WO 2010/096812	(51) C10G 11/00
(86) US 2010/024152	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) US 2010/024539	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) US 2010/025061	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10744170.1	19.09.2011	(21) 10705058.5	20.09.2011	(21) 10744469.7	24.09.2011
(87) WO 2010/096355	(51) H05K 7/20	(87) WO 2010/096538	(51) E21B 10/46	(87) WO 2010/096813	(51) A61K 38/17
(86) US 2010/024219	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) US 2010/024561	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) US 2010/025062	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10706078.2	20.09.2011	(21) 10744286.5	20.09.2011	(21) 10705523.8	24.09.2011

(87) WO 2010/096816	(51) G06F 15/16	(87) WO 2010/096906	(51) A61K 31/235	(87) WO 2010/097171	(51) G06F 3/048
(86) US 2010/025070	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) CA 2010/000221	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) EP 2010/000932	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10744472.1	24.09.2011	(21) 10745757.4	27.09.2011	(21) 10707447.8	27.09.2011
(87) WO 2010/096823	(51) G01J 3/44	(87) WO 2010/096909	(51) B01J 37/00	(87) WO 2010/097172	(51) C07D 471/04
(86) US 2010/025091	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) CA 2010/000233	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) EP 2010/000944	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10744477.0	24.09.2011	(21) 10745760.8	27.09.2011	(21) 10711552.9	28.09.2011
(87) WO 2010/096830	(51) A61K 39/395	(87) WO 2010/096912	(51) G01B 9/02	(87) WO 2010/097175	(51) C10G 3/00
(86) US 2010/025102	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) CA 2010/000246	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) EP 2010/000962	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10744483.8	24.09.2011	(21) 10745763.2	27.09.2011	(21) 10711554.5	27.09.2011
(87) WO 2010/096831	(51) C12Q 1/70	(87) WO 2010/096925	(51) A23L 1/337	(87) WO 2010/097180	(51) B05D 5/06
(86) US 2010/025105	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) CA 2010/000271	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) EP 2010/000996	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10744484.6	26.09.2011	(21) 10745776.4	27.09.2011	(21) 10704764.9	27.09.2011
(87) WO 2010/096835	(51) A23L 1/236	(87) WO 2010/096930	(51) C07K 16/28	(87) WO 2010/097188	(51) A61K 31/167
(86) US 2010/025111	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) CA 2010/000278	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) EP 2010/001089	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10744486.1	24.09.2011	(21) 10745781.4	27.09.2011	(21) 10708490.7	27.09.2011
(87) WO 2010/096836	(51) G07F 17/32	(87) WO 2010/096951	(51) A01H 1/02	(87) WO 2010/097208	(51) A45F 3/14
(86) US 2010/025115	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) CN 2009/000213	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) EP 2010/001138	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10708450.1	24.09.2011	(21) 09840619.2	27.09.2011	(21) 10707820.6	27.09.2011
(87) WO 2010/096839	(51) A43B 23/02	(87) WO 2010/096954	(51) A47G 19/34	(87) WO 2010/097224	(51) B01J 29/06
(86) US 2010/025123	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) CN 2009/001112	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) EP 2010/001177	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10744489.5	24.09.2011	(21) 09840622.6	27.09.2011	(21) 10707457.7	28.09.2011
(87) WO 2010/096841	(51) B01J 19/30	(87) WO 2010/096957	(51) B01J 37/34	(87) WO 2010/097237	(51) A23J 1/14
(86) ZA 2009/000014	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) CN 2009/070523	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) EP 2010/001221	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 09840596.2	21.09.2011	(21) 09840625.9	27.09.2011	(21) 10707825.5	28.09.2011
(87) WO 2010/096845	(51) B63G 13/00	(87) WO 2010/096967	(51) H04L 27/26	(87) WO 2010/097251	(51) B60R 21/00
(86) AT 2010/000043	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) CN 2009/070580	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) EP 2010/050337	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10710146.1	27.09.2011	(21) 09840635.8	28.09.2011	(21) 10700407.9	27.09.2011
(87) WO 2010/096853	(51) C07D 243/08	(87) WO 2010/096971	(51) C01F 7/14	(87) WO 2010/097263	(51) B29D 11/00
(86) AU 2009/000228	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) CN 2009/070632	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) EP 2010/050958	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 09840606.9	28.09.2011	(21) 09840639.0	27.09.2011	(21) 10701672.7	27.09.2011
(87) WO 2010/096855	(51) C10G 1/08	(87) WO 2010/096972	(51) A23K 1/16	(87) WO 2010/097266	(51) G01N 33/543
(86) AU 2009/001613	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) CN 2009/070766	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) EP 2010/051010	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 09840608.5	27.09.2011	(21) 09840640.8	27.09.2011	(21) 10703828.3	27.09.2011
(87) WO 2010/096862	(51) C01G 9/02	(87) WO 2010/096973	(51) A23K 1/16	(87) WO 2010/097271	(51) H05B 41/04
(86) AU 2010/000206	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) CN 2009/070771	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) EP 2010/051237	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10745721.0	27.09.2011	(21) 09840641.6	27.09.2011	(21) 10702481.2	27.09.2011
(87) WO 2010/096865	(51) G06Q 20/00	(87) WO 2010/096974	(51) C01F 7/14	(87) WO 2010/097301	(51) H01S 3/03
(86) AU 2010/000210	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) CN 2009/071297	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) EP 2010/051762	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10745724.4	28.09.2011	(21) 09840642.4	27.09.2011	(21) 10706970.0	28.09.2011
(87) WO 2010/096869	(51) A61K 31/428	(87) WO 2010/096978	(51) H02H 9/02	(87) WO 2010/097373	(51) C07D 213/65
(86) AU 2010/000214	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) CN 2009/073681	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) EP 2010/052235	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10745728.5	27.09.2011	(21) 09840646.5	27.09.2011	(21) 10705161.7	27.09.2011
(87) WO 2010/096871	(51) B01D 53/62	(87) WO 2010/096986	(51) G06F 17/30	(87) WO 2010/097375	(51) G01R 33/3415
(86) AU 2010/000217	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) CN 2009/074758	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) EP 2010/052237	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10745730.1	27.09.2011	(21) 09840654.9	28.09.2011	(21) 10711166.8	27.09.2011
(87) WO 2010/096874	(51) C07K 14/325	(87) WO 2010/097011	(51) A47G 19/16	(87) WO 2010/097398	(51) C11D 3/20
(86) AU 2010/000220	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) CN 2010/000162	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) EP 2010/052315	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10745733.5	27.09.2011	(21) 10745795.4	28.09.2011	(21) 10705353.0	27.09.2011
(87) WO 2010/096879	(51) A61M 5/32	(87) WO 2010/097022	(51) H02N 1/00	(87) WO 2010/097407	(51) H02M 5/16
(86) AU 2010/000226	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) CN 2010/070456	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) EP 2010/052338	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10745738.4	29.09.2011	(21) 10745806.9	28.09.2011	(21) 10707250.6	27.09.2011
(87) WO 2010/096887	(51) C01G 45/10	(87) WO 2010/097028	(51) F27B 21/08	(87) WO 2010/097423	(51) H01L 31/0336
(86) BR 2009/000186	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) CN 2010/070579	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) EP 2010/052377	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 09840609.3	27.09.2011	(21) 10745812.7	27.09.2011	(21) 10708751.2	27.09.2011
(87) WO 2010/096888	(51) A61K 39/112	(87) WO 2010/097034	(51) H04L 27/26	(87) WO 2010/097444	(51) B01D 53/62
(86) BR 2010/000056	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) CN 2010/070717	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) EP 2010/052430	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10745744.2	28.09.2011	(21) 10745818.4	28.09.2011	(21) 10706989.0	28.09.2011
(87) WO 2010/096899	(51) C05F 3/00	(87) WO 2010/097081	(51) B60G 21/05	(87) WO 2010/097446	(51) C01F 5/24
(86) CA 2010/000186	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) DE 2010/050006	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) EP 2010/052434	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10745750.9	28.09.2011	(21) 10721937.0	28.09.2011	(21) 10708964.1	28.09.2011
(87) WO 2010/096905	(51) H04R 3/00	(87) WO 2010/097108	(51) B01J 29/06	(87) WO 2010/097451	(51) C01F 5/24
(86) CA 2010/000220	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) EP 2009/007481	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) EP 2010/052442	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10745756.6	27.09.2011	(21) 09744328.7	28.09.2011	(21) 10705383.7	28.09.2011

(87) WO 2010/097466	(51) B29B 9/06	(87) WO 2010/097697	(51) A61B 6/04	(87) WO 2010/097902	(51) C03C 19/00
(86) EP 2010/052496	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) IB 2010/000410	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) JP 2009/053331	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10705878.6	28.09.2011	(21) 10745871.3	29.09.2011	(21) 09840755.4	27.09.2011
(87) WO 2010/097476	(51) B65D 5/74	(87) WO 2010/097698	(51) A61B 5/087	(87) WO 2010/097903	(51) C03C 19/00
(86) EP 2010/052539	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) IB 2010/000481	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) JP 2009/053332	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10706616.9	28.09.2011	(21) 10712493.5	28.09.2011	(21) 09840756.2	27.09.2011
(87) WO 2010/097477	(51) A61B 17/00	(87) WO 2010/097703	(51) C07D 403/06	(87) WO 2010/097908	(51) C03B 33/07
(86) EP 2010/052570	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) IB 2010/000565	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) JP 2009/053337	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10709990.5	28.09.2011	(21) 10716032.7	27.09.2011	(21) 09840761.2	27.09.2011
(87) WO 2010/097481	(51) B05B 7/08	(87) WO 2010/097712	(51) A61B 5/053	(87) WO 2010/097914	(51) G09G 3/30
(86) ES 2009/000100	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) IB 2010/050168	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) JP 2009/053430	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 09840677.0	27.09.2011	(21) 10745875.4	28.09.2011	(21) 09840767.9	27.09.2011
(87) WO 2010/097486	(51) F16H 1/16	(87) WO 2010/097735	(51) A61B 5/103	(87) WO 2010/097915	(51) H05B 33/12
(86) ES 2009/070050	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) IB 2010/050725	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) JP 2009/053431	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 09840681.2	28.09.2011	(21) 10708598.7	27.09.2011	(21) 09840768.7	27.09.2011
(87) WO 2010/097487	(51) A47G 1/06	(87) WO 2010/097740	(51) F16K 99/00	(87) WO 2010/097917	(51) H05B 33/12
(86) ES 2009/070450	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) IB 2010/050740	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) JP 2009/053439	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 09752875.6	27.09.2011	(21) 10707672.1	27.09.2011	(21) 09840770.3	27.09.2011
(87) WO 2010/097490	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2010/097779	(51) G10K 11/178	(87) WO 2010/097919	(51) F16H 61/12
(86) ES 2010/000077	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) IB 2010/050853	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) JP 2009/053502	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10745846.5	27.09.2011	(21) 10708619.1	27.09.2011	(21) 09840772.9	27.09.2011
(87) WO 2010/097500	(51) F16C 13/00	(87) WO 2010/097783	(51) C22C 26/00	(87) WO 2010/097920	(51) C10L 1/02
(86) FI 2009/050156	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) IB 2010/050864	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) JP 2009/053508	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 09840684.6	27.09.2011	(21) 10708621.7	28.09.2011	(21) 09840773.7	27.09.2011
(87) WO 2010/097501	(51) A61K 31/403	(87) WO 2010/097799	(51) A61F 13/00	(87) WO 2010/097931	(51) F16D 25/12
(86) FI 2010/000014	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) IL 2010/000165	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) JP 2009/053599	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10722150.9	27.09.2011	(21) 10713530.3	27.09.2011	(21) 09840784.4	27.09.2011
(87) WO 2010/097519	(51) C10G 45/58	(87) WO 2010/097807	(51) H04N 7/173	(87) WO 2010/097935	(51) G07D 7/00
(86) FI 2010/050156	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) IN 2010/000104	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) JP 2009/053677	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10710369.9	28.09.2011	(21) 10745892.9	27.09.2011	(21) 09840788.5	28.09.2011
(87) WO 2010/097536	(51) A47G 25/12	(87) WO 2010/097808	(51) G06F 19/00	(87) WO 2010/097937	(51) C02F 1/00
(86) FR 2010/050285	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) IN 2010/000105	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) JP 2009/053680	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10710373.1	27.09.2011	(21) 10745893.7	27.09.2011	(21) 09840790.1	28.09.2011
(87) WO 2010/097573	(51) C09K 8/536	(87) WO 2010/097811	(51) C07C 45/30	(87) WO 2010/097938	(51) F16D 65/18
(86) GB 2010/000314	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) IN 2010/000110	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) JP 2009/053686	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10705911.5	27.09.2011	(21) 10717872.5	27.09.2011	(21) 09840791.9	28.09.2011
(87) WO 2010/097584	(51) C12Q 1/48	(87) WO 2010/097815	(51) B01J 31/22	(87) WO 2010/097941	(51) A61B 6/00
(86) GB 2010/000335	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) IN 2010/000116	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) JP 2009/053706	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10710381.4	28.09.2011	(21) 10719420.1	28.09.2011	(21) 09840794.3	28.09.2011
(87) WO 2010/097626	(51) C07D 279/18	(87) WO 2010/097816	(51) C07D 311/30	(87) WO 2010/097945	(51) G06F 17/30
(86) GB 2010/050325	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) IN 2010/000117	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) JP 2009/053728	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10706344.8	28.09.2011	(21) 10717287.6	28.09.2011	(21) 09840798.4	28.09.2011
(87) WO 2010/097644	(51) G06F 3/033	(87) WO 2010/097828	(51) A23L 1/015	(87) WO 2010/097955	(51) G07D 11/00
(86) HU 2010/000021	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) IT 2010/000074	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) JP 2009/053757	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10720954.6	27.09.2011	(21) 10711753.3	29.09.2011	(21) 09840808.1	28.09.2011
(87) WO 2010/097648	(51) C21D 1/09	(87) WO 2010/097843	(51) A01C 21/00	(87) WO 2010/097967	(51) C11C 3/08
(86) IB 2009/000353	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) JP 2009/001511	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) JP 2009/054991	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 09785820.3	27.09.2011	(21) 09840697.8	28.09.2011	(21) 09840814.9	27.09.2011
(87) WO 2010/097649	(51) A61C 1/00	(87) WO 2010/097851	(51) G01R 31/28	(87) WO 2010/097973	(51) B61F 5/38
(86) IB 2009/000415	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) JP 2009/004860	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) JP 2009/062318	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 09785826.0	27.09.2011	(21) 09840705.9	27.09.2011	(21) 09840820.6	27.09.2011
(87) WO 2010/097664	(51) F16H 61/662	(87) WO 2010/097878	(51) G01N 21/956	(87) WO 2010/097977	(51) C12N 1/21
(86) IB 2010/000220	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) JP 2009/006887	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) JP 2009/065502	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10704983.5	28.09.2011	(21) 09840732.3	28.09.2011	(21) 09840824.8	27.09.2011
(87) WO 2010/097675	(51) C07D 501/04	(87) WO 2010/097880	(51) G01B 11/24	(87) WO 2010/097987	(51) G09G 3/36
(86) IB 2010/000330	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) JP 2009/006963	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) JP 2009/068868	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10708365.1	28.09.2011	(21) 09840734.9	27.09.2011	(21) 09840834.7	27.09.2011
(87) WO 2010/097694	(51) A61F 2/00	(87) WO 2010/097881	(51) H01J 23/12	(87) WO 2010/097993	(51) C09K 3/00
(86) IB 2010/000398	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) JP 2009/007216	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) JP 2009/069427	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10745869.7	29.09.2011	(21) 09840735.6	28.09.2011	(21) 09840840.4	28.09.2011
(87) WO 2010/097695	(51) A61K 36/484	(87) WO 2010/097894	(51) A61B 5/04	(87) WO 2010/097994	(51) F21S 2/00
(86) IB 2010/000404	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) JP 2009/053291	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) JP 2009/069467	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10745870.5	28.09.2011	(21) 09840747.1	27.09.2011	(21) 09840841.2	27.09.2011

(87) WO 2010/098000 (86) JP 2009/070694 (21) 09840847.9	(51) G01N 21/956 (87) 2010/35 02.09.2010 28.09.2011	(87) WO 2010/098188 (86) JP 2010/051604 (21) 10746069.3	(51) B29C 45/36 (87) 2010/35 02.09.2010 27.09.2011	(87) WO 2010/098297 (86) JP 2010/052672 (21) 10746178.2	(51) C03C 8/18 (87) 2010/35 02.09.2010 27.09.2011
(87) WO 2010/098001 (86) JP 2009/070864 (21) 09840848.7	(51) F16F 15/18 (87) 2010/35 02.09.2010 27.09.2011	(87) WO 2010/098193 (86) JP 2010/051691 (21) 10746074.3	(51) C07C 269/06 (87) 2010/35 02.09.2010 27.09.2011	(87) WO 2010/098298 (86) JP 2010/052677 (21) 10746179.0	(51) A61K 31/44 (87) 2010/35 02.09.2010 28.09.2011
(87) WO 2010/098009 (86) JP 2010/000250 (21) 10745898.6	(51) G06F 3/06 (87) 2010/35 02.09.2010 27.09.2011	(87) WO 2010/098197 (86) JP 2010/051744 (21) 10746078.4	(51) A61H 7/00 (87) 2010/35 02.09.2010 28.09.2011	(87) WO 2010/098315 (86) JP 2010/052755 (21) 10746196.4	(51) G01R 1/073 (87) 2010/35 02.09.2010 27.09.2011
(87) WO 2010/098022 (86) JP 2010/000763 (21) 10745909.1	(51) A61B 5/01 (87) 2010/35 02.09.2010 27.09.2011	(87) WO 2010/098200 (86) JP 2010/051866 (21) 10746081.8	(51) C03C 17/36 (87) 2010/35 02.09.2010 27.09.2011	(87) WO 2010/098328 (86) JP 2010/052790 (21) 10746209.5	(51) C03B 5/187 (87) 2010/35 02.09.2010 28.09.2011
(87) WO 2010/098029 (86) JP 2010/000925 (21) 10745916.6	(51) H01F 38/08 (87) 2010/35 02.09.2010 27.09.2011	(87) WO 2010/098207 (86) JP 2010/051923 (21) 10746088.3	(51) A62C 13/76 (87) 2010/35 02.09.2010 27.09.2011	(87) WO 2010/098329 (86) JP 2010/052798 (21) 10746210.3	(51) C22B 1/16 (87) 2010/35 02.09.2010 27.09.2011
(87) WO 2010/098033 (86) JP 2010/000934 (21) 10745920.8	(51) C04B 35/46 (87) 2010/35 02.09.2010 28.09.2011	(87) WO 2010/098215 (86) JP 2010/052134 (21) 10746096.6	(51) A61N 5/10 (87) 2010/35 02.09.2010 27.09.2011	(87) WO 2010/098332 (86) JP 2010/052808 (21) 10746212.9	(51) C07D 471/04 (87) 2010/35 02.09.2010 27.09.2011
(87) WO 2010/098034 (86) JP 2010/000935 (21) 10745921.6	(51) G06F 12/00 (87) 2010/35 02.09.2010 27.09.2011	(87) WO 2010/098229 (86) JP 2010/052248 (21) 10746110.5	(51) A61H 7/00 (87) 2010/35 02.09.2010 28.09.2011	(87) WO 2010/098333 (86) JP 2010/052809 (21) 10746213.7	(51) A23B 7/02 (87) 2010/35 02.09.2010 27.09.2011
(87) WO 2010/098041 (86) JP 2010/000969 (21) 10745928.1	(51) B41J 2/01 (87) 2010/35 02.09.2010 28.09.2011	(87) WO 2010/098230 (86) JP 2010/052249 (21) 10746111.3	(51) A61K 31/343 (87) 2010/35 02.09.2010 28.09.2011	(87) WO 2010/098353 (86) JP 2010/052876 (21) 10746233.5	(51) A23C 19/082 (87) 2010/35 02.09.2010 27.09.2011
(87) WO 2010/098057 (86) JP 2010/001126 (21) 10745944.8	(51) A23L 1/325 (87) 2010/35 02.09.2010 27.09.2011	(87) WO 2010/098231 (86) JP 2010/052260 (21) 10746112.1	(51) B67C 3/04 (87) 2010/35 02.09.2010 28.09.2011	(87) WO 2010/098357 (86) JP 2010/052880 (21) 10746237.6	(51) B23K 35/22 (87) 2010/35 02.09.2010 27.09.2011
(87) WO 2010/098063 (86) JP 2010/001149 (21) 10745950.5	(51) G02F 1/1337 (87) 2010/35 02.09.2010 27.09.2011	(87) WO 2010/098248 (86) JP 2010/052430 (21) 10746129.5	(51) G02F 1/025 (87) 2010/35 02.09.2010 27.09.2011	(87) WO 2010/098365 (86) JP 2010/052902 (21) 10746245.9	(51) C07H 19/067 (87) 2010/35 02.09.2010 27.09.2011
(87) WO 2010/098067 (86) JP 2010/001172 (21) 10745954.7	(51) H01M 2/10 (87) 2010/35 02.09.2010 27.09.2011	(87) WO 2010/098256 (86) JP 2010/052510 (21) 10746137.8	(51) C22C 38/00 (87) 2010/35 02.09.2010 27.09.2011	(87) WO 2010/098369 (86) JP 2010/052917 (21) 10746248.3	(51) C01G 3/12 (87) 2010/35 02.09.2010 28.09.2011
(87) WO 2010/098090 (86) JP 2010/001247 (21) 10745975.2	(51) G01R 31/36 (87) 2010/35 02.09.2010 27.09.2011	(87) WO 2010/098257 (86) JP 2010/052514 (21) 10746138.6	(51) B01J 45/00 (87) 2010/35 02.09.2010 28.09.2011	(87) WO 2010/098377 (86) JP 2010/052937 (21) 10746256.6	(51) A01M 1/10 (87) 2010/35 02.09.2010 27.09.2011
(87) WO 2010/098096 (86) JP 2010/001262 (21) 10745981.0	(51) H04N 7/173 (87) 2010/35 02.09.2010 27.09.2011	(87) WO 2010/098265 (86) JP 2010/052556 (21) 10746146.9	(51) A61K 45/00 (87) 2010/35 02.09.2010 28.09.2011	(87) WO 2010/098380 (86) JP 2010/052946 (21) 10746259.0	(51) H01M 4/13 (87) 2010/35 02.09.2010 27.09.2011
(87) WO 2010/098105 (86) JP 2010/001277 (21) 10745990.1	(51) C12M 1/00 (87) 2010/35 02.09.2010 27.09.2011	(87) WO 2010/098268 (86) JP 2010/052580 (21) 10746149.3	(51) G06F 9/50 (87) 2010/35 02.09.2010 27.09.2011	(87) WO 2010/098381 (86) JP 2010/052947 (21) 10746260.8	(51) C22B 59/00 (87) 2010/35 02.09.2010 28.09.2011
(87) WO 2010/098138 (86) JP 2010/001346 (21) 10746021.4	(51) H02N 2/00 (87) 2010/35 02.09.2010 28.09.2011	(87) WO 2010/098277 (86) JP 2010/052614 (21) 10746158.4	(51) H01S 5/022 (87) 2010/35 02.09.2010 27.09.2011	(87) WO 2010/098388 (86) JP 2010/052974 (21) 10746267.3	(51) A61B 5/11 (87) 2010/35 02.09.2010 28.09.2011
(87) WO 2010/098141 (86) JP 2010/001349 (21) 10746024.8	(51) C09K 11/64 (87) 2010/35 02.09.2010 27.09.2011	(87) WO 2010/098282 (86) JP 2010/052629 (21) 10746163.4	(51) G06F 3/01 (87) 2010/35 02.09.2010 27.09.2011	(87) WO 2010/098390 (86) JP 2010/052979 (21) 10746269.9	(51) A23F 3/16 (87) 2010/35 02.09.2010 28.09.2011
(87) WO 2010/098149 (86) JP 2010/050202 (21) 10746031.3	(51) A01G 3/04 (87) 2010/35 02.09.2010 28.09.2011	(87) WO 2010/098283 (86) JP 2010/052630 (21) 10746164.2	(51) G06F 3/01 (87) 2010/35 02.09.2010 27.09.2011	(87) WO 2010/098391 (86) JP 2010/052982 (21) 10746270.7	(51) A23F 3/16 (87) 2010/35 02.09.2010 28.09.2011
(87) WO 2010/098156 (86) JP 2010/050497 (21) 10746038.8	(51) H01S 5/022 (87) 2010/35 02.09.2010 27.09.2011	(87) WO 2010/098284 (86) JP 2010/052631 (21) 10746165.9	(51) G06F 3/01 (87) 2010/35 02.09.2010 27.09.2011	(87) WO 2010/098398 (86) JP 2010/052996 (21) 10746277.2	(51) H01M 8/02 (87) 2010/35 02.09.2010 27.09.2011
(87) WO 2010/098158 (86) JP 2010/050607 (21) 10746040.4	(51) A01N 59/08 (87) 2010/35 02.09.2010 28.09.2011	(87) WO 2010/098286 (86) JP 2010/052633 (21) 10746167.5	(51) A61K 45/00 (87) 2010/35 02.09.2010 27.09.2011	(87) WO 2010/098402 (86) JP 2010/053001 (21) 10746281.4	(51) B22F 9/24 (87) 2010/35 02.09.2010 27.09.2011
(87) WO 2010/098160 (86) JP 2010/050924 (21) 10746042.0	(51) G06T 7/20 (87) 2010/35 02.09.2010 27.09.2011	(87) WO 2010/098287 (86) JP 2010/052637 (21) 10746168.3	(51) C03C 27/12 (87) 2010/35 02.09.2010 28.09.2011	(87) WO 2010/098408 (86) JP 2010/053007 (21) 10746287.1	(51) C12P 19/02 (87) 2010/35 02.09.2010 28.09.2011
(87) WO 2010/098179 (86) JP 2010/051441 (21) 10746060.2	(51) G01N 21/956 (87) 2010/35 02.09.2010 28.09.2011	(87) WO 2010/098290 (86) JP 2010/052640 (21) 10746171.7	(51) C23C 14/34 (87) 2010/35 02.09.2010 27.09.2011	(87) WO 2010/098422 (86) JP 2010/053029 (21) 10746301.0	(51) C01B 31/02 (87) 2010/35 02.09.2010 28.09.2011

(87) WO 2010/098426	(51) C09K 11/64	(87) WO 2010/098518	(51) A47J 27/13	(87) WO 2010/098680	(51) B23B 39/06
(86) JP 2010/053037	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) KR 2009/004229	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) NZ 2010/000032	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10746305.1	28.09.2011	(21) 09840864.4	28.09.2011	(21) 10746499.2	29.09.2011
(87) WO 2010/098435	(51) A61K 49/00	(87) WO 2010/098536	(51) A47J 36/34	(87) WO 2010/098689	(51) F16D 7/02
(86) JP 2010/053063	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) KR 2009/007856	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) RU 2009/000095	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10746314.3	28.09.2011	(21) 09840882.6	28.09.2011	(21) 09840887.5	28.09.2011
(87) WO 2010/098439	(51) B01D 53/56	(87) WO 2010/098537	(51) B63B 35/44	(87) WO 2010/098691	(51) C02F 9/02
(86) JP 2010/053067	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) KR 2009/007956	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) RU 2009/000593	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10746318.4	27.09.2011	(21) 09840883.4	27.09.2011	(21) 09840889.1	27.09.2011
(87) WO 2010/098443	(51) A23F 3/16	(87) WO 2010/098549	(51) A61B 17/50	(87) WO 2010/098695	(51) B01D 61/38
(86) JP 2010/053083	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) KR 2010/000968	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) RU 2010/000054	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10746322.6	28.09.2011	(21) 10746388.7	27.09.2011	(21) 10716644.9	27.09.2011
(87) WO 2010/098444	(51) A61B 6/03	(87) WO 2010/098562	(51) C01B 33/12	(87) WO 2010/098697	(51) C10L 1/08
(86) JP 2010/053085	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) KR 2010/001094	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) RU 2010/000084	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10746323.4	27.09.2011	(21) 10746401.8	27.09.2011	(21) 10746504.9	27.09.2011
(87) WO 2010/098447	(51) C09K 5/04	(87) WO 2010/098565	(51) H04R 1/10	(87) WO 2010/098728	(51) H01M 2/04
(86) JP 2010/053095	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) KR 2010/001123	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) TR 2009/000056	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10746326.7	27.09.2011	(21) 10746404.2	27.09.2011	(21) 09788659.2	27.09.2011
(87) WO 2010/098456	(51) H02J 13/00	(87) WO 2010/098585	(51) C10G 3/00	(87) WO 2010/098733	(51) H02N 11/00
(86) JP 2010/053131	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) KR 2010/001158	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) UA 2010/000004	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10746335.8	28.09.2011	(21) 10746424.0	27.09.2011	(21) 10746520.5	27.09.2011
(87) WO 2010/098459	(51) A01G 31/00	(87) WO 2010/098590	(51) C02F 11/10	(87) WO 2010/098735	(51) A45B 3/04
(86) JP 2010/053142	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) KR 2010/001173	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2009/001242	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10746338.2	28.09.2011	(21) 10746429.9	28.09.2011	(21) 09840897.4	28.09.2011
(87) WO 2010/098461	(51) A01G 7/04	(87) WO 2010/098609	(51) A61K 36/185	(87) WO 2010/098748	(51) A47G 25/28
(86) JP 2010/053146	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) KR 2010/001210	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2009/035078	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10746340.8	28.09.2011	(21) 10746448.9	28.09.2011	(21) 09840908.9	27.09.2011
(87) WO 2010/098470	(51) C09K 3/14	(87) WO 2010/098613	(51) G01N 33/574	(87) WO 2010/098752	(51) A47B 21/013
(86) JP 2010/053167	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) KR 2010/001222	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2009/035183	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10746349.9	28.09.2011	(21) 10746452.1	28.09.2011	(21) 09840912.1	27.09.2011
(87) WO 2010/098475	(51) A61K 31/198	(87) WO 2010/098625	(51) A61K 9/22	(87) WO 2010/098753	(51) F16M 11/00
(86) JP 2010/053175	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) KR 2010/001244	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2009/035185	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10746354.9	28.09.2011	(21) 10746464.6	28.09.2011	(21) 09840913.9	27.09.2011
(87) WO 2010/098477	(51) B05B 5/035	(87) WO 2010/098628	(51) A61H 33/10	(87) WO 2010/098761	(51) A61C 19/06
(86) JP 2010/053185	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) KR 2010/001247	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2009/035390	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10712804.3	27.09.2011	(21) 10746467.9	28.09.2011	(21) 09840921.2	28.09.2011
(87) WO 2010/098481	(51) B05D 5/00	(87) WO 2010/098638	(51) H01M 10/0564	(87) WO 2010/098764	(51) A61C 19/06
(86) JP 2010/053191	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) KR 2010/001264	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2009/035424	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10746358.0	27.09.2011	(21) 10746477.8	27.09.2011	(21) 09840922.0	28.09.2011
(87) WO 2010/098482	(51) A61K 31/47	(87) WO 2010/098639	(51) H01M 10/0567	(87) WO 2010/098765	(51) A45D 34/04
(86) JP 2010/053194	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) KR 2010/001265	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2009/035436	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10746359.8	28.09.2011	(21) 10746478.6	27.09.2011	(21) 09840923.8	28.09.2011
(87) WO 2010/098488	(51) C07D 401/14	(87) WO 2010/098641	(51) A61H 33/10	(87) WO 2010/098769	(51) G06F 1/26
(86) JP 2010/053370	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) KR 2010/001274	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2009/035501	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10708825.4	27.09.2011	(21) 10746480.2	28.09.2011	(21) 09840926.1	28.09.2011
(87) WO 2010/098492	(51) B01D 21/01	(87) WO 2010/098642	(51) A61H 35/00	(87) WO 2010/098775	(51) B41J 2/175
(86) JP 2010/053374	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) KR 2010/001275	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2009/035612	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10746365.5	27.09.2011	(21) 10746481.0	28.09.2011	(21) 09840932.9	29.09.2011
(87) WO 2010/098496	(51) C07D 401/04	(87) WO 2010/098646	(51) H01M 6/36	(87) WO 2010/098783	(51) C10G 45/00
(86) JP 2010/053379	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) KR 2010/001294	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2009/048498	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10708655.5	27.09.2011	(21) 10746485.1	28.09.2011	(21) 09840937.8	28.09.2011
(87) WO 2010/098497	(51) H01M 2/16	(87) WO 2010/098649	(51) A01N 65/42	(87) WO 2010/098789	(51) G06F 21/00
(86) JP 2010/053380	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) MX 2009/000103	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2009/055846	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10746367.1	27.09.2011	(21) 09840884.2	27.09.2011	(21) 09840942.8	28.09.2011
(87) WO 2010/098498	(51) A61B 6/14	(87) WO 2010/098650	(51) C03C 15/00	(87) WO 2010/098805	(51) A61F 5/00
(86) JP 2010/053381	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) MX 2009/000114	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2009/068938	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10746368.9	28.09.2011	(21) 09840885.9	27.09.2011	(21) 09840950.1	28.09.2011
(87) WO 2010/098503	(51) A61K 39/395	(87) WO 2010/098660	(51) A63F 13/12	(87) WO 2010/098828	(51) A45C 13/02
(86) JP 2010/053591	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) NL 2010/050089	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2010/000510	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10746373.9	28.09.2011	(21) 10705209.4	27.09.2011	(21) 10707146.6	27.09.2011
(87) WO 2010/098517	(51) F21V 17/00	(87) WO 2010/098675	(51) A01K 61/00	(87) WO 2010/098853	(51) A01K 47/06
(86) KR 2009/004086	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) NO 2010/000073	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2010/000556	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 09840863.6	28.09.2011	(21) 10746496.8	27.09.2011	(21) 10746545.2	27.09.2011

(87) WO 2010/098854	(51) A61C 15/00	(87) WO 2010/099150	(51) A01N 43/54	(87) WO 2010/099287	(51) A61M 1/10
(86) US 2010/000558	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2010/025156	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2010/025363	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10746546.0	27.09.2011	(21) 10746730.0	27.09.2011	(21) 10706449.5	28.09.2011
(87) WO 2010/098866	(51) C07D 409/06	(87) WO 2010/099158	(51) A61N 1/05	(87) WO 2010/099293	(51) A61M 1/10
(86) US 2010/000577	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2010/025168	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2010/025376	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10708430.3	28.09.2011	(21) 10746737.5	27.09.2011	(21) 10706867.8	28.09.2011
(87) WO 2010/098872	(51) A01N 35/02	(87) WO 2010/099174	(51) G06F 15/173	(87) WO 2010/099304	(51) C03B 18/02
(86) US 2010/000585	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2010/025198	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2010/025390	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10746558.5	27.09.2011	(21) 10746748.2	27.09.2011	(21) 10746825.8	28.09.2011
(87) WO 2010/098886	(51) A01N 33/02	(87) WO 2010/099177	(51) G06F 9/44	(87) WO 2010/099310	(51) A61L 27/00
(86) US 2010/000613	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2010/025201	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2010/025398	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10746570.0	27.09.2011	(21) 10746749.0	27.09.2011	(21) 10746829.0	27.09.2011
(87) WO 2010/098891	(51) H01M 4/00	(87) WO 2010/099180	(51) A61F 11/14	(87) WO 2010/099317	(51) B01D 46/52
(86) US 2010/000636	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2010/025204	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2010/025411	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10746575.9	28.09.2011	(21) 10746752.4	27.09.2011	(21) 10705527.9	28.09.2011
(87) WO 2010/098892	(51) A61B 17/00	(87) WO 2010/099181	(51) A23D 9/013	(87) WO 2010/099326	(51) H04W 76/06
(86) US 2010/000638	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2010/025205	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2010/025424	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10746576.7	28.09.2011	(21) 10746753.2	27.09.2011	(21) 10708032.7	27.09.2011
(87) WO 2010/098977	(51) H01M 4/133	(87) WO 2010/099190	(51) A61B 5/0402	(87) WO 2010/099337	(51) G01N 24/08
(86) US 2010/023640	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2010/025216	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2010/025438	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10746630.2	27.09.2011	(21) 10746759.9	27.09.2011	(21) 10708033.5	27.09.2011
(87) WO 2010/098985	(51) B01J 38/12	(87) WO 2010/099192	(51) G06F 17/30	(87) WO 2010/099341	(51) C12N 15/113
(86) US 2010/023975	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2010/025218	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2010/025444	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10746633.6	28.09.2011	(21) 10709317.1	28.09.2011	(21) 10706108.7	27.09.2011
(87) WO 2010/098990	(51) A47J 41/00	(87) WO 2010/099198	(51) B09B 3/00	(87) WO 2010/099344	(51) C23C 16/00
(86) US 2010/024011	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2010/025229	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2010/025449	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10746637.7	28.09.2011	(21) 10746765.6	27.09.2011	(21) 10746851.4	27.09.2011
(87) WO 2010/098994	(51) A01N 43/56	(87) WO 2010/099205	(51) C12N 5/071	(87) WO 2010/099368	(51) A61K 9/00
(86) US 2010/024212	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2010/025239	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2010/025480	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10746639.3	27.09.2011	(21) 10746770.6	27.09.2011	(21) 10706455.2	27.09.2011
(87) WO 2010/098996	(51) C03B 17/06	(87) WO 2010/099207	(51) A61B 18/18	(87) WO 2010/099373	(51) A61M 16/00
(86) US 2010/024221	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2010/025243	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2010/025485	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10746640.1	27.09.2011	(21) 10746772.2	27.09.2011	(21) 10707733.1	28.09.2011
(87) WO 2010/099007	(51) C23C 14/00	(87) WO 2010/099211	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2010/099374	(51) A01N 25/04
(86) US 2010/024404	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2010/025249	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2010/025490	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10746646.8	28.09.2011	(21) 10746774.8	28.09.2011	(21) 10746871.2	28.09.2011
(87) WO 2010/099030	(51) G06F 15/16	(87) WO 2010/099214	(51) C09K 19/60	(87) WO 2010/099375	(51) A61M 16/00
(86) US 2010/024640	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2010/025253	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2010/025492	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10746660.9	27.09.2011	(21) 10706445.3	28.09.2011	(21) 10706111.1	28.09.2011
(87) WO 2010/099034	(51) G06K 9/00	(87) WO 2010/099217	(51) A61K 31/42	(87) WO 2010/099388	(51) A01N 43/58
(86) US 2010/024689	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2010/025258	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2010/025512	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10746663.3	27.09.2011	(21) 10706851.2	27.09.2011	(21) 10746876.1	28.09.2011
(87) WO 2010/099035	(51) G06K 9/62	(87) WO 2010/099223	(51) C07D 471/22	(87) WO 2010/099390	(51) A01M 1/08
(86) US 2010/024697	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2010/025264	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2010/025515	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10746664.1	27.09.2011	(21) 10707156.5	28.09.2011	(21) 10746878.7	28.09.2011
(87) WO 2010/099055	(51) C09K 8/508	(87) WO 2010/099225	(51) G06Q 20/00	(87) WO 2010/099400	(51) A47G 1/16
(86) US 2010/024854	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2010/025266	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2010/025527	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10746673.2	28.09.2011	(21) 10746784.7	27.09.2011	(21) 10706456.0	28.09.2011
(87) WO 2010/099058	(51) C10G 3/00	(87) WO 2010/099243	(51) G06F 7/00	(87) WO 2010/099404	(51) F16L 33/18
(86) US 2010/024887	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2010/025288	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2010/025532	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10746676.5	27.09.2011	(21) 10746799.5	27.09.2011	(21) 10706117.8	27.09.2011
(87) WO 2010/099085	(51) A61K 35/60	(87) WO 2010/099258	(51) C25D 11/16	(87) WO 2010/099405	(51) C02F 9/14
(86) US 2010/024999	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2010/025311	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2010/025533	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10746693.0	27.09.2011	(21) 10706854.6	27.09.2011	(21) 10746888.6	28.09.2011
(87) WO 2010/099103	(51) G06Q 20/00	(87) WO 2010/099270	(51) A61H 3/04	(87) WO 2010/099431	(51) A01G 7/00
(86) US 2010/025039	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2010/025328	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2010/025568	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10746701.1	27.09.2011	(21) 10746811.8	27.09.2011	(21) 10706458.6	28.09.2011
(87) WO 2010/099108	(51) G01N 30/72	(87) WO 2010/099278	(51) C03B 18/06	(87) WO 2010/099437	(51) A61B 17/00
(86) US 2010/025056	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2010/025341	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2010/025580	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10746705.2	27.09.2011	(21) 10746815.9	27.09.2011	(21) 10707738.0	28.09.2011
(87) WO 2010/099146	(51) B82B 3/00	(87) WO 2010/099285	(51) A61M 1/10	(87) WO 2010/099441	(51) C01B 39/48
(86) US 2010/025148	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2010/025358	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2010/025584	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10746726.8	27.09.2011	(21) 10706102.0	28.09.2011	(21) 10746910.8	28.09.2011

(87) WO 2010/099444	(51) A61K 39/02	(87) WO 2010/099602	(51) B29C 45/20	(87) WO 2010/099663	(51) H04W 68/02
(86) US 2010/025589	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) CA 2010/000284	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) CN 2009/070655	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10746913.2	28.09.2011	(21) 10748254.9	06.10.2011	(21) 09840997.2	06.10.2011
(87) WO 2010/099445	(51) A61K 31/4168	(87) WO 2010/099603	(51) H04L 9/14	(87) WO 2010/099664	(51) H04L 12/56
(86) US 2010/025590	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) CA 2010/000286	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) CN 2009/070658	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10746914.0	27.09.2011	(21) 10748255.6	05.10.2011	(21) 09840998.0	06.10.2011
(87) WO 2010/099450	(51) B22D 17/22	(87) WO 2010/099607	(51) G01N 33/577	(87) WO 2010/099668	(51) H04L 1/18
(86) US 2010/025597	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) CA 2010/000298	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) CN 2009/070805	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10746918.1	27.09.2011	(21) 10748259.8	05.10.2011	(21) 09841002.0	05.10.2011
(87) WO 2010/099472	(51) A61K 39/00	(87) WO 2010/099609	(51) C08J 3/28	(87) WO 2010/099674	(51) H04B 7/06
(86) US 2010/025633	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) CA 2010/000300	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) CN 2009/072141	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10706877.7	28.09.2011	(21) 10748261.4	05.10.2011	(21) 09841007.9	06.10.2011
(87) WO 2010/099488	(51) G08B 21/24	(87) WO 2010/099614	(51) A47G 9/02	(87) WO 2010/099679	(51) F21V 29/00
(86) US 2010/025659	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) CA 2010/000305	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) CN 2009/073067	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10713738.2	29.08.2011	(21) 10748266.3	05.10.2011	(21) 09841012.9	06.10.2011
(87) WO 2010/099510	(51) C07K 7/08	(87) WO 2010/099615	(51) B01F 3/12	(87) WO 2010/099680	(51) H04L 29/06
(86) US 2010/025697	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) CA 2010/000306	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) CN 2009/073533	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10746956.1	28.09.2011	(21) 10748267.1	05.10.2011	(21) 09841013.7	07.10.2011
(87) WO 2010/099518	(51) C07D 233/36	(87) WO 2010/099627	(51) F21V 21/005	(87) WO 2010/099686	(51) B29C 33/42
(86) US 2010/025715	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) CA 2010/000329	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) CN 2009/074776	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10707172.2	28.09.2011	(21) 10748279.6	07.10.2011	(21) 09841019.4	05.10.2011
(87) WO 2010/099519	(51) B01D 61/28	(87) WO 2010/099637	(51) C12N 15/09	(87) WO 2010/099688	(51) H04W 64/00
(86) US 2010/025717	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) CN 2009/000481	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) CN 2009/075463	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10710119.8	28.09.2011	(21) 09840971.7	06.10.2011	(21) 09841021.0	05.10.2011
(87) WO 2010/099546	(51) A01N 33/02	(87) WO 2010/099639	(51) C07F 17/00	(87) WO 2010/099690	(51) B62J 11/00
(86) US 2010/025802	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) CN 2009/001032	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) CN 2009/075867	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10746984.3	29.09.2011	(21) 09840973.3	06.10.2011	(21) 09841023.6	05.10.2011
(87) WO 2010/099548	(51) A61N 5/06	(87) WO 2010/099643	(51) C12N 5/071	(87) WO 2010/099691	(51) H04W 74/00
(86) US 2010/025809	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) CN 2009/001453	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) CN 2009/076151	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10746986.8	28.09.2011	(21) 09840977.4	05.10.2011	(21) 09841024.4	05.10.2011
(87) WO 2010/099550	(51) C12P 5/02	(87) WO 2010/099647	(51) H01L 33/00	(87) WO 2010/099692	(51) G02B 13/00
(86) US 2010/025816	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) CN 2009/070604	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) CN 2010/000138	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10746988.4	28.09.2011	(21) 09840981.6	05.10.2011	(21) 10748282.0	05.10.2011
(87) WO 2010/099565	(51) B65D 41/30	(87) WO 2010/099648	(51) H04W 72/00	(87) WO 2010/099699	(51) F15B 13/043
(86) AU 2010/000230	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) CN 2009/070609	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) CN 2010/000260	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748223.4	05.10.2011	(21) 09840982.4	05.10.2011	(21) 10748289.5	07.10.2011
(87) WO 2010/099566	(51) B65D 53/04	(87) WO 2010/099653	(51) H04L 27/32	(87) WO 2010/099700	(51) H04W 24/00
(86) AU 2010/000237	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) CN 2009/070623	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) CN 2010/000264	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748224.2	05.10.2011	(21) 09840987.3	05.10.2011	(21) 10748290.3	05.10.2011
(87) WO 2010/099568	(51) G01N 33/53	(87) WO 2010/099654	(51) H04L 29/06	(87) WO 2010/099710	(51) A43B 13/20
(86) AU 2010/000239	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) CN 2009/070624	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) CN 2010/070177	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748226.7	05.10.2011	(21) 09840988.1	05.10.2011	(21) 10748300.0	05.10.2011
(87) WO 2010/099570	(51) A01K 85/00	(87) WO 2010/099655	(51) H04L 12/28	(87) WO 2010/099713	(51) H02N 15/00
(86) AU 2010/000242	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) CN 2009/070625	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) CN 2010/070594	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748228.3	05.10.2011	(21) 09840989.9	05.10.2011	(21) 10748303.4	05.10.2011
(87) WO 2010/099571	(51) G02B 27/22	(87) WO 2010/099657	(51) H04W 48/04	(87) WO 2010/099718	(51) H04W 28/00
(86) AU 2010/000243	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) CN 2009/070635	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) CN 2010/070722	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748229.1	05.10.2011	(21) 09840991.5	05.10.2011	(21) 10748308.3	05.10.2011
(87) WO 2010/099573	(51) C07D 317/70	(87) WO 2010/099658	(51) H04W 4/04	(87) WO 2010/099719	(51) H04B 7/02
(86) AU 2010/000245	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) CN 2009/070641	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) CN 2010/070727	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748231.7	05.10.2011	(21) 09840992.3	06.10.2011	(21) 10748309.1	05.10.2011
(87) WO 2010/099577	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2010/099659	(51) H04W 74/08	(87) WO 2010/099720	(51) H04W 48/02
(86) AU 2010/000249	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) CN 2009/070646	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) CN 2010/070739	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748235.8	05.10.2011	(21) 09840993.1	06.10.2011	(21) 10748310.9	05.10.2011
(87) WO 2010/099594	(51) C12N 15/54	(87) WO 2010/099660	(51) H04B 7/06	(87) WO 2010/099722	(51) A47J 37/00
(86) CA 2010/000146	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) CN 2009/070647	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) CN 2010/070744	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748246.5	06.10.2011	(21) 09840994.9	06.10.2011	(21) 10748312.5	05.10.2011
(87) WO 2010/099598	(51) C40B 40/06	(87) WO 2010/099661	(51) A44C 25/00	(87) WO 2010/099723	(51) H04W 36/00
(86) CA 2010/000266	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) CN 2009/070649	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) CN 2010/070759	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748250.7	05.10.2011	(21) 09840995.6	06.10.2011	(21) 10748313.3	07.10.2011
(87) WO 2010/099601	(51) A61K 31/69	(87) WO 2010/099662	(51) C12N 15/11	(87) WO 2010/099724	(51) H04L 1/00
(86) CA 2010/000282	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) CN 2009/070652	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) CN 2010/070761	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748253.1	06.10.2011	(21) 09840996.4	06.10.2011	(21) 10748314.1	05.10.2011

(87) WO 2010/099726	(51) H04L 29/10	(87) WO 2010/099932	(51) H01M 8/02	(87) WO 2010/100280	(51) F16H 61/688
(86) CN 2010/070772	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) EP 2010/001285	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) EP 2010/052898	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748316.6	07.10.2011	(21) 10706950.2	05.10.2011	(21) 10709193.6	07.10.2011
(87) WO 2010/099732	(51) G02B 23/00	(87) WO 2010/099944	(51) B28B 19/00	(87) WO 2010/100295	(51) B65D 23/06
(86) CN 2010/070814	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) EP 2010/001310	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) ES 2010/000082	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748322.4	05.10.2011	(21) 10708919.5	05.10.2011	(21) 10748357.0	05.10.2011
(87) WO 2010/099733	(51) F21S 2/00	(87) WO 2010/099958	(51) C08L 75/04	(87) WO 2010/100297	(51) C07D 417/04
(86) CN 2010/070817	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) EP 2010/001333	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) ES 2010/000087	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748323.2	06.10.2011	(21) 10708714.0	07.10.2011	(21) 10748359.6	05.10.2011
(87) WO 2010/099741	(51) H04W 36/00	(87) WO 2010/099962	(51) C12N 5/00	(87) WO 2010/100302	(51) F16H 33/08
(86) CN 2010/070836	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) EP 2010/001345	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) ES 2010/000095	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748331.5	05.10.2011	(21) 10709795.8	06.10.2011	(21) 10748364.6	05.10.2011
(87) WO 2010/099745	(51) C07C 217/58	(87) WO 2010/099964	(51) G01N 25/72	(87) WO 2010/100303	(51) B65G 39/02
(86) CN 2010/070848	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) EP 2010/001357	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) ES 2010/070081	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748335.6	05.10.2011	(21) 10720339.0	06.10.2011	(21) 10748365.3	06.10.2011
(87) WO 2010/099749	(51) H04L 29/06	(87) WO 2010/099993	(51) B62D 15/02	(87) WO 2010/100304	(51) G01H 15/00
(86) CN 2010/070858	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) EP 2010/050344	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) ES 2010/070091	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748339.8	05.10.2011	(21) 10700329.5	05.10.2011	(21) 10748366.1	05.10.2011
(87) WO 2010/099750	(51) H04L 12/18	(87) WO 2010/100010	(51) F21V 7/00	(87) WO 2010/100314	(51) H04L 27/26
(86) CN 2010/070864	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) EP 2010/051568	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) FI 2009/050183	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748340.6	06.10.2011	(21) 10702883.9	07.10.2011	(21) 09841031.9	07.10.2011
(87) WO 2010/099755	(51) F21S 2/00	(87) WO 2010/100011	(51) H04W 40/12	(87) WO 2010/100315	(51) H04W 36/30
(86) CN 2010/070886	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) EP 2010/051589	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) FI 2009/050184	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748345.5	07.10.2011	(21) 10715124.3	05.10.2011	(21) 09841032.7	07.10.2011
(87) WO 2010/099756	(51) H04B 7/06	(87) WO 2010/100012	(51) H04W 84/18	(87) WO 2010/100325	(51) H04W 48/14
(86) CN 2010/070892	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) EP 2010/051591	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) FI 2010/050100	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748346.3	06.10.2011	(21) 10702887.0	05.10.2011	(21) 10748381.0	05.10.2011
(87) WO 2010/099760	(51) F21V 13/02	(87) WO 2010/100013	(51) H04W 84/18	(87) WO 2010/100327	(51) B65B 35/12
(86) CN 2010/070908	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) EP 2010/051593	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) FI 2010/050113	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748350.5	07.10.2011	(21) 10706968.4	05.10.2011	(21) 10748382.8	05.10.2011
(87) WO 2010/099790	(51) A61M 16/06	(87) WO 2010/100014	(51) H04W 72/12	(87) WO 2010/100337	(51) C07C 313/30
(86) DE 2010/000237	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) EP 2010/051594	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) FI 2010/050165	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10713414.0	05.10.2011	(21) 10706181.4	05.10.2011	(21) 10748391.9	05.10.2011
(87) WO 2010/099795	(51) F16K 27/00	(87) WO 2010/100029	(51) G03F 7/20	(87) WO 2010/100341	(51) A61K 8/60
(86) DK 2010/050053	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) EP 2010/051972	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) FR 2009/050371	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748353.9	07.10.2011	(21) 10704563.5	05.10.2011	(21) 09784364.3	07.10.2011
(87) WO 2010/099799	(51) A61B 17/34	(87) WO 2010/100048	(51) B64C 23/06	(87) WO 2010/100344	(51) G06Q 30/00
(86) EG 2009/000008	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) EP 2010/052197	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) FR 2010/000171	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 09841025.1	05.10.2011	(21) 10709448.4	05.10.2011	(21) 10708251.3	06.10.2011
(87) WO 2010/099800	(51) A61D 17/00	(87) WO 2010/100083	(51) C08F 255/00	(87) WO 2010/100345	(51) H01L 31/032
(86) EG 2010/000020	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) EP 2010/052456	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) FR 2010/000180	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10716748.8	05.10.2011	(21) 10705385.2	05.10.2011	(21) 10710595.9	05.10.2011
(87) WO 2010/099802	(51) G05B 19/418	(87) WO 2010/100085	(51) B65G 53/56	(87) WO 2010/100398	(51) G06T 1/00
(86) EP 2009/001537	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) EP 2010/052471	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) GB 2010/000308	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 09776410.4	05.10.2011	(21) 10712371.3	05.10.2011	(21) 10707110.2	05.10.2011
(87) WO 2010/099823	(51) H04L 29/06	(87) WO 2010/100155	(51) B29D 30/04	(87) WO 2010/100437	(51) C12N 15/113
(86) EP 2009/052560	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) EP 2010/052630	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) GB 2010/000401	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 09779110.7	05.10.2011	(21) 10710253.5	05.10.2011	(21) 10712094.1	06.10.2011
(87) WO 2010/099858	(51) H01G 9/20	(87) WO 2010/100162	(51) G04B 9/02	(87) WO 2010/100445	(51) H04L 1/16
(86) EP 2010/000861	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) EP 2010/052639	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) GB 2010/050173	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10704329.1	05.10.2011	(21) 10706240.8	06.10.2011	(21) 10703111.4	05.10.2011
(87) WO 2010/099860	(51) B63H 23/24	(87) WO 2010/100179	(51) A61K 9/19	(87) WO 2010/100446	(51) H04W 84/18
(86) EP 2010/000901	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) EP 2010/052665	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) GB 2010/050174	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10705284.7	06.10.2011	(21) 10705893.5	06.10.2011	(21) 10703112.2	05.10.2011
(87) WO 2010/099871	(51) B60R 21/213	(87) WO 2010/100200	(51) A61K 9/19	(87) WO 2010/100475	(51) C07D 209/08
(86) EP 2010/001002	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) EP 2010/052709	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) GB 2010/050351	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10706149.1	07.10.2011	(21) 10706640.9	06.10.2011	(21) 10707647.3	05.10.2011
(87) WO 2010/099877	(51) G01P 21/00	(87) WO 2010/100266	(51) G05G 1/10	(87) WO 2010/100483	(51) A01K 97/10
(86) EP 2010/001045	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) EP 2010/052852	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) GB 2010/050360	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10704909.0	05.10.2011	(21) 10710255.0	07.10.2011	(21) 10711252.6	05.10.2011
(87) WO 2010/099880	(51) H01L 31/058	(87) WO 2010/100274	(51) G01T 1/24	(87) WO 2010/100503	(51) G06F 3/048
(86) EP 2010/001094	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) EP 2010/052869	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) GB 2010/050385	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10705308.4	05.10.2011	(21) 10709190.2	06.10.2011	(21) 10707655.6	07.10.2011

(87) WO 2010/100537 (86) IB 2010/000385 (21) 10726187.7	(51) B27N 3/08 (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011	(87) WO 2010/100716 (86) JP 2009/053882 (21) 09841081.4	(51) B60R 19/34 (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011	(87) WO 2010/100814 (86) JP 2010/000183 (21) 10748419.8	(51) B23P 21/00 (87) 2010/36 10.09.2010 07.10.2011
(87) WO 2010/100539 (86) IB 2010/000397 (21) 10708798.3	(51) B65G 47/84 (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011	(87) WO 2010/100717 (86) JP 2009/053884 (21) 09841082.2	(51) B62D 25/04 (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011	(87) WO 2010/100816 (86) JP 2010/000215 (21) 10748421.4	(51) G01N 27/62 (87) 2010/36 10.09.2010 06.10.2011
(87) WO 2010/100558 (86) IB 2010/000458 (21) 10748397.6	(51) H04W 16/26 (87) 2010/36 10.09.2010 06.10.2011	(87) WO 2010/100718 (86) JP 2009/053889 (21) 09841083.0	(51) A41H 37/00 (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011	(87) WO 2010/100825 (86) JP 2010/000652 (21) 10748429.7	(51) H04L 12/66 (87) 2010/36 10.09.2010 06.10.2011
(87) WO 2010/100578 (86) IB 2010/050751 (21) 10707354.6	(51) H01L 33/38 (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011	(87) WO 2010/100719 (86) JP 2009/053926 (21) 09841084.8	(51) B62D 6/00 (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011	(87) WO 2010/100828 (86) JP 2010/000731 (21) 10748432.1	(51) H04W 72/08 (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011
(87) WO 2010/100602 (86) IB 2010/050889 (21) 10748405.7	(51) H04L 9/32 (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011	(87) WO 2010/100720 (86) JP 2009/053928 (21) 09841085.5	(51) C07D 211/20 (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011	(87) WO 2010/100831 (86) JP 2010/000802 (21) 10748435.4	(51) C12N 15/09 (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011
(87) WO 2010/100668 (86) IT 2010/000087 (21) 10718296.6	(51) A47B 77/08 (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011	(87) WO 2010/100721 (86) JP 2009/053961 (21) 09841086.3	(51) A41D 13/00 (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011	(87) WO 2010/100836 (86) JP 2010/000923 (21) 10707362.9	(51) C08J 5/04 (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011
(87) WO 2010/100671 (86) JP 2009/000964 (21) 09841038.4	(51) G06Q 10/00 (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011	(87) WO 2010/100722 (86) JP 2009/053970 (21) 09841087.1	(51) H04W 74/00 (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011	(87) WO 2010/100837 (86) JP 2010/000950 (21) 10748440.4	(51) H04L 12/56 (87) 2010/36 10.09.2010 07.10.2011
(87) WO 2010/100674 (86) JP 2009/000988 (21) 09841041.8	(51) H04B 3/04 (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011	(87) WO 2010/100724 (86) JP 2009/054024 (21) 09841089.7	(51) G01N 27/447 (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011	(87) WO 2010/100840 (86) JP 2010/000966 (21) 10748443.8	(51) C09D 201/02 (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011
(87) WO 2010/100676 (86) JP 2009/001009 (21) 09841043.4	(51) B65B 55/06 (87) 2010/36 10.09.2010 06.10.2011	(87) WO 2010/100744 (86) JP 2009/054185 (21) 09841108.5	(51) A44B 19/06 (87) 2010/36 10.09.2010 06.10.2011	(87) WO 2010/100843 (86) JP 2010/000984 (21) 10748446.1	(51) F16C 11/04 (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011
(87) WO 2010/100682 (86) JP 2009/003383 (21) 09841049.1	(51) H01L 21/822 (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011	(87) WO 2010/100747 (86) JP 2009/054209 (21) 09841110.1	(51) F16H 61/04 (87) 2010/36 10.09.2010 06.10.2011	(87) WO 2010/100844 (86) JP 2010/000996 (21) 10748447.9	(51) H01L 33/32 (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011
(87) WO 2010/100685 (86) JP 2009/004199 (21) 09841051.7	(51) G06F 12/00 (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011	(87) WO 2010/100762 (86) JP 2009/054334 (21) 09841124.2	(51) B65G 1/137 (87) 2010/36 10.09.2010 07.10.2011	(87) WO 2010/100845 (86) JP 2010/001022 (21) 10748448.7	(51) H01L 21/3205 (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011
(87) WO 2010/100689 (86) JP 2009/005526 (21) 09841055.8	(51) H01L 21/205 (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011	(87) WO 2010/100765 (86) JP 2009/054369 (21) 09841127.5	(51) G06F 13/00 (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011	(87) WO 2010/100849 (86) JP 2010/001101 (21) 10748452.9	(51) H01L 21/822 (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011
(87) WO 2010/100694 (86) JP 2009/006138 (21) 09841060.8	(51) G06F 3/041 (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011	(87) WO 2010/100772 (86) JP 2009/057191 (21) 09841132.5	(51) F21V 7/00 (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011	(87) WO 2010/100850 (86) JP 2010/001110 (21) 10748453.7	(51) H04L 12/46 (87) 2010/36 10.09.2010 07.10.2011
(87) WO 2010/100695 (86) JP 2009/006244 (21) 09841061.6	(51) G06F 3/048 (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011	(87) WO 2010/100773 (86) JP 2009/059425 (21) 09841133.3	(51) B65D 81/38 (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011	(87) WO 2010/100851 (86) JP 2010/001119 (21) 10748454.5	(51) G01N 27/409 (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011
(87) WO 2010/100696 (86) JP 2009/006254 (21) 09841062.4	(51) G06F 3/041 (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011	(87) WO 2010/100786 (86) JP 2009/068167 (21) 09841146.5	(51) F21S 2/00 (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011	(87) WO 2010/100857 (86) JP 2010/001174 (21) 10748459.4	(51) H04W 36/20 (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011
(87) WO 2010/100702 (86) JP 2009/006910 (21) 09841068.1	(51) H01L 21/205 (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011	(87) WO 2010/100787 (86) JP 2009/068557 (21) 09841147.3	(51) F21V 17/00 (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011	(87) WO 2010/100869 (86) JP 2010/001280 (21) 10748470.1	(51) H04L 12/42 (87) 2010/36 10.09.2010 07.10.2011
(87) WO 2010/100703 (86) JP 2009/007263 (21) 09841069.9	(51) H01L 21/60 (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011	(87) WO 2010/100795 (86) JP 2009/069137 (21) 09841155.6	(51) C12M 1/00 (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011	(87) WO 2010/100871 (86) JP 2010/001310 (21) 10748472.7	(51) H01L 21/82 (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011
(87) WO 2010/100708 (86) JP 2009/053826 (21) 09841074.9	(51) B01D 53/08 (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011	(87) WO 2010/100798 (86) JP 2009/069693 (21) 09841158.0	(51) G06F 3/042 (87) 2010/36 10.09.2010 06.10.2011	(87) WO 2010/100877 (86) JP 2010/001357 (21) 10748478.4	(51) H04L 29/02 (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011
(87) WO 2010/100712 (86) JP 2009/053861 (21) 09841077.2	(51) H01L 21/027 (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011	(87) WO 2010/100802 (86) JP 2009/070896 (21) 09841162.2	(51) B66B 5/00 (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011	(87) WO 2010/100884 (86) JP 2010/001382 (21) 10748484.2	(51) H04J 14/00 (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011
(87) WO 2010/100713 (86) JP 2009/053873 (21) 09841078.0	(51) B66B 5/02 (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011	(87) WO 2010/100804 (86) JP 2009/071038 (21) 09841164.8	(51) A01D 57/22 (87) 2010/36 10.09.2010 06.10.2011	(87) WO 2010/100885 (86) JP 2010/001383 (21) 10711473.8	(51) H01L 29/786 (87) 2010/36 10.09.2010 07.10.2011
(87) WO 2010/100714 (86) JP 2009/053874 (21) 09841079.8	(51) B62D 25/20 (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011	(87) WO 2010/100809 (86) JP 2009/071764 (21) 09841169.7	(51) H04B 7/10 (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011	(87) WO 2010/100892 (86) JP 2010/001398 (21) 10748491.7	(51) B65D 47/34 (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011

(87) WO 2010/100899	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2010/101021	(51) B29C 45/16	(87) WO 2010/101072	(51) A61F 2/82
(86) JP 2010/001417	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2010/052333	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2010/052975	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748498.2	05.10.2011	(21) 10748617.7	05.10.2011	(21) 10748667.2	05.10.2011
(87) WO 2010/100900	(51) H01L 33/38	(87) WO 2010/101022	(51) F16F 3/02	(87) WO 2010/101076	(51) B41J 2/01
(86) JP 2010/001418	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2010/052368	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2010/053034	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748499.0	05.10.2011	(21) 10748618.5	05.10.2011	(21) 10748671.4	07.10.2011
(87) WO 2010/100902	(51) B29C 59/04	(87) WO 2010/101023	(51) B81B 3/00	(87) WO 2010/101083	(51) B65G 47/14
(86) JP 2010/001426	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2010/052423	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2010/053073	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748501.3	05.10.2011	(21) 10748619.3	05.10.2011	(21) 10748678.9	05.10.2011
(87) WO 2010/100907	(51) H02N 11/00	(87) WO 2010/101027	(51) H01L 21/8247	(87) WO 2010/101092	(51) G02B 6/44
(86) JP 2010/001440	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2010/052450	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2010/053127	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748506.2	05.10.2011	(21) 10748623.5	05.10.2011	(21) 10748687.0	04.10.2011
(87) WO 2010/100923	(51) H04L 9/08	(87) WO 2010/101028	(51) B32B 3/24	(87) WO 2010/101096	(51) G02B 7/28
(86) JP 2010/001475	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2010/052505	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2010/053184	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748522.9	05.10.2011	(21) 10748624.3	05.10.2011	(21) 10748691.2	05.10.2011
(87) WO 2010/100928	(51) B05C 5/00	(87) WO 2010/101031	(51) A61L 31/00	(87) WO 2010/101097	(51) H04B 1/707
(86) JP 2010/001500	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2010/052539	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2010/053193	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748527.8	07.10.2011	(21) 10748627.6	05.10.2011	(21) 10748692.0	05.10.2011
(87) WO 2010/100941	(51) D01F 6/18	(87) WO 2010/101033	(51) C08F 20/10	(87) WO 2010/101106	(51) C08L 23/26
(86) JP 2010/001545	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2010/052550	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2010/053216	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748540.1	07.10.2011	(21) 10748629.2	05.10.2011	(21) 10748701.9	05.10.2011
(87) WO 2010/100952	(51) H04B 3/54	(87) WO 2010/101034	(51) B41J 2/01	(87) WO 2010/101111	(51) H04W 72/12
(86) JP 2010/001578	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2010/052561	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2010/053239	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748551.8	07.10.2011	(21) 10748630.0	05.10.2011	(21) 10748706.8	05.10.2011
(87) WO 2010/100955	(51) G01R 31/3193	(87) WO 2010/101036	(51) B08B 3/12	(87) WO 2010/101117	(51) A61B 19/00
(86) JP 2010/001626	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2010/052591	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2010/053250	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10713376.1	07.10.2011	(21) 10748632.6	05.10.2011	(21) 10748712.6	05.10.2011
(87) WO 2010/100969	(51) G01T 7/00	(87) WO 2010/101038	(51) H04L 12/56	(87) WO 2010/101121	(51) C07C 6/04
(86) JP 2010/050697	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2010/052615	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2010/053265	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748567.4	07.10.2011	(21) 10748634.2	07.10.2011	(21) 10748716.7	05.10.2011
(87) WO 2010/100971	(51) B32B 5/14	(87) WO 2010/101041	(51) C08L 69/00	(87) WO 2010/101127	(51) C07D 209/42
(86) JP 2010/050768	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2010/052658	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2010/053281	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748568.2	05.10.2011	(21) 10748637.5	05.10.2011	(21) 10748722.5	05.10.2011
(87) WO 2010/100973	(51) G01N 21/956	(87) WO 2010/101044	(51) G01N 35/08	(87) WO 2010/101128	(51) C07D 401/06
(86) JP 2010/050851	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2010/052724	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2010/053282	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748570.8	07.10.2011	(21) 10748640.9	05.10.2011	(21) 10748723.3	05.10.2011
(87) WO 2010/100978	(51) C09J 7/02	(87) WO 2010/101048	(51) G03F 1/14	(87) WO 2010/101130	(51) H04B 1/40
(86) JP 2010/051053	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2010/052802	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2010/053284	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748575.7	05.10.2011	(21) 10709576.2	05.10.2011	(21) 10748725.8	05.10.2011
(87) WO 2010/100990	(51) C07B 49/00	(87) WO 2010/101052	(51) G01N 21/64	(87) WO 2010/101131	(51) D21H 19/36
(86) JP 2010/051493	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2010/052838	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2010/053285	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748587.2	05.10.2011	(21) 10748647.4	05.10.2011	(21) 10748726.6	05.10.2011
(87) WO 2010/100993	(51) G02B 5/30	(87) WO 2010/101053	(51) C12P 13/08	(87) WO 2010/101132	(51) F16H 33/02
(86) JP 2010/051600	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2010/052845	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2010/053292	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748590.6	06.10.2011	(21) 10748648.2	07.10.2011	(21) 10748727.4	05.10.2011
(87) WO 2010/100996	(51) A61B 6/03	(87) WO 2010/101055	(51) H01L 27/105	(87) WO 2010/101140	(51) G02B 5/30
(86) JP 2010/051615	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2010/052860	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2010/053322	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748593.0	05.10.2011	(21) 10748650.8	05.10.2011	(21) 10748735.7	05.10.2011
(87) WO 2010/101004	(51) F16H 61/18	(87) WO 2010/101061	(51) C07H 19/067	(87) WO 2010/101141	(51) B60R 11/02
(86) JP 2010/051912	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2010/052903	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2010/053323	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748601.1	07.10.2011	(21) 10748656.5	05.10.2011	(21) 10748736.5	05.10.2011
(87) WO 2010/101006	(51) G01N 25/20	(87) WO 2010/101062	(51) F21S 2/00	(87) WO 2010/101144	(51) C08G 59/22
(86) JP 2010/051922	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2010/052922	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2010/053327	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748603.7	07.10.2011	(21) 10748657.3	06.10.2011	(21) 10748739.9	06.10.2011
(87) WO 2010/101009	(51) G02B 7/02	(87) WO 2010/101065	(51) G02B 5/02	(87) WO 2010/101146	(51) C09D 183/10
(86) JP 2010/051946	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2010/052934	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2010/053336	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748606.0	05.10.2011	(21) 10748660.7	05.10.2011	(21) 10748741.5	05.10.2011
(87) WO 2010/101010	(51) C07C 69/757	(87) WO 2010/101067	(51) B60R 21/00	(87) WO 2010/101147	(51) C07H 15/203
(86) JP 2010/051971	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2010/052950	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2010/053342	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748607.8	05.10.2011	(21) 10748662.3	07.10.2011	(21) 10748742.3	05.10.2011
(87) WO 2010/101014	(51) F16K 5/04	(87) WO 2010/101069	(51) H01L 21/301	(87) WO 2010/101151	(51) G01N 35/02
(86) JP 2010/052067	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2010/052954	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2010/053347	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748610.2	07.10.2011	(21) 10748664.9	05.10.2011	(21) 10748746.4	06.10.2011

(87) WO 2010/101158	(51) C12N 15/09	(87) WO 2010/101240	(51) C08G 81/00	(87) WO 2010/101358	(51) C12M 3/00
(86) JP 2010/053363	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2010/053626	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) KR 2010/000854	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748753.0	05.10.2011	(21) 10748833.0	07.10.2011	(21) 10748902.3	07.10.2011
(87) WO 2010/101159	(51) G01M 17/02	(87) WO 2010/101244	(51) B66C 13/12	(87) WO 2010/101361	(51) A01G 1/00
(86) JP 2010/053364	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2010/053657	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) KR 2010/000938	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748754.8	04.10.2011	(21) 10748837.1	06.10.2011	(21) 10748905.6	05.10.2011
(87) WO 2010/101160	(51) G02B 5/08	(87) WO 2010/101248	(51) C12N 15/09	(87) WO 2010/101364	(51) B25B 23/08
(86) JP 2010/053365	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2010/053665	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) KR 2010/001100	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748755.5	05.10.2011	(21) 10748841.3	06.10.2011	(21) 10748908.0	05.10.2011
(87) WO 2010/101161	(51) C08G 61/00	(87) WO 2010/101250	(51) B32B 9/00	(87) WO 2010/101365	(51) B60N 2/48
(86) JP 2010/053366	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2010/053667	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) KR 2010/001108	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748756.3	05.10.2011	(21) 10748843.9	07.10.2011	(21) 10748909.8	07.10.2011
(87) WO 2010/101168	(51) F16H 3/08	(87) WO 2010/101255	(51) G01N 33/53	(87) WO 2010/101369	(51) H01L 21/205
(86) JP 2010/053392	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2010/053682	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) KR 2010/001209	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748762.1	07.10.2011	(21) 10748848.8	06.10.2011	(21) 10748911.4	05.10.2011
(87) WO 2010/101169	(51) G01T 1/24	(87) WO 2010/101264	(51) C08G 61/10	(87) WO 2010/101371	(51) H01L 31/042
(86) JP 2010/053394	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2010/053708	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) KR 2010/001212	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748763.9	06.10.2011	(21) 10748857.9	05.10.2011	(21) 10748913.0	05.10.2011
(87) WO 2010/101173	(51) H04L 1/00	(87) WO 2010/101273	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2010/101375	(51) H04L 1/18
(86) JP 2010/053405	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2010/053728	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) KR 2010/001234	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748767.0	05.10.2011	(21) 10748864.5	05.10.2011	(21) 10748917.1	05.10.2011
(87) WO 2010/101174	(51) G01L 5/00	(87) WO 2010/101291	(51) C08G 81/00	(87) WO 2010/101376	(51) B65D 25/40
(86) JP 2010/053409	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2010/053819	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) KR 2010/001241	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748768.8	06.10.2011	(21) 10748882.7	07.10.2011	(21) 10748918.9	05.10.2011
(87) WO 2010/101175	(51) C12N 1/20	(87) WO 2010/101294	(51) C07C 261/00	(87) WO 2010/101382	(51) H04B 7/04
(86) JP 2010/053421	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2010/053930	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) KR 2010/001277	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748769.6	05.10.2011	(21) 10714693.8	05.10.2011	(21) 10748924.7	05.10.2011
(87) WO 2010/101182	(51) D06M 11/63	(87) WO 2010/101305	(51) B66C 15/00	(87) WO 2010/101385	(51) H04J 11/00
(86) JP 2010/053435	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2010/054167	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) KR 2010/001280	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748776.1	07.10.2011	(21) 10748891.8	06.10.2011	(21) 10748927.0	05.10.2011
(87) WO 2010/101183	(51) A61B 5/16	(87) WO 2010/101311	(51) A61B 19/00	(87) WO 2010/101388	(51) H04J 11/00
(86) JP 2010/053439	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) KR 2009/000989	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) KR 2010/001290	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748777.9	05.10.2011	(21) 09841173.9	05.10.2011	(21) 10748930.4	05.10.2011
(87) WO 2010/101188	(51) B32B 15/08	(87) WO 2010/101313	(51) B29C 49/36	(87) WO 2010/101391	(51) H04B 7/155
(86) JP 2010/053449	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) KR 2009/001007	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) KR 2010/001297	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748782.9	05.10.2011	(21) 09841175.4	05.10.2011	(21) 10748933.8	05.10.2011
(87) WO 2010/101191	(51) H01L 21/683	(87) WO 2010/101314	(51) B65G 21/12	(87) WO 2010/101392	(51) A61M 5/178
(86) JP 2010/053458	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) KR 2009/001013	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) KR 2010/001298	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748785.2	05.10.2011	(21) 09841176.2	05.10.2011	(21) 10748934.6	05.10.2011
(87) WO 2010/101193	(51) G01L 19/12	(87) WO 2010/101322	(51) F16F 15/03	(87) WO 2010/101393	(51) B60R 21/00
(86) JP 2010/053460	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) KR 2009/001136	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) KR 2010/001300	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748787.8	05.10.2011	(21) 09841184.6	07.10.2011	(21) 10748935.3	05.10.2011
(87) WO 2010/101196	(51) C09D 5/02	(87) WO 2010/101324	(51) C09J 171/00	(87) WO 2010/101400	(51) B62M 23/02
(86) JP 2010/053472	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) KR 2009/001150	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) KR 2010/001312	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748790.2	05.10.2011	(21) 09841186.1	05.10.2011	(21) 10748942.9	05.10.2011
(87) WO 2010/101204	(51) C07C 309/35	(87) WO 2010/101329	(51) F16G 13/16	(87) WO 2010/101404	(51) H04B 7/02
(86) JP 2010/053497	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) KR 2009/002578	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) KR 2010/001319	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748797.7	05.10.2011	(21) 09841191.1	05.10.2011	(21) 10748946.0	05.10.2011
(87) WO 2010/101217	(51) A44B 11/25	(87) WO 2010/101331	(51) A61K 31/4196	(87) WO 2010/101408	(51) G01N 22/00
(86) JP 2010/053552	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) KR 2009/003013	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) KR 2010/001324	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748810.8	05.10.2011	(21) 09841193.7	05.10.2011	(21) 10748950.2	05.10.2011
(87) WO 2010/101220	(51) C12N 15/09	(87) WO 2010/101337	(51) C08G 59/00	(87) WO 2010/101413	(51) H01L 21/00
(86) JP 2010/053557	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) KR 2009/004191	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) KR 2010/001331	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748813.2	05.10.2011	(21) 09841199.4	07.10.2011	(21) 10748955.1	05.10.2011
(87) WO 2010/101221	(51) G01N 23/22	(87) WO 2010/101339	(51) C10G 73/18	(87) WO 2010/101418	(51) H01B 1/22
(86) JP 2010/053560	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) KR 2009/004545	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) KR 2010/001339	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748814.0	06.10.2011	(21) 09841201.8	05.10.2011	(21) 10748960.1	05.10.2011
(87) WO 2010/101222	(51) H04B 5/02	(87) WO 2010/101341	(51) B25B 23/08	(87) WO 2010/101430	(51) G01N 21/35
(86) JP 2010/053561	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) KR 2009/005518	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) KR 2010/001369	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748815.7	06.10.2011	(21) 09841203.4	05.10.2011	(21) 10748972.6	05.10.2011
(87) WO 2010/101228	(51) H04W 48/16	(87) WO 2010/101352	(51) H04B 7/02	(87) WO 2010/101431	(51) H04B 7/02
(86) JP 2010/053583	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) KR 2010/000386	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) KR 2010/001371	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748821.5	05.10.2011	(21) 10748896.7	05.10.2011	(21) 10748973.4	05.10.2011

(87) WO 2010/101432	(51) H04B 7/14	(87) WO 2010/101540	(51) G06F 17/20	(87) WO 2010/101687	(51) H04W 56/00
(86) KR 2010/001372	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) UA 2010/000007	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/022708	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748974.2	07.10.2011	(21) 10749028.6	05.10.2011	(21) 10749082.3	05.10.2011
(87) WO 2010/101433	(51) H04B 7/06	(87) WO 2010/101541	(51) H01M 8/24	(87) WO 2010/101691	(51) H01L 21/027
(86) KR 2010/001378	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2009/001311	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/023209	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748975.9	06.10.2011	(21) 09841229.9	05.10.2011	(21) 10749084.9	05.10.2011
(87) WO 2010/101439	(51) H04W 48/08	(87) WO 2010/101543	(51) C08G 61/00	(87) WO 2010/101708	(51) G01N 35/08
(86) KR 2010/001396	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2009/001397	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/024076	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748981.7	06.10.2011	(21) 09841230.7	05.10.2011	(21) 10749097.1	05.10.2011
(87) WO 2010/101440	(51) H04B 7/04	(87) WO 2010/101561	(51) F16K 15/00	(87) WO 2010/101712	(51) G01V 5/12
(86) KR 2010/001397	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2009/035636	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/024231	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748982.5	07.10.2011	(21) 09841240.6	05.10.2011	(21) 10749100.3	05.10.2011
(87) WO 2010/101442	(51) H04W 36/08	(87) WO 2010/101562	(51) C08L 67/02	(87) WO 2010/101721	(51) A61M 36/12
(86) KR 2010/001404	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2009/035704	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/024779	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748984.1	07.10.2011	(21) 09789490.1	05.10.2011	(21) 10749105.2	05.10.2011
(87) WO 2010/101449	(51) H04W 4/06	(87) WO 2010/101563	(51) H04M 1/02	(87) WO 2010/101723	(51) D01D 5/00
(86) KR 2010/001441	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2009/035739	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/024861	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748991.6	07.10.2011	(21) 09841241.4	05.10.2011	(21) 10749106.0	07.10.2011
(87) WO 2010/101484	(51) C25B 1/04	(87) WO 2010/101565	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2010/101732	(51) C08J 5/00
(86) PH 2010/000002	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2009/036025	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/025021	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10722442.0	05.10.2011	(21) 09841243.0	05.10.2011	(21) 10705739.0	05.10.2011
(87) WO 2010/101488	(51) B65B 21/00	(87) WO 2010/101569	(51) B60N 2/02	(87) WO 2010/101735	(51) A61F 13/533
(86) RU 2009/000104	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2009/036123	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/025035	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 09841215.8	05.10.2011	(21) 09841246.3	06.10.2011	(21) 10705742.4	07.10.2011
(87) WO 2010/101491	(51) A43C 15/14	(87) WO 2010/101587	(51) A61K 31/522	(87) WO 2010/101758	(51) A61F 9/00
(86) RU 2009/000416	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2009/056566	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/025335	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 09841218.2	05.10.2011	(21) 09841259.6	05.10.2011	(21) 10706098.0	05.10.2011
(87) WO 2010/101492	(51) A43C 15/14	(87) WO 2010/101590	(51) G06F 3/048	(87) WO 2010/101770	(51) H04L 27/26
(86) RU 2009/000417	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2009/060322	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/025419	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 09841219.0	05.10.2011	(21) 09841262.0	06.10.2011	(21) 10711281.5	05.10.2011
(87) WO 2010/101493	(51) A43C 15/02	(87) WO 2010/101598	(51) G06F 11/30	(87) WO 2010/101776	(51) G02B 6/032
(86) RU 2009/000474	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2009/069050	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/025517	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 09841220.8	05.10.2011	(21) 09841270.3	05.10.2011	(21) 10749124.3	05.10.2011
(87) WO 2010/101494	(51) A43C 15/14	(87) WO 2010/101600	(51) G01T 1/04	(87) WO 2010/101781	(51) B65H 81/00
(86) RU 2009/000475	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/000425	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/025576	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 09841221.6	05.10.2011	(21) 10749029.4	06.10.2011	(21) 10749127.6	05.10.2011
(87) WO 2010/101505	(51) B63B 21/54	(87) WO 2010/101605	(51) C09D 7/04	(87) WO 2010/101785	(51) A61L 15/60
(86) SE 2010/000048	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/000489	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/025656	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10749005.4	05.10.2011	(21) 10749031.0	05.10.2011	(21) 10749130.0	05.10.2011
(87) WO 2010/101508	(51) H04W 52/34	(87) WO 2010/101606	(51) B32B 5/16	(87) WO 2010/101794	(51) C08G 81/00
(86) SE 2010/050149	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/000511	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/025690	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10707985.7	06.10.2011	(21) 10749032.8	05.10.2011	(21) 10749138.3	07.10.2011
(87) WO 2010/101510	(51) H04L 5/00	(87) WO 2010/101623	(51) G01N 21/00	(87) WO 2010/101797	(51) A61B 5/00
(86) SE 2010/050209	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/000626	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/025708	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10709582.0	06.10.2011	(21) 10749042.7	05.10.2011	(21) 10749141.7	05.10.2011
(87) WO 2010/101512	(51) B23G 1/34	(87) WO 2010/101624	(51) H01L 31/058	(87) WO 2010/101798	(51) A01N 37/36
(86) SE 2010/050223	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/000627	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/025709	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10749010.4	05.10.2011	(21) 10749043.5	05.10.2011	(21) 10749142.5	05.10.2011
(87) WO 2010/101517	(51) B23D 13/02	(87) WO 2010/101644	(51) H02N 6/00	(87) WO 2010/101802	(51) A01K 67/02
(86) SE 2010/050235	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/000661	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/025722	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10749015.3	06.10.2011	(21) 10749056.7	06.10.2011	(21) 10749143.3	05.10.2011
(87) WO 2010/101518	(51) D21C 9/06	(87) WO 2010/101652	(51) B60R 9/06	(87) WO 2010/101806	(51) A01K 15/02
(86) SE 2010/050237	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/000676	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/025727	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10749016.1	05.10.2011	(21) 10749061.7	06.10.2011	(21) 10749146.6	05.10.2011
(87) WO 2010/101529	(51) H04W 72/04	(87) WO 2010/101665	(51) C12P 7/06	(87) WO 2010/101810	(51) H01L 31/048
(86) SG 2010/000073	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/020051	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/025732	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10749025.2	05.10.2011	(21) 10749070.8	06.10.2011	(21) 10749148.2	05.10.2011
(87) WO 2010/101534	(51) A61Q 19/10	(87) WO 2010/101673	(51) B60R 21/16	(87) WO 2010/101817	(51) H04L 12/46
(86) TH 2010/000004	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/021341	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/025746	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10708418.8	06.10.2011	(21) 10749074.0	05.10.2011	(21) 10709598.6	05.10.2011
(87) WO 2010/101537	(51) A61K 31/663	(87) WO 2010/101684	(51) B23K 9/095	(87) WO 2010/101818	(51) C12N 15/82
(86) TR 2010/000025	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/022336	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/025748	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10714976.7	06.09.2011	(21) 10701609.9	05.10.2011	(21) 10705972.7	05.10.2011

(87) WO 2010/101819	(51) H01M 10/04	(87) WO 2010/101989	(51) A61K 9/127	(87) WO 2010/102127	(51) H04W 24/08
(86) US 2010/025753	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/026028	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/026239	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10749153.2	05.10.2011	(21) 10749255.5	05.10.2011	(21) 10708467.5	05.10.2011
(87) WO 2010/101856	(51) H01M 4/00	(87) WO 2010/101993	(51) C07F 11/00	(87) WO 2010/102133	(51) C07K 14/805
(86) US 2010/025828	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/026034	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/026248	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10749165.6	05.10.2011	(21) 10749259.7	05.10.2011	(21) 10749346.2	05.10.2011
(87) WO 2010/101865	(51) B01L 3/14	(87) WO 2010/102002	(51) A61M 25/01	(87) WO 2010/102149	(51) H04W 12/06
(86) US 2010/025843	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/026051	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/026272	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10709321.3	05.10.2011	(21) 10709323.9	06.10.2011	(21) 10749358.7	07.10.2011
(87) WO 2010/101870	(51) C12N 5/078	(87) WO 2010/102009	(51) G06F 17/11	(87) WO 2010/102157	(51) C12Q 1/68
(86) US 2010/025853	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/026058	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/026282	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10707181.3	05.10.2011	(21) 10709324.7	05.10.2011	(21) 10749363.7	05.10.2011
(87) WO 2010/101871	(51) F16K 11/07	(87) WO 2010/102011	(51) A61B 6/00	(87) WO 2010/102184	(51) G06F 3/048
(86) US 2010/025854	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/026062	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/026328	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10749172.2	05.10.2011	(21) 10707763.8	05.10.2011	(21) 10715614.3	07.10.2011
(87) WO 2010/101872	(51) B32B 3/20	(87) WO 2010/102013	(51) H01L 21/20	(87) WO 2010/102204	(51) B65G 53/50
(86) US 2010/025855	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/026065	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/026361	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10749173.0	05.10.2011	(21) 10749269.6	05.10.2011	(21) 10749388.4	06.10.2011
(87) WO 2010/101875	(51) A45F 3/16	(87) WO 2010/102024	(51) B82B 3/00	(87) WO 2010/102210	(51) B65G 53/50
(86) US 2010/025859	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/026077	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/026370	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10749175.5	05.10.2011	(21) 10749275.3	05.10.2011	(21) 10749393.4	06.10.2011
(87) WO 2010/101876	(51) C08K 5/098	(87) WO 2010/102030	(51) G01V 1/40	(87) WO 2010/102214	(51) A61K 31/519
(86) US 2010/025862	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/026085	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/026374	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10707408.0	05.10.2011	(21) 10749280.3	03.10.2011	(21) 10749397.5	06.10.2011
(87) WO 2010/101878	(51) H04L 27/38	(87) WO 2010/102047	(51) H04L 25/02	(87) WO 2010/102215	(51) G01N 33/483
(86) US 2010/025864	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/026105	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/026376	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10749176.3	05.10.2011	(21) 10708458.4	05.10.2011	(21) 10749398.3	07.10.2011
(87) WO 2010/101882	(51) C07D 209/76	(87) WO 2010/102056	(51) C12N 1/12	(87) WO 2010/102220	(51) A01H 4/00
(86) US 2010/025869	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/026117	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/026382	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10749180.5	05.10.2011	(21) 10749296.9	05.10.2011	(21) 10707420.5	06.10.2011
(87) WO 2010/101886	(51) C07K 17/00	(87) WO 2010/102057	(51) H01L 33/20	(87) WO 2010/102223	(51) B65G 53/30
(86) US 2010/025876	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/026118	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/026385	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10749184.7	05.10.2011	(21) 10749297.7	05.10.2011	(21) 10749402.3	06.10.2011
(87) WO 2010/101894	(51) G02B 21/06	(87) WO 2010/102065	(51) A61K 9/00	(87) WO 2010/102225	(51) F16L 37/00
(86) US 2010/025888	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/026127	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/026387	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10749188.8	05.10.2011	(21) 10706130.1	06.10.2011	(21) 10749404.9	06.10.2011
(87) WO 2010/101916	(51) G01N 33/574	(87) WO 2010/102066	(51) A61K 9/00	(87) WO 2010/102226	(51) C12Q 1/68
(86) US 2010/025918	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/026128	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/026388	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10749201.9	05.10.2011	(21) 10707191.2	06.10.2011	(21) 10707421.3	06.10.2011
(87) WO 2010/101918	(51) A24D 3/00	(87) WO 2010/102075	(51) A61C 3/00	(87) WO 2010/102237	(51) B60J 5/10
(86) US 2010/025921	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/026142	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/026405	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10749202.7	05.10.2011	(21) 10749307.4	06.10.2011	(21) 10749406.4	06.10.2011
(87) WO 2010/101926	(51) G01N 35/08	(87) WO 2010/102093	(51) G01V 3/28	(87) WO 2010/102242	(51) H04W 48/04
(86) US 2010/025933	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/026180	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/026411	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10749208.4	05.10.2011	(21) 10749318.1	05.10.2011	(21) 10749409.8	07.10.2011
(87) WO 2010/101928	(51) B27B 33/12	(87) WO 2010/102094	(51) A61M 15/08	(87) WO 2010/102245	(51) A61K 9/14
(86) US 2010/025935	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/026181	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/026414	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10749209.2	05.10.2011	(21) 10749319.9	05.10.2011	(21) 10708074.9	06.10.2011
(87) WO 2010/101934	(51) A01N 43/04	(87) WO 2010/102096	(51) G01N 21/63	(87) WO 2010/102288	(51) G06T 15/00
(86) US 2010/025941	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/026191	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/026534	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10749215.9	06.10.2011	(21) 10749321.5	05.10.2011	(21) 10749442.9	07.10.2011
(87) WO 2010/101936	(51) H01L 51/56	(87) WO 2010/102097	(51) G06T 17/40	(87) WO 2010/103506	(51) G03F 7/20
(86) US 2010/025944	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/026193	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) IL 2010/000170	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10749217.5	05.10.2011	(21) 10710946.4	05.10.2011	(21) 10713251.6	04.10.2011
(87) WO 2010/101947	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2010/102106	(51) H01L 27/06	(87) WO 2010/106549	(51) H04B 1/00
(86) US 2010/025961	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/026209	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) IN 2010/000124	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10749225.8	05.10.2011	(21) 10749326.4	05.10.2011	(21) 10753210.3	05.10.2011
(87) WO 2010/101980	(51) G01V 5/10	(87) WO 2010/102124	(51) B65D 25/08	(87) WO 2010/107185	(51) A61K 35/12
(86) US 2010/026018	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/026236	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) KR 2010/001101	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10749250.6	05.10.2011	(21) 10749341.3	05.10.2011	(21) 10753635.1	28.09.2011
(87) WO 2010/101982	(51) A61M 25/09	(87) WO 2010/102126	(51) H04B 1/10	(87) WO 2010/112799	(51) C07F 15/00
(86) US 2010/026020	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/026238	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) GB 2010/000349	(87) 2010/40 07.10.2010
(21) 10749252.2	06.10.2011	(21) 10749343.9	07.10.2011	(21) 10710382.2	27.09.2011

(87) WO 2010/115214	(51) G06Q 50/00	(21) 09776420.3	(11) 2 432 717*	(21) 09786399.7	(11) 2 432 624*
(86) US 2010/030497	(87) 2010/40 07.10.2010	(87) WO 2010/099809		(87) WO 2010/133917	
(21) 10759556.3	13.09.2011			(21) 09786401.1	(11) 2 433 379*
(87) WO 2010/116269	(51) F21V 23/00	(21) 09776522.6	(11) 2 432 625*	(87) WO 2010/133919	
(86) IB 2010/050852	(87) 2010/41 14.10.2010	(87) WO 2010/115439		(21) 09786403.7	(11) 2 433 089*
(21) 10708618.3	07.10.2011	(21) 09776600.0	(11) 2 433 158*	(87) WO 2010/133921	
(87) WO 2010/135856	(51) C01F 7/14	(87) WO 2010/130269		(21) 09786893.9	(11) 2 433 144*
(86) CN 2009/070631	(87) 2010/48 02.12.2010	(21) 09776623.2	(11) 2 432 650*	(87) WO 2010/133924	
(21) 09845075.2	27.09.2011	(87) WO 2010/133233		(21) 09788530.5	(11) 2 433 454*
(87) WO 2010/141117	(51) G06K 9/00	(21) 09776625.7	(11) 2 433 189*	(87) WO 2010/126409	
(86) US 2010/024716	(87) 2010/49 09.12.2010	(87) WO 2010/133234		(21) 09788549.5	(11) 2 433 254*
(21) 10768091.0	20.09.2011	(21) 09776630.7	(11) 2 433 404*	(87) WO 2010/134859	
(87) WO 2010/141118	(51) A61M 31/00	(87) WO 2010/133237		(21) 09788551.1	(11) 2 433 455*
(86) US 2010/024808	(87) 2010/49 09.12.2010	(21) 09776631.5	(11) 2 433 405*	(87) WO 2010/134860	
(21) 10783729.6	21.09.2011	(87) WO 2010/133238		(21) 09789701.1	(11) 2 432 447*
(87) WO 2010/141135	(51) A61K 48/00	(21) 09776632.3	(11) 2 433 406*	(87) WO 2010/134903	
(86) US 2010/026357	(87) 2010/49 09.12.2010	(87) WO 2010/133239		(21) 09789704.5	(11) 2 432 444*
(21) 10783741.1	06.10.2011	(21) 09776639.8	(11) 2 432 905*	(87) WO 2010/134904	
(87) WO 2011/123086	(51) F41H 5/02	(87) WO 2010/133244		(21) 09793579.5	(11) 2 433 407*
(86) US 2009/031659	(87) 2011/40 06.10.2011	(21) 09777252.9	(11) 2 432 973*	(87) WO 2010/133926	
(21) 09852887.0	24.08.2010	(87) WO 2010/009839		(21) 09796335.9	(11) 2 433 427*
		(21) 09779498.6	(11) 2 433 437*	(87) WO 2010/133262	
		(87) WO 2010/133246		(21) 09796561.0	(11) 2 432 404*
		(21) 09779502.5	(11) 2 432 698*	(87) WO 2010/134940	
		(87) WO 2010/133248		(21) 09796635.2	(11) 2 432 405*
		(21) 09779506.6	(11) 2 432 822*	(87) WO 2010/133245	
		(87) WO 2010/133249		(21) 09799845.4	(11) 2 432 426*
		(21) 09779507.4	(11) 2 433 186*	(87) WO 2010/134943	
		(87) WO 2010/133250		(21) 09810755.0	(11) 2 434 115
		(21) 09779510.8	(11) 2 433 392*	(87) WO 2010/134189	
		(87) WO 2010/133251		(21) 09838544.6	(11) 2 432 614*
		(21) 09779513.2	(11) 2 433 120*	(87) WO 2010/133912	
		(87) WO 2010/133252		(21) 09843828.6	(11) 2 434 785
		(21) 09779516.5	(11) 2 433 359*	(87) WO 2010/124416	
		(87) WO 2010/133253		(21) 09843829.4	(11) 2 434 786
		(21) 09779731.0	(11) 2 432 846*	(87) WO 2010/124417	
		(87) WO 2010/133258		(21) 09844310.4	(11) 2 433 514
		(21) 09784122.5	(11) 2 434 271	(87) WO 2010/128349	
		(87) WO 2010/133715		(21) 09844522.4	(11) 2 432 852*
		(21) 09784124.1	(11) 2 434 512	(87) WO 2010/130110	
		(87) WO 2010/133717		(21) 09844750.1	(11) 2 432 866*
		(21) 09784392.4	(11) 2 432 737*	(87) WO 2010/132917	
		(87) WO 2010/133774		(21) 09844754.3	(11) 2 433 027*
		(21) 09785222.2	(11) 2 432 470*	(87) WO 2010/132975	
		(87) WO 2010/133815		(21) 09844777.4	(11) 2 433 914
		(21) 09785749.4	(11) 2 433 083*	(87) WO 2010/133025	
		(87) WO 2010/133901		(21) 09844793.1	(11) 2 434 679
		(21) 09785917.7	(11) 2 432 618*	(87) WO 2010/133041	
		(87) WO 2010/133910		(21) 09844795.6	(11) 2 434 818
		(21) 09785918.5	(11) 2 433 461*	(87) WO 2010/133043	
		(87) WO 2010/133911		(21) 09844804.6	(11) 2 434 685
		(21) 09785923.5	(11) 2 432 988*	(87) WO 2010/133052	
		(87) WO 2010/133914		(21) 09844805.3	(11) 2 434 753
		(21) 09785924.3	(11) 2 432 484*	(87) WO 2010/133053	
		(87) WO 2010/125421		(21) 09844807.9	(11) 2 434 792
		(21) 09786341.9	(11) 2 433 444*	(87) WO 2010/133055	
		(87) WO 2010/109269		(21) 09844809.5	(11) 2 434 699
		(21) 09786373.2	(11) 2 432 853*	(87) WO 2010/133057	
		(87) WO 2010/049824			

I.3

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmelde-nummern
- European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes

(21) 08876907.0	(11) 2 432 671*
(87) WO 2010/059147	
(21) 09252692.0	(11) 2 434 847
(21) 09701437.7	(11) 2 433 436*
(87) WO 2009/087243	
(21) 09721524.8	(11) 2 432 400*
(87) WO 2009/115992	
(21) 09744019.2	(11) 2 433 594
(87) WO 2010/122665	
(21) 09748437.2	(11) 2 432 724*
(87) WO 2010/043869	
(21) 09749313.4	(11) 2 434 147
(87) WO 2010/134171	
(21) 09753068.7	(11) 2 433 207*
(87) WO 2010/133259	
(21) 09753114.9	(11) 2 432 651*
(87) WO 2010/133261	
(21) 09760129.8	(11) 2 432 953*
(87) WO 2010/133260	
(21) 09763838.1	(11) 2 432 669*
(87) WO 2010/057623	
(21) 09763849.8	(11) 2 432 557*
(87) WO 2010/075913	
(21) 09767945.0	(11) 2 432 558*
(87) WO 2010/075912	
(21) 09768267.8	(11) 2 432 918*
(87) WO 2010/134936	

(21) 09844816.0 (87) WO 2010/133064	(11) 2 434 820	(21) 09844925.9 (87) WO 2010/134193	(11) 2 433 930	(21) 09845021.6 (87) WO 2010/134907	(11) 2 432 643*
(21) 09844821.0 (87) WO 2010/133069	(11) 2 434 238	(21) 09844926.7 (87) WO 2010/134194	(11) 2 433 852	(21) 09845022.4 (87) WO 2010/134908	(11) 2 432 705*
(21) 09844829.3 (87) WO 2010/133077	(11) 2 433 927	(21) 09844928.3 (87) WO 2010/134196	(11) 2 434 791	(21) 09845024.0 (87) WO 2010/134910	(11) 2 433 290*
(21) 09844835.0 (87) WO 2010/133712	(11) 2 433 584	(21) 09844934.1 (87) WO 2010/134202	(11) 2 434 801	(21) 09845026.5 (87) WO 2010/134912	(11) 2 432 969*
(21) 09844839.2 (87) WO 2010/133720	(11) 2 434 149	(21) 09844935.8 (87) WO 2010/134203	(11) 2 434 116	(21) 09845029.9 (87) WO 2010/134916	(11) 2 433 244*
(21) 09844840.0 (87) WO 2010/133721	(11) 2 434 631	(21) 09844936.6 (87) WO 2010/134204	(11) 2 434 117	(21) 09845031.5 (87) WO 2010/134920	(11) 2 432 690*
(21) 09844849.1 (87) WO 2010/134061	(11) 2 433 211*	(21) 09844940.8 (87) WO 2010/134209	(11) 2 434 134	(21) 09845032.3 (87) WO 2010/134921	(11) 2 432 688*
(21) 09844851.7 (87) WO 2010/134085	(11) 2 432 320*	(21) 09844944.0 (87) WO 2010/134213	(11) 2 433 738	(21) 09845033.1 (87) WO 2010/134922	(11) 2 433 303*
(21) 09844853.3 (87) WO 2010/134087	(11) 2 432 460*	(21) 09844949.9 (87) WO 2010/134220	(11) 2 434 027	(21) 09845034.9 (87) WO 2010/134923	(11) 2 432 687*
(21) 09844857.4 (87) WO 2010/134122	(11) 2 433 691	(21) 09844951.5 (87) WO 2010/134222	(11) 2 433 518	(21) 09845035.6 (87) WO 2010/134924	(11) 2 432 689*
(21) 09844867.3 (87) WO 2010/134132	(11) 2 433 890	(21) 09844959.8 (87) WO 2010/134650	(11) 2 432 891*	(21) 09845036.4 (87) WO 2010/134925	(11) 2 432 911*
(21) 09844868.1 (87) WO 2010/134133	(11) 2 434 821	(21) 09844969.7 (87) WO 2010/134661	(11) 2 433 517	(21) 09845037.2 (87) WO 2010/134926	(11) 2 432 576*
(21) 09844871.5 (87) WO 2010/134137	(11) 2 433 793	(21) 09844972.1 (87) WO 2010/134664	(11) 2 433 857	(21) 09845040.6 (87) WO 2010/134929	(11) 2 432 935*
(21) 09844878.0 (87) WO 2010/134144	(11) 2 433 815	(21) 09844973.9 (87) WO 2010/134665	(11) 2 434 763	(21) 09845045.5 (87) WO 2010/134935	(11) 2 433 292*
(21) 09844880.6 (87) WO 2010/134146	(11) 2 433 816	(21) 09844974.7 (87) WO 2010/134666	(11) 2 433 968	(21) 09845049.7 (87) WO 2010/134941	(11) 2 432 565*
(21) 09844882.2 (87) WO 2010/134148	(11) 2 434 498	(21) 09844980.4 (87) WO 2010/134672	(11) 2 432 419*	(21) 09845683.3 (87) WO 2010/142074	(11) 2 434 712
(21) 09844886.3 (87) WO 2010/134152	(11) 2 433 844	(21) 09844982.0 (87) WO 2010/134674	(11) 2 434 673	(21) 09846005.8 (87) WO 2010/145091	(11) 2 434 700
(21) 09844887.1 (87) WO 2010/134153	(11) 2 434 231	(21) 09844984.6 (87) WO 2010/134676	(11) 2 432 483*	(21) 09846035.5 (87) WO 2010/145121	(11) 2 434 713
(21) 09844891.3 (87) WO 2010/134157	(11) 2 434 317	(21) 09844998.6 (87) WO 2010/134838	(11) 2 433 657	(21) 09846040.5 (87) WO 2010/145126	(11) 2 434 754
(21) 09844894.7 (87) WO 2010/134160	(11) 2 434 543	(21) 09845000.0 (87) WO 2010/134853	(11) 2 432 658*	(21) 09846055.3 (87) WO 2010/145141	(11) 2 434 758
(21) 09844896.2 (87) WO 2010/134162	(11) 2 434 796	(21) 09845003.4 (87) WO 2010/134856	(11) 2 433 443*	(21) 09846097.5 (87) WO 2010/145183	(11) 2 434 714
(21) 09844897.0 (87) WO 2010/134163	(11) 2 433 842	(21) 09845004.2 (87) WO 2010/134857	(11) 2 433 360*	(21) 09846098.3 (87) WO 2010/145184	(11) 2 434 710
(21) 09844903.6 (87) WO 2010/134169	(11) 2 433 597	(21) 09845005.9 (87) WO 2010/134858	(11) 2 433 362*	(21) 09846099.1 (87) WO 2010/145185	(11) 2 434 800
(21) 09844913.5 (87) WO 2010/134180	(11) 2 434 541	(21) 09845006.7 (87) WO 2010/134861	(11) 2 433 442*	(21) 09846396.1 (87) WO 2010/148596	(11) 2 434 686
(21) 09844914.3 (87) WO 2010/134181	(11) 2 434 297	(21) 09845007.5 (87) WO 2010/134862	(11) 2 433 389*	(21) 09846399.5 (87) WO 2010/148599	(11) 2 434 662
(21) 09844917.6 (87) WO 2010/134184	(11) 2 434 536	(21) 09845010.9 (87) WO 2010/134888	(11) 2 433 283*	(21) 09846853.1 (87) WO 2011/002114	(11) 2 433 541
(21) 09844918.4 (87) WO 2010/134185	(11) 2 434 004	(21) 09845017.4 (87) WO 2010/134901	(11) 2 432 641*	(21) 09847700.3 (87) WO 2011/011914	(11) 2 434 774
(21) 09844919.2 (87) WO 2010/134186	(11) 2 434 805	(21) 09845018.2 (87) WO 2010/134902	(11) 2 433 238*	(21) 09847701.1 (87) WO 2011/011915	(11) 2 434 687
(21) 09844924.2 (87) WO 2010/134192	(11) 2 434 683	(21) 09845019.0 (87) WO 2010/134905	(11) 2 432 642*	(21) 09850742.9 (87) WO 2011/050536	(11) 2 434 809

(21) 09851426.8	(11) 2 434 428	(21) 10178255.5	(11) 2 434 221	(21) 10179275.2	(11) 2 434 623
(87) WO 2011/061804		(21) 10178267.0	(11) 2 434 218	(21) 10179276.0	(11) 2 434 617
(21) 10010122.9	(11) 2 434 229	(21) 10178284.5	(11) 2 433 869	(21) 10179277.8	(11) 2 434 141
(21) 10010140.1	(11) 2 434 241	(21) 10178285.2	(11) 2 433 717	(21) 10179300.8	(11) 2 434 264
(21) 10010192.2	(11) 2 433 971	(21) 10178290.2	(11) 2 434 570	(21) 10179342.0	(11) 2 434 312
(21) 10010196.3	(11) 2 434 853	(21) 10178298.5	(11) 2 434 251	(21) 10179344.6	(11) 2 433 745
(21) 10010233.4	(11) 2 434 249	(21) 10178304.1	(11) 2 433 839	(21) 10179365.1	(11) 2 434 163
(21) 10010280.5	(11) 2 434 413	(21) 10178310.8	(11) 2 434 128	(21) 10179371.9	(11) 2 434 164
(21) 10010284.7	(11) 2 434 195	(21) 10178336.3	(11) 2 434 360	(21) 10179376.8	(11) 2 434 098
(21) 10010340.7	(11) 2 433 730	(21) 10178343.9	(11) 2 434 357	(21) 10179377.6	(11) 2 434 135
(21) 10010460.3	(11) 2 434 513	(21) 10178345.4	(11) 2 434 285	(21) 10179424.6	(11) 2 434 783
(21) 10010461.1	(11) 2 434 508	(21) 10178346.2	(11) 2 433 644	(21) 10179456.8	(11) 2 434 555
(21) 10010462.9	(11) 2 434 514	(21) 10178351.2	(11) 2 434 324	(21) 10179457.6	(11) 2 433 893
(21) 10010482.7	(11) 2 433 619	(21) 10178352.0	(11) 2 434 606	(21) 10179458.4	(11) 2 434 103
(21) 10010502.2	(11) 2 434 005	(21) 10178353.8	(11) 2 433 716	(21) 10179460.0	(11) 2 434 615
(21) 10010507.1	(11) 2 433 918	(21) 10178387.6	(11) 2 434 086	(21) 10179461.8	(11) 2 434 616
(21) 10010555.0	(11) 2 434 640	(21) 10178405.6	(11) 2 434 603	(21) 10179463.4	(11) 2 434 146
(21) 10010556.8	(11) 2 434 641	(21) 10178477.5	(11) 2 434 835	(21) 10179488.1	(11) 2 433 895
(21) 10010760.6	(11) 2 434 321	(21) 10178553.3	(11) 2 434 480	(21) 10179490.7	(11) 2 433 727
(21) 10010766.3	(11) 2 434 503	(21) 10178581.4	(11) 2 433 536	(21) 10179498.0	(11) 2 434 674
(21) 10010805.9	(11) 2 433 662	(21) 10178605.1	(11) 2 434 066	(21) 10179667.0	(11) 2 434 705
(21) 10010812.5	(11) 2 434 519	(21) 10178674.7	(11) 2 433 656	(21) 10179681.1	(11) 2 433 798
(21) 10010900.8	(11) 2 434 311	(21) 10178684.6	(11) 2 434 461	(21) 10179954.2	(11) 2 434 171
(21) 10010930.5	(11) 2 434 267	(21) 10178685.3	(11) 2 434 732	(21) 10179976.5	(11) 2 433 663
(21) 10010973.5	(11) 2 433 970	(21) 10178713.3	(11) 2 434 108	(21) 10180016.7	(11) 2 433 994
(21) 10011139.2	(11) 2 434 605	(21) 10178748.9	(11) 2 434 499	(21) 10180033.2	(11) 2 433 636
(21) 10011155.8	(11) 2 433 579	(21) 10178755.4	(11) 2 434 361	(21) 10180065.4	(11) 2 433 712
(21) 10011172.3	(11) 2 433 682	(21) 10178775.2	(11) 2 433 908	(21) 10180074.6	(11) 2 434 358
(21) 10011275.4	(11) 2 433 580	(21) 10178798.4	(11) 2 434 858	(21) 10180086.0	(11) 2 434 411
(21) 10011282.0	(11) 2 433 771	(21) 10178806.5	(11) 2 434 588	(21) 10180098.5	(11) 2 433 701
(21) 10012585.5	(11) 2 434 278	(21) 10178821.4	(11) 2 434 650	(21) 10180125.6	(11) 2 434 142
(21) 10013241.4	(11) 2 434 138	(21) 10178847.9	(11) 2 433 700	(21) 10180128.0	(11) 2 434 354
(21) 10013997.1	(11) 2 433 975	(21) 10178857.8	(11) 2 433 516	(21) 10180129.8	(11) 2 434 150
(21) 10015625.6	(11) 2 433 776	(21) 10178985.7	(11) 2 434 046	(21) 10180189.2	(11) 2 434 644
(21) 10015804.7	(11) 2 433 491	(21) 10178993.1	(11) 2 433 674	(21) 10180222.1	(11) 2 433 769
(21) 10075521.4	(11) 2 434 153	(21) 10178997.2	(11) 2 434 291	(21) 10180250.2	(11) 2 434 464
(21) 10075522.2	(11) 2 433 948	(21) 10179039.2	(11) 2 434 793	(21) 10180282.5	(11) 2 434 021
(21) 10171285.9	(11) 2 433 787	(21) 10179057.4	(11) 2 433 686	(21) 10180327.8	(11) 2 433 874
(21) 10173992.8	(11) 2 433 922	(21) 10179100.2	(11) 2 434 038	(21) 10180334.4	(11) 2 433 879
(21) 10174232.8	(11) 2 433 928	(21) 10179102.8	(11) 2 433 773	(21) 10180361.7	(11) 2 434 158
(21) 10174500.8	(11) 2 434 826	(21) 10179155.6	(11) 2 434 660	(21) 10180381.5	(11) 2 434 681
(21) 10175300.2	(11) 2 433 651	(21) 10179173.9	(11) 2 434 373	(21) 10180444.1	(11) 2 433 561
(21) 10176845.5	(11) 2 433 951	(21) 10179178.8	(11) 2 433 573	(21) 10180450.8	(11) 2 434 139
(21) 10176966.9	(11) 2 434 398	(21) 10179225.7	(11) 2 434 367	(21) 10180524.0	(11) 2 434 214
(21) 10177653.2	(11) 2 433 687	(21) 10179229.9	(11) 2 434 587	(21) 10180589.3	(11) 2 434 611
(21) 10178129.2	(11) 2 433 788	(21) 10179232.3	(11) 2 434 511	(21) 10180606.5	(11) 2 434 109
(21) 10178177.1	(11) 2 433 646	(21) 10179247.1	(11) 2 434 618	(21) 10180615.6	(11) 2 433 667
(21) 10178222.5	(11) 2 433 629	(21) 10179267.9	(11) 2 433 747	(21) 10180620.6	(11) 2 434 583
(21) 10178250.6	(11) 2 434 216	(21) 10179270.3	(11) 2 434 696	(21) 10180671.9	(11) 2 434 612

(21) 10180676.8	(11) 2 434 613	(21) 10306040.6	(11) 2 434 363	(21) 10710759.1	(11) 2 432 811*
(21) 10180683.4	(11) 2 433 838	(21) 10306042.2	(11) 2 434 739	(87) WO 2010/135021	
(21) 10180704.8	(11) 2 434 635	(21) 10306044.8	(11) 2 434 518	(21) 10710762.5	(11) 2 432 540*
(21) 10180801.2	(11) 2 434 240	(21) 10306045.5	(11) 2 434 854	(87) WO 2010/135023	
(21) 10180802.0	(11) 2 433 982	(21) 10306046.3	(11) 2 434 702	(21) 10710796.3	(11) 2 432 332*
(21) 10180867.3	(11) 2 434 037	(21) 10306068.7	(11) 2 433 791	(87) WO 2010/133267	
(21) 10180874.9	(11) 2 433 917	(21) 10394021.9	(11) 2 433 624	(21) 10710937.3	(11) 2 432 948*
(21) 10180876.4	(11) 2 433 694	(21) 10397515.7	(11) 2 433 689	(87) WO 2010/090607	
(21) 10180955.6	(11) 2 434 528	(21) 10400046.8	(11) 2 433 779	(21) 10710953.0	(11) 2 432 346*
(21) 10180959.8	(11) 2 434 645	(21) 10400047.6	(11) 2 434 648	(87) WO 2010/135017	
(21) 10180979.6	(11) 2 433 995	(21) 10400048.4	(11) 2 433 780	(21) 10711013.2	(11) 2 433 100*
(21) 10180998.6	(11) 2 434 154	(21) 10400052.6	(11) 2 434 624	(87) WO 2010/133272	
(21) 10181051.3	(11) 2 434 202	(21) 10401167.1	(11) 2 434 516	(21) 10711147.8	(11) 2 432 562*
(21) 10181058.8	(11) 2 433 847	(21) 10401168.9	(11) 2 434 265	(87) WO 2010/133268	
(21) 10181107.3	(11) 2 434 083	(21) 10405179.2	(11) 2 433 809	(21) 10711558.6	(11) 2 433 239*
(21) 10181111.5	(11) 2 434 353	(21) 10425312.5	(11) 2 433 810	(87) WO 2010/133266	
(21) 10181160.2	(11) 2 434 245	(21) 10425314.1	(11) 2 433 513	(21) 10711699.8	(11) 2 432 575*
(21) 10181355.8	(11) 2 434 529	(21) 10425315.8	(11) 2 433 527	(87) WO 2010/109227	
(21) 10181471.3	(11) 2 433 805	(21) 10450143.2	(11) 2 433 926	(21) 10711809.3	(11) 2 433 047*
(21) 10181485.3	(11) 2 433 830	(21) 10701365.8	(11) 2 433 408*	(87) WO 2010/135029	
(21) 10184985.9	(11) 2 434 009	(87) WO 2010/086307		(21) 10711812.7	(11) 2 432 430*
(21) 10186443.7	(11) 2 434 259	(21) 10701887.1	(11) 2 432 446*	(87) WO 2011/123119	
(21) 10186445.2	(11) 2 433 848	(87) WO 2010/133382		(21) 10711927.3	(11) 2 432 506*
(21) 10190300.3	(11) 2 434 315	(21) 10702041.4	(11) 2 432 670*	(87) WO 2010/133855	
(21) 10191860.5	(11) 2 434 374	(87) WO 2010/133263		(21) 10712400.0	(11) 2 433 331*
(21) 10192904.0	(11) 2 434 493	(21) 10702220.4	(11) 2 432 945*	(87) WO 2010/133392	
(21) 10192908.1	(11) 2 434 494	(87) WO 2010/135010		(21) 10712685.6	(11) 2 433 318*
(21) 10193141.8	(11) 2 434 270	(21) 10703655.0	(11) 2 432 931*	(87) WO 2010/135036	
(21) 10193388.5	(11) 2 434 031	(87) WO 2010/133383		(21) 10712813.4	(11) 2 433 250*
(21) 10194072.4	(11) 2 434 345	(21) 10705266.4	(11) 2 432 663*	(87) WO 2010/134945	
(21) 10194191.2	(11) 2 434 032	(87) WO 2010/133264		(21) 10713383.7	(11) 2 433 286*
(21) 10251630.9	(11) 2 434 737	(21) 10706985.8	(11) 2 432 913*	(87) WO 2010/135015	
(21) 10251632.5	(11) 2 433 710	(87) WO 2010/133384		(21) 10713863.8	(11) 2 432 851*
(21) 10251640.8	(11) 2 433 881	(21) 10708001.2	(11) 2 433 111*	(87) WO 2010/133278	
(21) 10275099.9	(11) 2 434 701	(87) WO 2010/135011		(21) 10713865.3	(11) 2 433 147*
(21) 10290503.1	(11) 2 434 828	(21) 10708533.4	(11) 2 433 268*	(87) WO 2010/133282	
(21) 10290506.4	(11) 2 434 577	(87) WO 2010/108789		(21) 10713897.6	(11) 2 433 094*
(21) 10290509.8	(11) 2 434 594	(21) 10709263.7	(11) 2 433 050*	(87) WO 2010/133394	
(21) 10290511.4	(11) 2 434 590	(87) WO 2010/097615		(21) 10713919.8	(11) 2 432 695*
(21) 10306011.7	(11) 2 434 500	(21) 10710135.4	(11) 2 433 023*	(87) WO 2010/133403	
(21) 10306019.0	(11) 2 434 187	(87) WO 2010/135016		(21) 10713932.1	(11) 2 432 485*
(21) 10306021.6	(11) 2 434 707	(21) 10710153.7	(11) 2 432 335*	(87) WO 2010/133404	
(21) 10306023.2	(11) 2 434 764	(87) WO 2010/132902		(21) 10713959.4	(11) 2 432 975*
(21) 10306027.3	(11) 2 434 601	(21) 10710187.5	(11) 2 432 713*	(87) WO 2010/127932	
(21) 10306028.1	(11) 2 434 715	(87) WO 2010/133265		(21) 10714193.9	(11) 2 432 441*
(21) 10306032.3	(11) 2 433 640	(21) 10710310.3	(11) 2 433 478*	(87) WO 2010/133277	
(21) 10306033.1	(11) 2 434 059	(87) WO 2010/133389		(21) 10714252.3	(11) 2 433 008*
(21) 10306034.9	(11) 2 434 060	(21) 10710313.7	(11) 2 433 003*	(87) WO 2010/133405	
(21) 10306037.2	(11) 2 434 822	(87) WO 2010/133390		(21) 10714322.4	(11) 2 432 813*
		(21) 10710546.2	(11) 2 432 587*	(87) WO 2010/133419	
		(87) WO 2010/118809		(21) 10714429.7	(11) 2 433 314*
		(21) 10710577.7	(11) 2 432 914*	(87) WO 2010/123814	
		(87) WO 2010/133388		(21) 10714709.2	(11) 2 432 390*
		(21) 10710635.3	(11) 2 432 998*	(87) WO 2010/107607	
		(87) WO 2010/133979		(21) 10714711.8	(11) 2 432 727*
				(87) WO 2010/107619	
				(21) 10714792.8	(11) 2 432 571*
				(87) WO 2010/135042	

(21) 10714897.5 (87) WO 2010/109094	(11) 2 432 718*	(21) 10717126.6 (87) WO 2010/133432	(11) 2 432 357*	(21) 10718349.3 (87) WO 2010/134950	(11) 2 433 179*
(21) 10715389.2 (87) WO 2010/135039	(11) 2 432 742*	(21) 10717127.4 (87) WO 2010/133433	(11) 2 433 062*	(21) 10718350.1 (87) WO 2010/134951	(11) 2 433 173*
(21) 10715408.0 (87) WO 2010/135041	(11) 2 432 569*	(21) 10717131.6 (87) WO 2010/133435	(11) 2 433 063*	(21) 10718351.9 (87) WO 2010/134952	(11) 2 433 180*
(21) 10715556.6 (87) WO 2010/133434	(11) 2 432 809*	(21) 10717139.9 (87) WO 2010/133441	(11) 2 432 980*	(21) 10718404.6 (87) WO 2010/135106	(11) 2 433 435*
(21) 10715704.2 (87) WO 2010/133281	(11) 2 432 856*	(21) 10717169.6 (87) WO 2010/133455	(11) 2 433 026*	(21) 10718496.2 (87) WO 2010/133296	(11) 2 433 271*
(21) 10715831.3 (87) WO 2010/133423	(11) 2 432 982*	(21) 10717241.3 (87) WO 2010/133982	(11) 2 433 262*	(21) 10718514.2 (87) WO 2010/133402	(11) 2 433 105*
(21) 10715832.1 (87) WO 2010/133424	(11) 2 432 983*	(21) 10717404.7 (87) WO 2010/135078	(11) 2 432 517*	(21) 10718605.8 (87) WO 2010/133478	(11) 2 433 072*
(21) 10715852.9 (87) WO 2010/133429	(11) 2 433 420*	(21) 10717422.9 (87) WO 2010/135081	(11) 2 432 630*	(21) 10718608.2 (87) WO 2010/133480	(11) 2 432 926*
(21) 10715854.5 (87) WO 2010/125136	(11) 2 432 770*	(21) 10717443.5 (87) WO 2010/135089	(11) 2 433 462*	(21) 10718613.2 (87) WO 2010/133492	(11) 2 432 826*
(21) 10715857.8 (87) WO 2010/133436	(11) 2 432 593*	(21) 10717444.3 (87) WO 2010/135090	(11) 2 433 459*	(21) 10718616.5 (87) WO 2010/130810	(11) 2 432 874*
(21) 10715882.6 (87) WO 2010/133445	(11) 2 433 092*	(21) 10717595.2 (87) WO 2010/122097	(11) 2 432 910*	(21) 10718619.9 (87) WO 2010/133521	(11) 2 432 678*
(21) 10716182.0 (87) WO 2010/135049	(11) 2 432 966*	(21) 10717652.1 (87) WO 2010/133456	(11) 2 433 373*	(21) 10718647.0 (87) WO 2010/133821	(11) 2 432 424*
(21) 10716258.8 (87) WO 2010/133002	(11) 2 433 015*	(21) 10717761.0 (87) WO 2010/133931	(11) 2 432 943*	(21) 10718655.3 (87) WO 2010/133823	(11) 2 433 038*
(21) 10716299.2 (87) WO 2010/133285	(11) 2 432 310*	(21) 10717817.0 (87) WO 2010/133986	(11) 2 432 537*	(21) 10718680.1 (87) WO 2010/133860	(11) 2 432 838*
(21) 10716337.0 (87) WO 2010/133427	(11) 2 432 638*	(21) 10717861.8 (87) WO 2010/128433	(11) 2 432 418*	(21) 10718828.6 (87) WO 2010/135119	(11) 2 432 967*
(21) 10716341.2 (87) WO 2010/133438	(11) 2 432 833*	(21) 10717990.5 (87) WO 2010/135084	(11) 2 433 357*	(21) 10718991.2 (87) WO 2010/133477	(11) 2 433 069*
(21) 10716444.4 (87) WO 2010/135057	(11) 2 432 411*	(21) 10717998.8 (87) WO 2010/135085	(11) 2 433 439*	(21) 10718997.9 (87) WO 2010/133497	(11) 2 432 364*
(21) 10716480.8 (87) WO 2010/133279	(11) 2 433 310*	(21) 10718024.2 (87) WO 2010/135098	(11) 2 433 399*	(21) 10719000.1 (87) WO 2010/133503	(11) 2 433 006*
(21) 10716507.8 (87) WO 2010/133397	(11) 2 433 151*	(21) 10718032.5 (87) WO 2010/132905	(11) 2 432 617*	(21) 10719001.9 (87) WO 2010/133504	(11) 2 433 068*
(21) 10716622.5 (87) WO 2010/133930	(11) 2 433 326*	(21) 10718096.0 (87) WO 2010/133395	(11) 2 432 675*	(21) 10719002.7 (87) WO 2010/133508	(11) 2 433 005*
(21) 10716883.3 (87) WO 2010/133980	(11) 2 432 711*	(21) 10718109.1 (87) WO 2010/133410	(11) 2 432 601*	(21) 10719004.3 (87) WO 2010/133514	(11) 2 432 365*
(21) 10716935.1 (87) WO 2010/135038	(11) 2 433 270*	(21) 10718118.2 (87) WO 2010/122129	(11) 2 432 522*	(21) 10719007.6 (87) WO 2010/133526	(11) 2 432 605*
(21) 10717020.1 (87) WO 2010/132903	(11) 2 432 932*	(21) 10718186.9 (87) WO 2010/133461	(11) 2 432 772*	(21) 10719009.2 (87) WO 2010/133555	(11) 2 432 904*
(21) 10717030.0 (87) WO 2010/133192	(11) 2 433 119*	(21) 10718187.7 (87) WO 2010/133463	(11) 2 433 025*	(21) 10719016.7 (87) WO 2010/128187	(11) 2 434 418
(21) 10717086.2 (87) WO 2010/133406	(11) 2 433 039*	(21) 10718201.6 (87) WO 2010/133474	(11) 2 432 581*	(21) 10719049.8 (87) WO 2010/133856	(11) 2 432 361*
(21) 10717116.7 (87) WO 2010/133425	(11) 2 433 010*	(21) 10718202.4 (87) WO 2010/133476	(11) 2 432 902*	(21) 10719050.6 (87) WO 2010/133857	(11) 2 432 362*
(21) 10717118.3 (87) WO 2010/133428	(11) 2 433 013*	(21) 10718230.5 (87) WO 2010/133498	(11) 2 433 428*	(21) 10719051.4 (87) WO 2010/133858	(11) 2 432 360*
(21) 10717124.1 (87) WO 2010/133430	(11) 2 433 067*	(21) 10718301.4 (87) WO 2010/134108	(11) 2 432 423*	(21) 10719053.0 (87) WO 2010/133859	(11) 2 432 363*
(21) 10717125.8 (87) WO 2010/133431	(11) 2 432 356*	(21) 10718328.7 (87) WO 2010/134840	(11) 2 433 016*	(21) 10719132.2 (87) WO 2010/134954	(11) 2 432 845*

(21) 10719177.7 (87) WO 2010/135088	(11) 2 432 563*	(21) 10719702.2 (87) WO 2010/135094	(11) 2 432 731*	(21) 10720416.6 (87) WO 2010/133600	(11) 2 432 804*
(21) 10719213.0 (87) WO 2010/135166	(11) 2 432 704*	(21) 10719710.5 (87) WO 2010/135185	(11) 2 432 732*	(21) 10720418.2 (87) WO 2010/133645	(11) 2 432 445*
(21) 10719265.0 (87) WO 2010/133288	(11) 2 432 819*	(21) 10719716.2 (87) WO 2010/135219	(11) 2 432 381*	(21) 10720419.0 (87) WO 2010/133660	(11) 2 432 448*
(21) 10719266.8 (87) WO 2010/133289	(11) 2 432 820*	(21) 10719748.5 (87) WO 2010/125134	(11) 2 432 769*	(21) 10720493.5 (87) WO 2010/135398	(11) 2 432 789*
(21) 10719292.4 (87) WO 2010/133411	(11) 2 432 313*	(21) 10719886.3 (87) WO 2010/135192	(11) 2 432 740*	(21) 10720494.3 (87) WO 2010/135460	(11) 2 432 832*
(21) 10719340.1 (87) WO 2010/133473	(11) 2 432 773*	(21) 10719891.3 (87) WO 2010/135310	(11) 2 432 795*	(21) 10720502.3 (87) WO 2010/135560	(11) 2 432 783*
(21) 10719342.7 (87) WO 2010/145891	(11) 2 432 812*	(21) 10719894.7 (87) WO 2010/134377	(11) 2 434 174	(21) 10720510.6 (87) WO 2010/135742	(11) 2 432 884*
(21) 10719349.2 (87) WO 2010/133527	(11) 2 432 807*	(21) 10719919.2 (87) WO 2010/133303	(11) 2 433 356*	(21) 10720546.0 (87) WO 2010/133305	(11) 2 432 570*
(21) 10719350.0 (87) WO 2010/133528	(11) 2 432 554*	(21) 10719984.6 (87) WO 2010/135314	(11) 2 433 433*	(21) 10720548.6 (87) WO 2010/136134	(11) 2 432 530*
(21) 10719351.8 (87) WO 2010/133529	(11) 2 432 511*	(21) 10720002.4 (87) WO 2010/136120	(11) 2 432 317*	(21) 10720549.4 (87) WO 2010/133333	(11) 2 433 028*
(21) 10719354.2 (87) WO 2010/139548	(11) 2 432 828*	(21) 10720112.1 (87) WO 2010/135510	(11) 2 432 438*	(21) 10720581.7 (87) WO 2010/133468	(11) 2 432 748*
(21) 10719358.3 (87) WO 2010/133564	(11) 2 432 964*	(21) 10720113.9 (87) WO 2010/135650	(11) 2 432 555*	(21) 10720585.8 (87) WO 2010/133502	(11) 2 433 074*
(21) 10719361.7 (87) WO 2010/133571	(11) 2 433 079*	(21) 10720115.4 (87) WO 2010/135692	(11) 2 432 895*	(21) 10720586.6 (87) WO 2010/133506	(11) 2 433 073*
(21) 10719431.8 (87) WO 2010/134955	(11) 2 432 755*	(21) 10720130.3 (87) WO 2010/133301	(11) 2 433 123*	(21) 10720589.0 (87) WO 2010/133511	(11) 2 432 928*
(21) 10719465.6 (87) WO 2010/135050	(11) 2 433 319*	(21) 10720148.5 (87) WO 2010/133457	(11) 2 432 781*	(21) 10720590.8 (87) WO 2010/133513	(11) 2 433 353*
(21) 10719498.7 (87) WO 2010/135086	(11) 2 432 816*	(21) 10720156.8 (87) WO 2010/133576	(11) 2 433 316*	(21) 10720591.6 (87) WO 2010/133516	(11) 2 433 066*
(21) 10719501.8 (87) WO 2010/135093	(11) 2 432 844*	(21) 10720212.9 (87) WO 2010/135070	(11) 2 432 767*	(21) 10720596.5 (87) WO 2010/133559	(11) 2 433 064*
(21) 10719519.0 (87) WO 2010/135144	(11) 2 432 912*	(21) 10720222.8 (87) WO 2010/135109	(11) 2 433 052*	(21) 10720599.9 (87) WO 2010/133579	(11) 2 433 110*
(21) 10719521.6 (87) WO 2010/135194	(11) 2 432 738*	(21) 10720230.1 (87) WO 2010/135164	(11) 2 432 551*	(21) 10720600.5 (87) WO 2010/133580	(11) 2 432 751*
(21) 10719522.4 (87) WO 2010/135195	(11) 2 432 739*	(21) 10720234.3 (87) WO 2010/135272	(11) 2 432 324*	(21) 10720603.9 (87) WO 2010/133586	(11) 2 433 096*
(21) 10719530.7 (87) WO 2010/133443	(11) 2 432 722*	(21) 10720236.8 (87) WO 2010/135330	(11) 2 433 128*	(21) 10720607.0 (87) WO 2010/133632	(11) 2 433 184*
(21) 10719556.2 (87) WO 2010/135063	(11) 2 432 619*	(21) 10720282.2 (87) WO 2010/133437	(11) 2 433 456*	(21) 10720608.8 (87) WO 2010/133635	(11) 2 433 387*
(21) 10719562.0 (87) WO 2010/127235	(11) 2 432 466*	(21) 10720289.7 (87) WO 2010/133448	(11) 2 432 691*	(21) 10720617.9 (87) WO 2010/133674	(11) 2 432 367*
(21) 10719564.6 (87) WO 2010/135069	(11) 2 433 477*	(21) 10720326.7 (87) WO 2010/135105	(11) 2 433 113*	(21) 10720619.5 (87) WO 2010/133681	(11) 2 432 850*
(21) 10719566.1 (87) WO 2010/135071	(11) 2 432 433*	(21) 10720357.2 (87) WO 2010/133359	(11) 2 432 478*	(21) 10720623.7 (87) WO 2010/133693	(11) 2 432 835*
(21) 10719574.5 (87) WO 2010/135075	(11) 2 433 293*	(21) 10720393.7 (87) WO 2010/133481	(11) 2 433 472*	(21) 10720667.4 (87) WO 2010/133866	(11) 2 433 012*
(21) 10719618.0 (87) WO 2010/133992	(11) 2 433 476*	(21) 10720401.8 (87) WO 2010/133496	(11) 2 433 348*	(21) 10720668.2 (87) WO 2010/133867	(11) 2 433 009*
(21) 10719619.8 (87) WO 2010/133993	(11) 2 433 471*	(21) 10720411.7 (87) WO 2010/133510	(11) 2 432 927*	(21) 10720669.0 (87) WO 2010/133868	(11) 2 433 011*
(21) 10719661.0 (87) WO 2010/134957	(11) 2 432 745*	(21) 10720413.3 (87) WO 2010/133566	(11) 2 433 114*	(21) 10720670.8 (87) WO 2010/133872	(11) 2 432 636*

(21) 10720680.7 (87) WO 2010/134804	(11) 2 432 550*	(21) 10720909.0 (87) WO 2010/133546	(11) 2 433 098*	(21) 10721224.3 (87) WO 2010/135555	(11) 2 433 125*
(21) 10720694.8 (87) WO 2010/135131	(11) 2 432 450*	(21) 10720910.8 (87) WO 2010/133557	(11) 2 432 514*	(21) 10721225.0 (87) WO 2010/135569	(11) 2 432 792*
(21) 10720698.9 (87) WO 2010/135249	(11) 2 433 033*	(21) 10720911.6 (87) WO 2010/133583	(11) 2 432 919*	(21) 10721227.6 (87) WO 2010/135621	(11) 2 432 472*
(21) 10720700.3 (87) WO 2010/135422	(11) 2 432 839*	(21) 10720912.4 (87) WO 2010/133585	(11) 2 432 991*	(21) 10721230.0 (87) WO 2010/135683	(11) 2 432 509*
(21) 10720703.7 (87) WO 2010/135730	(11) 2 432 843*	(21) 10720913.2 (87) WO 2010/133587	(11) 2 432 992*	(21) 10721231.8 (87) WO 2010/135685	(11) 2 432 427*
(21) 10720707.8 (87) WO 2010/132908	(11) 2 433 135*	(21) 10720916.5 (87) WO 2010/133649	(11) 2 432 993*	(21) 10721281.3 (87) WO 2010/132968	(11) 2 433 289*
(21) 10720710.2 (87) WO 2010/133230	(11) 2 433 077*	(21) 10720919.9 (87) WO 2010/145907	(11) 2 432 728*	(21) 10721322.5 (87) WO 2010/133311	(11) 2 433 004*
(21) 10720718.5 (87) WO 2010/133317	(11) 2 433 176*	(21) 10720944.7 (87) WO 2010/133854	(11) 2 433 327*	(21) 10721324.1 (87) WO 2010/133319	(11) 2 432 518*
(21) 10720720.1 (87) WO 2010/133325	(11) 2 433 148*	(21) 10720971.0 (87) WO 2010/135238	(11) 2 432 699*	(21) 10721325.8 (87) WO 2010/133320	(11) 2 432 387*
(21) 10720721.9 (87) WO 2010/133336	(11) 2 432 762*	(21) 10720973.6 (87) WO 2010/135242	(11) 2 432 505*	(21) 10721326.6 (87) WO 2010/133335	(11) 2 433 101*
(21) 10720751.6 (87) WO 2010/133522	(11) 2 432 743*	(21) 10720976.9 (87) WO 2010/135498	(11) 2 432 708*	(21) 10721328.2 (87) WO 2010/133337	(11) 2 432 785*
(21) 10720764.9 (87) WO 2010/133541	(11) 2 432 693*	(21) 10720977.7 (87) WO 2010/135522	(11) 2 432 749*	(21) 10721332.4 (87) WO 2010/133355	(11) 2 433 241*
(21) 10720767.2 (87) WO 2010/133556	(11) 2 432 955*	(21) 10721017.1 (87) WO 2010/133572	(11) 2 433 343*	(21) 10721333.2 (87) WO 2010/133360	(11) 2 433 242*
(21) 10720769.8 (87) WO 2010/133567	(11) 2 432 515*	(21) 10721020.5 (87) WO 2010/133592	(11) 2 432 498*	(21) 10721334.0 (87) WO 2010/133363	(11) 2 433 099*
(21) 10720771.4 (87) WO 2010/133589	(11) 2 433 138*	(21) 10721023.9 (87) WO 2010/133678	(11) 2 433 342*	(21) 10721335.7 (87) WO 2010/133367	(11) 2 432 801*
(21) 10720773.0 (87) WO 2010/133609	(11) 2 432 455*	(21) 10721045.2 (87) WO 2010/133861	(11) 2 433 106*	(21) 10721336.5 (87) WO 2010/133368	(11) 2 432 615*
(21) 10720803.5 (87) WO 2010/133828	(11) 2 432 802*	(21) 10721065.0 (87) WO 2010/135437	(11) 2 432 519*	(21) 10721392.8 (87) WO 2010/133450	(11) 2 433 103*
(21) 10720817.5 (87) WO 2010/133886	(11) 2 432 747*	(21) 10721067.6 (87) WO 2010/135688	(11) 2 432 435*	(21) 10721406.6 (87) WO 2010/133454	(11) 2 432 345*
(21) 10720840.7 (87) WO 2010/135183	(11) 2 432 805*	(21) 10721098.1 (87) WO 2010/132911	(11) 2 433 051*	(21) 10721422.3 (87) WO 2010/133460	(11) 2 432 836*
(21) 10720845.6 (87) WO 2010/135268	(11) 2 432 627*	(21) 10721112.0 (87) WO 2010/133294	(11) 2 432 531*	(21) 10721453.8 (87) WO 2010/133495	(11) 2 432 719*
(21) 10720848.0 (87) WO 2010/135405	(11) 2 432 429*	(21) 10721119.5 (87) WO 2010/133318	(11) 2 432 782*	(21) 10721477.7 (87) WO 2010/133602	(11) 2 432 694*
(21) 10720851.4 (87) WO 2010/135436	(11) 2 432 541*	(21) 10721120.3 (87) WO 2010/133321	(11) 2 432 532*	(21) 10721479.3 (87) WO 2010/133633	(11) 2 432 915*
(21) 10720853.0 (87) WO 2010/135499	(11) 2 432 861*	(21) 10721121.1 (87) WO 2010/133324	(11) 2 432 829*	(21) 10721481.9 (87) WO 2010/133641	(11) 2 432 753*
(21) 10720854.8 (87) WO 2010/135502	(11) 2 432 403*	(21) 10721149.2 (87) WO 2010/133598	(11) 2 432 469*	(21) 10721484.3 (87) WO 2010/133677	(11) 2 432 368*
(21) 10720857.1 (87) WO 2010/135537	(11) 2 432 407*	(21) 10721155.9 (87) WO 2010/133695	(11) 2 433 400*	(21) 10721533.7 (87) WO 2010/133834	(11) 2 432 494*
(21) 10720864.7 (87) WO 2010/135667	(11) 2 432 840*	(21) 10721192.2 (87) WO 2010/133877	(11) 2 432 923*	(21) 10721534.5 (87) WO 2010/133835	(11) 2 432 329*
(21) 10720880.3 (87) WO 2010/133228	(11) 2 433 001*	(21) 10721193.0 (87) WO 2010/133879	(11) 2 432 721*	(21) 10721535.2 (87) WO 2010/133836	(11) 2 432 784*
(21) 10720907.4 (87) WO 2010/133530	(11) 2 432 631*	(21) 10721195.5 (87) WO 2010/133885	(11) 2 432 768*	(21) 10721537.8 (87) WO 2010/133839	(11) 2 432 413*
(21) 10720908.2 (87) WO 2010/133532	(11) 2 433 351*	(21) 10721223.5 (87) WO 2010/135468	(11) 2 433 124*	(21) 10721539.4 (87) WO 2010/133850	(11) 2 432 653*

(21) 10721541.0 (87) WO 2010/106349	(11) 2 432 355*	(21) 10721958.6 (87) WO 2010/133292	(11) 2 432 814*	(21) 10722392.7 (87) WO 2010/133825	(11) 2 432 428*
(21) 10721543.6 (87) WO 2010/133853	(11) 2 432 871*	(21) 10721960.2 (87) WO 2010/133297	(11) 2 432 623*	(21) 10722428.9 (87) WO 2010/134443	(11) 2 433 421*
(21) 10721549.3 (87) WO 2010/133892	(11) 2 433 277*	(21) 10721969.3 (87) WO 2010/133308	(11) 2 432 673*	(21) 10722547.6 (87) WO 2010/121593	(11) 2 432 543*
(21) 10721586.5 (87) WO 2010/135307	(11) 2 433 264*	(21) 10721973.5 (87) WO 2010/149249	(11) 2 432 984*	(21) 10722598.9 (87) WO 2010/136121	(11) 2 432 316*
(21) 10721587.3 (87) WO 2010/135363	(11) 2 433 192*	(21) 10721975.0 (87) WO 2010/133309	(11) 2 432 577*	(21) 10722604.5 (87) WO 2010/133314	(11) 2 432 474*
(21) 10721588.1 (87) WO 2010/135371	(11) 2 433 321*	(21) 10722045.1 (87) WO 2010/133548	(11) 2 432 315*	(21) 10722610.2 (87) WO 2010/133343	(11) 2 432 529*
(21) 10721591.5 (87) WO 2010/135613	(11) 2 432 702*	(21) 10722047.7 (87) WO 2010/133553	(11) 2 433 095*	(21) 10722657.3 (87) WO 2010/133505	(11) 2 432 369*
(21) 10721594.9 (87) WO 2010/135663	(11) 2 433 132*	(21) 10722048.5 (87) WO 2010/133565	(11) 2 432 590*	(21) 10722658.1 (87) WO 2010/133517	(11) 2 433 071*
(21) 10721617.8 (87) WO 2010/132906	(11) 2 432 632*	(21) 10722049.3 (87) WO 2010/133584	(11) 2 432 994*	(21) 10722667.2 (87) WO 2010/133679	(11) 2 433 337*
(21) 10721620.2 (87) WO 2010/132909	(11) 2 432 949*	(21) 10722051.9 (87) WO 2010/133596	(11) 2 432 606*	(21) 10722668.0 (87) WO 2010/133683	(11) 2 432 620*
(21) 10721621.0 (87) WO 2010/132910	(11) 2 432 602*	(21) 10722059.2 (87) WO 2010/133670	(11) 2 432 714*	(21) 10722669.8 (87) WO 2010/133685	(11) 2 432 976*
(21) 10721667.3 (87) WO 2010/133287	(11) 2 433 187*	(21) 10722061.8 (87) WO 2010/133696	(11) 2 432 858*	(21) 10722745.6 (87) WO 2010/133829	(11) 2 432 863*
(21) 10721670.7 (87) WO 2010/133293	(11) 2 433 036*	(21) 10722156.6 (87) WO 2010/133762	(11) 2 432 934*	(21) 10722746.4 (87) WO 2010/133833	(11) 2 433 267*
(21) 10721677.2 (87) WO 2010/133299	(11) 2 432 965*	(21) 10722170.7 (87) WO 2010/133847	(11) 2 432 386*	(21) 10722748.0 (87) WO 2010/133842	(11) 2 432 508*
(21) 10721678.0 (87) WO 2010/133300	(11) 2 432 344*	(21) 10722184.8 (87) WO 2010/133994	(11) 2 432 397*	(21) 10722778.7 (87) WO 2010/134025	(11) 2 432 459*
(21) 10721687.1 (87) WO 2010/133306	(11) 2 432 778*	(21) 10722203.6 (87) WO 2010/134646	(11) 2 433 061*	(21) 10722780.3 (87) WO 2010/134052	(11) 2 432 777*
(21) 10721708.5 (87) WO 2010/133331	(11) 2 433 324*	(21) 10722236.6 (87) WO 2010/135228	(11) 2 433 365*	(21) 10722781.1 (87) WO 2010/134056	(11) 2 433 451*
(21) 10721710.1 (87) WO 2010/133340	(11) 2 433 269*	(21) 10722240.8 (87) WO 2010/135461	(11) 2 433 410*	(21) 10722851.2 (87) WO 2010/135030	(11) 2 432 978*
(21) 10721714.3 (87) WO 2010/133361	(11) 2 432 654*	(21) 10722241.6 (87) WO 2010/135474	(11) 2 433 466*	(21) 10722877.7 (87) WO 2010/135496	(11) 2 433 304*
(21) 10721716.8 (87) WO 2010/133379	(11) 2 432 326*	(21) 10722245.7 (87) WO 2010/135657	(11) 2 433 452*	(21) 10722878.5 (87) WO 2010/135500	(11) 2 433 305*
(21) 10721732.5 (87) WO 2010/133444	(11) 2 433 149*	(21) 10722246.5 (87) WO 2010/135701	(11) 2 432 817*	(21) 10722879.3 (87) WO 2010/135535	(11) 2 433 306*
(21) 10721743.2 (87) WO 2010/133465	(11) 2 432 580*	(21) 10722247.3 (87) WO 2010/135706	(11) 2 433 386*	(21) 10722880.1 (87) WO 2010/135665	(11) 2 432 841*
(21) 10721745.7 (87) WO 2010/133467	(11) 2 432 707*	(21) 10722248.1 (87) WO 2010/135709	(11) 2 433 363*	(21) 10722881.9 (87) WO 2010/135671	(11) 2 432 872*
(21) 10721781.2 (87) WO 2010/133646	(11) 2 432 692*	(21) 10722249.9 (87) WO 2010/135711	(11) 2 433 368*	(21) 10722917.1 (87) WO 2010/133194	(11) 2 432 892*
(21) 10721783.8 (87) WO 2010/133658	(11) 2 432 449*	(21) 10722250.7 (87) WO 2010/135712	(11) 2 433 450*	(21) 10722931.2 (87) WO 2010/133298	(11) 2 432 496*
(21) 10721786.1 (87) WO 2010/133691	(11) 2 433 280*	(21) 10722252.3 (87) WO 2010/135718	(11) 2 433 463*	(21) 10722985.8 (87) WO 2010/133470	(11) 2 432 325*
(21) 10721853.9 (87) WO 2010/134004	(11) 2 432 877*	(21) 10722331.5 (87) WO 2010/133531	(11) 2 432 925*	(21) 10722988.2 (87) WO 2010/133515	(11) 2 432 520*
(21) 10721862.0 (87) WO 2010/134286	(11) 2 432 432*	(21) 10722332.3 (87) WO 2010/133603	(11) 2 432 311*	(21) 10722989.0 (87) WO 2010/133518	(11) 2 432 366*
(21) 10721894.3 (87) WO 2010/135257	(11) 2 433 438*	(21) 10722333.1 (87) WO 2010/133624	(11) 2 433 076*	(21) 10722994.0 (87) WO 2010/133539	(11) 2 432 633*

(21) 10722995.7 (87) WO 2010/133543	(11) 2 432 864*	(21) 10723060.9 (87) WO 2010/133663	(11) 2 432 467*	(21) 10723515.2 (87) WO 2010/133357	(11) 2 433 396*
(21) 10722998.1 (87) WO 2010/133552	(11) 2 433 085*	(21) 10723063.3 (87) WO 2010/133665	(11) 2 432 723*	(21) 10723516.0 (87) WO 2010/133358	(11) 2 433 397*
(21) 10722999.9 (87) WO 2010/133554	(11) 2 433 044*	(21) 10723065.8 (87) WO 2010/133668	(11) 2 432 883*	(21) 10723517.8 (87) WO 2010/133362	(11) 2 433 398*
(21) 10723003.9 (87) WO 2010/133563	(11) 2 432 903*	(21) 10723066.6 (87) WO 2010/133669	(11) 2 432 764*	(21) 10723551.7 (87) WO 2010/145901	(11) 2 432 578*
(21) 10723004.7 (87) WO 2010/133568	(11) 2 432 726*	(21) 10723067.4 (87) WO 2010/133671	(11) 2 432 523*	(21) 10723554.1 (87) WO 2010/133644	(11) 2 432 875*
(21) 10723006.2 (87) WO 2010/133574	(11) 2 432 461*	(21) 10723069.0 (87) WO 2010/133673	(11) 2 432 524*	(21) 10723556.6 (87) WO 2010/133686	(11) 2 432 482*
(21) 10723007.0 (87) WO 2010/133578	(11) 2 432 412*	(21) 10723071.6 (87) WO 2010/145908	(11) 2 432 525*	(21) 10723557.4 (87) WO 2010/133688	(11) 2 433 059*
(21) 10723008.8 (87) WO 2010/145902	(11) 2 432 995*	(21) 10723072.4 (87) WO 2010/133675	(11) 2 432 526*	(21) 10723563.2 (87) WO 2010/133697	(11) 2 432 434*
(21) 10723009.6 (87) WO 2010/133581	(11) 2 432 752*	(21) 10723073.2 (87) WO 2010/133676	(11) 2 432 527*	(21) 10723635.8 (87) WO 2010/133775	(11) 2 432 712*
(21) 10723011.2 (87) WO 2010/133591	(11) 2 432 996*	(21) 10723079.9 (87) WO 2010/133687	(11) 2 432 799*	(21) 10723689.5 (87) WO 2010/133780	(11) 2 432 981*
(21) 10723013.8 (87) WO 2010/133594	(11) 2 432 997*	(21) 10723080.7 (87) WO 2010/133689	(11) 2 433 287*	(21) 10723698.6 (87) WO 2010/133781	(11) 2 432 677*
(21) 10723014.6 (87) WO 2010/133601	(11) 2 433 024*	(21) 10723189.6 (87) WO 2010/133779	(11) 2 432 676*	(21) 10723743.0 (87) WO 2010/133843	(11) 2 432 538*
(21) 10723015.3 (87) WO 2010/133605	(11) 2 432 592*	(21) 10723279.5 (87) WO 2010/133880	(11) 2 433 134*	(21) 10723744.8 (87) WO 2010/133844	(11) 2 432 929*
(21) 10723017.9 (87) WO 2010/133607	(11) 2 432 917*	(21) 10723318.1 (87) WO 2010/133983	(11) 2 433 265*	(21) 10723770.3 (87) WO 2010/133932	(11) 2 433 081*
(21) 10723018.7 (87) WO 2010/133608	(11) 2 432 787*	(21) 10723319.9 (87) WO 2010/133984	(11) 2 433 156*	(21) 10723774.5 (87) WO 2010/133950	(11) 2 432 665*
(21) 10723027.8 (87) WO 2010/133617	(11) 2 432 582*	(21) 10723321.5 (87) WO 2010/133985	(11) 2 433 261*	(21) 10723794.3 (87) WO 2010/134024	(11) 2 432 746*
(21) 10723028.6 (87) WO 2010/133618	(11) 2 432 759*	(21) 10723339.7 (87) WO 2010/134001	(11) 2 433 019*	(21) 10723795.0 (87) WO 2010/134041	(11) 2 433 041*
(21) 10723029.4 (87) WO 2010/133619	(11) 2 432 756*	(21) 10723342.1 (87) WO 2010/134014	(11) 2 432 760*	(21) 10723813.1 (87) WO 2010/134958	(11) 2 433 182*
(21) 10723032.8 (87) WO 2010/133623	(11) 2 432 901*	(21) 10723350.4 (87) WO 2010/134076	(11) 2 432 886*	(21) 10723814.9 (87) WO 2010/134959	(11) 2 433 175*
(21) 10723033.6 (87) WO 2010/145905	(11) 2 432 323*	(21) 10723373.6 (87) WO 2010/134980	(11) 2 433 174*	(21) 10723816.4 (87) WO 2010/134965	(11) 2 432 456*
(21) 10723037.7 (87) WO 2010/133629	(11) 2 432 457*	(21) 10723374.4 (87) WO 2010/134981	(11) 2 433 181*	(21) 10723851.1 (87) WO 2010/135111	(11) 2 433 346*
(21) 10723038.5 (87) WO 2010/133630	(11) 2 432 815*	(21) 10723450.2 (87) WO 2010/135251	(11) 2 433 411*	(21) 10723854.5 (87) WO 2010/135254	(11) 2 433 412*
(21) 10723040.1 (87) WO 2010/133638	(11) 2 432 452*	(21) 10723451.0 (87) WO 2010/135295	(11) 2 432 337*	(21) 10723858.6 (87) WO 2010/135291	(11) 2 433 369*
(21) 10723045.0 (87) WO 2010/133643	(11) 2 432 594*	(21) 10723453.6 (87) WO 2010/135347	(11) 2 432 888*	(21) 10723859.4 (87) WO 2010/135336	(11) 2 433 213*
(21) 10723046.8 (87) WO 2010/133647	(11) 2 432 765*	(21) 10723509.5 (87) WO 2010/133315	(11) 2 433 117*	(21) 10723860.2 (87) WO 2010/135353	(11) 2 433 214*
(21) 10723047.6 (87) WO 2010/133648	(11) 2 432 715*	(21) 10723510.3 (87) WO 2010/133322	(11) 2 432 533*	(21) 10723862.8 (87) WO 2010/135365	(11) 2 432 865*
(21) 10723049.2 (87) WO 2010/133651	(11) 2 432 757*	(21) 10723511.1 (87) WO 2010/133332	(11) 2 433 029*	(21) 10723866.9 (87) WO 2010/135419	(11) 2 433 042*
(21) 10723051.8 (87) WO 2010/133654	(11) 2 432 349*	(21) 10723513.7 (87) WO 2010/133342	(11) 2 432 339*	(21) 10723867.7 (87) WO 2010/135420	(11) 2 432 388*
(21) 10723052.6 (87) WO 2010/133655	(11) 2 433 139*	(21) 10723514.5 (87) WO 2010/133351	(11) 2 432 979*	(21) 10723873.5 (87) WO 2010/135473	(11) 2 433 467*

(21) 10723874.3 (87) WO 2010/135483	(11) 2 433 218*	(21) 10724339.6 (87) WO 2010/133560	(11) 2 432 830*	(21) 10725401.3 (87) WO 2010/133562	(11) 2 432 896*
(21) 10723924.6 (87) WO 2010/133356	(11) 2 432 327*	(21) 10724345.3 (87) WO 2010/139562	(11) 2 433 361*	(21) 10725529.1 (87) WO 2010/135024	(11) 2 433 164*
(21) 10723958.4 (87) WO 2010/133577	(11) 2 432 716*	(21) 10724347.9 (87) WO 2010/133680	(11) 2 432 808*	(21) 10725837.8 (87) WO 2010/133869	(11) 2 433 296*
(21) 10723959.2 (87) WO 2010/133595	(11) 2 432 661*	(21) 10724546.6 (87) WO 2010/133748	(11) 2 432 556*	(21) 10725879.0 (87) WO 2010/134073	(11) 2 433 136*
(21) 10723960.0 (87) WO 2010/133656	(11) 2 432 668*	(21) 10724578.9 (87) WO 2010/133953	(11) 2 432 656*	(21) 10725880.8 (87) WO 2010/134074	(11) 2 432 454*
(21) 10724099.6 (87) WO 2010/133727	(11) 2 433 894	(21) 10724579.7 (87) WO 2010/133954	(11) 2 432 657*	(21) 10725888.1 (87) WO 2010/134342	(11) 2 432 374*
(21) 10724105.1 (87) WO 2010/133746	(11) 2 433 862	(21) 10724581.3 (87) WO 2010/133959	(11) 2 433 344*	(21) 10725902.0 (87) WO 2010/134624	(11) 2 433 116*
(21) 10724110.1 (87) WO 2010/133876	(11) 2 432 573*	(21) 10724592.0 (87) WO 2010/134048	(11) 2 432 453*	(21) 10725925.1 (87) WO 2010/135212	(11) 2 433 090*
(21) 10724123.4 (87) WO 2010/133905	(11) 2 432 946*	(21) 10724613.4 (87) WO 2010/135224	(11) 2 433 109*	(21) 10725926.9 (87) WO 2010/135323	(11) 2 433 087*
(21) 10724126.7 (87) WO 2010/133933	(11) 2 432 402*	(21) 10724614.2 (87) WO 2010/135622	(11) 2 432 842*	(21) 10725928.5 (87) WO 2010/135478	(11) 2 433 188*
(21) 10724136.6 (87) WO 2010/133970	(11) 2 432 880*	(21) 10724699.3 (87) WO 2010/133354	(11) 2 433 014*	(21) 10725961.6 (87) WO 2010/133213	(11) 2 433 034*
(21) 10724155.6 (87) WO 2010/134964	(11) 2 432 596*	(21) 10724700.9 (87) WO 2010/133376	(11) 2 432 330*	(21) 10725969.9 (87) WO 2010/133334	(11) 2 432 338*
(21) 10724156.4 (87) WO 2010/134966	(11) 2 432 595*	(21) 10724701.7 (87) WO 2010/133378	(11) 2 432 343*	(21) 10725972.3 (87) WO 2010/133372	(11) 2 432 954*
(21) 10724157.2 (87) WO 2010/134967	(11) 2 432 645*	(21) 10724723.1 (87) WO 2010/133408	(11) 2 433 216*	(21) 10725974.9 (87) WO 2010/133377	(11) 2 432 328*
(21) 10724158.0 (87) WO 2010/141086	(11) 2 432 401*	(21) 10724727.2 (87) WO 2010/133628	(11) 2 432 873*	(21) 10726006.9 (87) WO 2010/133490	(11) 2 432 666*
(21) 10724172.1 (87) WO 2010/135170	(11) 2 432 464*	(21) 10724900.5 (87) WO 2010/134045	(11) 2 432 788*	(21) 10726009.3 (87) WO 2010/133549	(11) 2 432 373*
(21) 10724174.7 (87) WO 2010/135241	(11) 2 432 439*	(21) 10724901.3 (87) WO 2010/134047	(11) 2 432 553*	(21) 10726010.1 (87) WO 2010/133599	(11) 2 433 413*
(21) 10724176.2 (87) WO 2010/135318	(11) 2 432 634*	(21) 10724916.1 (87) WO 2010/134956	(11) 2 433 183*	(21) 10726018.4 (87) WO 2010/133699	(11) 2 433 430*
(21) 10724179.6 (87) WO 2010/135326	(11) 2 433 053*	(21) 10724918.7 (87) WO 2010/134994	(11) 2 433 355*	(21) 10726036.6 (87) WO 2010/139802	(11) 2 433 320*
(21) 10724181.2 (87) WO 2010/135331	(11) 2 433 325*	(21) 10725000.3 (87) WO 2010/133196	(11) 2 433 145*	(21) 10726155.4 (87) WO 2010/133826	(11) 2 433 017*
(21) 10724184.6 (87) WO 2010/135393	(11) 2 432 790*	(21) 10725013.6 (87) WO 2010/133327	(11) 2 432 735*	(21) 10726158.8 (87) WO 2010/133848	(11) 2 432 521*
(21) 10724188.7 (87) WO 2010/135418	(11) 2 432 513*	(21) 10725223.1 (87) WO 2010/133765	(11) 2 432 609*	(21) 10726174.5 (87) WO 2010/133881	(11) 2 433 141*
(21) 10724191.1 (87) WO 2010/135467	(11) 2 433 453*	(21) 10725240.5 (87) WO 2010/133831	(11) 2 432 894*	(21) 10726222.2 (87) WO 2010/133988	(11) 2 432 442*
(21) 10724198.6 (87) WO 2010/135534	(11) 2 432 451*	(21) 10725241.3 (87) WO 2010/133832	(11) 2 433 231*	(21) 10726227.1 (87) WO 2010/133995	(11) 2 433 347*
(21) 10724200.0 (87) WO 2010/135545	(11) 2 432 823*	(21) 10725314.8 (87) WO 2010/135193	(11) 2 433 419*	(21) 10726231.3 (87) WO 2010/133996	(11) 2 432 391*
(21) 10724204.2 (87) WO 2010/135611	(11) 2 432 961*	(21) 10725316.3 (87) WO 2010/135438	(11) 2 433 274*	(21) 10726247.9 (87) WO 2010/133998	(11) 2 433 251*
(21) 10724205.9 (87) WO 2010/135614	(11) 2 432 744*	(21) 10725357.7 (87) WO 2010/133664	(11) 2 433 382*	(21) 10726255.2 (87) WO 2010/134002	(11) 2 433 049*
(21) 10724251.3 (87) WO 2010/133197	(11) 2 432 907*	(21) 10725358.5 (87) WO 2010/133662	(11) 2 432 493*	(21) 10726256.0 (87) WO 2010/134003	(11) 2 433 429*
(21) 10724280.2 (87) WO 2010/133365	(11) 2 433 474*	(21) 10725382.5 (87) WO 2010/133353	(11) 2 433 284*	(21) 10726258.6 (87) WO 2010/134005	(11) 2 433 129*

(21) 10726261.0 (87) WO 2010/134006	(11) 2 432 384*	(21) 10727205.6 (87) WO 2010/135646	(11) 2 432 377*	(21) 10728292.3 (87) WO 2010/134038	(11) 2 432 674*
(21) 10726268.5 (87) WO 2010/134010	(11) 2 432 392*	(21) 10727207.2 (87) WO 2010/135686	(11) 2 433 233*	(21) 10728293.1 (87) WO 2010/134040	(11) 2 433 054*
(21) 10726271.9 (87) WO 2010/134012	(11) 2 433 288*	(21) 10727329.4 (87) WO 2010/132914	(11) 2 433 032*	(21) 10728294.9 (87) WO 2010/134043	(11) 2 433 107*
(21) 10726279.2 (87) WO 2010/150113	(11) 2 433 473*	(21) 10727477.1 (87) WO 2010/133827	(11) 2 433 393*	(21) 10728295.6 (87) WO 2010/134046	(11) 2 432 940*
(21) 10726312.1 (87) WO 2010/134067	(11) 2 432 475*	(21) 10727490.4 (87) WO 2010/133884	(11) 2 433 425*	(21) 10728394.7 (87) WO 2010/134641	(11) 2 432 375*
(21) 10726313.9 (87) WO 2010/134068	(11) 2 432 379*	(21) 10727491.2 (87) WO 2010/133887	(11) 2 432 396*	(21) 10728450.7 (87) WO 2010/134978	(11) 2 433 381*
(21) 10726336.0 (87) WO 2010/134803	(11) 2 432 696*	(21) 10727505.9 (87) WO 2010/134037	(11) 2 432 730*	(21) 10728577.7 (87) WO 2010/132962	(11) 2 432 566*
(21) 10726358.4 (87) WO 2010/135274	(11) 2 433 252*	(21) 10727666.9 (87) WO 2010/133371	(11) 2 432 827*	(21) 10728585.0 (87) WO 2010/133204	(11) 2 433 245*
(21) 10726366.7 (87) WO 2010/135517	(11) 2 433 464*	(21) 10727700.6 (87) WO 2010/133698	(11) 2 432 507*	(21) 10728731.0 (87) WO 2010/133785	(11) 2 432 660*
(21) 10726417.8 (87) WO 2010/136016	(11) 2 433 035*	(21) 10727768.3 (87) WO 2010/133784	(11) 2 432 621*	(21) 10728751.8 (87) WO 2010/133786	(11) 2 432 586*
(21) 10726569.6 (87) WO 2010/133947	(11) 2 433 240*	(21) 10727836.8 (87) WO 2010/133942	(11) 2 433 377*	(21) 10728752.6 (87) WO 2010/133787	(11) 2 433 297*
(21) 10726585.2 (87) WO 2010/134017	(11) 2 433 294*	(21) 10727841.8 (87) WO 2010/133958	(11) 2 432 635*	(21) 10728764.1 (87) WO 2010/133789	(11) 2 432 684*
(21) 10726587.8 (87) WO 2010/134023	(11) 2 433 232*	(21) 10727884.8 (87) WO 2010/134016	(11) 2 433 234*	(21) 10728765.8 (87) WO 2010/133791	(11) 2 433 078*
(21) 10726589.4 (87) WO 2010/134026	(11) 2 433 295*	(21) 10727887.1 (87) WO 2010/134027	(11) 2 432 791*	(21) 10728766.6 (87) WO 2010/133792	(11) 2 432 655*
(21) 10726717.1 (87) WO 2010/135281	(11) 2 433 457*	(21) 10727888.9 (87) WO 2010/134032	(11) 2 432 879*	(21) 10728768.2 (87) WO 2010/133794	(11) 2 432 766*
(21) 10726720.5 (87) WO 2010/135430	(11) 2 433 217*	(21) 10727889.7 (87) WO 2010/134033	(11) 2 432 947*	(21) 10728776.5 (87) WO 2010/133796	(11) 2 433 349*
(21) 10726721.3 (87) WO 2010/135454	(11) 2 433 225*	(21) 10727890.5 (87) WO 2010/134035	(11) 2 432 876*	(21) 10728778.1 (87) WO 2010/133798	(11) 2 432 825*
(21) 10726724.7 (87) WO 2010/135480	(11) 2 432 897*	(21) 10727892.1 (87) WO 2010/134039	(11) 2 433 133*	(21) 10728779.9 (87) WO 2010/133799	(11) 2 432 720*
(21) 10726895.5 (87) WO 2010/133328	(11) 2 433 159*	(21) 10727895.4 (87) WO 2010/134044	(11) 2 432 585*	(21) 10728780.7 (87) WO 2010/133800	(11) 2 432 647*
(21) 10726897.1 (87) WO 2010/133375	(11) 2 433 170*	(21) 10727953.1 (87) WO 2010/134066	(11) 2 433 199*	(21) 10728781.5 (87) WO 2010/133801	(11) 2 432 591*
(21) 10726920.1 (87) WO 2010/133667	(11) 2 432 312*	(21) 10727954.9 (87) WO 2010/134075	(11) 2 433 093*	(21) 10728782.3 (87) WO 2010/133802	(11) 2 433 002*
(21) 10727008.4 (87) WO 2010/133776	(11) 2 433 130*	(21) 10727969.7 (87) WO 2010/125598	(11) 2 432 398*	(21) 10728786.4 (87) WO 2010/133806	(11) 2 432 800*
(21) 10727010.0 (87) WO 2010/133778	(11) 2 432 701*	(21) 10727971.3 (87) WO 2010/134109	(11) 2 432 667*	(21) 10728788.0 (87) WO 2010/133807	(11) 2 433 431*
(21) 10727042.3 (87) WO 2010/133782	(11) 2 432 600*	(21) 10727974.7 (87) WO 2010/134110	(11) 2 432 971*	(21) 10728791.4 (87) WO 2010/133810	(11) 2 432 371*
(21) 10727110.8 (87) WO 2010/133841	(11) 2 433 434*	(21) 10727983.8 (87) WO 2010/134817	(11) 2 433 414*	(21) 10728797.1 (87) WO 2010/133812	(11) 2 433 432*
(21) 10727124.9 (87) WO 2010/133873	(11) 2 433 031*	(21) 10728011.7 (87) WO 2010/117682	(11) 2 432 958*	(21) 10728876.3 (87) WO 2010/133902	(11) 2 433 037*
(21) 10727201.5 (87) WO 2010/135142	(11) 2 432 956*	(21) 10728111.5 (87) WO 2010/133210	(11) 2 433 424*	(21) 10728897.9 (87) WO 2010/134054	(11) 2 432 354*
(21) 10727203.1 (87) WO 2010/135289	(11) 2 432 664*	(21) 10728264.2 (87) WO 2010/133840	(11) 2 432 736*	(21) 10729960.4 (87) WO 2010/135312	(11) 2 433 468*
(21) 10727204.9 (87) WO 2010/135638	(11) 2 432 393*	(21) 10728276.6 (87) WO 2010/133883	(11) 2 432 970*	(21) 10729961.2 (87) WO 2010/135412	(11) 2 433 409*

(21) 10730041.0 (87) WO 2010/133200	(11) 2 432 610*	(21) 10731846.1 (87) WO 2010/135558	(11) 2 432 878*	(21) 10734903.7 (87) WO 2010/133373	(11) 2 432 786*
(21) 10730063.4 (87) WO 2010/133349	(11) 2 432 431*	(21) 10732264.6 (87) WO 2010/133208	(11) 2 433 317*	(21) 10735053.0 (87) WO 2010/133898	(11) 2 432 750*
(21) 10730064.2 (87) WO 2010/136154	(11) 2 433 108*	(21) 10732265.3 (87) WO 2010/133214	(11) 2 432 604*	(21) 10735198.3 (87) WO 2011/009531	(11) 2 432 798*
(21) 10730197.0 (87) WO 2010/133790	(11) 2 432 637*	(21) 10732269.5 (87) WO 2010/133220	(11) 2 432 920*	(21) 10736367.3 (87) WO 2010/088314	(11) 2 433 354*
(21) 10730216.8 (87) WO 2010/134036	(11) 2 432 710*	(21) 10732271.1 (87) WO 2010/133222	(11) 2 432 921*	(21) 10736639.5 (87) WO 2010/133622	(11) 2 432 810*
(21) 10730310.9 (87) WO 2010/151813	(11) 2 433 226*	(21) 10732318.0 (87) WO 2010/133620	(11) 2 432 314*	(21) 10736809.4 (87) WO 2010/134111	(11) 2 432 408*
(21) 10730506.2 (87) WO 2010/133940	(11) 2 432 652*	(21) 10732398.2 (87) WO 2010/133742	(11) 2 433 637	(21) 10736811.0 (87) WO 2010/134112	(11) 2 432 409*
(21) 10730523.7 (87) WO 2010/134028	(11) 2 433 058*	(21) 10732422.0 (87) WO 2010/133944	(11) 2 432 629*	(21) 10736814.4 (87) WO 2010/134114	(11) 2 432 607*
(21) 10730524.5 (87) WO 2011/098867	(11) 2 432 544*	(21) 10732461.8 (87) WO 2010/134806	(11) 2 432 497*	(21) 10736818.5 (87) WO 2010/134117	(11) 2 432 463*
(21) 10730841.3 (87) WO 2010/134022	(11) 2 432 682*	(21) 10732462.6 (87) WO 2010/134807	(11) 2 433 160*	(21) 10736820.1 (87) WO 2010/134119	(11) 2 432 626*
(21) 10730872.8 (87) WO 2010/135458	(11) 2 433 469*	(21) 10732463.4 (87) WO 2010/134809	(11) 2 432 986*	(21) 10737369.8 (87) WO 2010/133871	(11) 2 433 155*
(21) 10730873.6 (87) WO 2010/135466	(11) 2 433 460*	(21) 10732464.2 (87) WO 2010/134810	(11) 2 432 333*	(21) 10737496.9 (87) WO 2011/026536	(11) 2 432 471*
(21) 10730874.4 (87) WO 2010/135471	(11) 2 433 441*	(21) 10732467.5 (87) WO 2010/134813	(11) 2 433 228*	(21) 10738065.1 (87) WO 2011/008554	(11) 2 433 384*
(21) 10730875.1 (87) WO 2010/135476	(11) 2 433 446*	(21) 10732470.9 (87) WO 2010/134814	(11) 2 432 491*	(21) 10739396.9 (87) WO 2010/133976	(11) 2 432 775*
(21) 10730881.9 (87) WO 2010/135697	(11) 2 433 447*	(21) 10732472.5 (87) WO 2010/134816	(11) 2 433 415*	(21) 10740406.3 (87) WO 2010/134815	(11) 2 432 944*
(21) 10730882.7 (87) WO 2010/135698	(11) 2 433 448*	(21) 10732479.0 (87) WO 2010/134820	(11) 2 432 683*	(21) 10740541.7 (87) WO 2011/012293	(11) 2 432 960*
(21) 10730883.5 (87) WO 2010/135699	(11) 2 433 449*	(21) 10732503.7 (87) WO 2010/135304	(11) 2 433 385*	(21) 10740701.7 (87) WO 2010/133966	(11) 2 433 088*
(21) 10731457.7 (87) WO 2010/145782	(11) 2 432 415*	(21) 10732510.2 (87) WO 2010/135508	(11) 2 432 440*	(21) 10741940.0 (87) WO 2012/016596	(11) 2 433 185*
(21) 10731564.0 (87) WO 2010/133973	(11) 2 432 763*	(21) 10732514.4 (87) WO 2010/135521	(11) 2 432 803*	(21) 10742240.4 (87) WO 2010/133962	(11) 2 433 126*
(21) 10731571.5 (87) WO 2010/134030	(11) 2 432 341*	(21) 10732522.7 (87) WO 2010/135649	(11) 2 432 898*	(21) 10742549.8 (87) WO 2010/133948	(11) 2 432 382*
(21) 10731572.3 (87) WO 2010/134031	(11) 2 432 342*	(21) 10732523.5 (87) WO 2010/135654	(11) 2 433 235*	(21) 10745131.2 (87) WO 2010/133224	(11) 2 433 309*
(21) 10731622.6 (87) WO 2010/135158	(11) 2 432 347*	(21) 10732524.3 (87) WO 2010/135658	(11) 2 433 000*	(21) 10746197.2 (87) WO 2010/098316	(11) 2 433 974
(21) 10731653.1 (87) WO 2010/151750	(11) 2 433 227*	(21) 10732625.8 (87) WO 2010/133223	(11) 2 432 922*	(21) 10747466.0 (87) WO 2010/133771	(11) 2 432 867*
(21) 10731770.3 (87) WO 2010/133809	(11) 2 432 703*	(21) 10732743.9 (87) WO 2010/133972	(11) 2 432 899*	(21) 10747485.0 (87) WO 2010/133945	(11) 2 433 191*
(21) 10731771.1 (87) WO 2010/133813	(11) 2 433 177*	(21) 10732887.4 (87) WO 2010/133493	(11) 2 433 285*	(21) 10749681.2 (87) WO 2010/133963	(11) 2 432 579*
(21) 10731793.5 (87) WO 2010/133969	(11) 2 433 333*	(21) 10734018.4 (87) WO 2010/085821	(11) 2 433 401*	(21) 10750161.1 (87) WO 2010/133965	(11) 2 432 597*
(21) 10731808.1 (87) WO 2010/134065	(11) 2 433 364*	(21) 10734025.9 (87) WO 2010/136166	(11) 2 433 302*	(21) 10754211.0 (87) WO 2010/108154	(11) 2 432 488*
(21) 10731826.3 (87) WO 2010/134811	(11) 2 433 030*	(21) 10734379.0 (87) WO 2010/135196	(11) 2 432 572*	(21) 10755120.2 (87) WO 2011/054558	(11) 2 433 281*
(21) 10731844.6 (87) WO 2010/135524	(11) 2 432 779*	(21) 10734555.5 (87) WO 2011/001266	(11) 2 432 659*	(21) 10755251.5 (87) WO 2011/030769	(11) 2 433 328*

(21) 10755496.6 (87) WO 2010/109228	(11) 2 433 075*	(21) 10777226.1 (87) WO 2010/132937	(11) 2 433 255*	(21) 10777319.4 (87) WO 2010/133115	(11) 2 434 802
(21) 10761937.1 (87) WO 2010/117327	(11) 2 433 278*	(21) 10777227.9 (87) WO 2010/132938	(11) 2 433 194*	(21) 10777321.0 (87) WO 2010/133117	(11) 2 434 653
(21) 10763310.9 (87) WO 2011/060845	(11) 2 432 989*	(21) 10777229.5 (87) WO 2010/132940	(11) 2 433 193*	(21) 10777328.5 (87) WO 2010/133124	(11) 2 434 833
(21) 10764579.8 (87) WO 2010/120040	(11) 2 434 832	(21) 10777231.1 (87) WO 2010/132942	(11) 2 432 754*	(21) 10777331.9 (87) WO 2010/133127	(11) 2 434 716
(21) 10766643.0 (87) WO 2010/121553	(11) 2 434 797	(21) 10777232.9 (87) WO 2010/132943	(11) 2 433 195*	(21) 10777340.0 (87) WO 2010/133136	(11) 2 434 544
(21) 10766680.2 (87) WO 2010/122197	(11) 2 433 872	(21) 10777233.7 (87) WO 2010/132944	(11) 2 433 196*	(21) 10777347.5 (87) WO 2010/133144	(11) 2 434 084
(21) 10767047.3 (87) WO 2010/122990	(11) 2 434 284	(21) 10777234.5 (87) WO 2010/132945	(11) 2 433 197*	(21) 10777355.8 (87) WO 2010/133152	(11) 2 434 831
(21) 10767051.5 (87) WO 2010/122994	(11) 2 433 990	(21) 10777236.0 (87) WO 2010/132947	(11) 2 433 198*	(21) 10777357.4 (87) WO 2010/133154	(11) 2 432 352*
(21) 10768109.0 (87) WO 2011/046732	(11) 2 432 564*	(21) 10777237.8 (87) WO 2010/132948	(11) 2 432 510*	(21) 10777362.4 (87) WO 2010/133159	(11) 2 434 663
(21) 10769373.1 (87) WO 2010/125237	(11) 2 433 376*	(21) 10777239.4 (87) WO 2010/132950	(11) 2 432 340*	(21) 10777364.0 (87) WO 2010/133161	(11) 2 434 431
(21) 10769494.5 (87) WO 2010/125794	(11) 2 434 823	(21) 10777245.1 (87) WO 2010/132956	(11) 2 432 987*	(21) 10777365.7 (87) WO 2010/133162	(11) 2 434 829
(21) 10769672.6 (87) WO 2010/125973	(11) 2 434 810	(21) 10777248.5 (87) WO 2010/132959	(11) 2 432 465*	(21) 10777372.3 (87) WO 2010/133169	(11) 2 433 942
(21) 10769728.6 (87) WO 2010/126030	(11) 2 433 940	(21) 10777250.1 (87) WO 2010/132965	(11) 2 433 615	(21) 10777378.0 (87) WO 2010/133175	(11) 2 433 999
(21) 10769780.7 (87) WO 2010/126082	(11) 2 433 938	(21) 10777251.9 (87) WO 2010/132966	(11) 2 434 188	(21) 10777380.6 (87) WO 2010/133177	(11) 2 433 910
(21) 10769849.0 (87) WO 2010/126151	(11) 2 433 645	(21) 10777252.7 (87) WO 2010/132967	(11) 2 433 678	(21) 10777388.9 (87) WO 2010/133185	(11) 2 434 808
(21) 10770279.7 (87) WO 2010/127029	(11) 2 432 476*	(21) 10777257.6 (87) WO 2010/132973	(11) 2 433 902	(21) 10777391.3 (87) WO 2010/133229	(11) 2 432 622*
(21) 10774435.1 (87) WO 2010/130006	(11) 2 432 854*	(21) 10777262.6 (87) WO 2010/132982	(11) 2 432 761*	(21) 10777395.4 (87) WO 2010/133725	(11) 2 433 512
(21) 10775011.9 (87) WO 2010/131754	(11) 2 434 028	(21) 10777267.5 (87) WO 2010/132987	(11) 2 432 567*	(21) 10777397.0 (87) WO 2010/133728	(11) 2 434 073
(21) 10775169.5 (87) WO 2010/132017	(11) 2 432 334*	(21) 10777276.6 (87) WO 2010/132996	(11) 2 433 315*	(21) 10777398.8 (87) WO 2010/133729	(11) 2 433 782
(21) 10775317.0 (87) WO 2010/132331	(11) 2 432 458*	(21) 10777277.4 (87) WO 2010/132997	(11) 2 433 040*	(21) 10777402.8 (87) WO 2010/133733	(11) 2 433 585
(21) 10775392.3 (87) WO 2010/132435	(11) 2 432 583*	(21) 10777278.2 (87) WO 2010/132998	(11) 2 433 311*	(21) 10777406.9 (87) WO 2010/133739	(11) 2 433 500
(21) 10775673.6 (87) WO 2010/132888	(11) 2 432 900*	(21) 10777279.0 (87) WO 2010/132999	(11) 2 432 776*	(21) 10777408.5 (87) WO 2010/133741	(11) 2 433 511
(21) 10776090.2 (87) WO 2012/019654	(11) 2 433 097*	(21) 10777281.6 (87) WO 2010/133001	(11) 2 433 127*	(21) 10777410.1 (87) WO 2010/133744	(11) 2 434 262
(21) 10777207.1 (87) WO 2010/132918	(11) 2 432 628*	(21) 10777283.2 (87) WO 2010/133079	(11) 2 434 506	(21) 10777412.7 (87) WO 2010/133747	(11) 2 434 755
(21) 10777212.1 (87) WO 2010/132923	(11) 2 432 548*	(21) 10777286.5 (87) WO 2010/133082	(11) 2 434 581	(21) 10777413.5 (87) WO 2010/133749	(11) 2 432 930*
(21) 10777217.0 (87) WO 2010/132928	(11) 2 433 246*	(21) 10777291.5 (87) WO 2010/133087	(11) 2 432 480*	(21) 10777414.3 (87) WO 2010/133750	(11) 2 433 445*
(21) 10777218.8 (87) WO 2010/132929	(11) 2 433 402*	(21) 10777293.1 (87) WO 2010/133089	(11) 2 434 065	(21) 10777416.8 (87) WO 2010/133752	(11) 2 433 358*
(21) 10777219.6 (87) WO 2010/132930	(11) 2 432 985*	(21) 10777305.3 (87) WO 2010/133101	(11) 2 434 436	(21) 10777418.4 (87) WO 2010/133754	(11) 2 433 458*
(21) 10777222.0 (87) WO 2010/132933	(11) 2 432 952*	(21) 10777306.1 (87) WO 2010/133102	(11) 2 432 358*	(21) 10777423.4 (87) WO 2010/133760	(11) 2 432 936*

(21) 10777425.9 (87) WO 2010/133763	(11) 2 433 367*	(21) 10777527.2 (87) WO 2010/134288	(11) 2 434 496	(21) 10777604.9 (87) WO 2010/134368	(11) 2 434 625
(21) 10777426.7 (87) WO 2010/133764	(11) 2 432 937*	(21) 10777530.6 (87) WO 2010/134291	(11) 2 434 497	(21) 10777609.8 (87) WO 2010/134373	(11) 2 434 010
(21) 10777427.5 (87) WO 2010/133766	(11) 2 433 345*	(21) 10777533.0 (87) WO 2010/134294	(11) 2 433 889	(21) 10777611.4 (87) WO 2010/134375	(11) 2 433 832
(21) 10777428.3 (87) WO 2010/133768	(11) 2 432 859*	(21) 10777542.1 (87) WO 2010/134304	(11) 2 433 843	(21) 10777613.0 (87) WO 2010/134378	(11) 2 434 540
(21) 10777430.9 (87) WO 2010/133770	(11) 2 433 416*	(21) 10777545.4 (87) WO 2010/134307	(11) 2 434 837	(21) 10777616.3 (87) WO 2010/134381	(11) 2 434 309
(21) 10777432.5 (87) WO 2010/133773	(11) 2 433 055*	(21) 10777551.2 (87) WO 2010/134313	(11) 2 434 776	(21) 10777618.9 (87) WO 2010/134383	(11) 2 434 584
(21) 10777434.1 (87) WO 2010/133904	(11) 2 432 649*	(21) 10777553.8 (87) WO 2010/134315	(11) 2 434 243	(21) 10777621.3 (87) WO 2010/134386	(11) 2 434 337
(21) 10777435.8 (87) WO 2010/133934	(11) 2 432 662*	(21) 10777554.6 (87) WO 2010/134316	(11) 2 434 769	(21) 10777627.0 (87) WO 2010/134392	(11) 2 433 754
(21) 10777438.2 (87) WO 2010/133938	(11) 2 433 247*	(21) 10777555.3 (87) WO 2010/134317	(11) 2 433 904	(21) 10777628.8 (87) WO 2010/134393	(11) 2 433 766
(21) 10777440.8 (87) WO 2010/133943	(11) 2 433 266*	(21) 10777556.1 (87) WO 2010/134318	(11) 2 432 376*	(21) 10777629.6 (87) WO 2010/134394	(11) 2 433 755
(21) 10777441.6 (87) WO 2010/133956	(11) 2 433 222*	(21) 10777559.5 (87) WO 2010/134321	(11) 2 434 665	(21) 10777631.2 (87) WO 2010/134396	(11) 2 434 467
(21) 10777448.1 (87) WO 2010/134007	(11) 2 432 552*	(21) 10777562.9 (87) WO 2010/134324	(11) 2 434 380	(21) 10777632.0 (87) WO 2010/134397	(11) 2 434 843
(21) 10777451.5 (87) WO 2010/134062	(11) 2 433 236*	(21) 10777565.2 (87) WO 2010/134327	(11) 2 434 301	(21) 10777636.1 (87) WO 2010/134401	(11) 2 434 569
(21) 10777455.6 (87) WO 2010/134072	(11) 2 432 640*	(21) 10777566.0 (87) WO 2010/134328	(11) 2 434 489	(21) 10777637.9 (87) WO 2010/134402	(11) 2 433 841
(21) 10777457.2 (87) WO 2010/134080	(11) 2 433 082*	(21) 10777567.8 (87) WO 2010/134329	(11) 2 434 392	(21) 10777640.3 (87) WO 2010/134405	(11) 2 434 196
(21) 10777464.8 (87) WO 2010/134094	(11) 2 432 503*	(21) 10777569.4 (87) WO 2010/134332	(11) 2 434 483	(21) 10777644.5 (87) WO 2010/134409	(11) 2 434 331
(21) 10777466.3 (87) WO 2010/134098	(11) 2 433 229*	(21) 10777570.2 (87) WO 2010/134333	(11) 2 434 242	(21) 10777646.0 (87) WO 2010/134411	(11) 2 434 298
(21) 10777475.4 (87) WO 2010/134235	(11) 2 434 474	(21) 10777572.8 (87) WO 2010/134335	(11) 2 434 507	(21) 10777650.2 (87) WO 2010/134415	(11) 2 434 534
(21) 10777476.2 (87) WO 2010/134236	(11) 2 434 333	(21) 10777575.1 (87) WO 2010/134338	(11) 2 434 219	(21) 10777656.9 (87) WO 2010/134421	(11) 2 434 568
(21) 10777479.6 (87) WO 2010/134239	(11) 2 434 408	(21) 10777581.9 (87) WO 2010/134345	(11) 2 434 290	(21) 10777657.7 (87) WO 2010/134422	(11) 2 433 979
(21) 10777491.1 (87) WO 2010/134251	(11) 2 433 824	(21) 10777584.3 (87) WO 2010/134348	(11) 2 434 305	(21) 10777659.3 (87) WO 2010/134424	(11) 2 434 773
(21) 10777506.6 (87) WO 2010/134266	(11) 2 433 945	(21) 10777586.8 (87) WO 2010/134350	(11) 2 434 558	(21) 10777660.1 (87) WO 2010/134425	(11) 2 433 976
(21) 10777509.0 (87) WO 2010/134269	(11) 2 434 376	(21) 10777588.4 (87) WO 2010/134352	(11) 2 434 559	(21) 10777662.7 (87) WO 2010/134427	(11) 2 434 156
(21) 10777513.2 (87) WO 2010/134273	(11) 2 433 582	(21) 10777591.8 (87) WO 2010/134355	(11) 2 434 484	(21) 10777664.3 (87) WO 2010/134430	(11) 2 433 923
(21) 10777516.5 (87) WO 2010/134276	(11) 2 434 627	(21) 10777592.6 (87) WO 2010/134356	(11) 2 433 903	(21) 10777668.4 (87) WO 2010/134434	(11) 2 433 924
(21) 10777517.3 (87) WO 2010/134277	(11) 2 434 292	(21) 10777594.2 (87) WO 2010/134358	(11) 2 434 475	(21) 10777669.2 (87) WO 2010/134435	(11) 2 434 556
(21) 10777519.9 (87) WO 2010/134279	(11) 2 433 987	(21) 10777597.5 (87) WO 2010/134361	(11) 2 434 336	(21) 10777670.0 (87) WO 2010/134436	(11) 2 434 026
(21) 10777520.7 (87) WO 2010/134280	(11) 2 434 495	(21) 10777600.7 (87) WO 2010/134364	(11) 2 433 668	(21) 10777673.4 (87) WO 2010/134439	(11) 2 434 339
(21) 10777524.9 (87) WO 2010/134284	(11) 2 433 699	(21) 10777602.3 (87) WO 2010/134366	(11) 2 434 759	(21) 10777674.2 (87) WO 2010/134440	(11) 2 434 414

(21) 10777675.9 (87) WO 2010/134441	(11) 2 434 316	(21) 10777737.7 (87) WO 2010/134504	(11) 2 433 669	(21) 10777816.9 (87) WO 2010/134584	(11) 2 434 268
(21) 10777676.7 (87) WO 2010/134442	(11) 2 434 515	(21) 10777743.5 (87) WO 2010/134510	(11) 2 434 279	(21) 10777817.7 (87) WO 2010/134585	(11) 2 433 795
(21) 10777678.3 (87) WO 2010/134445	(11) 2 433 977	(21) 10777745.0 (87) WO 2010/134512	(11) 2 433 567	(21) 10777822.7 (87) WO 2010/134590	(11) 2 433 877
(21) 10777681.7 (87) WO 2010/134448	(11) 2 434 112	(21) 10777747.6 (87) WO 2010/134514	(11) 2 433 703	(21) 10777825.0 (87) WO 2010/134593	(11) 2 433 544
(21) 10777683.3 (87) WO 2010/134450	(11) 2 433 338*	(21) 10777748.4 (87) WO 2010/134515	(11) 2 434 573	(21) 10777826.8 (87) WO 2010/134594	(11) 2 433 545
(21) 10777684.1 (87) WO 2010/134451	(11) 2 433 916	(21) 10777751.8 (87) WO 2010/134518	(11) 2 434 841	(21) 10777827.6 (87) WO 2010/134595	(11) 2 433 625
(21) 10777687.4 (87) WO 2010/134454	(11) 2 433 796	(21) 10777752.6 (87) WO 2010/134519	(11) 2 434 011	(21) 10777833.4 (87) WO 2010/134601	(11) 2 433 964
(21) 10777689.0 (87) WO 2010/134456	(11) 2 433 602	(21) 10777754.2 (87) WO 2010/134521	(11) 2 433 992	(21) 10777836.7 (87) WO 2010/134605	(11) 2 434 510
(21) 10777690.8 (87) WO 2010/134457	(11) 2 434 314	(21) 10777756.7 (87) WO 2010/134523	(11) 2 433 819	(21) 10777837.5 (87) WO 2010/134606	(11) 2 434 007
(21) 10777693.2 (87) WO 2010/134460	(11) 2 433 494	(21) 10777758.3 (87) WO 2010/134525	(11) 2 433 559	(21) 10777838.3 (87) WO 2010/134607	(11) 2 433 989
(21) 10777694.0 (87) WO 2010/134461	(11) 2 434 172	(21) 10777759.1 (87) WO 2010/134526	(11) 2 434 012	(21) 10777839.1 (87) WO 2010/134608	(11) 2 433 988
(21) 10777695.7 (87) WO 2010/134462	(11) 2 433 484	(21) 10777763.3 (87) WO 2010/134530	(11) 2 433 794	(21) 10777840.9 (87) WO 2010/134609	(11) 2 433 980
(21) 10777697.3 (87) WO 2010/134464	(11) 2 433 991	(21) 10777764.1 (87) WO 2010/134531	(11) 2 434 813	(21) 10777842.5 (87) WO 2010/134611	(11) 2 433 981
(21) 10777701.3 (87) WO 2010/134468	(11) 2 434 538	(21) 10777770.8 (87) WO 2010/134537	(11) 2 433 953	(21) 10777845.8 (87) WO 2010/134614	(11) 2 433 630
(21) 10777702.1 (87) WO 2010/134469	(11) 2 434 693	(21) 10777771.6 (87) WO 2010/134538	(11) 2 434 579	(21) 10777846.6 (87) WO 2010/134615	(11) 2 433 208*
(21) 10777706.2 (87) WO 2010/134473	(11) 2 433 729	(21) 10777773.2 (87) WO 2010/134540	(11) 2 433 652	(21) 10777847.4 (87) WO 2010/134616	(11) 2 434 029
(21) 10777707.0 (87) WO 2010/134474	(11) 2 433 789	(21) 10777774.0 (87) WO 2010/134541	(11) 2 434 452	(21) 10777850.8 (87) WO 2010/134620	(11) 2 433 273*
(21) 10777709.6 (87) WO 2010/134476	(11) 2 433 997	(21) 10777776.5 (87) WO 2010/134543	(11) 2 433 554	(21) 10777853.2 (87) WO 2010/134625	(11) 2 433 150*
(21) 10777711.2 (87) WO 2010/134478	(11) 2 432 780*	(21) 10777780.7 (87) WO 2010/134547	(11) 2 433 973	(21) 10777857.3 (87) WO 2010/134630	(11) 2 433 933
(21) 10777713.8 (87) WO 2010/134480	(11) 2 433 598	(21) 10777781.5 (87) WO 2010/134548	(11) 2 434 466	(21) 10777865.6 (87) WO 2010/134638	(11) 2 432 512*
(21) 10777715.3 (87) WO 2010/134482	(11) 2 434 757	(21) 10777790.6 (87) WO 2010/134557	(11) 2 434 191	(21) 10777867.2 (87) WO 2010/134640	(11) 2 433 178*
(21) 10777717.9 (87) WO 2010/134484	(11) 2 433 581	(21) 10777793.0 (87) WO 2010/134560	(11) 2 433 969	(21) 10777870.6 (87) WO 2010/134683	(11) 2 433 540
(21) 10777718.7 (87) WO 2010/134485	(11) 2 433 993	(21) 10777795.5 (87) WO 2010/134562	(11) 2 433 616	(21) 10777882.1 (87) WO 2010/134695	(11) 2 433 529
(21) 10777722.9 (87) WO 2010/134489	(11) 2 433 503	(21) 10777796.3 (87) WO 2010/134563	(11) 2 433 418*	(21) 10777883.9 (87) WO 2010/134696	(11) 2 433 056*
(21) 10777728.6 (87) WO 2010/134495	(11) 2 433 722	(21) 10777800.3 (87) WO 2010/134568	(11) 2 433 502	(21) 10777884.7 (87) WO 2010/134697	(11) 2 433 282*
(21) 10777729.4 (87) WO 2010/134496	(11) 2 433 723	(21) 10777802.9 (87) WO 2010/134570	(11) 2 434 125	(21) 10777887.0 (87) WO 2010/134700	(11) 2 432 613*
(21) 10777731.0 (87) WO 2010/134498	(11) 2 434 030	(21) 10777804.5 (87) WO 2010/134572	(11) 2 434 549	(21) 10777888.8 (87) WO 2010/134701	(11) 2 433 070*
(21) 10777735.1 (87) WO 2010/134502	(11) 2 434 457	(21) 10777808.6 (87) WO 2010/134576	(11) 2 434 160	(21) 10777889.6 (87) WO 2010/134702	(11) 2 433 065*
(21) 10777736.9 (87) WO 2010/134503	(11) 2 433 583	(21) 10777810.2 (87) WO 2010/134578	(11) 2 434 504	(21) 10777891.2 (87) WO 2010/134704	(11) 2 433 370*

(21) 10777899.5 (87) WO 2010/134712	(11) 2 433 341*	(21) 10778014.0 (87) WO 2010/134874	(11) 2 432 598*	(21) 10778074.4 (87) WO 2010/135034	(11) 2 432 806*
(21) 10777905.0 (87) WO 2010/134718	(11) 2 433 210*	(21) 10778015.7 (87) WO 2010/134875	(11) 2 433 263*	(21) 10778077.7 (87) WO 2010/135040	(11) 2 433 465*
(21) 10777916.7 (87) WO 2010/134729	(11) 2 433 209*	(21) 10778017.3 (87) WO 2010/134877	(11) 2 432 588*	(21) 10778078.5 (87) WO 2010/135043	(11) 2 433 142*
(21) 10777921.7 (87) WO 2010/134734	(11) 2 434 859	(21) 10778018.1 (87) WO 2010/134878	(11) 2 433 291*	(21) 10778079.3 (87) WO 2010/135044	(11) 2 432 421*
(21) 10777929.0 (87) WO 2010/134742	(11) 2 434 824	(21) 10778019.9 (87) WO 2010/134879	(11) 2 433 022*	(21) 10778080.1 (87) WO 2010/135046	(11) 2 433 205*
(21) 10777930.8 (87) WO 2010/134743	(11) 2 433 380*	(21) 10778020.7 (87) WO 2010/134880	(11) 2 433 339*	(21) 10778081.9 (87) WO 2010/135047	(11) 2 432 860*
(21) 10777931.6 (87) WO 2010/134744	(11) 2 433 279*	(21) 10778021.5 (87) WO 2010/134881	(11) 2 432 938*	(21) 10778082.7 (87) WO 2010/135048	(11) 2 433 104*
(21) 10777935.7 (87) WO 2010/134748	(11) 2 433 371*	(21) 10778022.3 (87) WO 2010/134882	(11) 2 432 681*	(21) 10778083.5 (87) WO 2010/135051	(11) 2 432 741*
(21) 10777938.1 (87) WO 2010/134751	(11) 2 433 206*	(21) 10778023.1 (87) WO 2010/134883	(11) 2 432 351*	(21) 10778084.3 (87) WO 2010/135052	(11) 2 432 348*
(21) 10777944.9 (87) WO 2010/134757	(11) 2 434 485	(21) 10778024.9 (87) WO 2010/134884	(11) 2 433 086*	(21) 10778085.0 (87) WO 2010/135053	(11) 2 432 437*
(21) 10777952.2 (87) WO 2010/134765	(11) 2 434 058	(21) 10778026.4 (87) WO 2010/134886	(11) 2 432 908*	(21) 10778094.2 (87) WO 2010/135066	(11) 2 432 589*
(21) 10777956.3 (87) WO 2010/134769	(11) 2 433 638	(21) 10778028.0 (87) WO 2010/134893	(11) 2 432 443*	(21) 10778095.9 (87) WO 2010/135067	(11) 2 432 974*
(21) 10777957.1 (87) WO 2010/134770	(11) 2 434 225	(21) 10778029.8 (87) WO 2010/134944	(11) 2 432 568*	(21) 10778096.7 (87) WO 2010/135068	(11) 2 433 215*
(21) 10777959.7 (87) WO 2010/134772	(11) 2 433 986	(21) 10778035.5 (87) WO 2010/134970	(11) 2 432 487*	(21) 10778097.5 (87) WO 2010/135072	(11) 2 433 202*
(21) 10777975.3 (87) WO 2010/134788	(11) 2 434 560	(21) 10778036.3 (87) WO 2010/134971	(11) 2 432 322*	(21) 10778098.3 (87) WO 2010/135073	(11) 2 432 855*
(21) 10777976.1 (87) WO 2010/134789	(11) 2 434 657	(21) 10778037.1 (87) WO 2010/134972	(11) 2 433 219*	(21) 10778100.7 (87) WO 2010/135077	(11) 2 433 312*
(21) 10777977.9 (87) WO 2010/134790	(11) 2 433 631	(21) 10778039.7 (87) WO 2010/134975	(11) 2 432 885*	(21) 10778102.3 (87) WO 2010/135080	(11) 2 432 546*
(21) 10777982.9 (87) WO 2010/134795	(11) 2 433 535	(21) 10778040.5 (87) WO 2010/134976	(11) 2 432 916*	(21) 10778105.6 (87) WO 2010/135092	(11) 2 432 758*
(21) 10777983.7 (87) WO 2010/134796	(11) 2 433 915	(21) 10778042.1 (87) WO 2010/134979	(11) 2 433 043*	(21) 10778109.8 (87) WO 2010/135101	(11) 2 433 423*
(21) 10777986.0 (87) WO 2010/134799	(11) 2 432 486*	(21) 10778044.7 (87) WO 2010/134983	(11) 2 433 237*	(21) 10778114.8 (87) WO 2010/135108	(11) 2 433 388*
(21) 10777992.8 (87) WO 2010/134827	(11) 2 432 479*	(21) 10778047.0 (87) WO 2010/134986	(11) 2 433 378*	(21) 10778116.3 (87) WO 2010/135112	(11) 2 432 951*
(21) 10777998.5 (87) WO 2010/134846	(11) 2 433 939	(21) 10778048.8 (87) WO 2010/134987	(11) 2 433 190*	(21) 10778117.1 (87) WO 2010/135113	(11) 2 433 046*
(21) 10778003.3 (87) WO 2010/134851	(11) 2 433 622	(21) 10778051.2 (87) WO 2010/134991	(11) 2 433 048*	(21) 10778120.5 (87) WO 2010/135117	(11) 2 433 307*
(21) 10778005.8 (87) WO 2010/134864	(11) 2 432 697*	(21) 10778054.6 (87) WO 2010/134995	(11) 2 433 168*	(21) 10778121.3 (87) WO 2010/135118	(11) 2 433 308*
(21) 10778006.6 (87) WO 2010/134865	(11) 2 433 204*	(21) 10778057.9 (87) WO 2010/134998	(11) 2 432 962*	(21) 10778123.9 (87) WO 2010/135121	(11) 2 433 224*
(21) 10778007.4 (87) WO 2010/134866	(11) 2 432 939*	(21) 10778060.3 (87) WO 2010/135001	(11) 2 433 256*	(21) 10778124.7 (87) WO 2010/135122	(11) 2 433 253*
(21) 10778008.2 (87) WO 2010/134867	(11) 2 432 906*	(21) 10778064.5 (87) WO 2010/135005	(11) 2 432 417*	(21) 10778128.8 (87) WO 2010/135127	(11) 2 433 275*
(21) 10778009.0 (87) WO 2010/134868	(11) 2 432 933*	(21) 10778070.2 (87) WO 2010/135018	(11) 2 432 834*	(21) 10778129.6 (87) WO 2010/135128	(11) 2 433 201*
(21) 10778013.2 (87) WO 2010/134873	(11) 2 432 436*	(21) 10778073.6 (87) WO 2010/135032	(11) 2 432 999*	(21) 10778130.4 (87) WO 2010/135129	(11) 2 433 248*

(21) 10778131.2 (87) WO 2010/135130	(11) 2 433 276*	(21) 10778211.2 (87) WO 2010/135248	(11) 2 433 323*	(21) 10778273.2 (87) WO 2010/135352	(11) 2 432 422*
(21) 10778132.0 (87) WO 2010/135132	(11) 2 433 203*	(21) 10778214.6 (87) WO 2010/135253	(11) 2 432 534*	(21) 10778274.0 (87) WO 2010/135354	(11) 2 433 131*
(21) 10778137.9 (87) WO 2010/135137	(11) 2 432 559*	(21) 10778216.1 (87) WO 2010/135259	(11) 2 432 680*	(21) 10778275.7 (87) WO 2010/135356	(11) 2 432 868*
(21) 10778149.4 (87) WO 2010/135152	(11) 2 432 331*	(21) 10778223.7 (87) WO 2010/135266	(11) 2 433 115*	(21) 10778278.1 (87) WO 2010/135359	(11) 2 433 257*
(21) 10778152.8 (87) WO 2010/135155	(11) 2 433 470*	(21) 10778225.2 (87) WO 2010/135271	(11) 2 432 818*	(21) 10778279.9 (87) WO 2010/135360	(11) 2 432 771*
(21) 10778155.1 (87) WO 2010/135159	(11) 2 433 045*	(21) 10778228.6 (87) WO 2010/135276	(11) 2 433 375*	(21) 10778282.3 (87) WO 2010/135364	(11) 2 433 143*
(21) 10778157.7 (87) WO 2010/135165	(11) 2 433 060*	(21) 10778231.0 (87) WO 2010/135279	(11) 2 432 516*	(21) 10778283.1 (87) WO 2010/135366	(11) 2 432 889*
(21) 10778159.3 (87) WO 2010/135171	(11) 2 433 352*	(21) 10778238.5 (87) WO 2010/135288	(11) 2 432 549*	(21) 10778286.4 (87) WO 2010/135369	(11) 2 432 420*
(21) 10778161.9 (87) WO 2010/135174	(11) 2 433 374*	(21) 10778239.3 (87) WO 2010/135290	(11) 2 433 007*	(21) 10778289.8 (87) WO 2010/135374	(11) 2 432 416*
(21) 10778163.5 (87) WO 2010/135177	(11) 2 433 272*	(21) 10778240.1 (87) WO 2010/135292	(11) 2 433 390*	(21) 10778294.8 (87) WO 2010/135379	(11) 2 433 146*
(21) 10778170.0 (87) WO 2010/135186	(11) 2 433 332*	(21) 10778242.7 (87) WO 2010/135298	(11) 2 433 153*	(21) 10778298.9 (87) WO 2010/135383	(11) 2 433 350*
(21) 10778175.9 (87) WO 2010/135199	(11) 2 433 336*	(21) 10778243.5 (87) WO 2010/135299	(11) 2 432 870*	(21) 10778299.7 (87) WO 2010/135384	(11) 2 432 796*
(21) 10778176.7 (87) WO 2010/135201	(11) 2 433 340*	(21) 10778244.3 (87) WO 2010/135300	(11) 2 432 924*	(21) 10778301.1 (87) WO 2010/135389	(11) 2 432 734*
(21) 10778177.5 (87) WO 2010/135202	(11) 2 433 299*	(21) 10778246.8 (87) WO 2010/135303	(11) 2 433 154*	(21) 10778303.7 (87) WO 2010/135392	(11) 2 433 221*
(21) 10778178.3 (87) WO 2010/135203	(11) 2 433 403*	(21) 10778248.4 (87) WO 2010/135306	(11) 2 433 091*	(21) 10778304.5 (87) WO 2010/135394	(11) 2 432 893*
(21) 10778179.1 (87) WO 2010/135204	(11) 2 433 230*	(21) 10778249.2 (87) WO 2010/135308	(11) 2 432 539*	(21) 10778305.2 (87) WO 2010/135395	(11) 2 432 848*
(21) 10778180.9 (87) WO 2010/135205	(11) 2 433 300*	(21) 10778250.0 (87) WO 2010/135309	(11) 2 433 298*	(21) 10778306.0 (87) WO 2010/135397	(11) 2 433 366*
(21) 10778183.3 (87) WO 2010/135208	(11) 2 432 574*	(21) 10778251.8 (87) WO 2010/135313	(11) 2 433 322*	(21) 10778307.8 (87) WO 2010/135399	(11) 2 433 258*
(21) 10778189.0 (87) WO 2010/135217	(11) 2 433 157*	(21) 10778252.6 (87) WO 2010/135316	(11) 2 433 220*	(21) 10778308.6 (87) WO 2010/135400	(11) 2 433 118*
(21) 10778190.8 (87) WO 2010/135218	(11) 2 432 560*	(21) 10778253.4 (87) WO 2010/135320	(11) 2 433 394*	(21) 10778311.0 (87) WO 2010/135403	(11) 2 432 849*
(21) 10778192.4 (87) WO 2010/135221	(11) 2 432 561*	(21) 10778255.9 (87) WO 2010/135322	(11) 2 432 477*	(21) 10778317.7 (87) WO 2010/135413	(11) 2 433 112*
(21) 10778193.2 (87) WO 2010/135225	(11) 2 433 167*	(21) 10778258.3 (87) WO 2010/135329	(11) 2 432 881*	(21) 10778319.3 (87) WO 2010/135415	(11) 2 432 909*
(21) 10778194.0 (87) WO 2010/135226	(11) 2 433 102*	(21) 10778259.1 (87) WO 2010/135333	(11) 2 433 426*	(21) 10778320.1 (87) WO 2010/135417	(11) 2 433 122*
(21) 10778195.7 (87) WO 2010/135227	(11) 2 433 260*	(21) 10778260.9 (87) WO 2010/135334	(11) 2 433 137*	(21) 10778324.3 (87) WO 2010/135425	(11) 2 432 547*
(21) 10778196.5 (87) WO 2010/135229	(11) 2 432 837*	(21) 10778263.3 (87) WO 2010/135340	(11) 2 432 535*	(21) 10778331.8 (87) WO 2010/135433	(11) 2 432 425*
(21) 10778199.9 (87) WO 2010/135232	(11) 2 432 611*	(21) 10778264.1 (87) WO 2010/135341	(11) 2 432 679*	(21) 10778334.2 (87) WO 2010/135439	(11) 2 432 729*
(21) 10778203.9 (87) WO 2010/135236	(11) 2 432 608*	(21) 10778267.4 (87) WO 2010/135345	(11) 2 433 395*	(21) 10778335.9 (87) WO 2010/135441	(11) 2 432 319*
(21) 10778205.4 (87) WO 2010/135240	(11) 2 432 336*	(21) 10778270.8 (87) WO 2010/135349	(11) 2 432 410*	(21) 10778339.1 (87) WO 2010/135446	(11) 2 433 475*
(21) 10778207.0 (87) WO 2010/135244	(11) 2 432 831*	(21) 10778272.4 (87) WO 2010/135351	(11) 2 433 121*	(21) 10778345.8 (87) WO 2010/135453	(11) 2 433 313*

(21) 10778347.4 (87) WO 2010/135456	(11) 2 433 329*	(21) 10778410.0 (87) WO 2010/135572	(11) 2 433 301*	(21) 10778471.2 (87) WO 2010/135651	(11) 2 432 847*
(21) 10778348.2 (87) WO 2010/135457	(11) 2 432 399*	(21) 10778412.6 (87) WO 2010/135574	(11) 2 433 140*	(21) 10778475.3 (87) WO 2010/135659	(11) 2 433 334*
(21) 10778350.8 (87) WO 2010/135463	(11) 2 432 395*	(21) 10778418.3 (87) WO 2010/135581	(11) 2 432 473*	(21) 10778482.9 (87) WO 2010/135672	(11) 2 432 536*
(21) 10778351.6 (87) WO 2010/135469	(11) 2 432 385*	(21) 10778420.9 (87) WO 2010/135584	(11) 2 433 163*	(21) 10778483.7 (87) WO 2010/135673	(11) 2 432 639*
(21) 10778352.4 (87) WO 2010/135472	(11) 2 432 672*	(21) 10778421.7 (87) WO 2010/135585	(11) 2 432 500*	(21) 10778488.6 (87) WO 2010/135679	(11) 2 432 887*
(21) 10778355.7 (87) WO 2010/135481	(11) 2 432 821*	(21) 10778422.5 (87) WO 2010/135586	(11) 2 433 249*	(21) 10778492.8 (87) WO 2010/135684	(11) 2 432 490*
(21) 10778356.5 (87) WO 2010/135482	(11) 2 432 383*	(21) 10778423.3 (87) WO 2010/135587	(11) 2 433 440*	(21) 10778493.6 (87) WO 2010/135687	(11) 2 433 391*
(21) 10778357.3 (87) WO 2010/135484	(11) 2 432 990*	(21) 10778424.1 (87) WO 2010/135588	(11) 2 432 797*	(21) 10778494.4 (87) WO 2010/135689	(11) 2 432 644*
(21) 10778358.1 (87) WO 2010/135486	(11) 2 432 977*	(21) 10778427.4 (87) WO 2010/135591	(11) 2 433 161*	(21) 10778497.7 (87) WO 2010/135693	(11) 2 433 057*
(21) 10778359.9 (87) WO 2010/135487	(11) 2 433 417*	(21) 10778428.2 (87) WO 2010/135592	(11) 2 432 389*	(21) 10778499.3 (87) WO 2010/135695	(11) 2 432 882*
(21) 10778365.6 (87) WO 2010/135494	(11) 2 432 824*	(21) 10778429.0 (87) WO 2010/135593	(11) 2 432 685*	(21) 10778500.8 (87) WO 2010/135696	(11) 2 433 200*
(21) 10778366.4 (87) WO 2010/135495	(11) 2 432 502*	(21) 10778432.4 (87) WO 2010/135596	(11) 2 432 542*	(21) 10778501.6 (87) WO 2010/135700	(11) 2 433 171*
(21) 10778367.2 (87) WO 2010/135497	(11) 2 432 709*	(21) 10778433.2 (87) WO 2010/135597	(11) 2 432 686*	(21) 10778503.2 (87) WO 2010/135703	(11) 2 432 462*
(21) 10778368.0 (87) WO 2010/135501	(11) 2 433 165*	(21) 10778436.5 (87) WO 2010/135601	(11) 2 432 394*	(21) 10778504.0 (87) WO 2010/135704	(11) 2 432 501*
(21) 10778369.8 (87) WO 2010/135504	(11) 2 432 321*	(21) 10778440.7 (87) WO 2010/135605	(11) 2 432 963*	(21) 10778507.3 (87) WO 2010/135708	(11) 2 433 172*
(21) 10778374.8 (87) WO 2010/135514	(11) 2 432 793*	(21) 10778443.1 (87) WO 2010/135610	(11) 2 432 481*	(21) 10778508.1 (87) WO 2010/135716	(11) 2 432 794*
(21) 10778375.5 (87) WO 2010/135516	(11) 2 432 378*	(21) 10778444.9 (87) WO 2010/135615	(11) 2 432 406*	(21) 10778515.6 (87) WO 2010/135726	(11) 2 432 957*
(21) 10778376.3 (87) WO 2010/135518	(11) 2 432 380*	(21) 10778445.6 (87) WO 2010/135616	(11) 2 432 616*	(21) 10778517.2 (87) WO 2010/135729	(11) 2 432 612*
(21) 10778378.9 (87) WO 2010/135523	(11) 2 433 166*	(21) 10778447.2 (87) WO 2010/135618	(11) 2 433 162*	(21) 10778519.8 (87) WO 2010/135732	(11) 2 432 528*
(21) 10778380.5 (87) WO 2010/135527	(11) 2 432 495*	(21) 10778448.0 (87) WO 2010/135619	(11) 2 432 706*	(21) 10778522.2 (87) WO 2010/135736	(11) 2 432 492*
(21) 10778382.1 (87) WO 2010/135529	(11) 2 432 545*	(21) 10778449.8 (87) WO 2010/135620	(11) 2 433 152*	(21) 10778523.0 (87) WO 2010/135737	(11) 2 432 972*
(21) 10778383.9 (87) WO 2010/135530	(11) 2 432 774*	(21) 10778451.4 (87) WO 2010/135624	(11) 2 432 890*	(21) 10778527.1 (87) WO 2010/135741	(11) 2 432 370*
(21) 10778385.4 (87) WO 2010/135533	(11) 2 432 941*	(21) 10778452.2 (87) WO 2010/135625	(11) 2 432 584*	(21) 10778529.7 (87) WO 2010/135744	(11) 2 432 857*
(21) 10778386.2 (87) WO 2010/135536	(11) 2 432 468*	(21) 10778453.0 (87) WO 2010/135626	(11) 2 432 950*	(21) 10778532.1 (87) WO 2010/135747	(11) 2 432 504*
(21) 10778389.6 (87) WO 2010/135541	(11) 2 432 489*	(21) 10778454.8 (87) WO 2010/135627	(11) 2 432 869*	(21) 10778533.9 (87) WO 2010/135748	(11) 2 432 318*
(21) 10778396.1 (87) WO 2010/135551	(11) 2 433 243*	(21) 10778457.1 (87) WO 2010/135633	(11) 2 432 359*	(21) 10778535.4 (87) WO 2010/135750	(11) 2 432 353*
(21) 10778400.1 (87) WO 2010/135557	(11) 2 432 646*	(21) 10778460.5 (87) WO 2010/135636	(11) 2 432 968*	(21) 10780009.6 (87) WO 2010/135927	(11) 2 434 814
(21) 10778401.9 (87) WO 2010/135559	(11) 2 433 330*	(21) 10778463.9 (87) WO 2010/135640	(11) 2 433 259*	(21) 10780030.2 (87) WO 2010/135948	(11) 2 433 806
(21) 10778406.8 (87) WO 2010/135566	(11) 2 432 414*	(21) 10778470.4 (87) WO 2010/135648	(11) 2 433 080*	(21) 10781048.3 (87) WO 2010/138427	(11) 2 432 599*

(21) 10782922.8 (87) WO 2010/139218	(11) 2 434 664	(21) 10793922.5 (87) WO 2011/001751	(11) 2 434 199	(21) 10845678.1 (87) WO 2011/099073	(11) 2 434 382
(21) 10782977.2 (87) WO 2010/139273	(11) 2 434 672	(21) 10793924.1 (87) WO 2011/001753	(11) 2 434 200	(21) 10846944.6 (87) WO 2011/108036	(11) 2 434 377
(21) 10784272.6 (87) WO 2011/160717	(11) 2 433 212*	(21) 10794262.5 (87) WO 2011/002094	(11) 2 434 025	(21) 10846945.3 (87) WO 2011/108037	(11) 2 434 378
(21) 10784602.4 (87) WO 2011/019423	(11) 2 432 499*	(21) 10794977.8 (87) WO 2011/076634	(11) 2 433 169*	(21) 10848757.0 (87) WO 2011/120298	(11) 2 434 407
(21) 10784603.2 (87) WO 2011/019424	(11) 2 433 084*	(21) 10796245.8 (87) WO 2011/100031	(11) 2 432 350*	(21) 10849995.5 (87) WO 2012/012973	(11) 2 434 110
(21) 10784886.3 (87) WO 2011/014287	(11) 2 433 479*	(21) 10797117.8 (87) WO 2011/004806	(11) 2 434 593	(21) 10850417.6 (87) WO 2011/142501	(11) 2 433 698
(21) 10785674.2 (87) WO 2010/142161	(11) 2 434 819	(21) 10801872.2 (87) WO 2011/009312	(11) 2 434 680	(21) 10851360.7 (87) WO 2011/141975	(11) 2 434 761
(21) 10785748.4 (87) WO 2010/142235	(11) 2 434 711	(21) 10801973.8 (87) WO 2011/009414	(11) 2 434 718	(21) 10852041.2 (87) WO 2011/147172	(11) 2 434 661
(21) 10785772.4 (87) WO 2010/142819	(11) 2 433 595	(21) 10806207.6 (87) WO 2011/016207	(11) 2 434 502	(21) 10853033.8 (87) WO 2012/005397	(11) 2 433 542
(21) 10786556.0 (87) WO 2010/144219	(11) 2 432 372*	(21) 10806772.9 (87) WO 2011/016889	(11) 2 432 733*	(21) 10853493.4 (87) WO 2011/160354	(11) 2 434 799
(21) 10788780.4 (87) WO 2010/145384	(11) 2 434 717	(21) 10808962.4 (87) WO 2011/111241	(11) 2 433 725	(21) 11000334.0 (87) WO 2011/160354	(11) 2 434 548
(21) 10788825.7 (87) WO 2010/145429	(11) 2 434 401	(21) 10814954.3 (87) WO 2011/029352	(11) 2 434 697	(21) 11000498.3 (87) WO 2011/160354	(11) 2 433 524
(21) 10788841.4 (87) WO 2010/145445	(11) 2 434 803	(21) 10814991.5 (87) WO 2011/029389	(11) 2 434 667	(21) 11001668.0 (87) WO 2011/160354	(11) 2 433 497
(21) 10788870.3 (87) WO 2010/145474	(11) 2 434 649	(21) 10820526.1 (87) WO 2011/040411	(11) 2 434 302	(21) 11001674.8 (87) WO 2011/160354	(11) 2 433 483
(21) 10788959.4 (87) WO 2010/145563	(11) 2 434 806	(21) 10822199.5 (87) WO 2011/043554	(11) 2 433 372*	(21) 11001731.6 (87) WO 2011/160354	(11) 2 434 177
(21) 10788966.9 (87) WO 2010/145570	(11) 2 434 825	(21) 10822199.5 (87) WO 2011/043554	(11) 2 433 372*	(21) 11003883.3 (87) WO 2011/160354	(11) 2 433 954
(21) 10789088.1 (87) WO 2010/146474	(11) 2 433 020*	(21) 10823085.5 (87) WO 2011/044856	(11) 2 434 481	(21) 11003884.1 (87) WO 2011/160354	(11) 2 433 955
(21) 10790338.7 (87) WO 2011/069320	(11) 2 433 790	(21) 10823243.0 (87) WO 2011/045975	(11) 2 434 165	(21) 11003885.8 (87) WO 2011/160354	(11) 2 433 956
(21) 10791192.7 (87) WO 2010/148686	(11) 2 434 666	(21) 10823243.0 (87) WO 2011/045975	(11) 2 434 165	(21) 11003885.8 (87) WO 2011/160354	(11) 2 433 956
(21) 10791254.5 (87) WO 2010/148748	(11) 2 434 675	(21) 10826084.5 (87) WO 2011/050721	(11) 2 434 795	(21) 11003886.6 (87) WO 2011/160354	(11) 2 433 957
(21) 10791421.0 (87) WO 2010/148915	(11) 2 434 703	(21) 10827109.9 (87) WO 2011/053025	(11) 2 434 550	(21) 11003887.4 (87) WO 2011/160354	(11) 2 433 958
(21) 10791549.8 (87) WO 2010/149043	(11) 2 434 684	(21) 10827171.9 (87) WO 2011/053087	(11) 2 434 551	(21) 11003888.2 (87) WO 2011/160354	(11) 2 433 959
(21) 10791614.0 (87) WO 2010/149108	(11) 2 434 676	(21) 10831067.3 (87) WO 2011/060651	(11) 2 434 688	(21) 11003889.0 (87) WO 2011/160354	(11) 2 433 960
(21) 10791694.2 (87) WO 2010/150064	(11) 2 433 480*	(21) 10831147.3 (87) WO 2011/060732	(11) 2 434 689	(21) 11003890.8 (87) WO 2011/160354	(11) 2 433 961
(21) 10793526.4 (87) WO 2011/000231	(11) 2 434 790	(21) 10835480.4 (87) WO 2011/069445	(11) 2 434 381	(21) 11003891.6 (87) WO 2011/160354	(11) 2 433 962
(21) 10793751.8 (87) WO 2011/001573	(11) 2 434 838	(21) 10835480.4 (87) WO 2011/069445	(11) 2 434 381	(21) 11004158.9 (87) WO 2011/160354	(11) 2 434 608
(21) 10793882.1 (87) WO 2011/001711	(11) 2 434 332	(21) 10835496.0 (87) WO 2011/069461	(11) 2 434 804	(21) 11004341.1 (87) WO 2011/160354	(11) 2 434 341
(21) 10793920.9 (87) WO 2011/001749	(11) 2 434 197	(21) 10838364.7 (87) WO 2012/006791	(11) 2 434 169	(21) 11004446.8 (87) WO 2011/160354	(11) 2 434 646
(21) 10793921.7 (87) WO 2011/001750	(11) 2 434 198	(21) 10840414.6 (87) WO 2011/079625	(11) 2 433 335*	(21) 11004702.4 (87) WO 2011/160354	(11) 2 434 319
		(21) 10842711.3 (87) WO 2011/084779	(11) 2 433 223*	(21) 11005046.5 (87) WO 2011/160354	(11) 2 433 985
		(21) 10842863.2 (87) WO 2011/085579	(11) 2 434 817	(21) 11005173.7 (87) WO 2011/160354	(11) 2 433 823
		(21) 10845571.8 (87) WO 2011/097901	(11) 2 434 394	(21) 11005486.3 (87) WO 2011/160354	(11) 2 433 944
				(21) 11005566.2 (87) WO 2011/160354	(11) 2 434 730
				(21) 11005879.9 (87) WO 2011/160354	(11) 2 434 490
				(21) 11006197.5 (87) WO 2011/160354	(11) 2 433 495
				(21) 11006319.5 (87) WO 2011/160354	(11) 2 434 438
				(21) 11006413.6 (87) WO 2011/160354	(11) 2 434 462
				(21) 11006595.0 (87) WO 2011/160354	(11) 2 433 833
				(21) 11006637.0 (87) WO 2011/160354	(11) 2 433 481
				(21) 11006643.8 (87) WO 2011/160354	(11) 2 434 736
				(21) 11006822.8 (87) WO 2011/160354	(11) 2 434 561
				(21) 11006955.6 (87) WO 2011/160354	(11) 2 434 770
				(21) 11006994.5 (87) WO 2011/160354	(11) 2 434 230

(21) 11007030.7	(11) 2 434 194	(21) 11007758.3	(11) 2 433 493	(21) 11152454.2	(11) 2 434 609
(21) 11007054.7	(11) 2 434 391	(21) 11007787.2	(11) 2 434 050	(21) 11154864.0	(11) 2 434 492
(21) 11007078.6	(11) 2 434 159	(21) 11007790.6	(11) 2 434 093	(21) 11156243.5	(11) 2 434 383
(21) 11007097.6	(11) 2 434 143	(21) 11007799.7	(11) 2 433 508	(21) 11156307.8	(11) 2 433 607
(21) 11007098.4	(11) 2 434 144	(21) 11007808.6	(11) 2 433 736	(21) 11156309.4	(11) 2 433 608
(21) 11007111.5	(11) 2 434 775	(21) 11007809.4	(11) 2 433 737	(21) 11156313.6	(11) 2 433 609
(21) 11007112.3	(11) 2 434 669	(21) 11007811.0	(11) 2 433 865	(21) 11156317.7	(11) 2 433 610
(21) 11007125.5	(11) 2 434 080	(21) 11007816.9	(11) 2 434 276	(21) 11158161.7	(11) 2 434 563
(21) 11007154.5	(11) 2 434 162	(21) 11007822.7	(11) 2 434 328	(21) 11158448.8	(11) 2 434 384
(21) 11007209.7	(11) 2 433 799	(21) 11007845.8	(11) 2 433 612	(21) 11159138.4	(11) 2 434 458
(21) 11007234.5	(11) 2 434 439	(21) 11007846.6	(11) 2 433 587	(21) 11160074.8	(11) 2 434 614
(21) 11007252.7	(11) 2 434 621	(21) 11007847.4	(11) 2 433 489	(21) 11160180.3	(11) 2 434 347
(21) 11007269.1	(11) 2 434 081	(21) 11007849.0	(11) 2 433 611	(21) 11160507.7	(11) 2 434 706
(21) 11007292.3	(11) 2 433 681	(21) 11007886.2	(11) 2 434 056	(21) 11160675.2	(11) 2 434 723
(21) 11007345.9	(11) 2 434 597	(21) 11008065.2	(11) 2 434 692	(21) 11160902.0	(11) 2 434 019
(21) 11007347.5	(11) 2 433 714	(21) 11008568.5	(11) 2 434 186	(21) 11160952.5	(11) 2 434 250
(21) 11007375.6	(11) 2 434 166	(21) 11008645.1	(11) 2 434 182	(21) 11161067.1	(11) 2 433 863
(21) 11007394.7	(11) 2 434 429	(21) 11008696.4	(11) 2 433 906	(21) 11161151.3	(11) 2 434 420
(21) 11007398.8	(11) 2 433 530	(21) 11008763.2	(11) 2 433 856	(21) 11161161.2	(11) 2 434 652
(21) 11007416.8	(11) 2 434 778	(21) 11008848.1	(11) 2 434 000	(21) 11161231.3	(11) 2 433 949
(21) 11007449.9	(11) 2 433 695	(21) 11008893.7	(11) 2 433 661	(21) 11161232.1	(11) 2 433 950
(21) 11007452.3	(11) 2 434 069	(21) 11009316.8	(11) 2 434 782	(21) 11161272.7	(11) 2 433 934
(21) 11007456.4	(11) 2 434 204	(21) 11009535.3	(11) 2 433 753	(21) 11161661.1	(11) 2 434 260
(21) 11007465.5	(11) 2 434 565	(21) 11009600.5	(11) 2 433 693	(21) 11162419.3	(11) 2 434 020
(21) 11007492.9	(11) 2 433 817	(21) 11009734.2	(11) 2 434 399	(21) 11163078.6	(11) 2 433 568
(21) 11007521.5	(11) 2 434 055	(21) 11009782.1	(11) 2 434 473	(21) 11163080.2	(11) 2 433 569
(21) 11007527.2	(11) 2 433 756	(21) 11009954.6	(11) 2 434 738	(21) 11163081.0	(11) 2 433 570
(21) 11007542.1	(11) 2 433 868	(21) 11009955.3	(11) 2 434 740	(21) 11163294.9	(11) 2 434 765
(21) 11007586.8	(11) 2 434 562	(21) 11009956.1	(11) 2 434 654	(21) 11164341.7	(11) 2 434 419
(21) 11007602.3	(11) 2 434 114	(21) 11009969.4	(11) 2 434 091	(21) 11164976.0	(11) 2 434 445
(21) 11007603.1	(11) 2 434 118	(21) 11010007.0	(11) 2 433 577	(21) 11165251.7	(11) 2 434 760
(21) 11007604.9	(11) 2 433 831	(21) 11010015.3	(11) 2 434 834	(21) 11165402.6	(11) 2 434 542
(21) 11007627.0	(11) 2 434 078	(21) 11010030.2	(11) 2 434 632	(21) 11167208.5	(11) 2 433 546
(21) 11007631.2	(11) 2 434 344	(21) 11010031.0	(11) 2 434 148	(21) 11167274.7	(11) 2 434 630
(21) 11007637.9	(11) 2 433 911	(21) 11010032.8	(11) 2 434 607	(21) 11168030.2	(11) 2 433 490
(21) 11007639.5	(11) 2 434 440	(21) 11010043.5	(11) 2 433 578	(21) 11168575.6	(11) 2 434 491
(21) 11007646.0	(11) 2 433 835	(21) 11010048.4	(11) 2 433 555	(21) 11168795.0	(11) 2 434 476
(21) 11007648.6	(11) 2 433 834	(21) 11010055.9	(11) 2 434 281	(21) 11169348.7	(11) 2 433 642
(21) 11007667.6	(11) 2 434 787	(21) 11010095.5	(11) 2 433 627	(21) 11170680.0	(11) 2 434 001
(21) 11007669.2	(11) 2 434 053	(21) 11010096.3	(11) 2 433 628	(21) 11170870.7	(11) 2 434 295
(21) 11007679.1	(11) 2 434 798	(21) 11010101.1	(11) 2 434 047	(21) 11171208.9	(11) 2 433 873
(21) 11007688.2	(11) 2 434 181	(21) 11010110.2	(11) 2 434 655	(21) 11171463.0	(11) 2 434 486
(21) 11007691.6	(11) 2 434 734	(21) 11010125.0	(11) 2 433 653	(21) 11171768.2	(11) 2 433 983
(21) 11007694.0	(11) 2 434 063	(21) 11010135.9	(11) 2 433 505	(21) 11171916.7	(11) 2 434 433
(21) 11007713.8	(11) 2 433 522	(21) 11010136.7	(11) 2 433 504	(21) 11172009.0	(11) 2 434 132
(21) 11007716.1	(11) 2 434 709	(21) 11010159.9	(11) 2 433 654	(21) 11172034.8	(11) 2 433 486
(21) 11007727.8	(11) 2 433 925	(21) 11010160.7	(11) 2 433 655	(21) 11172039.7	(11) 2 433 485
(21) 11007732.8	(11) 2 434 733	(21) 11075216.9	(11) 2 434 228	(21) 11172046.2	(11) 2 433 853
(21) 11007753.4	(11) 2 433 783	(21) 11151206.7	(11) 2 433 696	(21) 11172048.8	(11) 2 434 133

(21) 11172281.5	(11) 2 433 613	(21) 11177795.9	(11) 2 434 509	(21) 11179778.3	(11) 2 434 553
(21) 11172325.0	(11) 2 433 603	(21) 11177810.6	(11) 2 434 422	(21) 11179824.5	(11) 2 434 356
(21) 11172333.4	(11) 2 433 604	(21) 11177842.9	(11) 2 433 724	(21) 11179827.8	(11) 2 434 296
(21) 11172367.2	(11) 2 433 715	(21) 11177909.6	(11) 2 434 082	(21) 11179828.6	(11) 2 434 695
(21) 11172742.6	(11) 2 433 705	(21) 11177998.9	(11) 2 434 789	(21) 11179868.2	(11) 2 433 883
(21) 11172768.1	(11) 2 434 432	(21) 11178121.7	(11) 2 434 263	(21) 11179892.2	(11) 2 434 282
(21) 11172976.0	(11) 2 434 741	(21) 11178240.5	(11) 2 433 984	(21) 11179894.8	(11) 2 433 680
(21) 11173084.2	(11) 2 434 161	(21) 11178341.1	(11) 2 434 850	(21) 11179901.1	(11) 2 434 022
(21) 11173115.4	(11) 2 434 530	(21) 11178344.5	(11) 2 434 851	(21) 11179916.9	(11) 2 434 002
(21) 11173577.5	(11) 2 433 797	(21) 11178361.9	(11) 2 433 675	(21) 11179928.4	(11) 2 434 619
(21) 11173733.4	(11) 2 433 659	(21) 11178431.0	(11) 2 433 855	(21) 11179979.7	(11) 2 433 735
(21) 11174096.5	(11) 2 434 539	(21) 11178437.7	(11) 2 434 368	(21) 11179982.1	(11) 2 434 626
(21) 11174183.1	(11) 2 434 211	(21) 11178467.4	(11) 2 434 107	(21) 11180002.5	(11) 2 434 517
(21) 11174202.9	(11) 2 434 471	(21) 11178479.9	(11) 2 433 965	(21) 11180010.8	(11) 2 434 845
(21) 11174506.3	(11) 2 433 719	(21) 11178578.8	(11) 2 434 192	(21) 11180015.7	(11) 2 434 629
(21) 11174595.6	(11) 2 434 097	(21) 11178579.6	(11) 2 434 193	(21) 11180121.3	(11) 2 433 732
(21) 11174709.3	(11) 2 434 575	(21) 11178583.8	(11) 2 434 349	(21) 11180141.1	(11) 2 434 127
(21) 11174727.5	(11) 2 434 244	(21) 11178617.4	(11) 2 434 170	(21) 11180173.4	(11) 2 433 556
(21) 11174764.8	(11) 2 433 921	(21) 11178675.2	(11) 2 434 048	(21) 11180246.8	(11) 2 433 749
(21) 11174808.3	(11) 2 433 898	(21) 11178760.2	(11) 2 434 175	(21) 11180256.7	(11) 2 434 576
(21) 11174809.1	(11) 2 433 912	(21) 11178805.5	(11) 2 433 596	(21) 11180258.3	(11) 2 434 441
(21) 11174971.9	(11) 2 434 694	(21) 11178806.3	(11) 2 434 106	(21) 11180296.3	(11) 2 433 692
(21) 11175453.7	(11) 2 434 121	(21) 11178835.2	(11) 2 433 896	(21) 11180318.5	(11) 2 434 222
(21) 11175455.2	(11) 2 434 235	(21) 11178843.6	(11) 2 434 183	(21) 11180325.0	(11) 2 433 825
(21) 11175459.4	(11) 2 434 836	(21) 11178855.0	(11) 2 433 897	(21) 11180362.3	(11) 2 433 826
(21) 11175464.4	(11) 2 434 768	(21) 11179011.9	(11) 2 433 943	(21) 11180406.8	(11) 2 433 670
(21) 11175612.8	(11) 2 433 614	(21) 11179026.7	(11) 2 434 762	(21) 11180421.7	(11) 2 433 763
(21) 11175670.6	(11) 2 434 545	(21) 11179045.7	(11) 2 433 740	(21) 11180423.3	(11) 2 433 764
(21) 11175824.9	(11) 2 433 574	(21) 11179113.3	(11) 2 434 346	(21) 11180426.6	(11) 2 433 913
(21) 11175942.9	(11) 2 434 136	(21) 11179129.9	(11) 2 433 564	(21) 11180431.6	(11) 2 433 760
(21) 11176000.5	(11) 2 434 724	(21) 11179130.7	(11) 2 433 557	(21) 11180451.4	(11) 2 433 551
(21) 11176277.9	(11) 2 434 533	(21) 11179131.5	(11) 2 433 562	(21) 11180487.8	(11) 2 434 595
(21) 11176350.4	(11) 2 434 283	(21) 11179132.3	(11) 2 433 660	(21) 11180490.2	(11) 2 434 210
(21) 11176380.1	(11) 2 434 185	(21) 11179133.1	(11) 2 433 565	(21) 11180571.9	(11) 2 433 860
(21) 11176386.8	(11) 2 434 184	(21) 11179176.0	(11) 2 433 900	(21) 11180598.2	(11) 2 433 792
(21) 11176459.3	(11) 2 434 119	(21) 11179249.5	(11) 2 433 526	(21) 11180653.5	(11) 2 434 547
(21) 11176612.7	(11) 2 434 016	(21) 11179280.0	(11) 2 434 719	(21) 11180656.8	(11) 2 434 205
(21) 11176655.6	(11) 2 434 725	(21) 11179313.9	(11) 2 433 758	(21) 11180666.7	(11) 2 434 266
(21) 11176883.4	(11) 2 433 677	(21) 11179358.4	(11) 2 434 293	(21) 11180668.3	(11) 2 434 104
(21) 11176922.0	(11) 2 434 682	(21) 11179359.2	(11) 2 434 062	(21) 11180670.9	(11) 2 434 855
(21) 11177044.2	(11) 2 433 800	(21) 11179435.0	(11) 2 434 409	(21) 11180671.7	(11) 2 434 039
(21) 11177052.5	(11) 2 434 072	(21) 11179452.5	(11) 2 434 385	(21) 11180672.5	(11) 2 433 784
(21) 11177238.0	(11) 2 433 886	(21) 11179485.5	(11) 2 434 620	(21) 11180673.3	(11) 2 434 255
(21) 11177240.6	(11) 2 434 101	(21) 11179576.1	(11) 2 433 775	(21) 11180675.8	(11) 2 433 785
(21) 11177392.5	(11) 2 434 405	(21) 11179666.0	(11) 2 434 190	(21) 11180691.5	(11) 2 433 770
(21) 11177466.7	(11) 2 434 735	(21) 11179667.8	(11) 2 434 274	(21) 11180715.2	(11) 2 433 617
(21) 11177650.6	(11) 2 433 851	(21) 11179701.5	(11) 2 434 051	(21) 11180734.3	(11) 2 433 548
(21) 11177736.3	(11) 2 434 179	(21) 11179755.1	(11) 2 433 854	(21) 11180762.4	(11) 2 434 744
(21) 11177740.5	(11) 2 434 076	(21) 11179757.7	(11) 2 434 446	(21) 11180763.2	(11) 2 434 742

(21) 11180801.0	(11) 2 434 220	(21) 11181447.1	(11) 2 434 523	(21) 11181991.8	(11) 2 434 472
(21) 11180816.8	(11) 2 434 173	(21) 11181449.7	(11) 2 434 524	(21) 11181994.2	(11) 2 433 550
(21) 11180839.0	(11) 2 434 348	(21) 11181450.5	(11) 2 434 362	(21) 11181996.7	(11) 2 434 212
(21) 11180843.2	(11) 2 434 726	(21) 11181488.5	(11) 2 434 731	(21) 11182008.0	(11) 2 433 837
(21) 11180854.9	(11) 2 433 707	(21) 11181507.2	(11) 2 434 364	(21) 11182018.9	(11) 2 434 256
(21) 11180862.2	(11) 2 434 322	(21) 11181544.5	(11) 2 433 720	(21) 11182031.2	(11) 2 433 606
(21) 11180880.4	(11) 2 433 731	(21) 11181584.1	(11) 2 434 453	(21) 11182035.3	(11) 2 434 421
(21) 11180882.0	(11) 2 433 671	(21) 11181605.4	(11) 2 433 814	(21) 11182036.1	(11) 2 433 901
(21) 11180897.8	(11) 2 433 532	(21) 11181608.8	(11) 2 434 113	(21) 11182037.9	(11) 2 434 201
(21) 11180914.1	(11) 2 434 257	(21) 11181627.8	(11) 2 434 049	(21) 11182042.9	(11) 2 434 477
(21) 11180950.5	(11) 2 434 638	(21) 11181655.9	(11) 2 434 844	(21) 11182044.5	(11) 2 434 237
(21) 11180979.4	(11) 2 434 807	(21) 11181658.3	(11) 2 434 602	(21) 11182046.0	(11) 2 433 919
(21) 11181001.6	(11) 2 434 766	(21) 11181662.5	(11) 2 434 207	(21) 11182050.2	(11) 2 434 856
(21) 11181010.7	(11) 2 433 781	(21) 11181673.2	(11) 2 434 842	(21) 11182053.6	(11) 2 434 151
(21) 11181026.3	(11) 2 434 079	(21) 11181677.3	(11) 2 434 068	(21) 11182056.9	(11) 2 433 498
(21) 11181062.8	(11) 2 434 094	(21) 11181714.4	(11) 2 434 406	(21) 11182060.1	(11) 2 434 469
(21) 11181070.1	(11) 2 433 859	(21) 11181722.7	(11) 2 434 811	(21) 11182077.5	(11) 2 433 743
(21) 11181113.9	(11) 2 434 520	(21) 11181726.8	(11) 2 434 465	(21) 11182079.1	(11) 2 434 366
(21) 11181136.0	(11) 2 433 807	(21) 11181727.6	(11) 2 434 586	(21) 11182084.1	(11) 2 434 610
(21) 11181158.4	(11) 2 433 718	(21) 11181743.3	(11) 2 434 226	(21) 11182097.3	(11) 2 434 747
(21) 11181172.5	(11) 2 434 751	(21) 11181746.6	(11) 2 434 261	(21) 11182098.1	(11) 2 434 155
(21) 11181178.2	(11) 2 434 223	(21) 11181747.4	(11) 2 433 909	(21) 11182104.7	(11) 2 434 209
(21) 11181190.7	(11) 2 433 759	(21) 11181751.6	(11) 2 434 779	(21) 11182106.2	(11) 2 434 628
(21) 11181195.6	(11) 2 434 189	(21) 11181753.2	(11) 2 434 092	(21) 11182108.8	(11) 2 434 479
(21) 11181205.3	(11) 2 434 423	(21) 11181756.5	(11) 2 434 342	(21) 11182109.6	(11) 2 433 808
(21) 11181206.1	(11) 2 434 320	(21) 11181783.9	(11) 2 434 042	(21) 11182111.2	(11) 2 434 743
(21) 11181213.7	(11) 2 434 234	(21) 11181785.4	(11) 2 434 772	(21) 11182120.3	(11) 2 434 468
(21) 11181231.9	(11) 2 433 929	(21) 11181789.6	(11) 2 433 864	(21) 11182121.1	(11) 2 434 280
(21) 11181248.3	(11) 2 433 966	(21) 11181798.7	(11) 2 434 043	(21) 11182132.8	(11) 2 434 434
(21) 11181251.7	(11) 2 434 690	(21) 11181835.7	(11) 2 434 099	(21) 11182134.4	(11) 2 434 330
(21) 11181262.4	(11) 2 433 748	(21) 11181850.6	(11) 2 434 447	(21) 11182135.1	(11) 2 434 435
(21) 11181276.4	(11) 2 434 527	(21) 11181853.0	(11) 2 434 633	(21) 11182148.4	(11) 2 434 668
(21) 11181277.2	(11) 2 434 253	(21) 11181867.0	(11) 2 434 455	(21) 11182149.2	(11) 2 434 318
(21) 11181284.8	(11) 2 434 636	(21) 11181868.8	(11) 2 434 448	(21) 11182151.8	(11) 2 434 269
(21) 11181316.8	(11) 2 434 521	(21) 11181878.7	(11) 2 434 449	(21) 11182152.6	(11) 2 433 882
(21) 11181347.3	(11) 2 433 509	(21) 11181882.9	(11) 2 433 887	(21) 11182173.2	(11) 2 434 437
(21) 11181348.1	(11) 2 433 510	(21) 11181898.5	(11) 2 433 880	(21) 11182174.0	(11) 2 434 067
(21) 11181363.0	(11) 2 434 670	(21) 11181925.6	(11) 2 434 771	(21) 11182187.2	(11) 2 434 752
(21) 11181376.2	(11) 2 434 371	(21) 11181926.4	(11) 2 434 746	(21) 11182188.0	(11) 2 434 424
(21) 11181385.3	(11) 2 433 575	(21) 11181931.4	(11) 2 434 604	(21) 11182193.0	(11) 2 433 867
(21) 11181408.3	(11) 2 434 176	(21) 11181946.2	(11) 2 434 003	(21) 11182194.8	(11) 2 434 379
(21) 11181418.2	(11) 2 434 303	(21) 11181949.6	(11) 2 434 592	(21) 11182195.5	(11) 2 434 622
(21) 11181422.4	(11) 2 434 131	(21) 11181951.2	(11) 2 434 386	(21) 11182207.8	(11) 2 433 733
(21) 11181423.2	(11) 2 433 566	(21) 11181952.0	(11) 2 434 294	(21) 11182208.6	(11) 2 433 858
(21) 11181424.0	(11) 2 433 849	(21) 11181968.6	(11) 2 434 442	(21) 11182211.0	(11) 2 433 571
(21) 11181425.7	(11) 2 434 044	(21) 11181971.0	(11) 2 433 683	(21) 11182213.6	(11) 2 434 748
(21) 11181431.5	(11) 2 433 487	(21) 11181973.6	(11) 2 433 684	(21) 11182220.1	(11) 2 434 637
(21) 11181434.9	(11) 2 434 045	(21) 11181975.1	(11) 2 434 355	(21) 11182225.0	(11) 2 433 836
(21) 11181442.2	(11) 2 434 247	(21) 11181979.3	(11) 2 434 246	(21) 11182236.7	(11) 2 434 552

(21) 11182240.9	(11) 2 434 369	(21) 11182433.0	(11) 2 433 827	(21) 11182720.0	(11) 2 433 688
(21) 11182247.4	(11) 2 434 233	(21) 11182437.1	(11) 2 433 525	(21) 11182724.2	(11) 2 434 035
(21) 11182248.2	(11) 2 434 470	(21) 11182445.4	(11) 2 434 849	(21) 11182726.7	(11) 2 434 272
(21) 11182254.0	(11) 2 433 750	(21) 11182452.0	(11) 2 434 289	(21) 11182731.7	(11) 2 434 248
(21) 11182257.3	(11) 2 433 751	(21) 11182467.8	(11) 2 433 892	(21) 11182748.1	(11) 2 433 728
(21) 11182259.9	(11) 2 434 329	(21) 11182468.6	(11) 2 433 870	(21) 11182753.1	(11) 2 434 557
(21) 11182263.1	(11) 2 434 443	(21) 11182469.4	(11) 2 434 535	(21) 11182755.6	(11) 2 434 323
(21) 11182265.6	(11) 2 434 727	(21) 11182472.8	(11) 2 434 596	(21) 11182772.1	(11) 2 433 822
(21) 11182267.2	(11) 2 433 482	(21) 11182481.9	(11) 2 434 582	(21) 11182786.1	(11) 2 433 813
(21) 11182269.8	(11) 2 433 685	(21) 11182487.6	(11) 2 434 071	(21) 11182788.7	(11) 2 434 100
(21) 11182274.8	(11) 2 434 639	(21) 11182492.6	(11) 2 433 768	(21) 11182791.1	(11) 2 433 828
(21) 11182275.5	(11) 2 433 676	(21) 11182504.8	(11) 2 434 365	(21) 11182794.5	(11) 2 434 105
(21) 11182276.3	(11) 2 434 647	(21) 11182518.8	(11) 2 434 040	(21) 11182797.8	(11) 2 434 430
(21) 11182286.2	(11) 2 434 780	(21) 11182522.0	(11) 2 434 846	(21) 11182799.4	(11) 2 434 839
(21) 11182289.6	(11) 2 434 390	(21) 11182523.8	(11) 2 433 658	(21) 11182801.8	(11) 2 434 273
(21) 11182300.1	(11) 2 433 515	(21) 11182527.9	(11) 2 434 651	(21) 11182808.3	(11) 2 433 777
(21) 11182301.9	(11) 2 433 774	(21) 11182535.2	(11) 2 434 585	(21) 11182809.1	(11) 2 434 351
(21) 11182304.3	(11) 2 434 157	(21) 11182541.0	(11) 2 434 236	(21) 11182810.9	(11) 2 433 543
(21) 11182308.4	(11) 2 433 761	(21) 11182551.9	(11) 2 433 553	(21) 11182813.3	(11) 2 434 531
(21) 11182319.1	(11) 2 433 742	(21) 11182555.0	(11) 2 433 704	(21) 11182822.4	(11) 2 434 400
(21) 11182320.9	(11) 2 434 745	(21) 11182562.6	(11) 2 433 528	(21) 11182829.9	(11) 2 434 396
(21) 11182323.3	(11) 2 433 744	(21) 11182564.2	(11) 2 434 487	(21) 11182835.6	(11) 2 433 762
(21) 11182331.6	(11) 2 434 720	(21) 11182582.4	(11) 2 434 217	(21) 11182838.0	(11) 2 434 215
(21) 11182340.7	(11) 2 434 075	(21) 11182584.0	(11) 2 434 388	(21) 11182848.9	(11) 2 434 359
(21) 11182341.5	(11) 2 434 111	(21) 11182587.3	(11) 2 434 077	(21) 11182853.9	(11) 2 434 691
(21) 11182346.4	(11) 2 434 033	(21) 11182592.3	(11) 2 433 746	(21) 11182887.7	(11) 2 434 698
(21) 11182349.8	(11) 2 434 387	(21) 11182600.4	(11) 2 434 178	(21) 11182894.3	(11) 2 434 095
(21) 11182353.0	(11) 2 433 829	(21) 11182602.0	(11) 2 434 306	(21) 11182895.0	(11) 2 434 478
(21) 11182358.9	(11) 2 434 456	(21) 11182603.8	(11) 2 433 605	(21) 11182896.8	(11) 2 433 558
(21) 11182359.7	(11) 2 434 658	(21) 11182609.5	(11) 2 434 659	(21) 11182897.6	(11) 2 434 096
(21) 11182361.3	(11) 2 434 459	(21) 11182611.1	(11) 2 433 547	(21) 11182907.3	(11) 2 434 074
(21) 11182366.2	(11) 2 434 454	(21) 11182612.9	(11) 2 434 578	(21) 11182916.4	(11) 2 434 299
(21) 11182369.6	(11) 2 434 450	(21) 11182613.7	(11) 2 433 875	(21) 11182919.8	(11) 2 433 778
(21) 11182372.0	(11) 2 434 130	(21) 11182616.0	(11) 2 434 412	(21) 11182920.6	(11) 2 434 300
(21) 11182377.9	(11) 2 434 254	(21) 11182621.0	(11) 2 433 702	(21) 11182929.7	(11) 2 434 794
(21) 11182378.7	(11) 2 433 786	(21) 11182637.6	(11) 2 433 708	(21) 11182932.1	(11) 2 434 816
(21) 11182380.3	(11) 2 434 721	(21) 11182641.8	(11) 2 434 389	(21) 11182935.4	(11) 2 433 846
(21) 11182392.8	(11) 2 434 140	(21) 11182647.5	(11) 2 434 227	(21) 11182938.8	(11) 2 434 728
(21) 11182393.6	(11) 2 434 750	(21) 11182648.3	(11) 2 434 137	(21) 11182947.9	(11) 2 434 444
(21) 11182407.4	(11) 2 434 781	(21) 11182653.3	(11) 2 434 580	(21) 11182964.4	(11) 2 433 752
(21) 11182410.8	(11) 2 433 812	(21) 11182654.1	(11) 2 433 734	(21) 11182968.5	(11) 2 434 729
(21) 11182412.4	(11) 2 433 519	(21) 11182659.0	(11) 2 434 395	(21) 11182969.3	(11) 2 433 647
(21) 11182417.3	(11) 2 434 501	(21) 11182666.5	(11) 2 434 064	(21) 11182995.8	(11) 2 433 884
(21) 11182419.9	(11) 2 434 571	(21) 11182668.1	(11) 2 434 404	(21) 11182996.6	(11) 2 433 885
(21) 11182420.7	(11) 2 434 572	(21) 11182679.8	(11) 2 433 741	(21) 11182998.2	(11) 2 434 061
(21) 11182422.3	(11) 2 433 818	(21) 11182681.4	(11) 2 434 827	(21) 11183014.7	(11) 2 434 122
(21) 11182424.9	(11) 2 434 167	(21) 11182689.7	(11) 2 433 899	(21) 11183015.4	(11) 2 434 123
(21) 11182425.6	(11) 2 434 258	(21) 11182718.4	(11) 2 434 375	(21) 11183016.2	(11) 2 434 124
(21) 11182426.4	(11) 2 434 126	(21) 11182719.2	(11) 2 434 168	(21) 11183052.7	(11) 2 434 152

(21) 11183055.0	(11) 2 434 310	(21) 11188998.6	(11) 2 434 024	(21) 11193811.4	(11) 2 433 590
(21) 11183069.1	(11) 2 434 532	(21) 11189296.4	(11) 2 433 648	(21) 11193863.5	(11) 2 433 499
(21) 11183071.7	(11) 2 434 102	(21) 11189427.5	(11) 2 433 563	(21) 11193880.9	(11) 2 434 643
(21) 11183085.7	(11) 2 434 343	(21) 11189431.7	(11) 2 433 649	(21) 11194011.0	(11) 2 434 677
(21) 11183094.9	(11) 2 434 415	(21) 11189483.8	(11) 2 433 905	(21) 11194097.9	(11) 2 434 678
(21) 11183099.8	(11) 2 433 709	(21) 11189511.6	(11) 2 434 848	(21) 11194200.9	(11) 2 433 765
(21) 11183104.6	(11) 2 434 206	(21) 11189661.9	(11) 2 434 416	(21) 11194257.9	(11) 2 433 643
(21) 11183107.9	(11) 2 434 338	(21) 11189802.9	(11) 2 434 036	(21) 11194297.5	(11) 2 434 815
(21) 11183121.0	(11) 2 434 070	(21) 11189882.1	(11) 2 433 941	(21) 11194308.0	(11) 2 434 334
(21) 11183122.8	(11) 2 433 850	(21) 11190002.3	(11) 2 434 340	(21) 11194319.7	(11) 2 434 006
(21) 11183144.2	(11) 2 433 920	(21) 11190282.1	(11) 2 434 325	(21) 11194356.9	(11) 2 433 772
(21) 11183147.5	(11) 2 434 830	(21) 11190299.5	(11) 2 434 326	(21) 11194367.6	(11) 2 433 560
(21) 11183160.8	(11) 2 433 757	(21) 11190303.5	(11) 2 434 327	(21) 11194448.4	(11) 2 434 018
(21) 11183164.0	(11) 2 434 634	(21) 11190344.9	(11) 2 433 767	(21) 11194468.2	(11) 2 434 052
(21) 11183173.1	(11) 2 433 998	(21) 11190352.2	(11) 2 434 017	(21) 11194504.4	(11) 2 433 888
(21) 11183198.8	(11) 2 434 087	(21) 11190394.4	(11) 2 434 417	(21) 11194516.8	(11) 2 433 963
(21) 11183404.0	(11) 2 434 546	(21) 11190412.4	(11) 2 434 013	(21) 11194523.4	(11) 2 433 672
(21) 11183705.0	(11) 2 433 967	(21) 11190488.4	(11) 2 433 697	(21) 11194544.0	(11) 2 433 591
(21) 11183960.1	(11) 2 433 946	(21) 11190540.2	(11) 2 434 591	(21) 11194565.5	(11) 2 434 041
(21) 11184025.2	(11) 2 433 633	(21) 11190650.9	(11) 2 433 572	(21) 11194608.3	(11) 2 433 871
(21) 11184288.6	(11) 2 433 840	(21) 11190677.2	(11) 2 433 650	(21) 11194615.8	(11) 2 433 665
(21) 11184698.6	(11) 2 433 931	(21) 11190785.3	(11) 2 433 801	(21) 11194623.2	(11) 2 434 671
(21) 11184852.9	(11) 2 433 599	(21) 11190790.3	(11) 2 433 802	(21) 11194624.0	(11) 2 434 708
(21) 11185071.5	(11) 2 434 180	(21) 11190828.1	(11) 2 434 525	(21) 11194641.4	(11) 2 434 350
(21) 11185144.0	(11) 2 433 592	(21) 11190842.2	(11) 2 434 286	(21) 11194649.7	(11) 2 433 666
(21) 11185235.6	(11) 2 433 820	(21) 11190890.1	(11) 2 433 623	(21) 11194657.0	(11) 2 433 521
(21) 11185238.0	(11) 2 433 821	(21) 11191427.1	(11) 2 434 857	(21) 11194661.2	(11) 2 433 876
(21) 11185523.5	(11) 2 433 635	(21) 11191481.8	(11) 2 433 537	(21) 11194671.1	(11) 2 434 008
(21) 11185562.3	(11) 2 434 313	(21) 11191858.7	(11) 2 433 972	(21) 11194676.0	(11) 2 433 739
(21) 11185642.3	(11) 2 434 656	(21) 11191931.2	(11) 2 433 496	(21) 11194677.8	(11) 2 434 120
(21) 11186264.5	(11) 2 433 492	(21) 11192310.8	(11) 2 434 788	(21) 11194684.4	(11) 2 434 425
(21) 11186397.3	(11) 2 433 711	(21) 11192333.0	(11) 2 433 978	(21) 11194701.6	(11) 2 434 426
(21) 11186546.5	(11) 2 434 057	(21) 11192460.1	(11) 2 434 208	(21) 11194716.4	(11) 2 433 664
(21) 11186727.1	(11) 2 433 947	(21) 11192610.1	(11) 2 434 566	(21) 11194718.0	(11) 2 434 287
(21) 11186929.3	(11) 2 433 634	(21) 11192615.0	(11) 2 433 600	(21) 11194719.8	(11) 2 434 288
(21) 11187017.6	(11) 2 433 620	(21) 11192653.1	(11) 2 434 372	(21) 11194793.3	(11) 2 434 840
(21) 11187136.4	(11) 2 433 626	(21) 11192654.9	(11) 2 434 427	(21) 11194844.4	(11) 2 434 224
(21) 11187164.6	(11) 2 433 639	(21) 11192655.6	(11) 2 433 721	(21) 11194853.5	(11) 2 433 673
(21) 11187173.7	(11) 2 434 370	(21) 11192694.5	(11) 2 434 749	(21) 11194865.9	(11) 2 434 488
(21) 11187329.5	(11) 2 434 460	(21) 11192895.8	(11) 2 433 621	(21) 11194905.3	(11) 2 434 784
(21) 11188189.2	(11) 2 433 935	(21) 11193014.5	(11) 2 434 537	(21) 11194936.8	(11) 2 433 706
(21) 11188195.9	(11) 2 433 936	(21) 11193074.9	(11) 2 434 812	(21) 11194939.2	(11) 2 433 632
(21) 11188205.6	(11) 2 433 937	(21) 11193307.3	(11) 2 433 506	(21) 11194971.5	(11) 2 434 277
(21) 11188224.7	(11) 2 434 704	(21) 11193309.9	(11) 2 433 507	(21) 11194978.0	(11) 2 434 526
(21) 11188465.6	(11) 2 434 463	(21) 11193362.8	(11) 2 433 713	(21) 11195053.1	(11) 2 433 932
(21) 11188555.4	(11) 2 434 574	(21) 11193415.4	(11) 2 434 014	(21) 11195093.7	(11) 2 433 803
(21) 11188638.8	(11) 2 434 403	(21) 11193586.2	(11) 2 433 641	(21) 11195094.5	(11) 2 433 804
(21) 11188661.0	(11) 2 434 777	(21) 11193587.0	(11) 2 433 589	(21) 11195133.1	(11) 2 434 522
(21) 11188990.3	(11) 2 434 023	(21) 11193626.6	(11) 2 433 523	(21) 11195196.8	(11) 2 433 878

(21) 11195342.8	(11) 2 433 501	(21) 11380076.7	(11) 2 433 861	I.5
(21) 11195360.0	(11) 2 434 756	(21) 11382287.8	(11) 2 434 239	• Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)
(21) 11195393.1	(11) 2 434 482	(21) 11401599.3	(11) 2 433 690	• Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC (see also B General Remarks)
(21) 11195401.2	(11) 2 434 308	(21) 11401655.3	(11) 2 433 549	• Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)
(21) 11195418.6	(11) 2 434 722	(21) 11466015.2	(11) 2 434 054	
(21) 11195440.0	(11) 2 434 397	(21) 11466018.6	(11) 2 434 085	
(21) 11195523.3	(11) 2 434 505	(21) 11706494.9	(11) 2 432 959*	
(21) 11195535.7	(11) 2 433 601	(87) WO 2011/110378		
(21) 11195547.2	(11) 2 433 891	(21) 11711063.5	(11) 2 433 021*	
(21) 11195570.4	(11) 2 434 567	(87) WO 2011/144373		
(21) 11195594.4	(11) 2 433 811	(21) 11713357.9	(11) 2 432 725*	
(21) 11195650.4	(11) 2 433 593	(87) WO 2011/104683		
(21) 11195654.6	(11) 2 434 015	(21) 11715419.5	(11) 2 432 700*	(11) 1 199 650 (51) G06F 17/30
(21) 11195674.4	(11) 2 434 554	(87) WO 2012/007071		(84) DE FR GB IT
(21) 11195677.7	(11) 2 434 393	(21) 11718045.5	(11) 2 433 018*	(11) 1 324 149 (51) G03G 15/08
(21) 11195688.4	(11) 2 434 335	(87) WO 2012/013373		(84) DE FR GB
(21) 11195700.7	(11) 2 434 410	(21) 11718097.6	(11) 2 432 648*	(11) 1 331 676 (51) H01L 51/40
(21) 11250158.0	(11) 2 433 845	(87) WO 2011/138439		(84) DE FR GB NL
(21) 11250667.0	(11) 2 434 232	(21) 11725051.4	(11) 2 432 942*	(11) 1 361 638 (51) H02H 7/30
(21) 11250749.6	(11) 2 434 589	(87) WO 2011/154396		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(21) 11250765.2	(11) 2 434 129	(21) 11726663.5	(11) 2 432 603*	
(21) 11250767.8	(11) 2 433 866	(87) WO 2011/134447		
(21) 11250799.1	(11) 2 433 588	(21) 11727630.3	(11) 2 432 862*	(11) 1 401 172 (51) H04L 29/06
(21) 11250809.8	(11) 2 434 307	(87) WO 2011/141010		(84) DE FR GB
(21) 11250813.0	(11) 2 433 952	(21) 11739905.5	(11) 2 433 618	(11) 1 426 711 (51) F25B 5/04
(21) 11250814.8	(11) 2 433 726	(87) WO 2011/096558		(84) DE FR GB
(21) 11250818.9	(11) 2 434 088	(21) 11742485.3	(11) 2 434 564	(11) 1 467 169 (51) F28F 1/32
(21) 11250820.5	(11) 2 433 576	(87) WO 2011/099793		(84) DE ES FR GB IT TR
(21) 11250821.3	(11) 2 434 090	(21) 11750220.3	(11) 2 434 145	(11) 1 528 579 (51) H01G 9/20
(21) 11250823.9	(11) 2 434 089	(87) WO 2011/107631		(84) CH DE GB LI
(21) 11250825.4	(11) 2 433 586	(21) 11756825.3	(11) 2 433 383*	(11) 1 541 854 (51) F02M 25/08
(21) 11290392.7	(11) 2 434 598	(87) WO 2011/115945		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(21) 11290393.5	(11) 2 434 599	(21) 11762203.5	(11) 2 433 422*	(11) 1 577 214 (51) B64D 45/00
(21) 11290411.5	(11) 2 434 252	(87) WO 2011/121951		(84) DE FR
(21) 11290416.4	(11) 2 434 203	(21) 11762953.5	(11) 2 434 213	(11) 1 589 628 (51) H02H 1/06
(21) 11290417.2	(11) 2 434 600	(87) WO 2011/122781		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(21) 11290431.3	(11) 2 434 304	(21) 11765359.2	(11) 2 433 552	(11) 1 604 698 (51) A61M 1/16
(21) 11306078.4	(11) 2 434 034	(87) WO 2011/125457		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(21) 11306147.7	(11) 2 434 275	(21) 11765918.5	(11) 2 433 996	(11) 1 609 490 (51) A61L 15/26
(21) 11306186.5	(11) 2 434 852	(87) WO 2011/126018		(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(21) 11306188.1	(11) 2 433 538	(21) 11768473.8	(11) 2 434 402	(11) 1 612 180 (51) B66B 13/30
(21) 11306189.9	(11) 2 433 539	(87) WO 2011/127862		(84) AT CH DE FR GB IT LI
(21) 11306211.1	(11) 2 433 533	(21) 11773646.2	(11) 2 434 451	(11) 1 632 767 (51) G01N 3/00
(21) 11306212.9	(11) 2 433 534	(87) WO 2011/136239		(84) DE FR GB IT
(21) 11306213.7	(11) 2 433 531	(21) 11775020.8	(11) 2 434 767	(11) 1 712 453 (51) B62D 25/16
(21) 11306216.0	(11) 2 433 520	(87) WO 2011/136239		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(21) 11306235.0	(11) 2 434 352	(21) 11781986.2	(11) 2 433 679	(11) 1 717 704 (51) G06F 11/28
(21) 11358009.6	(11) 2 433 488	(87) WO 2012/010001		(84) DE FR GB IT
(21) 11360043.1	(11) 2 433 907	(21) 11789495.6	(11) 2 434 642	
		(87) WO 2011/152083		

- (11) **1 719 531** (51) **A61L 27/00**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 719 532** (51) **A61L 27/00**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 741 971** (51) **F17C 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 998** (51) **G08C 17/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 444** (51) **H04Q 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 770 894** (51) **H04L 1/08**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 780 380** (51) **F01D 11/00**
(84) DE GB
- (11) **1 786 125** (51) **H04H 1/00**
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 820 633** (51) **B31B 5/80**
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 832 784** (51) **F16H 61/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 061** (51) **H01B 11/06**
(84) DE GB IT
- (11) **1 837 039** (51) **A61L 24/10**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 839 925** (51) **B60K 6/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 843 367** (51) **H01H 9/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 847 318** (51) **B01J 20/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ LI
AL BA HR MK RS
- (11) **1 847 379** (51) **B29C 69/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 864 807** (51) **B41F 33/00**
(84) CH DE FR LI
- (11) **1 871 027** (51) **H04H 1/00**
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 874 040** (51) **H04N 5/217**
(84) DE
- (11) **1 876 430** (51) **G01F 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
- LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
- (11) **1 971 079** (51) **H04W 74/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 972 743** (51) **E05C 9/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 972 774** (51) **F02K 1/09**
(84) DE GB
- (11) **1 973 172** (51) **H01L 31/12**
(84) DE
- (11) **1 980 719** (51) **F01D 17/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 983 731** (51) **H04M 1/2745**
(84) DE FR GB
- (11) **1 985 807** (51) **F01D 11/00**
(84) DE GB
- (11) **1 992 984** (51) **G02F 1/1343**
(84) DE FR GB
- (11) **2 006 745** (51) **G03G 15/00**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **2 012 223** (51) **G06F 3/043**
(84) DE FR GB
- (11) **2 019 439** (51) **H01L 41/04**
(84) DE
- (11) **2 020 473** (51) **E04H 17/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 023 604** (51) **H04N 1/64**
(84) DE FR GB IT NL PL
- (11) **2 026 539** (51) **H04L 29/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 028 071** (51) **B60W 20/00**
(84) DE GB
- (11) **2 028 701** (51) **H01L 41/04**
(84) DE FR
- (11) **2 034 132** (51) **F01D 11/12**
(84) DE GB
- (11) **2 037 218** (51) **G01C 19/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 042 315** (51) **B41F 13/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
- (11) **1 885 120** (51) **H04N 5/232**
(84) DE FR GB
- (11) **1 886 790** (51) **B29C 45/76**
(84) DE
- (11) **1 887 137** (51) **E01C 11/22**
• B1 veröffentlicht am 11.01.2012
• B1 published on 11.01.2012
• B1 publié le 11.01.2012
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 887 669** (51) **H02G 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 892 299** (51) **C12N 15/67**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 894 724** (51) **B41F 33/00**
(84) DE NL
- (11) **1 900 468** (51) **B23K 20/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 918 522** (51) **F01D 5/18**
(84) DE GB
- (11) **1 920 801** (51) **A63F 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 921 841** (51) **H04N 5/217**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 923 917** (51) **H01L 27/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 925 772** (51) **E05F 15/10**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 936 001** (51) **G23C 4/00**
(84) DE GB
- (11) **1 936 120** (51) **F01D 9/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 939 710** (51) **G06F 1/16**
(84) DE FR GB
- (11) **1 940 164** (51) **H04N 5/64**
(84) DE FR GB
- (11) **1 947 735** (51) **H01Q 1/44**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 956 321** (51) **F25B 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 970 513** (51) **E05C 7/04**
(84) BE DE FR IT NL

(11) 2 048 331	(51) F01L 1/34	(11) 2 101 487	(51) H04N 5/217	(11) 1 601 045	20.02.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR GB		(11) 1 617 042	15.02.2012
(11) 2 050 992	(51) F16K 17/04	(11) 2 103 845	(51) B60W 10/06	(11) 1 650 712	17.02.2012
(84) DE FR GB IT		(84) DE SE		(11) 1 667 387	14.02.2012
(11) 2 055 257	(51) A61C 1/07	(11) 2 106 717	(51) A45C 13/26	(11) 1 674 873	08.02.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 677 061	17.02.2012
(11) 2 066 057	(51) H04L 1/00	(11) 2 108 769	(51) E05B 59/00	(11) 1 684 510	08.02.2012
(84) DE FR GB NL		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 701 085	08.02.2012
(11) 2 068 043	(51) F16H 61/21	(11) 2 108 771	(51) E05C 9/02	(11) 1 703 369	17.02.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 710 156	17.02.2012
(11) 2 070 994	(51) C09C 1/30	(11) 2 110 291	(51) B61D 17/04	(11) 1 714 820	10.02.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 716 843	17.02.2012
(11) 2 071 582	(51) G21C 19/105	(11) 2 130 612	(51) B07B 1/18	(11) 1 746 182	17.02.2012
(84) CH DE ES FR LI		(84) AT CH DE ES IT LI		(11) 1 752 645	08.02.2012
(11) 2 072 267	(51) B41J 3/407	(11) 2 166 409	(51) G03F 7/00	(11) 1 777 989	14.02.2012
• B1 veröffentlicht am 01.02.2012 • B1 published on 01.02.2012 • B1 publié le 01.02.2012		(84) DE FR GB		(11) 1 816 352	17.02.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) 2 345 711	(51) C11D 3/40	(11) 1 820 594	10.02.2012
(11) 2 075 542	(51) G01C 21/36	(84) AT BE BG CH CY CZ LI		(11) 1 820 594	10.02.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR				(11) 1 865 403	17.02.2012
(11) 2 077 559	(51) G11C 16/34			(11) 1 873 640	14.02.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR				(11) 1 876 326	09.02.2012
(11) 2 083 198	(51) F16H 61/04			(11) 1 878 873	09.02.2012
(84) DE GB IT				(11) 1 879 232	10.02.2012
(11) 2 086 291	(51) H05B 41/288			(11) 1 879 266	09.02.2012
(84) DE FR GB				(11) 1 885 124	17.02.2012
(11) 2 090 870	(51) G01G 19/56			(11) 1 890 010	10.02.2012
(84) DE FR GB IT				(11) 1 890 025	17.02.2012
(11) 2 093 419	(51) F03D 7/02			(11) 1 903 198	10.02.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR				(11) 1 909 338	17.02.2012
(11) 2 095 921	(51) B27D 5/00			(11) 1 918 125	10.02.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR				(11) 1 919 204	14.02.2012
(11) 2 095 922	(51) B27D 5/00			(11) 1 921 435	17.02.2012
(84) DE IT				(11) 1 926 084	08.02.2012

I.6

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
- Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
- Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a

I.7

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) 1 124 379	17.02.2012	(11) 1 970 656	10.02.2012
(11) 1 475 875	17.02.2012	(11) 1 970 873	09.02.2012
(11) 1 478 124	15.02.2012	(11) 1 971 134	09.02.2012
(11) 1 489 005	15.02.2012	(11) 1 972 810	13.02.2012
(11) 1 520 977	17.02.2012	(11) 1 981 047	10.02.2012
(11) 1 569 374	15.02.2012	(11) 1 986 293	09.02.2012
(11) 1 569 441	17.02.2012	(11) 1 990 029	14.02.2012
(11) 1 574 676	16.01.2012	(11) 2 003 011	17.02.2012
(11) 1 577 746	20.02.2012	(11) 2 003 801	17.02.2012
(11) 1 578 126	15.02.2012	(11) 2 009 888	21.02.2012
(11) 1 582 811	08.02.2012	(11) 2 017 502	16.02.2012
(11) 1 596 064	15.02.2012	(11) 2 018 051	17.02.2012
(11) 1 600 648	10.02.2012	(11) 2 019 015	15.02.2012

(11) 2 020 358	15.02.2012	(11) 2 154 899	09.02.2012	(11) 2 277 742	10.02.2012
(11) 2 020 608	14.02.2012	(11) 2 164 261	17.02.2012	(11) 2 280 177	10.02.2012
(11) 2 020 657	08.02.2012	(11) 2 165 608	15.02.2012	(11) 2 284 756	09.02.2012
(11) 2 022 575	09.02.2012	(11) 2 168 841	21.02.2012	(11) 2 284 806	15.02.2012
(11) 2 025 790	14.02.2012	(11) 2 169 530	14.02.2012	(11) 2 290 952	17.02.2012
(11) 2 028 104	21.02.2012	(11) 2 174 795	17.02.2012	(11) 2 295 077	08.02.2012
(11) 2 028 297	13.02.2012	(11) 2 175 175	10.02.2012	(11) 2 298 209	15.02.2012
(11) 2 034 100	14.02.2012	(11) 2 180 121	17.02.2012	(11) 2 298 224	02.02.2012
(11) 2 036 708	14.02.2012	(11) 2 182 341	17.02.2012	(11) 2 299 518	09.02.2012
(11) 2 039 316	14.02.2012	(11) 2 182 560	14.02.2012	(11) 2 299 787	08.02.2012
(11) 2 042 461	17.02.2012	(11) 2 184 567	17.02.2012	(11) 2 301 430	09.02.2012
(11) 2 045 829	17.02.2012	(11) 2 199 183	20.02.2012	(11) 2 301 563	10.02.2012
(11) 2 055 364	17.02.2012	(11) 2 200 282	14.02.2012	(11) 2 302 555	09.02.2012
(11) 2 055 840	11.02.2012	(11) 2 200 338	20.02.2012	(11) 2 305 101	21.02.2012
(11) 2 058 049	13.02.2012	(11) 2 202 609	15.02.2012	(11) 2 306 728	12.01.2012
(11) 2 063 107	13.02.2012	(11) 2 206 947	15.02.2012	(11) 2 308 666	17.02.2012
(11) 2 085 780	16.02.2012	(11) 2 210 754	15.02.2012	(11) 2 308 844	09.02.2012
(11) 2 088 067	15.02.2012	(11) 2 211 086	16.02.2012	(11) 2 309 454	15.02.2012
(11) 2 091 289	13.02.2012	(11) 2 213 424	16.02.2012	(11) 2 311 399	10.02.2012
(11) 2 095 951	17.02.2012	(11) 2 214 136	17.02.2012	(11) 2 311 751	09.02.2012
(11) 2 096 016	17.02.2012	(11) 2 216 465	08.02.2012	(11) 2 311 963	17.02.2012
(11) 2 098 380	17.02.2012	(11) 2 219 291	17.02.2012	(11) 2 312 115	16.02.2012
(11) 2 101 237	10.02.2012	(11) 2 221 832	14.02.2012	(11) 2 312 139	20.02.2012
(11) 2 104 198	17.02.2012	(11) 2 226 520	08.02.2012	(11) 2 312 532	10.02.2012
(11) 2 106 123	15.02.2012	(11) 2 228 551	17.02.2012	(11) 2 312 784	08.02.2012
(11) 2 107 019	17.02.2012	(11) 2 228 785	14.02.2012	(11) 2 314 244	03.02.2012
(11) 2 107 573	17.02.2012	(11) 2 233 734	17.02.2012	(11) 2 314 311	16.02.2012
(11) 2 107 585	16.02.2012	(11) 2 234 183	17.02.2012	(11) 2 314 676	15.02.2012
(11) 2 109 168	17.02.2012	(11) 2 236 391	16.02.2012	(11) 2 314 682	14.02.2012
(11) 2 111 940	17.02.2012	(11) 2 236 847	08.02.2012	(11) 2 317 075	14.02.2012
(11) 2 113 762	17.02.2012	(11) 2 236 963	17.02.2012	(11) 2 317 076	14.02.2012
(11) 2 113 807	14.02.2012	(11) 2 246 234	09.02.2012	(11) 2 319 318	16.02.2012
(11) 2 113 939	07.01.2012	(11) 2 251 255	14.02.2012	(11) 2 319 551	09.02.2012
(11) 2 117 087	21.02.2012	(11) 2 251 327	14.02.2012	(11) 2 322 290	16.02.2012
(11) 2 120 062	21.02.2012	(11) 2 251 645	20.02.2012	(11) 2 322 633	17.02.2012
(11) 2 120 494	13.02.2012	(11) 2 253 560	08.02.2012	(11) 2 322 930	15.02.2012
(11) 2 124 232	09.02.2012	(11) 2 255 750	09.02.2012	(11) 2 323 395	10.02.2012
(11) 2 127 583	17.02.2012	(11) 2 256 478	17.02.2012	(11) 2 323 396	10.02.2012
(11) 2 127 901	09.02.2012	(11) 2 259 075	17.02.2012	(11) 2 323 397	10.02.2012
(11) 2 128 370	09.02.2012	(11) 2 259 360	08.02.2012	(11) 2 323 400	10.02.2012
(11) 2 134 074	17.02.2012	(11) 2 263 854	10.02.2012	(11) 2 323 401	10.02.2012
(11) 2 136 108	09.02.2012	(11) 2 266 862	21.02.2012	(11) 2 324 819	17.02.2012
(11) 2 136 395	14.02.2012	(11) 2 267 011	13.02.2012	(11) 2 325 643	14.02.2012
(11) 2 136 532	15.02.2012	(11) 2 267 456	17.02.2012	(11) 2 325 644	15.02.2012
(11) 2 138 811	20.02.2012	(11) 2 269 469	15.02.2012	(11) 2 325 646	14.02.2012
(11) 2 144 352	21.02.2012	(11) 2 270 265	10.02.2012	(11) 2 325 647	14.02.2012
(11) 2 146 043	14.02.2012	(11) 2 270 987	17.02.2012	(11) 2 327 638	15.02.2012
(11) 2 149 515	20.02.2012	(11) 2 273 198	17.02.2012	(11) 2 328 328	16.02.2012
(11) 2 149 649	16.02.2012	(11) 2 273 221	15.02.2012	(11) 2 328 373	14.02.2012
(11) 2 151 162	15.02.2012	(11) 2 275 075	10.02.2012	(11) 2 333 803	15.02.2012
(11) 2 154 041	15.02.2012	(11) 2 276 380	20.02.2012	(11) 2 335 597	17.02.2012
(11) 2 154 626	13.02.2012	(11) 2 277 724	10.02.2012	(11) 2 335 777	14.02.2012

(11) 2 336 920	17.02.2012	(11) 2 354 149	09.02.2012	(11) 2 355 330	09.02.2012
(11) 2 337 388	21.02.2012	(11) 2 354 164	08.02.2012	(11) 2 355 345	08.02.2012
(11) 2 338 438	11.02.2012	(11) 2 354 199	09.02.2012	(11) 2 355 346	08.02.2012
(11) 2 338 451	16.02.2012	(11) 2 354 203	09.02.2012	(11) 2 355 347	08.02.2012
(11) 2 338 827	08.02.2012	(11) 2 354 213	09.02.2012	(11) 2 355 357	10.02.2012
(11) 2 338 905	17.02.2012	(11) 2 354 238	10.02.2012	(11) 2 355 380	09.02.2012
(11) 2 338 980	10.02.2012	(11) 2 354 248	10.02.2012	(11) 2 355 412	10.02.2012
(11) 2 339 624	13.02.2012	(11) 2 354 256	10.02.2012	(11) 2 355 418	10.02.2012
(11) 2 339 634	08.02.2012	(11) 2 354 263	10.02.2012	(11) 2 355 426	09.02.2012
(11) 2 341 183	15.12.2011	(11) 2 354 292	10.02.2012	(11) 2 355 471	09.02.2012
(11) 2 343 251	08.02.2012	(11) 2 354 293	10.02.2012	(11) 2 355 600	10.02.2012
(11) 2 343 298	12.01.2012	(11) 2 354 296	10.02.2012	(11) 2 355 608	10.02.2012
(11) 2 343 344	22.07.2011	(11) 2 354 316	10.02.2012	(11) 2 355 610	10.02.2012
(11) 2 346 115	17.02.2012	(11) 2 354 322	10.02.2012	(11) 2 355 614	08.02.2012
(11) 2 348 039	10.02.2012	(11) 2 354 326	08.02.2012	(11) 2 355 629	09.02.2012
(11) 2 348 116	17.02.2012	(11) 2 354 342	08.02.2012	(11) 2 355 643	14.02.2012
(11) 2 348 529	15.02.2012	(11) 2 354 354	09.02.2012	(11) 2 356 898	17.02.2012
(11) 2 353 358	09.02.2012	(11) 2 354 399	10.02.2012	(11) 2 356 902	17.02.2012
(11) 2 353 360	09.02.2012	(11) 2 354 553	09.02.2012	(11) 2 356 903	17.02.2012
(11) 2 353 365	10.02.2012	(11) 2 354 554	09.02.2012	(11) 2 356 905	17.02.2012
(11) 2 353 377	10.02.2012	(11) 2 354 555	10.02.2012	(11) 2 356 906	17.02.2012
(11) 2 353 415	09.02.2012	(11) 2 354 580	10.02.2012	(11) 2 356 911	17.02.2012
(11) 2 353 418	08.02.2012	(11) 2 354 606	10.02.2012	(11) 2 356 912	17.02.2012
(11) 2 353 435	10.02.2012	(11) 2 354 613	09.02.2012	(11) 2 356 940	17.02.2012
(11) 2 353 440	08.02.2012	(11) 2 354 634	10.02.2012	(11) 2 356 950	15.02.2012
(11) 2 353 441	08.02.2012	(11) 2 354 635	09.02.2012	(11) 2 356 957	13.02.2012
(11) 2 353 449	09.02.2012	(11) 2 354 681	09.02.2012	(11) 2 356 984	17.02.2012
(11) 2 353 470	10.02.2012	(11) 2 354 704	10.02.2012	(11) 2 356 995	15.02.2012
(11) 2 353 472	09.02.2012	(11) 2 354 771	10.02.2012	(11) 2 357 000	16.02.2012
(11) 2 353 485	10.02.2012	(11) 2 354 819	09.02.2012	(11) 2 357 001	09.02.2012
(11) 2 353 493	09.02.2012	(11) 2 354 829	09.02.2012	(11) 2 357 004	17.02.2012
(11) 2 353 552	10.02.2012	(11) 2 354 852	08.02.2012	(11) 2 357 009	15.02.2012
(11) 2 353 554	09.02.2012	(11) 2 354 881	10.02.2012	(11) 2 357 010	14.02.2012
(11) 2 353 673	09.02.2012	(11) 2 354 890	08.02.2012	(11) 2 357 028	13.02.2012
(11) 2 353 676	10.02.2012	(11) 2 354 936	10.02.2012	(11) 2 357 033	17.02.2012
(11) 2 353 683	10.02.2012	(11) 2 354 939	10.02.2012	(11) 2 357 037	17.02.2012
(11) 2 353 706	08.02.2012	(11) 2 354 954	08.02.2012	(11) 2 357 042	15.02.2012
(11) 2 353 730	09.02.2012	(11) 2 354 978	10.02.2012	(11) 2 357 054	17.02.2012
(11) 2 353 739	10.02.2012	(11) 2 354 982	10.02.2012	(11) 2 357 055	17.02.2012
(11) 2 353 775	10.02.2012	(11) 2 355 003	10.02.2012	(11) 2 357 062	14.02.2012
(11) 2 353 794	09.02.2012	(11) 2 355 033	10.02.2012	(11) 2 357 067	13.02.2012
(11) 2 353 795	09.02.2012	(11) 2 355 039	10.02.2012	(11) 2 357 070	17.02.2012
(11) 2 353 815	10.02.2012	(11) 2 355 047	09.02.2012	(11) 2 357 080	17.02.2012
(11) 2 353 916	08.02.2012	(11) 2 355 089	10.02.2012	(11) 2 357 095	17.02.2012
(11) 2 353 932	10.02.2012	(11) 2 355 127	09.02.2012	(11) 2 357 100	17.02.2012
(11) 2 353 961	09.02.2012	(11) 2 355 157	08.02.2012	(11) 2 357 101	17.02.2012
(11) 2 353 978	09.02.2012	(11) 2 355 199	10.02.2012	(11) 2 357 102	17.02.2012
(11) 2 354 017	10.02.2012	(11) 2 355 209	08.02.2012	(11) 2 357 107	17.02.2012
(11) 2 354 033	09.02.2012	(11) 2 355 237	09.02.2012	(11) 2 357 115	17.02.2012
(11) 2 354 070	10.02.2012	(11) 2 355 254	09.02.2012	(11) 2 357 116	17.02.2012
(11) 2 354 125	08.02.2012	(11) 2 355 283	10.02.2012	(11) 2 357 118	17.02.2012
(11) 2 354 135	09.02.2012	(11) 2 355 286	10.02.2012	(11) 2 357 120	17.02.2012

(11) 2 357 125	17.02.2012	(11) 2 357 495	17.02.2012	(11) 2 359 699	14.02.2012
(11) 2 357 129	15.02.2012	(11) 2 357 506	17.02.2012	(11) 2 359 734	14.02.2012
(11) 2 357 139	17.02.2012	(11) 2 357 512	17.02.2012	(11) 2 359 746	21.02.2012
(11) 2 357 163	17.02.2012	(11) 2 357 513	13.02.2012	(11) 2 359 759	17.02.2012
(11) 2 357 170	16.02.2012	(11) 2 357 528	15.02.2012	(11) 2 359 764	08.02.2012
(11) 2 357 172	16.02.2012	(11) 2 357 530	09.02.2012	(11) 2 359 784	14.02.2012
(11) 2 357 174	16.02.2012	(11) 2 357 531	15.02.2012	(11) 2 359 807	14.02.2012
(11) 2 357 179	17.02.2012	(11) 2 357 550	09.02.2012	(11) 2 359 824	21.02.2012
(11) 2 357 181	17.02.2012	(11) 2 357 559	17.02.2012	(11) 2 359 840	17.02.2012
(11) 2 357 182	17.02.2012	(11) 2 357 560	17.02.2012	(11) 2 359 862	15.02.2012
(11) 2 357 188	17.02.2012	(11) 2 357 561	16.02.2012	(11) 2 359 865	21.02.2012
(11) 2 357 192	13.02.2012	(11) 2 357 563	17.02.2012	(11) 2 359 866	21.02.2012
(11) 2 357 194	10.02.2012	(11) 2 357 582	17.02.2012	(11) 2 359 892	20.02.2012
(11) 2 357 195	15.02.2012	(11) 2 357 584	17.02.2012	(11) 2 359 902	14.02.2012
(11) 2 357 198	16.02.2012	(11) 2 357 616	15.02.2012	(11) 2 359 948	10.02.2012
(11) 2 357 201	17.02.2012	(11) 2 357 618	15.02.2012	(11) 2 359 976	20.02.2012
(11) 2 357 211	17.02.2012	(11) 2 357 624	17.02.2012	(11) 2 359 987	16.02.2012
(11) 2 357 214	14.02.2012	(11) 2 357 627	17.02.2012	(11) 2 359 990	10.02.2012
(11) 2 357 242	17.02.2012	(11) 2 357 639	16.02.2012	(11) 2 360 003	09.02.2012
(11) 2 357 249	10.02.2012	(11) 2 357 649	17.02.2012	(11) 2 360 005	16.02.2012
(11) 2 357 254	17.02.2012	(11) 2 357 690	17.02.2012	(11) 2 360 010	20.02.2012
(11) 2 357 257	17.02.2012	(11) 2 357 694	16.02.2012	(11) 2 360 029	10.02.2012
(11) 2 357 275	14.02.2012	(11) 2 357 704	17.02.2012	(11) 2 360 109	14.02.2012
(11) 2 357 276	17.02.2012	(11) 2 357 726	17.02.2012	(11) 2 360 113	20.02.2012
(11) 2 357 277	10.02.2012	(11) 2 357 727	15.02.2012	(11) 2 360 157	21.02.2012
(11) 2 357 278	17.02.2012	(11) 2 357 734	17.02.2012	(11) 2 360 161	16.02.2012
(11) 2 357 282	17.02.2012	(11) 2 357 741	13.02.2012	(11) 2 360 244	17.02.2012
(11) 2 357 285	14.02.2012	(11) 2 357 742	13.02.2012	(11) 2 360 254	17.02.2012
(11) 2 357 286	15.02.2012	(11) 2 357 743	13.02.2012	(11) 2 360 299	20.02.2012
(11) 2 357 291	15.02.2012	(11) 2 357 745	17.02.2012	(11) 2 360 307	09.02.2012
(11) 2 357 318	16.02.2012	(11) 2 357 746	17.02.2012	(11) 2 360 316	17.02.2012
(11) 2 357 336	17.02.2012	(11) 2 357 759	16.02.2012	(11) 2 360 322	17.02.2012
(11) 2 357 346	17.02.2012	(11) 2 357 760	16.02.2012	(11) 2 360 400	16.02.2012
(11) 2 357 351	17.02.2012	(11) 2 357 774	17.02.2012	(11) 2 360 478	14.02.2012
(11) 2 357 358	17.02.2012	(11) 2 357 777	16.02.2012	(11) 2 360 511	10.02.2012
(11) 2 357 374	17.02.2012	(11) 2 357 778	17.02.2012	(11) 2 360 526	15.02.2012
(11) 2 357 380	08.02.2012	(11) 2 357 786	17.02.2012	(11) 2 360 541	14.02.2012
(11) 2 357 381	17.02.2012	(11) 2 357 789	17.02.2012	(11) 2 360 550	21.02.2012
(11) 2 357 385	17.02.2012	(11) 2 357 790	17.02.2012	(11) 2 360 604	16.02.2012
(11) 2 357 393	13.02.2012	(11) 2 357 791	17.02.2012	(11) 2 360 607	21.02.2012
(11) 2 357 394	15.02.2012	(11) 2 357 792	17.02.2012	(11) 2 360 621	20.02.2012
(11) 2 357 413	15.02.2012	(11) 2 357 804	16.02.2012	(11) 2 360 651	20.02.2012
(11) 2 357 414	17.02.2012	(11) 2 357 810	17.02.2012	(11) 2 360 707	17.02.2012
(11) 2 357 426	15.02.2012	(11) 2 357 817	17.02.2012	(11) 2 360 722	10.02.2012
(11) 2 357 432	14.02.2012	(11) 2 357 819	14.02.2012	(11) 2 360 723	16.02.2012
(11) 2 357 437	17.02.2012	(11) 2 357 853	17.02.2012	(11) 2 360 802	14.02.2012
(11) 2 357 438	15.02.2012	(11) 2 357 867	16.02.2012	(11) 2 360 870	17.02.2012
(11) 2 357 443	16.02.2012	(11) 2 359 464	20.02.2012	(11) 2 360 871	09.02.2012
(11) 2 357 453	14.02.2012	(11) 2 359 672	14.02.2012	(11) 2 360 874	21.02.2012
(11) 2 357 468	17.02.2012	(11) 2 359 673	15.02.2012	(11) 2 360 875	21.02.2012
(11) 2 357 493	16.02.2012	(11) 2 359 690	15.02.2012	(11) 2 360 889	16.02.2012
(11) 2 357 494	17.02.2012	(11) 2 359 696	21.02.2012	(11) 2 360 890	16.02.2012

(11) 2 360 907	10.02.2012	(11) 2 363 769	20.02.2012	(11) 2 369 805	15.02.2012
(11) 2 360 950	20.02.2012	(11) 2 363 795	14.02.2012	(11) 2 371 325	20.02.2012
(11) 2 360 958	09.02.2012	(11) 2 363 825	15.02.2012	(11) 2 371 413	14.02.2012
(11) 2 360 990	10.02.2012	(11) 2 363 938	13.02.2012	(11) 2 371 600	09.02.2012
(11) 2 361 517	16.02.2012	(11) 2 363 941	21.02.2012	(11) 2 371 669	14.02.2012
(11) 2 361 523	14.02.2012	(11) 2 363 950	17.02.2012	(11) 2 371 677	09.02.2012
(11) 2 361 532	20.02.2012	(11) 2 363 956	14.02.2012	(11) 2 371 783	08.02.2012
(11) 2 361 533	14.02.2012	(11) 2 363 959	09.02.2012	(11) 2 371 912	21.02.2012
(11) 2 361 579	14.02.2012	(11) 2 364 003	15.02.2012	(11) 2 371 931	21.02.2012
(11) 2 361 667	14.02.2012	(11) 2 364 604	15.02.2012	(11) 2 372 202	20.02.2012
(11) 2 361 720	15.02.2012	(11) 2 364 653	20.02.2012	(11) 2 372 216	10.02.2012
(11) 2 361 721	17.02.2012	(11) 2 364 670	10.02.2012	(11) 2 372 483	20.02.2012
(11) 2 361 764	10.02.2012	(11) 2 364 682	14.02.2012	(11) 2 372 564	13.02.2012
(11) 2 361 765	10.02.2012	(11) 2 364 687	10.02.2012	(11) 2 372 798	09.02.2012
(11) 2 361 843	17.02.2012	(11) 2 364 778	20.02.2012	(11) 2 373 061	20.02.2012
(11) 2 361 871	21.02.2012	(11) 2 364 863	15.02.2012	(11) 2 374 515	09.02.2012
(11) 2 361 886	16.02.2012	(11) 2 364 879	16.02.2012	(11) 2 374 765	15.02.2012
(11) 2 361 887	16.02.2012	(11) 2 365 044	13.02.2012	(11) 2 375 243	15.02.2012
(11) 2 361 894	17.02.2012	(11) 2 365 108	21.02.2012	(11) 2 375 263	13.02.2012
(11) 2 361 896	15.02.2012	(11) 2 365 109	08.02.2012	(11) 2 375 344	21.02.2012
(11) 2 361 932	21.02.2012	(11) 2 365 113	21.02.2012	(11) 2 375 455	15.02.2012
(11) 2 361 957	17.02.2012	(11) 2 365 142	16.02.2012	(11) 2 377 393	14.02.2012
(11) 2 362 028	20.02.2012	(11) 2 365 163	14.02.2012	(11) 2 377 474	08.02.2012
(11) 2 362 104	16.02.2012	(11) 2 365 182	09.02.2012	(11) 2 377 658	20.02.2012
(11) 2 362 172	16.02.2012	(11) 2 365 372	15.02.2012	(11) 2 377 686	20.02.2012
(11) 2 362 175	16.02.2012	(11) 2 365 438	20.02.2012	(11) 2 377 801	09.02.2012
(11) 2 362 252	14.02.2012	(11) 2 365 455	14.02.2012	(11) 2 377 977	14.02.2012
(11) 2 362 356	21.02.2012	(11) 2 365 628	16.02.2012	(11) 2 378 302	15.02.2012
(11) 2 362 431	09.02.2012	(11) 2 366 316	20.02.2012	(11) 2 379 013	23.01.2012
(11) 2 362 432	09.02.2012	(11) 2 366 465	17.02.2012	(11) 2 380 459	09.02.2012
(11) 2 362 454	09.02.2012	(11) 2 366 489	15.02.2012	(11) 2 380 667	15.02.2012
(11) 2 362 496	09.02.2012	(11) 2 366 490	10.02.2012	(11) 2 381 025	20.02.2012
(11) 2 362 501	14.02.2012	(11) 2 366 491	10.02.2012	(11) 2 381 283	14.02.2012
(11) 2 362 537	16.02.2012	(11) 2 366 601	14.02.2012	(11) 2 382 762	20.02.2012
(11) 2 362 554	15.02.2012	(11) 2 366 805	11.02.2012	(11) 2 382 943	10.02.2012
(11) 2 362 692	10.02.2012	(11) 2 367 026	10.02.2012	(11) 2 383 048	13.02.2012
(11) 2 362 721	17.02.2012	(11) 2 367 061	09.02.2012	(11) 2 383 658	14.02.2012
(11) 2 363 029	08.02.2012	(11) 2 367 181	10.02.2012	(11) 2 383 659	14.02.2012
(11) 2 363 032	08.02.2012	(11) 2 367 237	09.02.2012	(11) 2 384 091	21.02.2012
(11) 2 363 035	14.02.2012	(11) 2 368 483	09.02.2012	(11) 2 385 020	08.02.2012
(11) 2 363 072	09.02.2012	(11) 2 368 550	17.02.2012	(11) 2 385 256	15.02.2012
(11) 2 363 078	17.02.2012	(11) 2 368 560	17.02.2012	(11) 2 385 491	09.02.2012
(11) 2 363 088	10.02.2012	(11) 2 368 607	15.02.2012	(11) 2 385 569	14.02.2012
(11) 2 363 112	20.02.2012	(11) 2 368 755	14.02.2012	(11) 2 386 453	09.02.2012
(11) 2 363 242	08.02.2012	(11) 2 368 807	20.02.2012	(11) 2 386 478	08.02.2012
(11) 2 363 265	09.02.2012	(11) 2 368 826	17.02.2012	(11) 2 386 480	08.02.2012
(11) 2 363 369	14.02.2012	(11) 2 368 879	10.02.2012	(11) 2 386 481	08.02.2012
(11) 2 363 381	08.02.2012	(11) 2 369 026	14.02.2012	(11) 2 386 482	08.02.2012
(11) 2 363 506	15.02.2012	(11) 2 369 157	21.02.2012	(11) 2 386 582	20.02.2012
(11) 2 363 553	21.02.2012	(11) 2 369 326	16.02.2012	(11) 2 386 609	14.02.2012
(11) 2 363 694	03.02.2012	(11) 2 369 602	10.02.2012	(11) 2 386 610	14.02.2012
(11) 2 363 704	14.02.2012	(11) 2 369 692	14.02.2012	(11) 2 386 991	09.02.2012

(11) 2 387 954	15.02.2012	(11) 2 416 334	31.10.2011	(11) 2 432 340	13.12.2011
(11) 2 388 201	08.02.2012	(11) 2 418 137	20.02.2012	(11) 2 432 341	14.12.2011
(11) 2 388 304	09.02.2012	(11) 2 418 944	20.02.2012	(11) 2 432 342	14.12.2011
(11) 2 388 552	08.02.2012	(11) 2 421 069	14.02.2012	(11) 2 432 343	24.11.2011
(11) 2 388 596	15.02.2012	(11) 2 421 110	14.02.2012	(11) 2 432 344	19.12.2011
(11) 2 388 620	21.02.2012	(11) 2 421 154	13.02.2012	(11) 2 432 345	04.11.2011
(11) 2 388 639	09.02.2012	(11) 2 421 171	12.08.2011	(11) 2 432 346	16.12.2011
(11) 2 388 674	08.02.2012	(11) 2 421 514	20.02.2012	(11) 2 432 347	26.10.2011
(11) 2 389 164	20.02.2012	(11) 2 421 561	20.02.2012	(11) 2 432 348	19.12.2011
(11) 2 390 491	09.02.2012	(11) 2 423 271	07.02.2012	(11) 2 432 349	20.12.2011
(11) 2 390 679	10.02.2012	(11) 2 423 643	14.02.2012	(11) 2 432 350	21.12.2011
(11) 2 391 022	10.02.2012	(11) 2 423 653	16.02.2012	(11) 2 432 351	09.11.2011
(11) 2 391 097	17.02.2012	(11) 2 424 046	09.02.2012	(11) 2 432 352	11.10.2011
(11) 2 392 543	14.02.2012	(11) 2 424 655	17.01.2012	(11) 2 432 353	13.12.2011
(11) 2 393 055	08.02.2012	(11) 2 425 746	17.02.2012	(11) 2 432 354	21.12.2011
(11) 2 393 153	16.02.2012	(11) 2 425 822	14.02.2012	(11) 2 432 355	18.11.2011
(11) 2 394 522	13.02.2012	(11) 2 426 072	20.02.2012	(11) 2 432 356	19.12.2011
(11) 2 395 030	10.02.2012	(11) 2 426 473	16.02.2012	(11) 2 432 357	19.12.2011
(11) 2 395 031	10.02.2012	(11) 2 428 411	21.02.2012	(11) 2 432 358	29.09.2011
(11) 2 395 389	16.02.2012	(11) 2 428 646	14.02.2012	(11) 2 432 359	13.12.2011
(11) 2 395 401	14.02.2012	(11) 2 428 706	09.02.2012	(11) 2 432 360	11.10.2011
(11) 2 398 105	21.02.2012	(11) 2 430 984	17.02.2012	(11) 2 432 361	11.10.2011
(11) 2 400 142	13.02.2012	(11) 2 431 262	15.02.2012	(11) 2 432 362	11.10.2011
(11) 2 400 575	09.02.2012	(11) 2 432 310	22.12.2011	(11) 2 432 363	11.10.2011
(11) 2 402 021	09.02.2012	(11) 2 432 311	19.12.2011	(11) 2 432 364	27.07.2011
(11) 2 402 499	08.02.2012	(11) 2 432 312	15.12.2011	(11) 2 432 365	16.11.2011
(11) 2 402 729	10.02.2012	(11) 2 432 313	20.12.2011	(11) 2 432 366	28.07.2011
(11) 2 402 777	17.02.2012	(11) 2 432 314	06.12.2011	(11) 2 432 367	16.11.2011
(11) 2 404 514	13.02.2012	(11) 2 432 315	14.12.2011	(11) 2 432 368	16.11.2011
(11) 2 404 529	15.02.2012	(11) 2 432 317	20.02.2012	(11) 2 432 369	28.07.2011
(11) 2 404 881	13.02.2012	(11) 2 432 318	19.12.2011	(11) 2 432 370	22.12.2011
(11) 2 405 283	15.02.2012	(11) 2 432 319	15.12.2011	(11) 2 432 371	08.11.2011
(11) 2 407 200	14.02.2012	(11) 2 432 320	12.01.2012	(11) 2 432 372	12.12.2011
(11) 2 407 231	15.02.2012	(11) 2 432 321	13.12.2011	(11) 2 432 373	07.12.2011
(11) 2 407 322	21.02.2012	(11) 2 432 322	16.12.2011	(11) 2 432 374	22.12.2011
(11) 2 407 388	08.02.2012	(11) 2 432 323	09.11.2011	(11) 2 432 375	22.12.2011
(11) 2 408 220	20.02.2012	(11) 2 432 324	10.12.2011	(11) 2 432 376	22.12.2011
(11) 2 409 584	09.02.2012	(11) 2 432 325	14.12.2011	(11) 2 432 377	21.12.2011
(11) 2 409 645	20.02.2012	(11) 2 432 326	12.12.2011	(11) 2 432 378	19.12.2011
(11) 2 409 679	09.02.2012	(11) 2 432 327	20.12.2011	(11) 2 432 379	20.12.2011
(11) 2 409 741	08.02.2012	(11) 2 432 328	19.12.2011	(11) 2 432 380	19.12.2011
(11) 2 409 873	08.02.2012	(11) 2 432 329	30.09.2011	(11) 2 432 381	02.12.2011
(11) 2 409 928	20.02.2012	(11) 2 432 330	22.11.2011	(11) 2 432 382	14.12.2011
(11) 2 410 087	08.02.2012	(11) 2 432 331	21.12.2011	(11) 2 432 383	11.11.2011
(11) 2 410 280	09.02.2012	(11) 2 432 332	11.10.2011	(11) 2 432 384	19.12.2011
(11) 2 410 633	20.02.2012	(11) 2 432 333	16.11.2011	(11) 2 432 385	19.12.2011
(11) 2 412 465	15.02.2012	(11) 2 432 334	02.12.2011	(11) 2 432 386	15.12.2011
(11) 2 412 917	16.02.2012	(11) 2 432 335	10.11.2011	(11) 2 432 387	16.12.2011
(11) 2 413 167	15.02.2012	(11) 2 432 336	31.10.2011	(11) 2 432 388	15.12.2011
(11) 2 413 355	14.02.2012	(11) 2 432 337	21.12.2011	(11) 2 432 389	20.12.2011
(11) 2 413 469	21.02.2012	(11) 2 432 338	14.12.2011	(11) 2 432 390	03.02.2012
(11) 2 415 856	17.02.2012	(11) 2 432 339	19.12.2011	(11) 2 432 391	19.12.2011

(11) 2 432 392	20.12.2011	(11) 2 432 444	16.12.2011	(11) 2 432 498	19.12.2011
(11) 2 432 393	21.12.2011	(11) 2 432 445	14.12.2011	(11) 2 432 499	20.12.2011
(11) 2 432 394	16.12.2011	(11) 2 432 446	27.10.2011	(11) 2 432 500	15.12.2011
(11) 2 432 395	11.11.2011	(11) 2 432 447	16.12.2011	(11) 2 432 501	08.12.2011
(11) 2 432 396	15.12.2011	(11) 2 432 448	22.12.2011	(11) 2 432 502	06.12.2011
(11) 2 432 397	20.12.2011	(11) 2 432 449	22.12.2011	(11) 2 432 503	28.11.2011
(11) 2 432 398	18.01.2012	(11) 2 432 450	22.12.2011	(11) 2 432 504	22.12.2011
(11) 2 432 399	16.12.2011	(11) 2 432 451	19.12.2011	(11) 2 432 505	19.12.2011
(11) 2 432 400	25.01.2012	(11) 2 432 452	20.12.2011	(11) 2 432 506	24.11.2011
(11) 2 432 401	22.12.2011	(11) 2 432 454	19.12.2011	(11) 2 432 507	21.12.2011
(11) 2 432 402	15.10.2011	(11) 2 432 455	16.12.2011	(11) 2 432 508	12.12.2011
(11) 2 432 403	19.12.2011	(11) 2 432 456	15.12.2011	(11) 2 432 509	21.11.2011
(11) 2 432 404	14.12.2011	(11) 2 432 457	04.11.2011	(11) 2 432 510	19.12.2011
(11) 2 432 405	16.12.2011	(11) 2 432 458	11.11.2011	(11) 2 432 511	20.12.2011
(11) 2 432 406	14.12.2011	(11) 2 432 460	06.10.2011	(11) 2 432 512	30.11.2011
(11) 2 432 407	13.12.2011	(11) 2 432 461	19.12.2011	(11) 2 432 513	13.12.2011
(11) 2 432 408	16.12.2011	(11) 2 432 462	21.12.2011	(11) 2 432 514	17.11.2011
(11) 2 432 409	16.12.2011	(11) 2 432 463	14.12.2011	(11) 2 432 515	06.10.2011
(11) 2 432 410	19.12.2011	(11) 2 432 464	15.12.2011	(11) 2 432 516	18.11.2011
(11) 2 432 411	18.11.2011	(11) 2 432 465	21.12.2011	(11) 2 432 517	16.12.2011
(11) 2 432 412	19.12.2011	(11) 2 432 466	27.10.2011	(11) 2 432 518	15.11.2011
(11) 2 432 413	15.12.2011	(11) 2 432 467	20.12.2011	(11) 2 432 519	14.12.2011
(11) 2 432 414	13.12.2011	(11) 2 432 468	10.11.2011	(11) 2 432 520	12.12.2011
(11) 2 432 415	26.09.2011	(11) 2 432 469	21.11.2011	(11) 2 432 521	19.12.2011
(11) 2 432 416	19.12.2011	(11) 2 432 470	15.12.2011	(11) 2 432 522	22.11.2011
(11) 2 432 417	13.12.2011	(11) 2 432 471	22.12.2011	(11) 2 432 523	20.12.2011
(11) 2 432 418	31.01.2012	(11) 2 432 472	22.12.2011	(11) 2 432 524	20.12.2011
(11) 2 432 419	18.10.2011	(11) 2 432 473	20.12.2011	(11) 2 432 525	20.12.2011
(11) 2 432 420	16.12.2011	(11) 2 432 474	22.12.2011	(11) 2 432 526	20.12.2011
(11) 2 432 421	19.12.2011	(11) 2 432 475	15.12.2011	(11) 2 432 527	20.12.2011
(11) 2 432 422	19.12.2011	(11) 2 432 476	01.12.2011	(11) 2 432 528	21.12.2011
(11) 2 432 423	16.11.2011	(11) 2 432 477	19.12.2011	(11) 2 432 529	29.09.2011
(11) 2 432 424	19.12.2011	(11) 2 432 478	21.12.2011	(11) 2 432 530	16.12.2011
(11) 2 432 425	21.11.2011	(11) 2 432 479	14.12.2011	(11) 2 432 531	19.12.2011
(11) 2 432 426	06.12.2011	(11) 2 432 480	17.11.2011	(11) 2 432 532	16.12.2011
(11) 2 432 427	14.12.2011	(11) 2 432 481	21.12.2011	(11) 2 432 533	16.12.2011
(11) 2 432 428	15.12.2011	(11) 2 432 482	16.12.2011	(11) 2 432 534	14.11.2011
(11) 2 432 429	10.11.2011	(11) 2 432 483	12.10.2011	(11) 2 432 535	22.11.2011
(11) 2 432 430	20.12.2011	(11) 2 432 484	29.11.2011	(11) 2 432 536	21.12.2011
(11) 2 432 431	20.12.2011	(11) 2 432 485	03.11.2011	(11) 2 432 537	19.12.2011
(11) 2 432 432	17.11.2011	(11) 2 432 486	16.12.2011	(11) 2 432 538	09.11.2011
(11) 2 432 433	10.11.2011	(11) 2 432 487	30.11.2011	(11) 2 432 539	19.12.2011
(11) 2 432 434	16.12.2011	(11) 2 432 488	20.10.2011	(11) 2 432 540	22.12.2011
(11) 2 432 435	29.11.2010	(11) 2 432 489	20.12.2011	(11) 2 432 541	19.12.2011
(11) 2 432 436	29.09.2011	(11) 2 432 490	16.12.2011	(11) 2 432 542	19.12.2011
(11) 2 432 437	13.12.2011	(11) 2 432 491	19.12.2011	(11) 2 432 543	13.02.2012
(11) 2 432 438	20.12.2011	(11) 2 432 492	01.12.2011	(11) 2 432 544	21.12.2011
(11) 2 432 439	01.11.2011	(11) 2 432 493	15.12.2011	(11) 2 432 545	22.12.2011
(11) 2 432 440	01.11.2011	(11) 2 432 494	15.12.2011	(11) 2 432 546	22.11.2011
(11) 2 432 441	10.10.2011	(11) 2 432 495	25.11.2011	(11) 2 432 547	12.12.2011
(11) 2 432 442	19.12.2011	(11) 2 432 496	28.11.2011	(11) 2 432 548	16.11.2011
(11) 2 432 443	26.10.2011	(11) 2 432 497	28.11.2011	(11) 2 432 549	18.11.2011

(11) 2 432 550	15.11.2011	(11) 2 432 605	11.10.2011	(11) 2 432 657	12.10.2011
(11) 2 432 551	19.01.2012	(11) 2 432 606	19.12.2011	(11) 2 432 658	19.12.2011
(11) 2 432 552	25.10.2011	(11) 2 432 607	24.11.2011	(11) 2 432 659	14.12.2011
(11) 2 432 554	20.12.2011	(11) 2 432 608	19.12.2011	(11) 2 432 660	16.12.2011
(11) 2 432 555	22.12.2011	(11) 2 432 609	08.11.2011	(11) 2 432 661	16.12.2011
(11) 2 432 556	11.10.2011	(11) 2 432 610	09.12.2011	(11) 2 432 662	19.12.2011
(11) 2 432 559	22.11.2011	(11) 2 432 611	09.11.2011	(11) 2 432 663	22.12.2011
(11) 2 432 560	10.11.2011	(11) 2 432 612	21.12.2011	(11) 2 432 664	23.12.2011
(11) 2 432 561	22.11.2011	(11) 2 432 613	01.12.2011	(11) 2 432 665	17.11.2011
(11) 2 432 562	16.11.2011	(11) 2 432 614	21.12.2011	(11) 2 432 666	15.12.2011
(11) 2 432 563	10.11.2011	(11) 2 432 615	14.12.2011	(11) 2 432 667	15.11.2011
(11) 2 432 564	16.11.2011	(11) 2 432 616	01.12.2011	(11) 2 432 668	17.11.2011
(11) 2 432 565	17.11.2011	(11) 2 432 617	25.10.2011	(11) 2 432 669	16.05.2011
(11) 2 432 566	15.12.2011	(11) 2 432 618	21.12.2011	(11) 2 432 670	19.12.2011
(11) 2 432 567	21.12.2011	(11) 2 432 619	16.12.2011	(11) 2 432 671	25.03.2010
(11) 2 432 568	16.11.2011	(11) 2 432 620	06.12.2011	(11) 2 432 672	13.12.2011
(11) 2 432 569	19.12.2011	(11) 2 432 621	20.12.2011	(11) 2 432 673	20.12.2011
(11) 2 432 570	20.12.2011	(11) 2 432 622	13.12.2011	(11) 2 432 674	06.12.2011
(11) 2 432 571	22.11.2011	(11) 2 432 623	14.12.2011	(11) 2 432 675	20.12.2011
(11) 2 432 572	15.11.2011	(11) 2 432 624	06.12.2011	(11) 2 432 676	24.10.2011
(11) 2 432 573	25.11.2011	(11) 2 432 625	12.09.2011	(11) 2 432 677	28.10.2011
(11) 2 432 574	19.12.2011	(11) 2 432 626	29.11.2011	(11) 2 432 678	11.11.2011
(11) 2 432 575	20.10.2011	(11) 2 432 627	01.11.2011	(11) 2 432 679	15.11.2011
(11) 2 432 576	20.12.2011	(11) 2 432 628	14.12.2011	(11) 2 432 680	15.11.2011
(11) 2 432 577	19.12.2011	(11) 2 432 629	19.12.2011	(11) 2 432 681	16.12.2011
(11) 2 432 578	16.12.2011	(11) 2 432 630	22.12.2011	(11) 2 432 682	14.12.2011
(11) 2 432 579	19.01.2012	(11) 2 432 631	20.12.2011	(11) 2 432 683	20.12.2011
(11) 2 432 580	19.12.2011	(11) 2 432 632	01.12.2011	(11) 2 432 684	24.11.2011
(11) 2 432 581	20.12.2011	(11) 2 432 633	15.12.2011	(11) 2 432 685	19.12.2011
(11) 2 432 582	20.12.2011	(11) 2 432 634	23.11.2011	(11) 2 432 686	19.12.2011
(11) 2 432 583	04.11.2011	(11) 2 432 635	22.12.2011	(11) 2 432 687	09.11.2011
(11) 2 432 584	19.10.2011	(11) 2 432 636	19.12.2011	(11) 2 432 688	09.11.2011
(11) 2 432 585	02.12.2011	(11) 2 432 637	19.12.2011	(11) 2 432 689	15.11.2011
(11) 2 432 586	02.11.2011	(11) 2 432 638	24.08.2011	(11) 2 432 690	03.11.2011
(11) 2 432 587	02.09.2011	(11) 2 432 639	21.12.2011	(11) 2 432 691	11.11.2011
(11) 2 432 588	15.12.2011	(11) 2 432 640	13.12.2011	(11) 2 432 692	15.11.2011
(11) 2 432 589	18.11.2011	(11) 2 432 641	04.11.2011	(11) 2 432 693	20.12.2011
(11) 2 432 590	20.12.2011	(11) 2 432 642	08.11.2011	(11) 2 432 694	19.12.2011
(11) 2 432 591	18.11.2011	(11) 2 432 643	18.11.2011	(11) 2 432 695	19.12.2011
(11) 2 432 592	21.11.2011	(11) 2 432 644	21.12.2011	(11) 2 432 696	13.12.2011
(11) 2 432 593	18.11.2011	(11) 2 432 645	27.10.2011	(11) 2 432 697	25.10.2011
(11) 2 432 594	21.11.2011	(11) 2 432 646	05.12.2011	(11) 2 432 698	17.11.2011
(11) 2 432 595	13.12.2011	(11) 2 432 647	10.11.2011	(11) 2 432 699	01.11.2011
(11) 2 432 596	13.12.2011	(11) 2 432 648	21.12.2011	(11) 2 432 700	19.10.2011
(11) 2 432 597	14.12.2011	(11) 2 432 649	09.12.2011	(11) 2 432 701	02.12.2011
(11) 2 432 598	25.08.2011	(11) 2 432 650	19.12.2011	(11) 2 432 702	27.09.2011
(11) 2 432 599	07.10.2011	(11) 2 432 651	20.12.2011	(11) 2 432 703	18.11.2011
(11) 2 432 600	19.12.2011	(11) 2 432 652	06.12.2011	(11) 2 432 704	20.12.2011
(11) 2 432 601	25.10.2011	(11) 2 432 653	20.12.2011	(11) 2 432 705	15.11.2011
(11) 2 432 602	26.09.2011	(11) 2 432 654	04.11.2011	(11) 2 432 706	15.11.2011
(11) 2 432 603	23.12.2011	(11) 2 432 655	14.12.2011	(11) 2 432 707	15.12.2011
(11) 2 432 604	21.09.2011	(11) 2 432 656	12.10.2011	(11) 2 432 708	17.12.2011

(11) 2 432 709	31.10.2011	(11) 2 432 762	19.12.2011	(11) 2 432 814	20.12.2011
(11) 2 432 710	16.12.2011	(11) 2 432 763	15.12.2011	(11) 2 432 815	19.12.2011
(11) 2 432 711	14.12.2011	(11) 2 432 764	16.12.2011	(11) 2 432 816	14.12.2011
(11) 2 432 712	23.11.2011	(11) 2 432 765	06.12.2011	(11) 2 432 817	23.11.2011
(11) 2 432 713	06.12.2011	(11) 2 432 766	19.12.2011	(11) 2 432 818	08.12.2011
(11) 2 432 714	20.12.2011	(11) 2 432 767	09.11.2011	(11) 2 432 819	19.12.2011
(11) 2 432 715	10.11.2011	(11) 2 432 768	21.12.2011	(11) 2 432 820	19.12.2011
(11) 2 432 716	16.12.2011	(11) 2 432 769	28.11.2011	(11) 2 432 821	08.12.2011
(11) 2 432 717	24.01.2012	(11) 2 432 770	28.11.2011	(11) 2 432 822	16.11.2011
(11) 2 432 719	15.12.2011	(11) 2 432 771	16.12.2011	(11) 2 432 823	24.11.2011
(11) 2 432 720	09.11.2011	(11) 2 432 772	20.12.2011	(11) 2 432 824	21.12.2011
(11) 2 432 721	08.12.2011	(11) 2 432 773	19.12.2011	(11) 2 432 825	30.11.2011
(11) 2 432 722	24.10.2011	(11) 2 432 774	09.11.2011	(11) 2 432 826	19.12.2011
(11) 2 432 723	17.11.2011	(11) 2 432 775	26.10.2011	(11) 2 432 827	20.12.2011
(11) 2 432 724	12.05.2011	(11) 2 432 776	14.12.2011	(11) 2 432 828	08.12.2011
(11) 2 432 725	22.12.2011	(11) 2 432 777	20.12.2011	(11) 2 432 829	19.12.2011
(11) 2 432 726	20.12.2011	(11) 2 432 778	17.11.2011	(11) 2 432 830	16.11.2011
(11) 2 432 727	09.02.2012	(11) 2 432 779	21.12.2011	(11) 2 432 831	31.10.2011
(11) 2 432 728	20.12.2011	(11) 2 432 780	14.12.2011	(11) 2 432 832	27.10.2011
(11) 2 432 729	16.11.2011	(11) 2 432 781	08.12.2011	(11) 2 432 833	31.10.2011
(11) 2 432 730	16.11.2011	(11) 2 432 782	22.11.2011	(11) 2 432 834	15.11.2011
(11) 2 432 731	19.12.2011	(11) 2 432 783	15.12.2011	(11) 2 432 835	17.11.2011
(11) 2 432 732	19.12.2011	(11) 2 432 784	22.12.2011	(11) 2 432 836	19.12.2011
(11) 2 432 733	01.12.2011	(11) 2 432 785	19.12.2011	(11) 2 432 837	14.12.2011
(11) 2 432 734	16.12.2011	(11) 2 432 786	20.12.2011	(11) 2 432 838	26.10.2011
(11) 2 432 735	25.11.2011	(11) 2 432 787	19.12.2011	(11) 2 432 839	10.11.2011
(11) 2 432 736	21.12.2011	(11) 2 432 788	20.12.2011	(11) 2 432 840	22.11.2011
(11) 2 432 737	18.11.2011	(11) 2 432 789	29.11.2011	(11) 2 432 841	22.11.2011
(11) 2 432 738	19.12.2011	(11) 2 432 790	29.11.2011	(11) 2 432 842	16.11.2011
(11) 2 432 739	19.12.2011	(11) 2 432 791	22.11.2011	(11) 2 432 843	05.12.2011
(11) 2 432 740	19.12.2011	(11) 2 432 792	16.12.2011	(11) 2 432 844	20.12.2011
(11) 2 432 741	18.11.2011	(11) 2 432 793	14.11.2011	(11) 2 432 845	11.11.2011
(11) 2 432 742	22.12.2011	(11) 2 432 794	22.12.2011	(11) 2 432 846	28.10.2011
(11) 2 432 743	19.12.2011	(11) 2 432 795	24.11.2011	(11) 2 432 847	01.12.2011
(11) 2 432 744	27.10.2011	(11) 2 432 796	21.11.2011	(11) 2 432 848	10.11.2011
(11) 2 432 745	07.12.2011	(11) 2 432 797	19.12.2011	(11) 2 432 849	09.11.2011
(11) 2 432 746	02.12.2011	(11) 2 432 798	06.12.2011	(11) 2 432 850	04.11.2011
(11) 2 432 747	07.11.2011	(11) 2 432 799	16.12.2011	(11) 2 432 851	21.09.2011
(11) 2 432 748	09.11.2011	(11) 2 432 800	05.12.2011	(11) 2 432 852	25.11.2011
(11) 2 432 749	22.12.2011	(11) 2 432 801	23.09.2011	(11) 2 432 853	24.05.2011
(11) 2 432 750	21.12.2011	(11) 2 432 802	13.12.2011	(11) 2 432 854	01.12.2011
(11) 2 432 751	13.12.2011	(11) 2 432 803	07.12.2011	(11) 2 432 855	16.12.2011
(11) 2 432 752	13.12.2011	(11) 2 432 804	07.12.2011	(11) 2 432 856	24.11.2011
(11) 2 432 753	02.09.2011	(11) 2 432 805	20.12.2011	(11) 2 432 857	20.12.2011
(11) 2 432 754	20.12.2011	(11) 2 432 806	19.12.2011	(11) 2 432 858	08.11.2011
(11) 2 432 755	08.11.2011	(11) 2 432 807	20.12.2011	(11) 2 432 859	28.11.2011
(11) 2 432 756	20.12.2011	(11) 2 432 808	08.12.2011	(11) 2 432 860	16.12.2011
(11) 2 432 757	20.12.2011	(11) 2 432 809	31.10.2011	(11) 2 432 861	09.12.2011
(11) 2 432 758	19.12.2011	(11) 2 432 810	21.12.2011	(11) 2 432 862	23.12.2011
(11) 2 432 759	20.12.2011	(11) 2 432 811	20.12.2011	(11) 2 432 863	17.11.2011
(11) 2 432 760	19.12.2011	(11) 2 432 812	19.12.2011	(11) 2 432 864	16.11.2011
(11) 2 432 761	12.12.2011	(11) 2 432 813	17.11.2011	(11) 2 432 865	16.12.2011

(11) 2 432 866	18.11.2011	(11) 2 432 918	19.12.2011	(11) 2 432 970	15.12.2011
(11) 2 432 867	22.12.2011	(11) 2 432 919	28.09.2011	(11) 2 432 971	15.11.2011
(11) 2 432 868	16.12.2011	(11) 2 432 920	11.11.2011	(11) 2 432 972	22.12.2011
(11) 2 432 869	21.12.2011	(11) 2 432 921	10.11.2011	(11) 2 432 973	18.02.2011
(11) 2 432 870	19.12.2011	(11) 2 432 922	09.11.2011	(11) 2 432 974	27.10.2011
(11) 2 432 871	16.11.2011	(11) 2 432 923	08.11.2011	(11) 2 432 975	14.10.2011
(11) 2 432 872	21.12.2011	(11) 2 432 924	02.12.2011	(11) 2 432 976	20.12.2011
(11) 2 432 873	04.11.2011	(11) 2 432 925	14.11.2011	(11) 2 432 977	14.11.2011
(11) 2 432 874	26.10.2011	(11) 2 432 926	17.11.2011	(11) 2 432 979	20.12.2011
(11) 2 432 875	19.12.2011	(11) 2 432 927	15.11.2011	(11) 2 432 980	19.12.2011
(11) 2 432 876	13.12.2011	(11) 2 432 928	28.07.2011	(11) 2 432 981	14.12.2011
(11) 2 432 877	20.12.2011	(11) 2 432 929	28.10.2011	(11) 2 432 982	20.12.2011
(11) 2 432 878	06.12.2011	(11) 2 432 930	19.12.2011	(11) 2 432 983	19.12.2011
(11) 2 432 879	20.12.2011	(11) 2 432 931	19.12.2011	(11) 2 432 984	25.08.2011
(11) 2 432 880	19.12.2011	(11) 2 432 932	31.10.2011	(11) 2 432 985	21.11.2011
(11) 2 432 881	15.12.2011	(11) 2 432 933	15.12.2011	(11) 2 432 986	15.12.2011
(11) 2 432 882	22.12.2011	(11) 2 432 934	08.11.2011	(11) 2 432 987	03.11.2011
(11) 2 432 883	08.11.2011	(11) 2 432 935	24.11.2011	(11) 2 432 988	20.12.2011
(11) 2 432 884	15.12.2011	(11) 2 432 936	21.11.2011	(11) 2 432 989	23.12.2011
(11) 2 432 885	16.12.2011	(11) 2 432 937	14.12.2011	(11) 2 432 990	20.12.2011
(11) 2 432 886	19.12.2011	(11) 2 432 938	25.11.2011	(11) 2 432 991	14.12.2011
(11) 2 432 887	24.11.2011	(11) 2 432 939	19.12.2011	(11) 2 432 992	14.12.2011
(11) 2 432 888	16.12.2011	(11) 2 432 940	20.12.2011	(11) 2 432 993	24.11.2011
(11) 2 432 889	18.11.2011	(11) 2 432 941	28.10.2011	(11) 2 432 994	14.12.2011
(11) 2 432 890	02.12.2011	(11) 2 432 942	30.09.2011	(11) 2 432 995	14.12.2011
(11) 2 432 891	19.12.2011	(11) 2 432 943	19.12.2011	(11) 2 432 996	14.12.2011
(11) 2 432 892	22.11.2011	(11) 2 432 944	22.12.2011	(11) 2 432 997	14.12.2011
(11) 2 432 893	16.12.2011	(11) 2 432 945	13.12.2011	(11) 2 432 998	19.12.2011
(11) 2 432 894	18.11.2011	(11) 2 432 946	20.12.2011	(11) 2 432 999	25.11.2011
(11) 2 432 895	14.12.2011	(11) 2 432 947	16.11.2011	(11) 2 433 000	14.12.2011
(11) 2 432 896	08.11.2011	(11) 2 432 948	13.01.2012	(11) 2 433 001	13.12.2011
(11) 2 432 897	19.12.2011	(11) 2 432 949	26.01.2011	(11) 2 433 002	16.12.2011
(11) 2 432 898	21.12.2011	(11) 2 432 950	21.12.2011	(11) 2 433 004	19.12.2011
(11) 2 432 899	05.12.2011	(11) 2 432 951	13.05.2011	(11) 2 433 005	28.07.2011
(11) 2 432 900	15.12.2011	(11) 2 432 952	20.12.2011	(11) 2 433 006	17.11.2011
(11) 2 432 901	21.10.2011	(11) 2 432 953	23.09.2011	(11) 2 433 007	27.10.2011
(11) 2 432 902	19.12.2011	(11) 2 432 954	21.12.2011	(11) 2 433 008	16.09.2011
(11) 2 432 903	03.11.2011	(11) 2 432 955	19.12.2011	(11) 2 433 009	16.11.2011
(11) 2 432 904	18.11.2011	(11) 2 432 956	24.08.2011	(11) 2 433 010	07.11.2011
(11) 2 432 905	25.10.2011	(11) 2 432 957	22.12.2011	(11) 2 433 011	12.10.2011
(11) 2 432 906	08.12.2011	(11) 2 432 958	27.10.2011	(11) 2 433 012	05.10.2011
(11) 2 432 907	20.10.2011	(11) 2 432 959	20.12.2011	(11) 2 433 013	20.12.2011
(11) 2 432 908	21.11.2011	(11) 2 432 960	20.12.2011	(11) 2 433 014	31.10.2011
(11) 2 432 909	21.11.2011	(11) 2 432 961	09.12.2011	(11) 2 433 015	13.10.2011
(11) 2 432 910	06.10.2011	(11) 2 432 962	23.11.2011	(11) 2 433 016	06.12.2011
(11) 2 432 911	17.11.2011	(11) 2 432 963	04.11.2011	(11) 2 433 017	19.12.2011
(11) 2 432 912	28.11.2011	(11) 2 432 964	18.10.2011	(11) 2 433 018	02.11.2011
(11) 2 432 913	13.09.2011	(11) 2 432 965	02.11.2011	(11) 2 433 019	19.12.2011
(11) 2 432 914	19.12.2011	(11) 2 432 966	14.12.2011	(11) 2 433 020	19.12.2011
(11) 2 432 915	05.12.2011	(11) 2 432 967	14.12.2011	(11) 2 433 021	20.12.2011
(11) 2 432 916	16.11.2011	(11) 2 432 968	28.11.2011	(11) 2 433 022	28.10.2011
(11) 2 432 917	19.12.2011	(11) 2 432 969	23.12.2010	(11) 2 433 023	24.02.2011

(11) 2 433 024	11.10.2011	(11) 2 433 077	19.12.2011	(11) 2 433 129	19.12.2011
(11) 2 433 025	02.12.2011	(11) 2 433 078	18.11.2011	(11) 2 433 130	15.12.2011
(11) 2 433 026	22.12.2011	(11) 2 433 079	15.12.2011	(11) 2 433 131	02.12.2011
(11) 2 433 027	20.12.2011	(11) 2 433 080	19.08.2011	(11) 2 433 132	21.12.2011
(11) 2 433 028	21.11.2011	(11) 2 433 081	19.12.2011	(11) 2 433 133	31.10.2011
(11) 2 433 029	21.11.2011	(11) 2 433 082	15.12.2011	(11) 2 433 134	10.11.2011
(11) 2 433 030	19.12.2011	(11) 2 433 083	22.11.2011	(11) 2 433 135	16.12.2011
(11) 2 433 031	15.12.2011	(11) 2 433 084	28.11.2011	(11) 2 433 136	18.11.2011
(11) 2 433 032	19.12.2011	(11) 2 433 085	15.12.2011	(11) 2 433 137	19.12.2011
(11) 2 433 033	19.12.2011	(11) 2 433 086	19.12.2011	(11) 2 433 138	16.12.2011
(11) 2 433 034	21.09.2011	(11) 2 433 087	19.12.2011	(11) 2 433 139	14.11.2011
(11) 2 433 035	21.09.2011	(11) 2 433 088	18.11.2011	(11) 2 433 140	15.12.2011
(11) 2 433 036	14.12.2011	(11) 2 433 089	14.01.2011	(11) 2 433 141	19.12.2011
(11) 2 433 037	13.12.2011	(11) 2 433 090	23.11.2011	(11) 2 433 142	22.11.2011
(11) 2 433 038	15.12.2011	(11) 2 433 091	07.11.2011	(11) 2 433 143	14.10.2011
(11) 2 433 039	19.12.2011	(11) 2 433 092	14.12.2011	(11) 2 433 144	29.11.2011
(11) 2 433 040	16.12.2011	(11) 2 433 093	21.12.2011	(11) 2 433 145	21.10.2011
(11) 2 433 041	14.12.2011	(11) 2 433 094	19.12.2011	(11) 2 433 146	19.12.2011
(11) 2 433 042	19.12.2011	(11) 2 433 095	19.10.2011	(11) 2 433 147	22.10.2011
(11) 2 433 043	06.12.2011	(11) 2 433 096	20.12.2011	(11) 2 433 148	08.11.2011
(11) 2 433 044	09.12.2011	(11) 2 433 097	06.10.2011	(11) 2 433 149	12.12.2011
(11) 2 433 045	12.12.2011	(11) 2 433 098	21.11.2011	(11) 2 433 150	18.11.2011
(11) 2 433 046	22.12.2011	(11) 2 433 099	20.12.2011	(11) 2 433 151	20.12.2011
(11) 2 433 047	04.11.2011	(11) 2 433 100	19.12.2011	(11) 2 433 152	09.11.2011
(11) 2 433 048	20.12.2011	(11) 2 433 101	19.12.2011	(11) 2 433 153	16.11.2011
(11) 2 433 049	19.12.2011	(11) 2 433 102	19.12.2011	(11) 2 433 154	01.12.2011
(11) 2 433 050	24.08.2011	(11) 2 433 103	13.12.2011	(11) 2 433 155	27.10.2011
(11) 2 433 051	18.11.2011	(11) 2 433 104	21.12.2011	(11) 2 433 157	09.12.2011
(11) 2 433 052	22.11.2011	(11) 2 433 105	20.10.2011	(11) 2 433 158	30.11.2011
(11) 2 433 053	13.12.2011	(11) 2 433 106	21.12.2011	(11) 2 433 159	15.12.2011
(11) 2 433 054	17.11.2011	(11) 2 433 107	17.11.2011	(11) 2 433 160	21.11.2011
(11) 2 433 055	23.11.2011	(11) 2 433 108	19.11.2011	(11) 2 433 161	24.11.2011
(11) 2 433 056	06.12.2011	(11) 2 433 109	09.12.2011	(11) 2 433 162	09.12.2011
(11) 2 433 057	30.11.2011	(11) 2 433 110	27.07.2011	(11) 2 433 163	24.11.2011
(11) 2 433 058	18.11.2011	(11) 2 433 111	24.11.2011	(11) 2 433 164	20.12.2011
(11) 2 433 059	17.11.2011	(11) 2 433 112	22.11.2011	(11) 2 433 165	04.11.2011
(11) 2 433 060	09.12.2011	(11) 2 433 113	21.12.2011	(11) 2 433 166	18.11.2011
(11) 2 433 061	21.12.2011	(11) 2 433 114	19.10.2011	(11) 2 433 167	19.12.2011
(11) 2 433 062	20.12.2011	(11) 2 433 115	08.12.2011	(11) 2 433 168	22.11.2011
(11) 2 433 063	20.12.2011	(11) 2 433 116	22.12.2011	(11) 2 433 169	01.12.2011
(11) 2 433 064	22.12.2011	(11) 2 433 117	19.12.2011	(11) 2 433 170	24.11.2011
(11) 2 433 065	17.10.2011	(11) 2 433 118	22.12.2011	(11) 2 433 171	01.11.2011
(11) 2 433 066	16.11.2011	(11) 2 433 119	08.11.2011	(11) 2 433 172	20.12.2011
(11) 2 433 068	28.07.2011	(11) 2 433 120	20.12.2011	(11) 2 433 173	14.11.2011
(11) 2 433 069	17.11.2011	(11) 2 433 121	02.12.2011	(11) 2 433 174	16.11.2011
(11) 2 433 070	22.09.2011	(11) 2 433 122	14.11.2011	(11) 2 433 175	16.11.2011
(11) 2 433 071	16.11.2011	(11) 2 433 123	21.11.2011	(11) 2 433 176	29.11.2011
(11) 2 433 072	17.11.2011	(11) 2 433 124	15.12.2011	(11) 2 433 177	07.11.2011
(11) 2 433 073	28.07.2011	(11) 2 433 125	16.12.2011	(11) 2 433 178	04.11.2011
(11) 2 433 074	17.11.2011	(11) 2 433 126	08.12.2011	(11) 2 433 179	14.11.2011
(11) 2 433 075	20.10.2011	(11) 2 433 127	22.12.2011	(11) 2 433 180	27.10.2011
(11) 2 433 076	21.11.2011	(11) 2 433 128	18.11.2011	(11) 2 433 181	16.11.2011

(11) 2 433 182	03.11.2011	(11) 2 433 234	19.12.2011	(11) 2 433 287	18.11.2011
(11) 2 433 183	03.11.2011	(11) 2 433 235	21.12.2011	(11) 2 433 288	19.12.2011
(11) 2 433 184	21.12.2011	(11) 2 433 236	19.12.2011	(11) 2 433 289	25.11.2011
(11) 2 433 185	21.07.2011	(11) 2 433 237	17.12.2011	(11) 2 433 290	11.11.2011
(11) 2 433 186	19.12.2011	(11) 2 433 238	16.12.2011	(11) 2 433 291	02.12.2011
(11) 2 433 187	25.11.2011	(11) 2 433 239	10.12.2011	(11) 2 433 292	14.10.2011
(11) 2 433 188	19.12.2011	(11) 2 433 240	21.11.2011	(11) 2 433 293	19.12.2011
(11) 2 433 189	17.10.2011	(11) 2 433 241	15.12.2011	(11) 2 433 294	15.12.2011
(11) 2 433 190	19.12.2011	(11) 2 433 242	16.12.2011	(11) 2 433 295	15.12.2011
(11) 2 433 191	19.12.2011	(11) 2 433 243	21.11.2011	(11) 2 433 296	27.10.2011
(11) 2 433 192	14.12.2011	(11) 2 433 244	26.10.2011	(11) 2 433 297	02.11.2011
(11) 2 433 193	20.12.2011	(11) 2 433 245	13.12.2011	(11) 2 433 298	26.10.2011
(11) 2 433 194	20.12.2011	(11) 2 433 246	08.12.2011	(11) 2 433 299	12.12.2011
(11) 2 433 195	20.12.2011	(11) 2 433 247	07.11.2011	(11) 2 433 300	12.12.2011
(11) 2 433 196	20.12.2011	(11) 2 433 248	14.12.2011	(11) 2 433 301	09.12.2011
(11) 2 433 197	20.12.2011	(11) 2 433 249	16.12.2011	(11) 2 433 302	17.12.2011
(11) 2 433 198	20.12.2011	(11) 2 433 250	19.12.2011	(11) 2 433 303	16.12.2010
(11) 2 433 199	19.12.2011	(11) 2 433 251	20.12.2011	(11) 2 433 304	14.11.2011
(11) 2 433 200	06.10.2011	(11) 2 433 252	19.12.2011	(11) 2 433 305	14.11.2011
(11) 2 433 201	28.10.2011	(11) 2 433 253	17.11.2011	(11) 2 433 306	14.11.2011
(11) 2 433 202	22.12.2011	(11) 2 433 254	16.11.2011	(11) 2 433 307	19.12.2011
(11) 2 433 203	20.10.2011	(11) 2 433 255	21.11.2011	(11) 2 433 308	08.12.2011
(11) 2 433 204	08.12.2011	(11) 2 433 256	08.12.2011	(11) 2 433 309	16.12.2011
(11) 2 433 205	16.11.2011	(11) 2 433 257	19.12.2011	(11) 2 433 310	15.12.2011
(11) 2 433 206	14.11.2011	(11) 2 433 258	16.12.2011	(11) 2 433 311	21.12.2011
(11) 2 433 207	01.12.2011	(11) 2 433 259	22.12.2011	(11) 2 433 312	20.12.2011
(11) 2 433 208	14.12.2011	(11) 2 433 260	16.11.2011	(11) 2 433 313	15.09.2011
(11) 2 433 209	17.11.2011	(11) 2 433 262	19.12.2011	(11) 2 433 314	18.11.2011
(11) 2 433 210	17.11.2011	(11) 2 433 263	07.11.2011	(11) 2 433 315	22.12.2011
(11) 2 433 211	19.12.2011	(11) 2 433 264	16.12.2011	(11) 2 433 316	09.03.2011
(11) 2 433 212	13.12.2011	(11) 2 433 265	19.12.2011	(11) 2 433 317	15.12.2011
(11) 2 433 213	12.12.2011	(11) 2 433 266	07.11.2011	(11) 2 433 318	21.12.2011
(11) 2 433 214	15.12.2011	(11) 2 433 267	12.12.2011	(11) 2 433 319	21.12.2011
(11) 2 433 215	19.12.2011	(11) 2 433 268	10.02.2012	(11) 2 433 320	20.12.2011
(11) 2 433 216	19.12.2011	(11) 2 433 269	30.11.2011	(11) 2 433 321	06.12.2011
(11) 2 433 217	30.11.2011	(11) 2 433 270	19.12.2011	(11) 2 433 322	24.01.2012
(11) 2 433 218	25.11.2011	(11) 2 433 271	19.12.2011	(11) 2 433 323	16.12.2011
(11) 2 433 219	04.11.2011	(11) 2 433 272	22.11.2011	(11) 2 433 324	17.10.2011
(11) 2 433 220	19.12.2011	(11) 2 433 273	21.12.2011	(11) 2 433 325	12.12.2011
(11) 2 433 221	16.11.2011	(11) 2 433 274	18.11.2011	(11) 2 433 326	21.12.2011
(11) 2 433 222	17.11.2011	(11) 2 433 275	28.10.2011	(11) 2 433 327	14.12.2011
(11) 2 433 223	20.12.2011	(11) 2 433 276	20.10.2011	(11) 2 433 328	22.12.2011
(11) 2 433 224	17.11.2011	(11) 2 433 277	15.12.2011	(11) 2 433 329	05.12.2011
(11) 2 433 225	19.12.2011	(11) 2 433 278	07.11.2011	(11) 2 433 330	16.11.2011
(11) 2 433 226	23.12.2011	(11) 2 433 279	16.12.2011	(11) 2 433 331	19.12.2011
(11) 2 433 227	23.12.2011	(11) 2 433 280	22.12.2011	(11) 2 433 332	19.12.2011
(11) 2 433 228	20.12.2011	(11) 2 433 281	21.12.2011	(11) 2 433 333	17.11.2011
(11) 2 433 229	21.12.2011	(11) 2 433 282	21.11.2011	(11) 2 433 334	16.12.2011
(11) 2 433 230	07.10.2011	(11) 2 433 283	22.11.2011	(11) 2 433 335	18.11.2011
(11) 2 433 231	06.12.2011	(11) 2 433 284	14.12.2011	(11) 2 433 336	17.11.2011
(11) 2 433 232	20.12.2011	(11) 2 433 285	01.09.2011	(11) 2 433 337	13.10.2011
(11) 2 433 233	21.12.2011	(11) 2 433 286	13.12.2011	(11) 2 433 338	25.08.2011

(11) 2 433 339	28.10.2011	(11) 2 433 391	11.11.2011	(11) 2 433 443	18.10.2011
(11) 2 433 340	18.11.2011	(11) 2 433 392	07.12.2011	(11) 2 433 444	25.08.2011
(11) 2 433 341	17.11.2011	(11) 2 433 393	13.12.2011	(11) 2 433 445	11.11.2011
(11) 2 433 342	12.12.2011	(11) 2 433 394	05.12.2011	(11) 2 433 446	03.11.2011
(11) 2 433 343	22.12.2011	(11) 2 433 395	19.12.2011	(11) 2 433 447	22.12.2011
(11) 2 433 344	21.11.2011	(11) 2 433 396	25.11.2011	(11) 2 433 448	22.12.2011
(11) 2 433 345	19.12.2011	(11) 2 433 397	25.11.2011	(11) 2 433 449	22.12.2011
(11) 2 433 346	01.11.2011	(11) 2 433 398	25.11.2011	(11) 2 433 450	28.11.2011
(11) 2 433 347	20.12.2011	(11) 2 433 399	21.12.2011	(11) 2 433 451	21.12.2011
(11) 2 433 348	28.07.2011	(11) 2 433 400	21.12.2011	(11) 2 433 452	22.12.2011
(11) 2 433 349	07.11.2011	(11) 2 433 401	22.08.2011	(11) 2 433 453	27.10.2011
(11) 2 433 350	16.12.2011	(11) 2 433 402	19.12.2011	(11) 2 433 454	02.11.2011
(11) 2 433 351	19.10.2011	(11) 2 433 403	21.11.2011	(11) 2 433 455	12.10.2011
(11) 2 433 352	16.12.2011	(11) 2 433 404	19.12.2011	(11) 2 433 456	19.12.2011
(11) 2 433 353	16.11.2011	(11) 2 433 405	08.12.2011	(11) 2 433 457	15.12.2011
(11) 2 433 354	25.01.2012	(11) 2 433 406	13.12.2011	(11) 2 433 458	17.11.2011
(11) 2 433 355	25.11.2011	(11) 2 433 407	08.11.2011	(11) 2 433 459	22.12.2011
(11) 2 433 356	14.11.2011	(11) 2 433 408	07.12.2011	(11) 2 433 460	23.11.2011
(11) 2 433 357	19.12.2011	(11) 2 433 409	01.12.2011	(11) 2 433 461	06.09.2011
(11) 2 433 358	19.10.2011	(11) 2 433 410	12.12.2011	(11) 2 433 462	22.12.2011
(11) 2 433 359	21.11.2011	(11) 2 433 411	27.10.2010	(11) 2 433 463	22.12.2011
(11) 2 433 360	14.09.2011	(11) 2 433 412	27.10.2010	(11) 2 433 464	04.11.2011
(11) 2 433 361	20.12.2011	(11) 2 433 413	27.10.2011	(11) 2 433 465	10.11.2011
(11) 2 433 362	14.10.2011	(11) 2 433 414	02.12.2011	(11) 2 433 466	27.10.2011
(11) 2 433 363	27.10.2011	(11) 2 433 415	20.12.2011	(11) 2 433 467	29.11.2011
(11) 2 433 364	21.12.2011	(11) 2 433 416	20.12.2011	(11) 2 433 468	27.10.2011
(11) 2 433 365	19.12.2011	(11) 2 433 417	16.11.2011	(11) 2 433 469	24.11.2011
(11) 2 433 366	17.11.2011	(11) 2 433 418	21.12.2011	(11) 2 433 470	07.10.2011
(11) 2 433 367	19.12.2011	(11) 2 433 419	01.11.2011	(11) 2 433 471	20.12.2011
(11) 2 433 368	21.12.2011	(11) 2 433 420	18.11.2011	(11) 2 433 472	28.10.2011
(11) 2 433 369	21.12.2011	(11) 2 433 421	19.12.2011	(11) 2 433 473	20.12.2011
(11) 2 433 370	17.11.2011	(11) 2 433 422	28.10.2011	(11) 2 433 474	16.12.2011
(11) 2 433 371	17.11.2011	(11) 2 433 423	07.10.2011	(11) 2 433 475	04.11.2011
(11) 2 433 372	28.10.2011	(11) 2 433 424	19.12.2011	(11) 2 433 476	20.12.2011
(11) 2 433 373	03.11.2011	(11) 2 433 425	16.11.2011	(11) 2 433 477	09.12.2011
(11) 2 433 374	15.12.2011	(11) 2 433 426	19.12.2011	(11) 2 433 478	20.12.2011
(11) 2 433 375	30.11.2011	(11) 2 433 427	12.12.2011	(11) 2 433 479	18.11.2011
(11) 2 433 376	20.10.2011	(11) 2 433 428	09.12.2011	(11) 2 433 480	25.11.2011
(11) 2 433 377	15.12.2011	(11) 2 433 429	19.12.2011	(11) 2 433 484	28.11.2011
(11) 2 433 378	20.12.2011	(11) 2 433 430	21.12.2011	(11) 2 433 494	17.11.2011
(11) 2 433 379	11.11.2011	(11) 2 433 431	20.12.2011	(11) 2 433 495	28.07.2011
(11) 2 433 380	14.11.2011	(11) 2 433 432	19.12.2011	(11) 2 433 499	21.12.2011
(11) 2 433 381	13.12.2011	(11) 2 433 433	19.12.2011	(11) 2 433 500	14.12.2011
(11) 2 433 382	22.11.2011	(11) 2 433 434	16.11.2011	(11) 2 433 502	17.11.2011
(11) 2 433 383	20.12.2011	(11) 2 433 435	07.11.2011	(11) 2 433 503	29.11.2011
(11) 2 433 384	23.12.2011	(11) 2 433 436	20.09.2011	(11) 2 433 504	21.12.2011
(11) 2 433 385	16.12.2011	(11) 2 433 437	19.12.2011	(11) 2 433 505	21.12.2011
(11) 2 433 386	08.12.2011	(11) 2 433 438	23.11.2011	(11) 2 433 511	19.12.2011
(11) 2 433 387	20.12.2011	(11) 2 433 439	10.11.2011	(11) 2 433 512	15.12.2011
(11) 2 433 388	29.09.2011	(11) 2 433 440	22.12.2011	(11) 2 433 514	03.12.2011
(11) 2 433 389	01.12.2011	(11) 2 433 441	23.11.2011	(11) 2 433 516	06.09.2011
(11) 2 433 390	06.10.2011	(11) 2 433 442	09.11.2011	(11) 2 433 517	21.12.2011

(11) 2 433 518	26.09.2011	(11) 2 433 670	07.09.2011	(11) 2 433 841	22.11.2011
(11) 2 433 523	14.12.2011	(11) 2 433 672	20.12.2011	(11) 2 433 842	18.11.2011
(11) 2 433 529	19.12.2011	(11) 2 433 678	05.12.2011	(11) 2 433 843	14.11.2011
(11) 2 433 535	19.12.2011	(11) 2 433 679	22.11.2011	(11) 2 433 844	19.12.2011
(11) 2 433 540	19.12.2011	(11) 2 433 691	19.12.2011	(11) 2 433 845	24.02.2011
(11) 2 433 541	28.09.2011	(11) 2 433 693	06.12.2011	(11) 2 433 846	27.09.2011
(11) 2 433 542	21.12.2011	(11) 2 433 694	07.12.2010	(11) 2 433 850	28.09.2011
(11) 2 433 544	15.12.2011	(11) 2 433 695	26.09.2011	(11) 2 433 851	16.08.2011
(11) 2 433 545	15.12.2011	(11) 2 433 696	20.01.2011	(11) 2 433 852	22.12.2011
(11) 2 433 552	20.12.2011	(11) 2 433 697	24.11.2011	(11) 2 433 857	21.12.2011
(11) 2 433 553	23.09.2011	(11) 2 433 698	19.12.2011	(11) 2 433 858	16.11.2011
(11) 2 433 554	20.12.2011	(11) 2 433 699	19.12.2011	(11) 2 433 862	16.12.2011
(11) 2 433 555	21.12.2011	(11) 2 433 703	05.12.2011	(11) 2 433 866	22.09.2011
(11) 2 433 559	16.12.2011	(11) 2 433 708	23.09.2011	(11) 2 433 867	21.09.2011
(11) 2 433 567	20.12.2011	(11) 2 433 709	28.09.2011	(11) 2 433 871	20.12.2011
(11) 2 433 581	17.10.2011	(11) 2 433 722	16.12.2011	(11) 2 433 872	24.11.2011
(11) 2 433 582	23.11.2011	(11) 2 433 723	16.12.2011	(11) 2 433 877	05.12.2011
(11) 2 433 583	17.11.2011	(11) 2 433 725	15.02.2011	(11) 2 433 880	07.10.2011
(11) 2 433 584	23.11.2011	(11) 2 433 729	19.12.2011	(11) 2 433 889	26.10.2011
(11) 2 433 585	22.12.2011	(11) 2 433 735	05.09.2011	(11) 2 433 890	19.10.2011
(11) 2 433 590	15.12.2011	(11) 2 433 738	14.11.2011	(11) 2 433 894	14.11.2011
(11) 2 433 594	12.11.2009	(11) 2 433 739	20.12.2011	(11) 2 433 901	20.09.2011
(11) 2 433 595	19.12.2011	(11) 2 433 743	21.09.2011	(11) 2 433 902	19.12.2011
(11) 2 433 597	19.11.2011	(11) 2 433 752	27.09.2011	(11) 2 433 903	21.12.2011
(11) 2 433 598	15.12.2011	(11) 2 433 753	01.12.2011	(11) 2 433 904	22.11.2011
(11) 2 433 602	06.12.2011	(11) 2 433 754	07.11.2011	(11) 2 433 905	17.11.2011
(11) 2 433 611	27.09.2011	(11) 2 433 755	07.11.2011	(11) 2 433 910	04.10.2011
(11) 2 433 614	27.07.2011	(11) 2 433 763	15.09.2011	(11) 2 433 914	13.12.2011
(11) 2 433 615	20.12.2011	(11) 2 433 764	15.09.2011	(11) 2 433 915	22.12.2011
(11) 2 433 616	07.12.2011	(11) 2 433 766	07.11.2011	(11) 2 433 916	06.12.2011
(11) 2 433 617	09.09.2011	(11) 2 433 767	23.11.2011	(11) 2 433 918	24.08.2011
(11) 2 433 618	23.11.2011	(11) 2 433 774	22.09.2011	(11) 2 433 923	16.11.2011
(11) 2 433 620	28.10.2011	(11) 2 433 781	13.09.2011	(11) 2 433 924	17.11.2011
(11) 2 433 621	09.12.2011	(11) 2 433 782	20.12.2011	(11) 2 433 925	22.09.2011
(11) 2 433 622	16.11.2011	(11) 2 433 787	29.07.2010	(11) 2 433 927	18.11.2011
(11) 2 433 625	14.12.2011	(11) 2 433 789	21.11.2011	(11) 2 433 930	21.11.2011
(11) 2 433 627	22.12.2011	(11) 2 433 790	23.12.2010	(11) 2 433 933	09.12.2011
(11) 2 433 628	22.12.2011	(11) 2 433 793	25.11.2011	(11) 2 433 938	15.11.2011
(11) 2 433 630	22.11.2011	(11) 2 433 794	27.10.2011	(11) 2 433 939	22.12.2011
(11) 2 433 631	22.12.2011	(11) 2 433 795	21.11.2011	(11) 2 433 940	24.11.2011
(11) 2 433 633	05.10.2011	(11) 2 433 796	28.11.2011	(11) 2 433 942	20.12.2011
(11) 2 433 637	16.12.2011	(11) 2 433 805	28.09.2010	(11) 2 433 944	06.07.2011
(11) 2 433 638	16.12.2011	(11) 2 433 806	14.11.2011	(11) 2 433 945	18.11.2011
(11) 2 433 643	19.12.2011	(11) 2 433 815	22.12.2011	(11) 2 433 953	12.12.2011
(11) 2 433 645	30.11.2011	(11) 2 433 816	22.12.2011	(11) 2 433 963	20.12.2011
(11) 2 433 648	16.11.2011	(11) 2 433 819	15.12.2011	(11) 2 433 964	05.12.2011
(11) 2 433 652	09.12.2011	(11) 2 433 823	10.02.2012	(11) 2 433 966	14.09.2011
(11) 2 433 653	21.12.2011	(11) 2 433 824	14.09.2011	(11) 2 433 968	20.12.2011
(11) 2 433 657	13.12.2011	(11) 2 433 827	23.09.2011	(11) 2 433 969	18.11.2011
(11) 2 433 661	08.11.2011	(11) 2 433 832	09.11.2011	(11) 2 433 971	12.07.2011
(11) 2 433 668	09.12.2011	(11) 2 433 838	27.06.2011	(11) 2 433 972	05.12.2011
(11) 2 433 669	27.10.2011	(11) 2 433 839	28.05.2011	(11) 2 433 973	10.11.2011

(11) 2 433 974	30.08.2011	(11) 2 434 115	21.12.2011	(11) 2 434 292	20.12.2011
(11) 2 433 976	12.12.2011	(11) 2 434 116	04.11.2011	(11) 2 434 296	02.09.2011
(11) 2 433 977	07.12.2011	(11) 2 434 117	24.02.2010	(11) 2 434 297	19.12.2011
(11) 2 433 979	08.03.2011	(11) 2 434 120	20.12.2011	(11) 2 434 298	16.09.2011
(11) 2 433 980	09.11.2011	(11) 2 434 125	18.11.2011	(11) 2 434 301	07.12.2011
(11) 2 433 981	09.11.2011	(11) 2 434 126	22.09.2011	(11) 2 434 302	23.12.2011
(11) 2 433 984	22.08.2011	(11) 2 434 129	22.09.2011	(11) 2 434 305	22.11.2011
(11) 2 433 985	21.06.2011	(11) 2 434 134	24.11.2011	(11) 2 434 309	16.12.2010
(11) 2 433 986	20.07.2011	(11) 2 434 139	12.11.2010	(11) 2 434 312	18.03.2011
(11) 2 433 987	02.11.2011	(11) 2 434 147	26.11.2009	(11) 2 434 314	25.10.2011
(11) 2 433 988	16.11.2011	(11) 2 434 149	16.11.2011	(11) 2 434 316	25.01.2011
(11) 2 433 989	09.12.2011	(11) 2 434 156	29.06.2011	(11) 2 434 317	19.10.2011
(11) 2 433 990	20.10.2011	(11) 2 434 160	17.11.2011	(11) 2 434 325	23.11.2011
(11) 2 433 991	15.09.2011	(11) 2 434 161	07.07.2011	(11) 2 434 326	23.11.2011
(11) 2 433 992	19.12.2011	(11) 2 434 165	22.12.2011	(11) 2 434 327	23.11.2011
(11) 2 433 993	25.08.2011	(11) 2 434 169	24.06.2011	(11) 2 434 329	21.09.2011
(11) 2 433 994	27.09.2010	(11) 2 434 172	06.12.2011	(11) 2 434 331	18.08.2011
(11) 2 433 996	20.12.2011	(11) 2 434 174	21.05.2010	(11) 2 434 332	08.12.2011
(11) 2 433 997	21.11.2011	(11) 2 434 180	13.10.2011	(11) 2 434 333	16.08.2011
(11) 2 433 999	28.10.2011	(11) 2 434 188	13.12.2011	(11) 2 434 335	23.12.2011
(11) 2 434 004	20.12.2011	(11) 2 434 189	18.11.2011	(11) 2 434 336	16.11.2011
(11) 2 434 007	22.12.2011	(11) 2 434 191	13.10.2011	(11) 2 434 337	22.12.2011
(11) 2 434 010	20.12.2011	(11) 2 434 196	15.12.2011	(11) 2 434 339	14.11.2011
(11) 2 434 011	28.11.2011	(11) 2 434 197	22.12.2011	(11) 2 434 340	24.11.2011
(11) 2 434 012	16.12.2011	(11) 2 434 198	22.12.2011	(11) 2 434 356	02.09.2011
(11) 2 434 017	23.11.2011	(11) 2 434 199	22.12.2011	(11) 2 434 367	24.09.2010
(11) 2 434 025	13.12.2011	(11) 2 434 200	22.12.2011	(11) 2 434 368	23.08.2011
(11) 2 434 026	31.03.2011	(11) 2 434 201	20.09.2011	(11) 2 434 370	28.10.2011
(11) 2 434 027	21.12.2011	(11) 2 434 210	08.09.2011	(11) 2 434 371	30.09.2011
(11) 2 434 028	17.11.2011	(11) 2 434 213	20.12.2011	(11) 2 434 372	08.12.2011
(11) 2 434 029	05.12.2011	(11) 2 434 217	23.09.2011	(11) 2 434 376	24.10.2011
(11) 2 434 030	18.11.2011	(11) 2 434 219	16.11.2011	(11) 2 434 377	21.09.2011
(11) 2 434 032	08.12.2010	(11) 2 434 224	21.12.2011	(11) 2 434 378	21.09.2011
(11) 2 434 033	22.09.2011	(11) 2 434 225	22.11.2011	(11) 2 434 380	18.01.2011
(11) 2 434 048	24.08.2011	(11) 2 434 231	11.11.2011	(11) 2 434 381	23.12.2011
(11) 2 434 055	22.09.2011	(11) 2 434 238	09.12.2011	(11) 2 434 382	31.10.2011
(11) 2 434 058	18.11.2011	(11) 2 434 242	14.12.2011	(11) 2 434 383	28.02.2011
(11) 2 434 062	30.08.2011	(11) 2 434 243	02.12.2011	(11) 2 434 384	16.03.2011
(11) 2 434 065	15.12.2011	(11) 2 434 249	22.11.2011	(11) 2 434 385	31.08.2011
(11) 2 434 073	14.12.2011	(11) 2 434 255	26.01.2012	(11) 2 434 387	22.09.2011
(11) 2 434 083	29.11.2011	(11) 2 434 256	20.09.2011	(11) 2 434 388	23.09.2011
(11) 2 434 084	18.11.2011	(11) 2 434 258	22.09.2011	(11) 2 434 389	23.09.2011
(11) 2 434 086	22.09.2010	(11) 2 434 262	30.11.2011	(11) 2 434 391	29.12.2011
(11) 2 434 088	04.10.2011	(11) 2 434 263	09.12.2011	(11) 2 434 392	16.11.2011
(11) 2 434 089	07.10.2011	(11) 2 434 268	24.11.2011	(11) 2 434 394	22.12.2011
(11) 2 434 090	11.10.2011	(11) 2 434 271	31.10.2011	(11) 2 434 399	09.12.2011
(11) 2 434 097	19.07.2011	(11) 2 434 279	15.11.2011	(11) 2 434 400	26.09.2011
(11) 2 434 102	24.01.2012	(11) 2 434 283	01.09.2011	(11) 2 434 401	20.12.2011
(11) 2 434 106	09.12.2011	(11) 2 434 284	04.11.2011	(11) 2 434 402	22.12.2011
(11) 2 434 109	22.11.2011	(11) 2 434 287	20.12.2011	(11) 2 434 405	12.08.2011
(11) 2 434 110	26.10.2011	(11) 2 434 288	21.12.2011	(11) 2 434 406	16.09.2011
(11) 2 434 112	13.12.2011	(11) 2 434 290	15.11.2011	(11) 2 434 407	20.12.2011

(11) 2 434 408	17.11.2011	(11) 2 434 537	12.12.2011	(11) 2 434 664	19.12.2011
(11) 2 434 410	23.12.2011	(11) 2 434 538	09.11.2011	(11) 2 434 665	28.10.2011
(11) 2 434 414	25.10.2011	(11) 2 434 540	27.09.2011	(11) 2 434 666	20.12.2011
(11) 2 434 418	27.10.2011	(11) 2 434 541	16.03.2011	(11) 2 434 667	19.12.2011
(11) 2 434 425	20.12.2011	(11) 2 434 542	10.05.2011	(11) 2 434 669	01.09.2011
(11) 2 434 426	20.12.2011	(11) 2 434 543	04.11.2011	(11) 2 434 671	20.12.2011
(11) 2 434 427	08.12.2011	(11) 2 434 544	06.05.2011	(11) 2 434 672	19.12.2011
(11) 2 434 428	31.10.2011	(11) 2 434 548	17.01.2011	(11) 2 434 673	30.11.2011
(11) 2 434 430	26.09.2011	(11) 2 434 549	25.11.2011	(11) 2 434 675	20.12.2011
(11) 2 434 431	28.11.2011	(11) 2 434 550	21.12.2011	(11) 2 434 676	25.08.2011
(11) 2 434 432	12.12.2011	(11) 2 434 551	21.12.2011	(11) 2 434 677	16.12.2011
(11) 2 434 436	19.08.2011	(11) 2 434 552	21.09.2011	(11) 2 434 678	16.12.2011
(11) 2 434 443	21.09.2011	(11) 2 434 555	24.09.2010	(11) 2 434 679	30.09.2011
(11) 2 434 444	27.09.2011	(11) 2 434 556	16.12.2011	(11) 2 434 680	20.12.2011
(11) 2 434 446	01.09.2011	(11) 2 434 558	30.09.2011	(11) 2 434 682	09.08.2011
(11) 2 434 451	02.11.2011	(11) 2 434 559	30.09.2011	(11) 2 434 683	22.11.2011
(11) 2 434 452	14.12.2011	(11) 2 434 560	20.12.2011	(11) 2 434 684	22.12.2011
(11) 2 434 455	19.09.2011	(11) 2 434 561	20.08.2011	(11) 2 434 685	24.10.2011
(11) 2 434 457	13.12.2011	(11) 2 434 563	12.05.2011	(11) 2 434 686	23.11.2011
(11) 2 434 461	23.09.2010	(11) 2 434 564	21.12.2011	(11) 2 434 687	19.12.2011
(11) 2 434 464	18.04.2011	(11) 2 434 568	17.11.2011	(11) 2 434 688	22.12.2011
(11) 2 434 465	16.09.2011	(11) 2 434 569	26.01.2012	(11) 2 434 689	22.12.2011
(11) 2 434 466	14.12.2011	(11) 2 434 573	11.11.2011	(11) 2 434 690	14.09.2011
(11) 2 434 467	20.12.2011	(11) 2 434 575	15.08.2011	(11) 2 434 693	13.12.2011
(11) 2 434 469	20.09.2011	(11) 2 434 576	06.09.2011	(11) 2 434 694	17.10.2011
(11) 2 434 470	21.09.2011	(11) 2 434 577	26.05.2011	(11) 2 434 696	24.09.2010
(11) 2 434 473	12.12.2011	(11) 2 434 579	11.11.2011	(11) 2 434 697	21.12.2011
(11) 2 434 474	12.07.2011	(11) 2 434 580	26.09.2011	(11) 2 434 699	06.12.2011
(11) 2 434 475	14.07.2011	(11) 2 434 581	23.06.2011	(11) 2 434 700	21.12.2011
(11) 2 434 476	24.06.2011	(11) 2 434 584	22.11.2011	(11) 2 434 703	27.09.2011
(11) 2 434 481	22.11.2011	(11) 2 434 591	24.11.2011	(11) 2 434 705	24.09.2010
(11) 2 434 483	07.11.2011	(11) 2 434 593	20.12.2011	(11) 2 434 706	30.03.2011
(11) 2 434 484	08.11.2011	(11) 2 434 601	15.08.2011	(11) 2 434 708	20.12.2011
(11) 2 434 485	19.12.2011	(11) 2 434 604	20.09.2011	(11) 2 434 709	22.09.2011
(11) 2 434 489	26.10.2011	(11) 2 434 608	19.05.2011	(11) 2 434 710	21.12.2011
(11) 2 434 491	21.06.2011	(11) 2 434 625	14.12.2011	(11) 2 434 711	20.12.2011
(11) 2 434 495	17.11.2011	(11) 2 434 626	05.09.2011	(11) 2 434 712	22.12.2011
(11) 2 434 496	25.11.2011	(11) 2 434 627	14.10.2011	(11) 2 434 713	21.12.2011
(11) 2 434 497	17.11.2011	(11) 2 434 630	27.06.2011	(11) 2 434 714	21.12.2011
(11) 2 434 498	16.06.2011	(11) 2 434 631	14.12.2011	(11) 2 434 716	28.11.2011
(11) 2 434 500	23.02.2011	(11) 2 434 636	29.09.2011	(11) 2 434 717	20.12.2011
(11) 2 434 502	22.12.2011	(11) 2 434 640	09.11.2011	(11) 2 434 718	19.12.2011
(11) 2 434 504	23.11.2011	(11) 2 434 642	16.12.2011	(11) 2 434 721	22.09.2011
(11) 2 434 506	22.11.2011	(11) 2 434 645	28.09.2010	(11) 2 434 722	22.12.2011
(11) 2 434 507	18.11.2011	(11) 2 434 648	17.06.2011	(11) 2 434 725	05.08.2011
(11) 2 434 510	19.12.2011	(11) 2 434 649	20.12.2011	(11) 2 434 727	21.09.2011
(11) 2 434 511	24.09.2010	(11) 2 434 653	21.12.2011	(11) 2 434 728	27.09.2011
(11) 2 434 512	11.10.2011	(11) 2 434 654	19.12.2011	(11) 2 434 732	23.09.2010
(11) 2 434 515	13.12.2011	(11) 2 434 657	29.11.2011	(11) 2 434 736	12.08.2011
(11) 2 434 516	08.10.2011	(11) 2 434 661	19.12.2011	(11) 2 434 738	19.12.2011
(11) 2 434 534	02.09.2011	(11) 2 434 662	23.12.2011	(11) 2 434 740	19.12.2011
(11) 2 434 536	19.12.2011	(11) 2 434 663	11.11.2011	(11) 2 434 746	20.09.2011

(11) 2 434 753	16.12.2011	(11) 2 434 821	19.12.2011	(11) 1 457 931	08.12.2011
(11) 2 434 754	16.12.2011	(11) 2 434 823	25.10.2011	(11) 1 462 940	19.10.2011
(11) 2 434 755	21.11.2011	(11) 2 434 824	18.11.2011	(11) 1 490 814	04.10.2011
(11) 2 434 757	28.10.2011	(11) 2 434 825	19.12.2011	(11) 1 504 326	01.09.2011
(11) 2 434 758	15.12.2011	(11) 2 434 826	25.08.2011	(11) 1 510 589	13.12.2011
(11) 2 434 759	11.10.2011	(11) 2 434 828	26.05.2011	(11) 1 526 435	01.12.2011
(11) 2 434 760	09.05.2011	(11) 2 434 829	14.12.2011	(11) 1 529 521	19.11.2011
(11) 2 434 763	21.11.2011	(11) 2 434 831	16.11.2011	(11) 1 531 383	01.12.2011
(11) 2 434 767	20.12.2011	(11) 2 434 832	14.02.2012	(11) 1 535 262	24.10.2011
(11) 2 434 769	31.01.2011	(11) 2 434 833	06.12.2011	(11) 1 566 174	14.10.2011
(11) 2 434 770	25.08.2011	(11) 2 434 834	20.12.2011	(11) 1 595 933	19.11.2011
(11) 2 434 771	20.09.2011	(11) 2 434 835	27.07.2011	(11) 1 597 972	08.11.2011
(11) 2 434 773	11.11.2011	(11) 2 434 837	16.11.2011	(11) 1 616 865	22.12.2011
(11) 2 434 774	18.11.2011	(11) 2 434 838	17.11.2011	(11) 1 623 497	21.11.2011
(11) 2 434 775	01.09.2011	(11) 2 434 841	19.12.2011	(11) 1 635 891	10.10.2011
(11) 2 434 776	15.12.2011	(11) 2 434 843	10.10.2011	(11) 1 636 766	04.10.2011
(11) 2 434 782	24.11.2011	(11) 2 434 845	05.09.2011	(11) 1 641 427	10.11.2011
(11) 2 434 784	21.12.2011	(11) 2 434 848	17.11.2011	(11) 1 643 390	21.11.2011
(11) 2 434 785	28.11.2011	(11) 2 434 857	30.11.2011	(11) 1 643 846	13.11.2011
(11) 2 434 786	28.11.2011	(11) 2 434 859	16.11.2011	(11) 1 644 910	24.11.2011
(11) 2 434 788	07.12.2011			(11) 1 648 830	17.12.2008
(11) 2 434 789	18.08.2011			(11) 1 650 871	21.11.2011
(11) 2 434 790	23.12.2011			(11) 1 653 402	18.11.2011
(11) 2 434 791	19.12.2011			(11) 1 657 894	16.12.2011
(11) 2 434 792	19.12.2011			(11) 1 664 850	24.11.2011
(11) 2 434 793	23.09.2010			(11) 1 669 996	04.10.2011
(11) 2 434 794	27.09.2011			(11) 1 672 275	21.11.2011
(11) 2 434 795	19.12.2011			(11) 1 680 463	20.11.2011
(11) 2 434 796	12.12.2011			(11) 1 692 654	14.07.2011
(11) 2 434 797	16.11.2011			(11) 1 695 670	13.01.2012
(11) 2 434 798	21.09.2011			(11) 1 708 113	13.10.2011
(11) 2 434 799	19.12.2011			(11) 1 720 112	29.09.2011
(11) 2 434 800	19.12.2011			(11) 1 724 480	06.10.2011
(11) 2 434 801	22.12.2011			(11) 1 746 502	20.11.2011
(11) 2 434 802	19.12.2011			(11) 1 776 624	20.09.2011
(11) 2 434 803	19.12.2011			(11) 1 780 289	12.10.2011
(11) 2 434 804	23.12.2011			(11) 1 786 933	21.11.2011
(11) 2 434 805	28.10.2011			(11) 1 804 180	27.10.2011
(11) 2 434 806	22.12.2011			(11) 1 812 875	27.10.2011
(11) 2 434 807	12.09.2011			(11) 1 813 911	19.11.2011
(11) 2 434 808	14.12.2011			(11) 1 841 075	11.10.2011
(11) 2 434 809	22.12.2011			(11) 1 863 182	13.10.2011
(11) 2 434 810	24.11.2011			(11) 1 865 646	18.10.2011
(11) 2 434 811	16.09.2011			(11) 1 865 675	10.11.2011
(11) 2 434 812	12.12.2011			(11) 1 867 242	14.11.2011
(11) 2 434 813	01.12.2011			(11) 1 874 554	20.11.2011
(11) 2 434 814	23.12.2011			(11) 1 876 824	21.11.2011
(11) 2 434 815	19.12.2011			(11) 1 878 165	20.10.2011
(11) 2 434 817	28.10.2011			(11) 1 879 032	21.11.2011
(11) 2 434 818	02.12.2011			(11) 1 879 874	24.10.2011
(11) 2 434 819	27.09.2011			(11) 1 881 426	26.10.2011
(11) 2 434 820	17.11.2011			(11) 1 887 860	21.11.2011
		I.8(1)			
		• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist			
		• Date on which the European patent application was refused			
		• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée			
		(11) 0 721 167	19.11.2011		
		(11) 0 721 168	19.11.2011		
		(11) 0 843 254	12.10.2011		
		(11) 0 875 845	26.10.2011		
		(11) 0 979 138	23.01.2012		
		(11) 1 153 359	18.11.2011		
		(11) 1 164 502	25.10.2011		
		(11) 1 214 443	17.11.2011		
		(11) 1 221 795	08.11.2011		
		(11) 1 243 108	27.10.2011		
		(11) 1 244 008	13.10.2011		
		(11) 1 257 983	27.10.2011		
		(11) 1 271 280	18.10.2011		
		(11) 1 287 446	18.10.2011		
		(11) 1 320 582	14.11.2011		
		(11) 1 350 260	18.11.2011		
		(11) 1 383 056	14.10.2011		
		(11) 1 391 921	19.10.2011		
		(11) 1 394 710	28.10.2011		
		(11) 1 408 897	07.10.2011		
		(11) 1 420 750	16.11.2011		
		(11) 1 423 727	17.11.2011		
		(11) 1 433 260	18.11.2011		
		(11) 1 441 511	09.02.2012		
		(11) 1 451 968	29.09.2011		

(11) 1 901 076	21.11.2011	(11) 1 377 955	20.02.2012	(11) 2 036 503	20.02.2012
(11) 1 901 190	12.10.2011	(11) 1 378 378	17.02.2012	(11) 2 039 420	20.02.2012
(11) 1 912 405	18.11.2011	(11) 1 385 228	16.02.2012	(11) 2 042 932	16.02.2012
(11) 1 938 207	18.10.2011	(11) 1 428 095	03.11.2011	(11) 2 047 495	13.02.2012
(11) 1 939 731	04.10.2011	(11) 1 431 924	21.02.2012	(11) 2 051 218	13.02.2012
(11) 1 942 425	13.09.2011	(11) 1 432 662	20.02.2012	(11) 2 054 798	17.02.2012
(11) 1 948 674	19.11.2011	(11) 1 482 444	17.02.2012	(11) 2 063 121	27.01.2012
(11) 1 971 315	13.11.2011	(11) 1 504 367	20.02.2012	(11) 2 063 663	22.02.2012
(11) 1 979 613	18.11.2011	(11) 1 614 005	20.02.2012	(11) 2 074 800	14.02.2012
(11) 1 982 675	21.11.2011	(11) 1 616 232	14.02.2012	(11) 2 076 520	23.02.2012
(11) 1 983 475	27.10.2011	(11) 1 626 224	20.02.2012	(11) 2 084 210	06.12.2011
(11) 1 988 569	15.09.2011	(11) 1 650 432	03.02.2012	(11) 2 096 008	16.02.2012
(11) 1 993 467	21.11.2011	(11) 1 662 409	21.02.2012	(11) 2 107 545	16.02.2012
(11) 2 021 998	19.11.2011	(11) 1 703 653	17.02.2012	(11) 2 136 564	20.02.2012
(11) 2 024 284	17.11.2011	(11) 1 710 743	20.02.2012	(11) 2 138 941	17.02.2012
(11) 2 048 614	20.11.2011	(11) 1 724 228	15.02.2012	(11) 2 139 012	21.02.2012
(11) 2 059 024	27.10.2011	(11) 1 736 053	20.02.2012	(11) 2 151 387	16.02.2012
(11) 2 060 595	21.11.2011	(11) 1 736 519	23.02.2012	(11) 2 163 231	17.02.2012
(11) 2 068 278	20.11.2011	(11) 1 742 004	06.02.2012	(11) 2 166 759	23.02.2012
(11) 2 105 859	19.10.2011	(11) 1 764 326	16.02.2012	(11) 2 166 952	17.02.2012
(11) 2 112 648	29.09.2011	(11) 1 814 506	22.02.2012	(11) 2 168 371	21.02.2012
(11) 2 116 424	28.10.2011	(11) 1 815 091	14.02.2012	(11) 2 175 460	21.02.2012
(11) 2 128 792	27.09.2011	(11) 1 825 905	15.02.2012	(11) 2 181 294	16.02.2012
(11) 2 131 273	11.10.2011	(11) 1 830 880	14.02.2012	(11) 2 192 653	14.02.2012
(11) 2 147 351	21.11.2011	(11) 1 835 338	22.02.2012	(11) 2 199 866	21.02.2012
(11) 2 159 975	11.10.2011	(11) 1 838 317	11.01.2012	(11) 2 203 058	22.02.2012
(11) 2 167 904	07.10.2011	(11) 1 838 641	15.02.2012	(11) 2 203 463	20.02.2012
(11) 2 185 731	20.11.2011	(11) 1 851 658	20.02.2012	(11) 2 208 023	17.02.2012
(11) 2 204 761	24.11.2011	(11) 1 853 911	16.02.2012	(11) 2 212 852	06.12.2011
(11) 2 368 806	19.11.2011	(11) 1 857 403	16.02.2012	(11) 2 219 022	16.02.2012
(11) 2 369 364	01.02.2011	(11) 1 868 359	20.02.2012	(11) 2 220 982	21.02.2012
(11) 2 372 424	22.10.2011	(11) 1 887 771	16.02.2012	(11) 2 232 768	02.11.2011
(11) 2 378 692	03.11.2011	(11) 1 903 078	03.02.2012	(11) 2 236 944	22.02.2012
(11) 2 380 925	24.11.2011	(11) 1 933 182	15.02.2012	(11) 2 238 330	14.02.2012
(11) 2 381 391	23.08.2011	(11) 1 937 495	18.02.2012	(11) 2 248 185	15.02.2012
(11) 2 383 098	31.08.2011	(11) 1 943 903	21.02.2012	(11) 2 250 393	17.02.2012
(11) 2 383 286	11.11.2011	(11) 1 946 920	15.02.2012	(11) 2 254 172	21.02.2012
		(11) 1 968 011	20.02.2012	(11) 2 255 967	16.02.2012
		(11) 1 986 426	06.02.2012	(11) 2 262 381	17.02.2012
		(11) 1 987 538	14.02.2012	(11) 2 267 749	23.02.2012
		(11) 1 993 306	09.02.2012	(11) 2 273 894	17.02.2012
		(11) 1 994 035	22.02.2012	(11) 2 282 381	15.02.2012
		(11) 1 998 358	22.02.2012	(11) 2 287 852	17.02.2012
		(11) 2 001 904	15.02.2012	(11) 2 305 304	10.02.2012
		(11) 2 006 537	16.02.2012	(11) 2 313 829	22.02.2012
		(11) 2 009 909	20.02.2012	(11) 2 328 595	03.02.2012
		(11) 2 019 593	09.12.2011	(11) 2 335 599	16.02.2012
		(11) 2 020 148	15.02.2012	(11) 2 356 177	20.02.2012
		(11) 2 022 399	15.02.2012	(11) 2 356 947	14.02.2012
		(11) 2 033 576	15.02.2012	(11) 2 357 171	10.02.2012
		(11) 2 033 577	15.02.2012	(11) 2 357 846	17.02.2012
		(11) 2 035 034	15.02.2012	(11) 2 359 146	14.09.2011

I.8(2)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist
- Date on which the European patent application was withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée

(11) 0 974 890	22.02.2012
(11) 0 986 026	21.02.2012
(11) 1 110 928	10.02.2012
(11) 1 200 642	22.02.2012
(11) 1 214 086	21.02.2012
(11) 1 226 402	16.02.2012
(11) 1 226 403	16.02.2012
(11) 1 337 804	16.02.2012

(11) 2 359 712	21.02.2012	(11) 1 103 604	30.09.2011	(11) 1 324 186	27.09.2011
(11) 2 368 214	22.02.2012	(11) 1 116 805	30.09.2011	(11) 1 326 944	01.10.2011
(11) 2 372 081	21.02.2012	(11) 1 122 639	01.10.2011	(11) 1 341 084	01.10.2011
(11) 2 378 121	20.02.2012	(11) 1 132 835	01.10.2011	(11) 1 343 892	06.10.2011
(11) 2 397 206	21.02.2012	(11) 1 134 824	01.10.2011	(11) 1 347 457	05.10.2011
(11) 2 397 207	21.02.2012	(11) 1 136 679	01.10.2011	(11) 1 347 513	01.10.2011
(11) 2 398 139	21.02.2012	(11) 1 137 066	01.10.2011	(11) 1 347 594	01.10.2011
(11) 2 398 599	22.02.2012	(11) 1 139 161	01.10.2011	(11) 1 348 153	01.07.2011
(11) 2 399 469	10.02.2012	(11) 1 155 457	07.10.2011	(11) 1 348 690	01.10.2011
(11) 2 402 299	21.02.2012	(11) 1 161 656	01.10.2011	(11) 1 349 226	01.10.2011
(11) 2 403 850	20.02.2012	(11) 1 163 663	05.10.2011	(11) 1 349 238	01.10.2011
(11) 2 416 152	21.02.2012	(11) 1 164 657	18.10.2011	(11) 1 349 309	01.10.2011
(11) 2 416 609	16.02.2012	(11) 1 166 583	01.10.2011	(11) 1 349 336	01.11.2011
(11) 2 417 766	16.02.2012	(11) 1 170 910	01.11.2011	(11) 1 349 338	21.09.2011
(11) 2 422 876	21.02.2012	(11) 1 175 814	05.10.2011	(11) 1 351 511	01.10.2011
(11) 2 425 891	15.02.2012	(11) 1 180 984	01.10.2011	(11) 1 361 068	06.10.2011
(11) 2 426 451	21.02.2012	(11) 1 186 650	01.10.2011	(11) 1 363 198	01.10.2011
(11) 2 426 452	21.02.2012	(11) 1 200 130	07.09.2011	(11) 1 368 335	01.09.2011
(11) 2 428 182	10.02.2012	(11) 1 203 402	01.10.2011	(11) 1 370 508	01.10.2011
(11) 2 428 270	16.02.2012	(11) 1 213 691	01.10.2011	(11) 1 370 615	01.10.2011
(11) 2 431 342	17.02.2012	(11) 1 217 940	01.10.2011	(11) 1 370 856	01.10.2011
		(11) 1 240 341	30.09.2011	(11) 1 371 095	01.10.2011
		(11) 1 241 655	28.09.2011	(11) 1 371 223	01.10.2011
I.8(3)		(11) 1 243 570	01.10.2011	(11) 1 371 248	01.10.2011
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt		(11) 1 245 880	01.10.2011	(11) 1 372 952	01.10.2011
• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn		(11) 1 246 265	01.10.2011	(11) 1 373 146	04.10.2011
• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée		(11) 1 247 871	04.10.2011	(11) 1 373 928	01.10.2011
		(11) 1 249 764	01.10.2011	(11) 1 374 178	01.10.2011
(11) 0 731 494	01.10.2011	(11) 1 252 962	06.10.2011	(11) 1 374 348	01.10.2011
(11) 0 744 763	01.10.2011	(11) 1 262 833	25.08.2011	(11) 1 374 351	01.10.2011
(11) 0 797 367	01.10.2011	(11) 1 263 786	01.10.2011	(11) 1 375 725	01.10.2011
(11) 0 834 934	30.09.2011	(11) 1 264 353	01.10.2011	(11) 1 379 327	04.10.2011
(11) 0 867 826	01.10.2011	(11) 1 264 455	01.10.2011	(11) 1 379 836	01.10.2011
(11) 0 948 090	01.10.2011	(11) 1 264 512	01.10.2011	(11) 1 380 052	05.10.2011
(11) 0 964 053	05.10.2011	(11) 1 265 702	04.10.2011	(11) 1 380 853	01.10.2011
(11) 0 966 856	01.10.2011	(11) 1 268 003	01.10.2011	(11) 1 383 648	01.10.2011
(11) 0 973 880	01.10.2011	(11) 1 269 572	01.10.2011	(11) 1 383 909	01.10.2011
(11) 0 976 699	30.09.2011	(11) 1 270 506	01.10.2011	(11) 1 384 361	01.10.2011
(11) 0 977 650	07.10.2011	(11) 1 275 010	01.04.2011	(11) 1 385 082	05.10.2011
(11) 0 985 294	01.10.2011	(11) 1 275 150	03.10.2011	(11) 1 386 289	01.10.2011
(11) 0 997 930	07.10.2011	(11) 1 275 218	01.10.2011	(11) 1 394 722	05.10.2011
(11) 1 019 877	01.10.2011	(11) 1 289 077	01.10.2011	(11) 1 396 878	01.10.2011
(11) 1 022 773	01.10.2011	(11) 1 292 171	07.10.2011	(11) 1 397 465	20.09.2011
(11) 1 039 093	01.10.2011	(11) 1 293 339	01.10.2011	(11) 1 398 362	01.10.2011
(11) 1 045 243	01.10.2011	(11) 1 293 531	30.09.2011	(11) 1 399 094	01.10.2011
(11) 1 053 015	29.09.2011	(11) 1 297 214	01.10.2011	(11) 1 403 218	04.10.2011
(11) 1 058 903	01.10.2011	(11) 1 298 142	05.10.2011	(11) 1 405 342	06.10.2011
(11) 1 062 828	01.11.2011	(11) 1 310 946	01.10.2011	(11) 1 405 870	01.10.2011
(11) 1 065 650	03.01.2011	(11) 1 312 576	01.10.2011	(11) 1 407 643	06.10.2011
(11) 1 072 104	01.10.2011	(11) 1 315 151	01.10.2011	(11) 1 410 041	01.10.2011
(11) 1 078 661	01.10.2011	(11) 1 316 141	27.09.2011	(11) 1 412 475	23.09.2011
(11) 1 082 979	05.10.2011	(11) 1 319 232	04.10.2011	(11) 1 419 042	07.09.2011

(11) 1 423 399	26.08.2011	(11) 1 488 469	01.10.2011	(11) 1 577 342	05.10.2011
(11) 1 427 092	05.10.2011	(11) 1 489 410	01.10.2011	(11) 1 577 432	06.10.2011
(11) 1 429 749	09.08.2011	(11) 1 490 331	01.04.2011	(11) 1 577 629	01.10.2011
(11) 1 432 433	05.10.2011	(11) 1 491 883	01.10.2011	(11) 1 577 861	01.10.2011
(11) 1 435 047	01.10.2011	(11) 1 493 023	01.10.2011	(11) 1 578 084	01.11.2011
(11) 1 435 982	07.07.2011	(11) 1 495 224	01.10.2011	(11) 1 579 623	04.10.2011
(11) 1 439 265	05.10.2011	(11) 1 497 051	01.10.2011	(11) 1 579 784	01.10.2011
(11) 1 448 845	30.09.2011	(11) 1 497 238	01.10.2011	(11) 1 579 801	01.10.2011
(11) 1 450 362	06.10.2011	(11) 1 497 706	01.10.2011	(11) 1 580 254	04.10.2011
(11) 1 450 400	06.10.2011	(11) 1 502 262	01.10.2011	(11) 1 580 300	01.10.2011
(11) 1 450 734	01.06.2011	(11) 1 503 200	05.10.2011	(11) 1 580 574	05.10.2011
(11) 1 452 115	20.09.2011	(11) 1 507 743	01.10.2011	(11) 1 582 338	01.10.2011
(11) 1 453 299	01.10.2011	(11) 1 509 849	01.11.2011	(11) 1 582 508	01.10.2011
(11) 1 455 461	01.11.2011	(11) 1 518 403	05.10.2011	(11) 1 582 761	01.10.2011
(11) 1 455 820	01.10.2011	(11) 1 518 607	05.10.2011	(11) 1 582 991	07.10.2011
(11) 1 459 741	04.10.2011	(11) 1 518 745	01.10.2011	(11) 1 583 077	01.10.2011
(11) 1 459 810	01.10.2011	(11) 1 521 507	05.10.2011	(11) 1 583 349	01.10.2011
(11) 1 459 891	01.10.2011	(11) 1 522 864	07.10.2011	(11) 1 583 405	01.10.2011
(11) 1 461 090	08.07.2011	(11) 1 525 742	28.09.2011	(11) 1 583 447	15.09.2011
(11) 1 462 024	01.09.2011	(11) 1 526 391	05.10.2011	(11) 1 585 190	01.10.2011
(11) 1 462 064	01.10.2011	(11) 1 527 033	29.09.2011	(11) 1 585 455	11.10.2011
(11) 1 462 196	01.10.2011	(11) 1 534 645	27.09.2011	(11) 1 586 456	01.10.2011
(11) 1 462 732	01.10.2011	(11) 1 536 524	05.10.2011	(11) 1 588 654	01.10.2011
(11) 1 462 807	01.10.2011	(11) 1 538 944	06.10.2011	(11) 1 589 013	01.10.2011
(11) 1 463 037	01.10.2011	(11) 1 539 189	01.10.2011	(11) 1 589 215	01.10.2011
(11) 1 463 038	05.10.2011	(11) 1 539 674	30.09.2011	(11) 1 590 301	01.09.2011
(11) 1 464 316	01.10.2011	(11) 1 544 559	01.10.2011	(11) 1 591 429	01.10.2011
(11) 1 464 507	05.11.2011	(11) 1 546 617	27.09.2011	(11) 1 592 000	01.10.2011
(11) 1 464 679	01.10.2011	(11) 1 548 260	09.10.2011	(11) 1 594 004	01.10.2011
(11) 1 464 692	01.10.2011	(11) 1 548 508	07.10.2011	(11) 1 595 700	01.10.2011
(11) 1 466 756	01.10.2011	(11) 1 551 084	07.10.2011	(11) 1 596 300	01.10.2011
(11) 1 468 979	07.09.2011	(11) 1 551 554	05.10.2011	(11) 1 598 351	01.10.2011
(11) 1 469 267	27.09.2011	(11) 1 551 957	28.07.2011	(11) 1 598 570	01.10.2011
(11) 1 469 353	05.05.2011	(11) 1 557 210	01.10.2011	(11) 1 599 189	01.10.2011
(11) 1 469 623	30.09.2011	(11) 1 557 504	01.08.2011	(11) 1 599 511	04.10.2011
(11) 1 469 806	05.10.2011	(11) 1 558 084	01.10.2011	(11) 1 599 953	01.11.2011
(11) 1 471 084	04.10.2011	(11) 1 558 122	07.10.2011	(11) 1 600 025	01.10.2011
(11) 1 472 934	01.10.2011	(11) 1 558 636	30.09.2011	(11) 1 600 026	01.10.2011
(11) 1 473 910	05.10.2011	(11) 1 564 619	05.10.2011	(11) 1 600 473	01.10.2011
(11) 1 476 241	05.10.2011	(11) 1 565 027	01.10.2011	(11) 1 600 803	01.04.2011
(11) 1 478 751	01.10.2011	(11) 1 566 098	20.09.2011	(11) 1 600 818	01.10.2011
(11) 1 481 780	01.10.2011	(11) 1 566 114	01.09.2011	(11) 1 601 536	30.09.2011
(11) 1 482 035	01.10.2011	(11) 1 568 355	01.09.2011	(11) 1 601 797	01.10.2011
(11) 1 483 283	01.10.2011	(11) 1 570 763	01.09.2011	(11) 1 601 950	01.10.2011
(11) 1 484 600	01.04.2011	(11) 1 571 093	05.10.2011	(11) 1 602 027	01.10.2011
(11) 1 485 311	04.10.2011	(11) 1 571 124	04.10.2011	(11) 1 603 669	01.10.2011
(11) 1 485 362	01.10.2011	(11) 1 572 101	30.09.2011	(11) 1 603 956	01.10.2011
(11) 1 485 630	01.10.2011	(11) 1 574 167	10.12.2011	(11) 1 603 991	01.10.2011
(11) 1 485 713	01.10.2011	(11) 1 574 722	01.10.2011	(11) 1 604 397	01.10.2011
(11) 1 486 509	07.09.2011	(11) 1 574 899	01.10.2011	(11) 1 604 422	01.10.2011
(11) 1 486 665	30.09.2011	(11) 1 577 133	01.10.2011	(11) 1 604 521	01.10.2011
(11) 1 488 194	01.10.2011	(11) 1 577 202	01.10.2011	(11) 1 605 778	04.10.2011

(11) 1 606 052	04.10.2011	(11) 1 647 633	05.10.2011	(11) 1 707 668	01.07.2011
(11) 1 606 239	01.10.2011	(11) 1 648 367	23.09.2011	(11) 1 707 677	01.10.2011
(11) 1 606 310	01.10.2011	(11) 1 650 549	05.10.2011	(11) 1 707 896	01.10.2011
(11) 1 606 326	05.10.2011	(11) 1 650 768	01.10.2011	(11) 1 708 096	01.10.2011
(11) 1 606 405	01.10.2011	(11) 1 651 648	07.06.2011	(11) 1 708 097	01.10.2011
(11) 1 606 489	01.10.2011	(11) 1 651 782	27.09.2011	(11) 1 708 105	01.10.2011
(11) 1 606 651	01.10.2011	(11) 1 653 715	01.10.2011	(11) 1 708 250	05.10.2011
(11) 1 606 768	01.04.2011	(11) 1 657 780	01.10.2011	(11) 1 708 710	02.08.2011
(11) 1 606 819	05.10.2011	(11) 1 658 325	05.10.2011	(11) 1 708 973	14.09.2011
(11) 1 606 919	01.11.2011	(11) 1 658 495	05.10.2011	(11) 1 709 749	01.07.2011
(11) 1 608 649	01.04.2011	(11) 1 659 066	29.09.2011	(11) 1 710 354	01.10.2011
(11) 1 608 657	01.10.2011	(11) 1 659 639	23.09.2011	(11) 1 710 570	01.10.2011
(11) 1 608 719	01.10.2011	(11) 1 659 984	01.10.2011	(11) 1 711 180	02.08.2011
(11) 1 608 728	01.10.2011	(11) 1 661 386	05.10.2011	(11) 1 711 234	01.10.2011
(11) 1 608 776	01.10.2011	(11) 1 662 570	06.10.2011	(11) 1 711 274	05.10.2011
(11) 1 608 777	01.10.2011	(11) 1 663 181	30.09.2011	(11) 1 711 275	05.10.2011
(11) 1 608 787	01.10.2011	(11) 1 663 218	29.09.2011	(11) 1 711 651	01.09.2011
(11) 1 608 962	01.10.2011	(11) 1 664 626	04.10.2011	(11) 1 715 889	06.10.2011
(11) 1 608 970	01.10.2011	(11) 1 667 220	01.10.2011	(11) 1 717 572	01.10.2011
(11) 1 609 041	01.10.2011	(11) 1 668 849	11.10.2011	(11) 1 721 340	01.09.2011
(11) 1 609 370	28.09.2011	(11) 1 677 269	29.10.2011	(11) 1 722 081	01.10.2011
(11) 1 610 512	01.10.2011	(11) 1 678 198	05.07.2011	(11) 1 722 723	01.10.2011
(11) 1 610 649	01.09.2011	(11) 1 678 291	26.07.2011	(11) 1 722 817	01.10.2011
(11) 1 610 706	01.10.2011	(11) 1 679 190	20.09.2011	(11) 1 722 980	01.04.2011
(11) 1 610 944	01.10.2011	(11) 1 679 404	06.10.2011	(11) 1 723 166	01.10.2011
(11) 1 611 226	04.10.2011	(11) 1 681 485	01.10.2011	(11) 1 723 364	01.09.2011
(11) 1 611 736	01.10.2011	(11) 1 681 979	29.09.2011	(11) 1 723 609	01.10.2011
(11) 1 613 250	01.10.2011	(11) 1 683 378	08.12.2011	(11) 1 723 768	01.11.2011
(11) 1 613 303	01.10.2011	(11) 1 685 750	01.12.2011	(11) 1 723 822	01.10.2011
(11) 1 613 958	01.12.2011	(11) 1 687 236	30.09.2011	(11) 1 723 955	01.10.2011
(11) 1 614 324	01.10.2011	(11) 1 687 365	30.09.2011	(11) 1 724 702	05.10.2011
(11) 1 614 494	01.10.2011	(11) 1 688 272	01.10.2011	(11) 1 724 949	01.10.2011
(11) 1 617 492	01.10.2011	(11) 1 693 482	05.10.2011	(11) 1 725 216	05.10.2011
(11) 1 617 574	01.10.2011	(11) 1 694 247	01.07.2011	(11) 1 725 242	30.09.2011
(11) 1 618 530	01.10.2011	(11) 1 697 027	25.01.2012	(11) 1 725 305	01.10.2011
(11) 1 620 076	04.10.2011	(11) 1 699 017	01.04.2011	(11) 1 725 523	04.10.2011
(11) 1 620 124	01.10.2011	(11) 1 699 272	01.10.2011	(11) 1 725 554	01.10.2011
(11) 1 622 603	01.10.2011	(11) 1 700 553	01.10.2011	(11) 1 725 559	01.10.2011
(11) 1 623 632	01.10.2011	(11) 1 700 936	04.10.2011	(11) 1 725 563	01.10.2011
(11) 1 624 495	05.10.2011	(11) 1 700 964	01.10.2011	(11) 1 725 571	04.10.2011
(11) 1 628 443	21.11.2011	(11) 1 702 539	01.10.2011	(11) 1 725 784	01.10.2011
(11) 1 632 470	06.09.2011	(11) 1 704 765	01.10.2011	(11) 1 726 118	01.10.2011
(11) 1 633 818	01.10.2011	(11) 1 704 798	01.10.2011	(11) 1 726 896	01.10.2011
(11) 1 636 257	30.09.2011	(11) 1 704 850	02.10.2011	(11) 1 727 569	01.04.2011
(11) 1 636 298	07.10.2011	(11) 1 705 153	01.10.2011	(11) 1 727 789	01.04.2011
(11) 1 638 467	07.10.2011	(11) 1 705 370	01.10.2011	(11) 1 727 836	01.10.2011
(11) 1 638 604	30.09.2011	(11) 1 705 481	01.10.2011	(11) 1 728 153	01.11.2011
(11) 1 641 212	30.09.2011	(11) 1 705 974	01.10.2011	(11) 1 728 217	01.10.2011
(11) 1 644 819	05.10.2011	(11) 1 707 045	01.10.2011	(11) 1 728 232	01.10.2011
(11) 1 645 332	01.10.2011	(11) 1 707 083	01.10.2011	(11) 1 729 565	01.10.2011
(11) 1 646 096	01.10.2011	(11) 1 707 331	01.10.2011	(11) 1 729 695	01.10.2011
(11) 1 646 354	27.09.2011	(11) 1 707 343	01.10.2011	(11) 1 729 696	01.10.2011

(11) 1 729 837	01.11.2011	(11) 1 742 678	01.10.2011	(11) 1 799 444	17.12.2011
(11) 1 730 376	01.10.2011	(11) 1 742 807	01.10.2011	(11) 1 802 040	11.10.2011
(11) 1 730 411	01.10.2011	(11) 1 743 002	01.10.2011	(11) 1 802 220	09.09.2011
(11) 1 730 473	01.10.2011	(11) 1 743 456	30.09.2011	(11) 1 804 335	05.10.2011
(11) 1 730 692	01.10.2011	(11) 1 743 902	04.10.2011	(11) 1 804 606	01.10.2011
(11) 1 730 743	01.10.2011	(11) 1 745 243	01.10.2011	(11) 1 806 602	06.10.2011
(11) 1 730 745	01.10.2011	(11) 1 748 258	01.10.2011	(11) 1 807 984	22.09.2011
(11) 1 730 765	01.10.2011	(11) 1 750 694	01.10.2011	(11) 1 808 649	01.08.2011
(11) 1 730 872	01.10.2011	(11) 1 751 115	06.09.2011	(11) 1 810 143	13.09.2011
(11) 1 730 915	01.10.2011	(11) 1 751 985	07.10.2011	(11) 1 810 338	17.08.2011
(11) 1 730 922	01.11.2011	(11) 1 753 000	07.10.2011	(11) 1 812 588	05.10.2011
(11) 1 731 073	24.09.2011	(11) 1 754 380	01.10.2011	(11) 1 813 097	24.09.2011
(11) 1 731 526	04.10.2011	(11) 1 754 809	04.10.2011	(11) 1 815 786	01.10.2011
(11) 1 731 731	01.10.2011	(11) 1 756 494	13.09.2011	(11) 1 816 191	05.10.2011
(11) 1 731 881	01.10.2011	(11) 1 757 616	05.10.2011	(11) 1 816 351	01.08.2011
(11) 1 732 138	01.10.2011	(11) 1 758 554	11.10.2011	(11) 1 817 331	07.10.2011
(11) 1 732 811	27.09.2011	(11) 1 762 286	01.10.2011	(11) 1 818 047	01.10.2011
(11) 1 733 034	01.10.2011	(11) 1 762 631	01.10.2011	(11) 1 819 859	30.09.2011
(11) 1 733 168	01.10.2011	(11) 1 763 530	01.10.2011	(11) 1 821 580	17.09.2011
(11) 1 733 366	05.10.2011	(11) 1 763 609	01.10.2011	(11) 1 826 661	01.09.2011
(11) 1 733 580	11.10.2011	(11) 1 764 744	01.10.2011	(11) 1 827 448	29.09.2011
(11) 1 734 206	01.10.2011	(11) 1 765 179	27.09.2011	(11) 1 828 070	03.10.2011
(11) 1 734 515	01.10.2011	(11) 1 765 936	27.09.2011	(11) 1 829 987	01.10.2011
(11) 1 734 533	01.10.2011	(11) 1 767 605	30.09.2011	(11) 1 832 182	04.10.2011
(11) 1 734 607	01.10.2011	(11) 1 768 601	30.09.2011	(11) 1 832 470	01.10.2011
(11) 1 734 876	01.10.2011	(11) 1 768 730	01.10.2011	(11) 1 832 636	04.10.2011
(11) 1 734 915	01.10.2011	(11) 1 769 632	22.09.2011	(11) 1 832 691	01.10.2011
(11) 1 734 917	01.10.2011	(11) 1 771 061	01.02.2011	(11) 1 834 695	01.10.2011
(11) 1 735 446	06.10.2011	(11) 1 771 301	27.09.2011	(11) 1 834 914	01.10.2011
(11) 1 735 538	01.10.2011	(11) 1 772 008	01.10.2011	(11) 1 836 834	05.10.2011
(11) 1 735 941	01.10.2011	(11) 1 772 053	06.10.2011	(11) 1 837 534	01.10.2011
(11) 1 735 944	01.10.2011	(11) 1 772 455	01.10.2011	(11) 1 837 801	01.11.2011
(11) 1 735 973	01.10.2011	(11) 1 773 042	06.10.2011	(11) 1 837 864	01.10.2011
(11) 1 736 013	01.10.2011	(11) 1 775 210	01.10.2011	(11) 1 837 933	01.10.2011
(11) 1 736 058	29.09.2011	(11) 1 776 479	11.10.2011	(11) 1 838 591	11.10.2011
(11) 1 736 386	01.10.2011	(11) 1 783 250	30.09.2011	(11) 1 839 367	22.07.2011
(11) 1 736 511	04.10.2011	(11) 1 785 202	07.10.2011	(11) 1 839 450	01.08.2010
(11) 1 737 482	01.10.2011	(11) 1 786 390	07.10.2011	(11) 1 839 621	01.10.2011
(11) 1 737 499	01.10.2011	(11) 1 787 321	01.10.2011	(11) 1 839 661	01.10.2011
(11) 1 737 500	01.10.2011	(11) 1 787 485	22.09.2011	(11) 1 839 831	06.10.2011
(11) 1 737 687	01.10.2011	(11) 1 788 939	21.01.2010	(11) 1 839 933	07.10.2011
(11) 1 737 942	01.10.2011	(11) 1 789 173	04.10.2011	(11) 1 840 448	01.10.2011
(11) 1 738 021	01.10.2011	(11) 1 789 330	01.10.2011	(11) 1 840 916	01.10.2011
(11) 1 738 288	01.10.2011	(11) 1 789 543	06.10.2011	(11) 1 841 934	02.08.2011
(11) 1 738 388	01.10.2011	(11) 1 791 169	30.08.2011	(11) 1 841 945	02.08.2011
(11) 1 738 489	01.11.2011	(11) 1 791 620	05.10.2011	(11) 1 841 953	01.10.2011
(11) 1 738 490	01.11.2011	(11) 1 794 800	15.09.2011	(11) 1 843 042	01.10.2011
(11) 1 738 681	01.10.2011	(11) 1 796 827	04.10.2011	(11) 1 845 262	01.09.2011
(11) 1 740 276	01.10.2011	(11) 1 797 491	22.09.2011	(11) 1 846 970	01.10.2011
(11) 1 740 284	01.10.2011	(11) 1 797 684	11.10.2011	(11) 1 847 644	01.10.2011
(11) 1 741 203	01.10.2011	(11) 1 797 935	05.10.2011	(11) 1 848 469	04.10.2011
(11) 1 742 569	01.10.2011	(11) 1 799 210	04.08.2011	(11) 1 850 571	01.10.2011

(11) 1 851 334	05.10.2011	(11) 1 864 392	30.09.2011	(11) 1 879 940	04.10.2011
(11) 1 851 447	28.09.2011	(11) 1 864 400	01.11.2011	(11) 1 880 231	01.10.2011
(11) 1 852 947	05.10.2011	(11) 1 864 418	01.11.2011	(11) 1 880 549	27.09.2011
(11) 1 853 175	01.10.2011	(11) 1 864 423	01.10.2011	(11) 1 881 078	01.10.2011
(11) 1 853 830	01.10.2011	(11) 1 864 439	30.09.2011	(11) 1 881 619	01.10.2011
(11) 1 854 057	01.10.2011	(11) 1 864 459	23.09.2011	(11) 1 882 118	05.10.2011
(11) 1 854 681	05.10.2011	(11) 1 866 238	04.10.2011	(11) 1 882 151	20.09.2011
(11) 1 855 520	01.10.2011	(11) 1 866 251	05.10.2011	(11) 1 882 252	18.11.2010
(11) 1 856 491	01.10.2011	(11) 1 866 384	01.10.2011	(11) 1 882 720	05.10.2011
(11) 1 856 626	01.10.2011	(11) 1 866 441	01.10.2011	(11) 1 883 343	27.09.2011
(11) 1 856 627	01.10.2011	(11) 1 866 454	01.10.2011	(11) 1 883 382	29.09.2011
(11) 1 856 752	01.10.2011	(11) 1 866 603	01.10.2011	(11) 1 884 394	01.10.2011
(11) 1 856 863	01.10.2011	(11) 1 866 636	01.10.2011	(11) 1 885 215	01.10.2011
(11) 1 856 864	01.11.2011	(11) 1 866 677	01.04.2011	(11) 1 885 272	07.10.2011
(11) 1 856 874	01.10.2011	(11) 1 867 102	01.11.2011	(11) 1 885 551	01.10.2011
(11) 1 856 876	01.10.2011	(11) 1 867 123	25.09.2011	(11) 1 886 970	01.10.2011
(11) 1 856 895	01.10.2011	(11) 1 867 189	01.11.2011	(11) 1 888 177	29.09.2011
(11) 1 857 449	05.10.2011	(11) 1 867 191	01.10.2011	(11) 1 888 463	01.08.2011
(11) 1 858 454	01.10.2011	(11) 1 867 726	01.10.2011	(11) 1 889 321	29.09.2011
(11) 1 858 483	01.10.2011	(11) 1 867 781	01.10.2011	(11) 1 890 649	20.09.2011
(11) 1 858 499	01.09.2011	(11) 1 867 883	04.10.2011	(11) 1 892 539	05.10.2011
(11) 1 858 571	01.10.2011	(11) 1 868 092	01.10.2011	(11) 1 892 816	01.10.2011
(11) 1 858 609	04.10.2011	(11) 1 868 580	01.10.2011	(11) 1 893 131	05.10.2011
(11) 1 858 643	01.10.2011	(11) 1 868 638	01.10.2011	(11) 1 893 154	01.10.2011
(11) 1 858 904	01.10.2011	(11) 1 868 688	01.10.2011	(11) 1 894 871	28.09.2011
(11) 1 858 961	01.08.2011	(11) 1 869 181	01.10.2011	(11) 1 894 996	01.10.2011
(11) 1 859 099	01.10.2011	(11) 1 869 206	01.10.2011	(11) 1 896 013	11.10.2011
(11) 1 859 234	01.10.2011	(11) 1 869 229	28.09.2011	(11) 1 896 174	01.10.2011
(11) 1 859 256	01.10.2011	(11) 1 869 364	01.10.2011	(11) 1 896 921	06.10.2011
(11) 1 859 531	01.10.2011	(11) 1 869 749	05.10.2011	(11) 1 897 432	05.10.2011
(11) 1 859 967	01.10.2011	(11) 1 870 234	05.10.2011	(11) 1 897 730	01.10.2011
(11) 1 860 255	05.10.2011	(11) 1 870 248	05.10.2011	(11) 1 900 234	01.10.2011
(11) 1 860 974	01.10.2011	(11) 1 871 098	03.12.2010	(11) 1 900 785	04.10.2011
(11) 1 861 082	01.10.2011	(11) 1 871 359	02.08.2011	(11) 1 900 816	05.10.2011
(11) 1 861 097	01.10.2011	(11) 1 871 487	02.10.2011	(11) 1 902 900	24.09.2011
(11) 1 861 337	01.10.2011	(11) 1 871 856	01.10.2011	(11) 1 904 185	28.09.2011
(11) 1 861 413	04.10.2011	(11) 1 872 041	01.10.2011	(11) 1 904 348	01.10.2011
(11) 1 861 841	01.10.2011	(11) 1 872 310	01.10.2011	(11) 1 905 881	24.09.2011
(11) 1 861 917	01.10.2011	(11) 1 872 547	01.10.2011	(11) 1 908 949	01.10.2011
(11) 1 861 948	30.09.2011	(11) 1 872 782	26.08.2011	(11) 1 909 734	01.10.2011
(11) 1 861 962	30.09.2011	(11) 1 874 119	28.09.2011	(11) 1 910 567	05.10.2011
(11) 1 861 973	01.10.2011	(11) 1 874 274	01.10.2011	(11) 1 911 806	05.10.2011
(11) 1 861 983	01.10.2011	(11) 1 874 467	01.10.2011	(11) 1 913 380	22.09.2011
(11) 1 862 049	01.10.2011	(11) 1 874 817	28.09.2011	(11) 1 913 898	01.10.2011
(11) 1 862 153	01.10.2011	(11) 1 875 570	01.10.2011	(11) 1 915 205	29.09.2011
(11) 1 862 272	21.09.2011	(11) 1 875 739	01.10.2011	(11) 1 915 579	11.10.2011
(11) 1 863 453	01.10.2011	(11) 1 876 830	15.09.2011	(11) 1 915 790	30.09.2011
(11) 1 863 482	05.10.2011	(11) 1 876 912	01.10.2011	(11) 1 916 284	30.09.2011
(11) 1 863 684	01.10.2011	(11) 1 876 932	01.10.2011	(11) 1 918 848	01.10.2011
(11) 1 863 693	01.10.2011	(11) 1 877 019	01.10.2011	(11) 1 919 384	27.09.2011
(11) 1 863 799	01.04.2011	(11) 1 877 797	28.09.2011	(11) 1 919 939	30.09.2011
(11) 1 864 298	01.10.2011	(11) 1 878 707	22.09.2011	(11) 1 920 099	05.10.2011

(11) 1 920 311	06.10.2011	(11) 1 967 789	01.04.2011	(11) 1 989 895	01.10.2011
(11) 1 921 555	01.10.2011	(11) 1 968 074	13.09.2011	(11) 1 990 602	01.10.2011
(11) 1 921 571	06.10.2011	(11) 1 968 216	01.10.2011	(11) 1 991 317	01.10.2011
(11) 1 921 911	06.10.2011	(11) 1 968 415	01.09.2011	(11) 1 991 400	01.10.2011
(11) 1 921 951	01.10.2011	(11) 1 969 914	01.10.2011	(11) 1 991 547	01.10.2011
(11) 1 922 742	11.10.2011	(11) 1 970 334	28.09.2011	(11) 1 991 657	25.05.2011
(11) 1 922 950	09.09.2011	(11) 1 971 194	01.10.2011	(11) 1 991 830	01.10.2011
(11) 1 928 136	01.10.2011	(11) 1 972 820	01.10.2011	(11) 1 991 832	01.10.2011
(11) 1 929 981	07.10.2011	(11) 1 972 990	11.10.2011	(11) 1 991 976	01.10.2011
(11) 1 930 268	07.10.2011	(11) 1 973 129	29.09.2011	(11) 1 992 136	01.10.2011
(11) 1 930 435	01.10.2011	(11) 1 973 314	01.10.2011	(11) 1 992 484	01.10.2011
(11) 1 931 228	28.09.2011	(11) 1 973 904	29.07.2008	(11) 1 992 577	04.10.2011
(11) 1 931 672	01.05.2011	(11) 1 974 048	30.09.2011	(11) 1 993 417	01.10.2011
(11) 1 932 811	04.10.2011	(11) 1 974 611	01.10.2011	(11) 1 993 432	01.10.2011
(11) 1 933 406	26.09.2011	(11) 1 974 668	05.10.2011	(11) 1 993 434	01.10.2011
(11) 1 933 684	05.10.2011	(11) 1 974 773	01.10.2011	(11) 1 993 445	05.10.2011
(11) 1 935 069	13.09.2011	(11) 1 975 029	01.10.2011	(11) 1 993 671	01.10.2011
(11) 1 935 178	28.09.2011	(11) 1 975 491	01.10.2011	(11) 1 993 714	01.10.2011
(11) 1 936 760	30.09.2011	(11) 1 975 499	01.10.2011	(11) 1 993 881	01.10.2011
(11) 1 938 264	05.10.2011	(11) 1 975 617	01.10.2011	(11) 1 993 984	01.10.2011
(11) 1 940 388	30.07.2011	(11) 1 975 700	01.10.2011	(11) 1 994 068	01.10.2011
(11) 1 940 456	01.10.2011	(11) 1 977 082	02.08.2011	(11) 1 994 164	01.10.2011
(11) 1 940 885	05.10.2011	(11) 1 977 472	21.09.2011	(11) 1 994 239	01.10.2011
(11) 1 941 543	08.09.2011	(11) 1 978 086	01.10.2011	(11) 1 994 285	02.08.2011
(11) 1 942 004	05.10.2011	(11) 1 978 170	02.08.2011	(11) 1 994 704	01.10.2011
(11) 1 942 165	05.10.2011	(11) 1 978 385	03.09.2011	(11) 1 994 969	01.10.2011
(11) 1 942 586	01.10.2011	(11) 1 978 483	01.10.2011	(11) 1 995 276	01.10.2011
(11) 1 943 318	05.09.2011	(11) 1 978 914	06.10.2011	(11) 1 995 917	01.10.2011
(11) 1 944 066	05.10.2011	(11) 1 980 316	01.10.2011	(11) 1 995 935	04.10.2011
(11) 1 944 140	01.10.2011	(11) 1 980 985	03.09.2011	(11) 1 996 011	01.10.2011
(11) 1 948 529	04.10.2011	(11) 1 980 987	10.09.2011	(11) 1 996 044	01.10.2011
(11) 1 950 293	05.10.2011	(11) 1 980 988	10.09.2011	(11) 1 996 222	01.10.2011
(11) 1 950 435	05.10.2011	(11) 1 980 998	01.10.2011	(11) 1 996 228	01.10.2011
(11) 1 950 943	05.10.2011	(11) 1 981 848	01.09.2011	(11) 1 996 285	01.10.2011
(11) 1 952 873	28.09.2011	(11) 1 982 677	01.10.2011	(11) 1 996 299	01.10.2011
(11) 1 954 316	07.10.2011	(11) 1 983 315	01.09.2011	(11) 1 996 362	01.10.2011
(11) 1 955 905	30.09.2011	(11) 1 983 424	01.10.2011	(11) 1 996 489	04.10.2011
(11) 1 956 543	03.09.2011	(11) 1 983 596	01.10.2011	(11) 1 996 618	05.10.2011
(11) 1 956 658	01.09.2011	(11) 1 983 724	01.10.2011	(11) 1 996 657	01.10.2011
(11) 1 957 272	14.09.2011	(11) 1 983 868	01.09.2011	(11) 1 996 727	01.10.2011
(11) 1 958 536	01.09.2011	(11) 1 983 982	02.08.2011	(11) 1 996 973	04.10.2011
(11) 1 959 417	04.10.2011	(11) 1 984 060	27.09.2011	(11) 1 997 341	01.11.2011
(11) 1 961 866	01.09.2011	(11) 1 984 742	01.10.2011	(11) 1 997 854	04.11.2011
(11) 1 962 677	07.10.2011	(11) 1 986 496	01.09.2011	(11) 1 998 453	03.10.2011
(11) 1 963 199	05.10.2011	(11) 1 986 527	01.09.2011	(11) 1 998 653	01.10.2011
(11) 1 964 656	04.10.2011	(11) 1 986 800	01.09.2011	(11) 1 998 746	01.10.2011
(11) 1 964 884	30.09.2011	(11) 1 987 445	13.09.2011	(11) 1 998 758	01.10.2011
(11) 1 965 343	03.09.2011	(11) 1 988 937	07.09.2011	(11) 1 998 797	01.10.2011
(11) 1 965 744	01.07.2011	(11) 1 989 125	29.09.2011	(11) 1 999 156	01.10.2011
(11) 1 967 090	01.09.2011	(11) 1 989 480	30.09.2011	(11) 1 999 158	01.10.2011
(11) 1 967 543	01.10.2011	(11) 1 989 663	05.10.2011	(11) 1 999 175	01.10.2011
(11) 1 967 553	01.10.2011	(11) 1 989 708	01.10.2011	(11) 1 999 503	05.10.2011

(11) 1 999 716	01.10.2011	(11) 2 008 311	01.10.2011	(11) 2 033 012	06.10.2011
(11) 1 999 787	01.10.2011	(11) 2 008 558	01.10.2011	(11) 2 033 574	05.10.2011
(11) 1 999 946	01.10.2011	(11) 2 010 077	01.10.2011	(11) 2 033 761	28.09.2011
(11) 2 000 187	01.10.2011	(11) 2 010 112	05.10.2011	(11) 2 034 789	11.10.2011
(11) 2 001 304	01.10.2011	(11) 2 010 288	01.11.2011	(11) 2 034 828	23.09.2011
(11) 2 001 372	01.10.2011	(11) 2 010 591	04.10.2011	(11) 2 035 200	22.09.2011
(11) 2 001 439	01.10.2011	(11) 2 010 675	05.10.2011	(11) 2 035 446	27.09.2011
(11) 2 001 674	01.10.2011	(11) 2 011 011	01.10.2011	(11) 2 036 452	17.09.2011
(11) 2 002 046	01.10.2011	(11) 2 011 062	01.10.2011	(11) 2 037 416	01.10.2011
(11) 2 002 250	01.10.2010	(11) 2 011 371	05.10.2011	(11) 2 037 880	30.09.2011
(11) 2 002 401	01.10.2011	(11) 2 011 512	01.10.2011	(11) 2 038 143	15.09.2011
(11) 2 002 438	01.10.2011	(11) 2 012 109	01.10.2011	(11) 2 039 065	11.10.2011
(11) 2 002 449	01.10.2011	(11) 2 012 316	01.10.2011	(11) 2 039 128	01.10.2011
(11) 2 002 464	01.10.2011	(11) 2 012 339	13.09.2011	(11) 2 039 369	01.10.2011
(11) 2 002 637	01.10.2011	(11) 2 012 819	11.10.2011	(11) 2 040 051	10.09.2011
(11) 2 002 641	01.10.2011	(11) 2 012 870	01.10.2011	(11) 2 040 777	23.09.2011
(11) 2 003 076	04.10.2011	(11) 2 012 988	22.09.2011	(11) 2 040 870	01.10.2011
(11) 2 003 465	01.10.2011	(11) 2 012 995	01.10.2011	(11) 2 041 326	01.10.2011
(11) 2 003 527	05.10.2011	(11) 2 013 489	01.10.2011	(11) 2 042 061	27.09.2011
(11) 2 003 600	01.04.2011	(11) 2 013 900	07.10.2011	(11) 2 042 181	11.10.2011
(11) 2 003 872	01.10.2011	(11) 2 014 106	01.10.2011	(11) 2 044 055	15.09.2011
(11) 2 003 994	01.10.2011	(11) 2 015 613	04.10.2011	(11) 2 044 833	24.09.2011
(11) 2 004 085	05.10.2011	(11) 2 015 686	30.11.2011	(11) 2 046 222	05.10.2011
(11) 2 004 127	01.10.2011	(11) 2 016 218	01.10.2011	(11) 2 046 243	22.09.2011
(11) 2 004 133	01.12.2011	(11) 2 016 304	04.10.2011	(11) 2 047 582	05.10.2011
(11) 2 004 143	01.10.2011	(11) 2 016 385	01.10.2011	(11) 2 049 272	27.09.2011
(11) 2 004 162	01.10.2011	(11) 2 016 503	01.10.2011	(11) 2 049 694	01.02.2011
(11) 2 004 268	01.10.2011	(11) 2 016 697	05.10.2011	(11) 2 053 133	05.10.2011
(11) 2 004 356	25.05.2011	(11) 2 017 115	30.09.2011	(11) 2 054 642	05.10.2011
(11) 2 004 678	01.10.2011	(11) 2 018 130	01.10.2011	(11) 2 056 534	06.09.2011
(11) 2 004 752	01.10.2011	(11) 2 019 058	27.09.2011	(11) 2 056 958	01.10.2011
(11) 2 004 765	01.10.2011	(11) 2 019 128	29.09.2011	(11) 2 060 167	24.09.2011
(11) 2 004 839	05.10.2011	(11) 2 020 975	27.09.2011	(11) 2 060 271	01.10.2011
(11) 2 004 885	01.10.2011	(11) 2 021 373	05.10.2011	(11) 2 061 359	11.10.2011
(11) 2 004 926	04.10.2011	(11) 2 021 652	03.11.2011	(11) 2 063 882	05.10.2011
(11) 2 004 992	01.10.2011	(11) 2 022 147	30.09.2011	(11) 2 067 150	05.10.2011
(11) 2 005 127	01.10.2011	(11) 2 023 799	01.10.2011	(11) 2 067 547	01.10.2011
(11) 2 005 570	01.10.2011	(11) 2 024 076	05.10.2011	(11) 2 068 823	29.09.2011
(11) 2 005 805	01.10.2011	(11) 2 025 984	01.10.2011	(11) 2 069 391	01.10.2011
(11) 2 006 199	01.10.2011	(11) 2 026 709	27.09.2011	(11) 2 071 041	29.09.2011
(11) 2 006 326	01.10.2011	(11) 2 026 721	27.09.2011	(11) 2 072 306	05.10.2011
(11) 2 006 404	04.10.2011	(11) 2 026 773	01.10.2011	(11) 2 072 888	07.10.2011
(11) 2 007 195	01.10.2011	(11) 2 027 222	05.10.2011	(11) 2 073 580	01.10.2011
(11) 2 007 271	01.10.2011	(11) 2 027 708	04.10.2011	(11) 2 076 236	29.09.2011
(11) 2 007 342	01.10.2011	(11) 2 028 726	01.10.2011	(11) 2 076 534	26.07.2011
(11) 2 007 491	01.10.2011	(11) 2 029 071	05.10.2011	(11) 2 076 899	01.10.2011
(11) 2 007 594	01.10.2011	(11) 2 029 335	22.09.2011	(11) 2 080 214	07.10.2011
(11) 2 007 876	01.10.2011	(11) 2 029 464	10.09.2011	(11) 2 080 376	01.10.2011
(11) 2 008 157	01.10.2011	(11) 2 029 585	01.10.2011	(11) 2 081 881	22.09.2011
(11) 2 008 158	01.10.2011	(11) 2 031 023	04.10.2011	(11) 2 082 288	05.10.2011
(11) 2 008 210	01.10.2011	(11) 2 031 979	04.10.2011	(11) 2 084 445	01.10.2011
(11) 2 008 289	05.10.2011	(11) 2 032 173	01.10.2011	(11) 2 086 461	05.10.2011

(11) 2 086 590	05.10.2011	(11) 2 121 323	04.10.2011	(11) 2 137 964	01.10.2011
(11) 2 087 367	07.06.2011	(11) 2 121 591	04.10.2011	(11) 2 139 021	01.10.2011
(11) 2 088 251	01.09.2011	(11) 2 121 778	01.10.2011	(11) 2 139 638	01.10.2011
(11) 2 088 498	01.09.2011	(11) 2 122 732	27.09.2011	(11) 2 139 755	01.10.2011
(11) 2 088 633	24.09.2011	(11) 2 122 931	01.11.2011	(11) 2 140 050	01.10.2011
(11) 2 091 013	13.09.2011	(11) 2 123 117	01.11.2011	(11) 2 140 146	29.09.2011
(11) 2 091 761	30.09.2011	(11) 2 123 787	01.10.2011	(11) 2 140 178	01.10.2011
(11) 2 093 019	01.09.2011	(11) 2 125 119	01.10.2011	(11) 2 140 296	01.10.2011
(11) 2 093 035	05.10.2011	(11) 2 126 123	01.10.2011	(11) 2 141 930	08.09.2011
(11) 2 093 967	01.11.2011	(11) 2 126 242	01.10.2011	(11) 2 142 055	01.10.2011
(11) 2 095 805	01.10.2011	(11) 2 126 893	01.10.2011	(11) 2 142 545	01.10.2011
(11) 2 096 868	01.10.2011	(11) 2 127 547	05.10.2011	(11) 2 142 668	01.10.2011
(11) 2 096 954	05.10.2011	(11) 2 127 633	01.10.2011	(11) 2 142 710	01.10.2011
(11) 2 098 402	04.10.2011	(11) 2 127 999	01.10.2011	(11) 2 142 711	01.10.2011
(11) 2 099 117	17.09.2011	(11) 2 128 150	01.06.2011	(11) 2 142 759	28.09.2011
(11) 2 099 916	05.10.2011	(11) 2 129 471	01.10.2011	(11) 2 143 216	05.10.2011
(11) 2 100 558	01.10.2011	(11) 2 129 597	01.10.2011	(11) 2 144 502	01.10.2011
(11) 2 100 587	01.10.2011	(11) 2 129 769	01.04.2011	(11) 2 146 324	10.09.2011
(11) 2 101 500	28.09.2011	(11) 2 129 987	05.10.2011	(11) 2 148 769	22.09.2011
(11) 2 101 525	06.10.2011	(11) 2 129 996	01.10.2011	(11) 2 149 505	01.10.2011
(11) 2 101 695	05.10.2011	(11) 2 130 028	01.10.2011	(11) 2 149 984	05.10.2011
(11) 2 101 700	07.10.2011	(11) 2 130 033	01.10.2011	(11) 2 151 173	27.09.2011
(11) 2 103 228	04.10.2011	(11) 2 131 137	01.10.2011	(11) 2 151 406	27.09.2011
(11) 2 103 274	01.10.2011	(11) 2 131 595	02.10.2011	(11) 2 151 525	24.09.2011
(11) 2 103 619	01.07.2011	(11) 2 131 739	01.10.2011	(11) 2 153 228	05.10.2011
(11) 2 103 816	01.10.2011	(11) 2 131 747	01.10.2011	(11) 2 153 578	30.09.2011
(11) 2 103 950	01.04.2011	(11) 2 131 777	01.10.2011	(11) 2 153 713	01.10.2011
(11) 2 104 112	05.10.2011	(11) 2 131 909	01.10.2011	(11) 2 155 454	05.10.2011
(11) 2 105 165	01.10.2011	(11) 2 132 038	01.10.2011	(11) 2 157 628	01.10.2011
(11) 2 105 314	01.10.2011	(11) 2 132 123	01.10.2011	(11) 2 157 985	05.10.2011
(11) 2 105 877	01.10.2011	(11) 2 132 327	01.10.2011	(11) 2 158 060	01.10.2011
(11) 2 105 890	01.10.2011	(11) 2 132 596	11.10.2011	(11) 2 158 466	05.10.2011
(11) 2 106 042	01.10.2011	(11) 2 132 752	01.10.2011	(11) 2 160 237	01.10.2011
(11) 2 106 081	10.09.2011	(11) 2 132 914	01.10.2011	(11) 2 161 093	05.10.2011
(11) 2 106 170	01.11.2011	(11) 2 132 948	01.11.2011	(11) 2 162 078	23.09.2011
(11) 2 108 821	05.10.2011	(11) 2 134 274	01.10.2011	(11) 2 163 155	26.08.2011
(11) 2 109 499	07.10.2011	(11) 2 134 296	01.10.2011	(11) 2 163 684	30.09.2011
(11) 2 110 049	08.10.2011	(11) 2 134 375	01.10.2011	(11) 2 164 062	08.09.2011
(11) 2 110 054	05.10.2011	(11) 2 134 504	01.10.2011	(11) 2 167 504	26.08.2011
(11) 2 110 269	01.10.2011	(11) 2 134 782	01.10.2011	(11) 2 167 959	26.09.2011
(11) 2 110 578	30.09.2011	(11) 2 135 194	01.04.2011	(11) 2 170 569	30.09.2011
(11) 2 111 109	06.10.2011	(11) 2 135 317	01.10.2011	(11) 2 174 044	22.09.2011
(11) 2 112 165	24.09.2011	(11) 2 135 479	01.04.2011	(11) 2 174 389	22.09.2011
(11) 2 114 376	01.09.2011	(11) 2 136 859	26.08.2011	(11) 2 175 196	07.10.2011
(11) 2 117 391	05.10.2011	(11) 2 136 975	05.10.2011	(11) 2 177 563	29.09.2011
(11) 2 119 112	07.10.2011	(11) 2 137 216	01.10.2011	(11) 2 177 713	01.10.2011
(11) 2 119 236	03.10.2011	(11) 2 137 444	01.10.2011	(11) 2 177 890	01.10.2011
(11) 2 119 350	01.10.2011	(11) 2 137 548	01.10.2011	(11) 2 178 785	05.10.2011
(11) 2 120 253	09.08.2011	(11) 2 137 581	01.10.2011	(11) 2 179 640	07.09.2011
(11) 2 120 642	01.09.2011	(11) 2 137 721	01.10.2011	(11) 2 180 234	01.10.2011
(11) 2 120 719	01.10.2011	(11) 2 137 756	05.10.2011	(11) 2 182 335	01.10.2011
(11) 2 121 105	27.09.2011	(11) 2 137 949	01.10.2011	(11) 2 184 369	05.10.2011

(11) 2 184 938	11.10.2011	(11) 2 241 981	05.10.2011	(11) 2 287 503	24.08.2011
(11) 2 186 396	01.10.2011	(11) 2 243 027	29.09.2011	(11) 2 287 777	24.08.2011
(11) 2 187 868	05.10.2011	(11) 2 244 130	07.10.2011	(11) 2 289 326	03.09.2011
(11) 2 188 395	05.10.2011	(11) 2 246 012	01.10.2011	(11) 2 289 880	03.09.2011
(11) 2 188 961	07.10.2011	(11) 2 246 048	05.10.2011	(11) 2 289 882	03.09.2011
(11) 2 189 349	24.09.2011	(11) 2 246 063	07.10.2011	(11) 2 289 889	03.09.2011
(11) 2 190 927	05.10.2011	(11) 2 247 885	01.10.2011	(11) 2 289 903	10.09.2011
(11) 2 191 476	06.10.2011	(11) 2 248 602	21.09.2011	(11) 2 289 911	01.10.2011
(11) 2 194 130	03.10.2011	(11) 2 249 633	05.10.2011	(11) 2 290 447	02.09.2011
(11) 2 194 861	01.10.2011	(11) 2 249 914	22.09.2011	(11) 2 290 619	03.09.2011
(11) 2 197 756	28.09.2011	(11) 2 250 027	18.01.2012	(11) 2 290 624	03.09.2011
(11) 2 199 043	05.10.2011	(11) 2 250 255	01.10.2011	(11) 2 290 627	03.09.2011
(11) 2 199 707	11.10.2011	(11) 2 250 899	24.08.2011	(11) 2 290 900	03.09.2011
(11) 2 201 424	08.09.2011	(11) 2 251 466	07.10.2011	(11) 2 290 914	03.09.2011
(11) 2 202 283	04.10.2011	(11) 2 253 182	01.10.2011	(11) 2 291 177	20.09.2011
(11) 2 202 995	28.09.2011	(11) 2 254 085	01.10.2011	(11) 2 292 322	05.10.2011
(11) 2 204 633	24.09.2011	(11) 2 255 314	05.10.2011	(11) 2 292 633	10.09.2011
(11) 2 206 838	05.10.2011	(11) 2 257 752	01.10.2011	(11) 2 293 185	10.09.2011
(11) 2 207 976	29.09.2011	(11) 2 258 040	01.10.2011	(11) 2 293 229	10.09.2011
(11) 2 208 018	02.06.2011	(11) 2 258 866	01.10.2011	(11) 2 293 257	10.09.2011
(11) 2 209 081	01.10.2011	(11) 2 260 122	05.10.2011	(11) 2 293 378	10.09.2011
(11) 2 209 097	05.10.2011	(11) 2 262 621	01.10.2011	(11) 2 293 419	10.09.2011
(11) 2 209 475	11.10.2011	(11) 2 262 794	07.06.2011	(11) 2 293 430	10.09.2011
(11) 2 209 517	20.09.2011	(11) 2 263 065	01.10.2011	(11) 2 293 441	10.09.2011
(11) 2 209 701	01.10.2011	(11) 2 264 001	29.09.2011	(11) 2 294 057	29.09.2011
(11) 2 209 774	06.09.2011	(11) 2 265 180	01.10.2011	(11) 2 294 917	17.09.2011
(11) 2 210 908	05.10.2011	(11) 2 265 226	05.10.2011	(11) 2 294 942	17.09.2011
(11) 2 211 010	05.10.2011	(11) 2 265 538	06.10.2011	(11) 2 294 945	17.09.2011
(11) 2 212 374	30.09.2011	(11) 2 265 639	05.10.2011	(11) 2 294 950	17.09.2011
(11) 2 212 898	06.10.2011	(11) 2 266 250	01.10.2011	(11) 2 294 969	17.09.2011
(11) 2 214 396	11.10.2011	(11) 2 266 487	01.10.2011	(11) 2 295 037	17.09.2011
(11) 2 217 215	01.07.2011	(11) 2 266 505	01.10.2011	(11) 2 295 931	17.09.2011
(11) 2 217 618	01.10.2011	(11) 2 266 683	04.10.2011	(11) 2 295 964	17.09.2011
(11) 2 219 188	05.10.2011	(11) 2 268 347	01.10.2011	(11) 2 295 972	17.09.2011
(11) 2 220 441	03.08.2011	(11) 2 268 535	01.10.2011	(11) 2 296 236	17.01.2012
(11) 2 221 117	03.11.2011	(11) 2 269 194	04.10.2011	(11) 2 296 880	06.10.2011
(11) 2 221 277	05.10.2011	(11) 2 269 472	27.09.2011	(11) 2 297 610	01.10.2011
(11) 2 224 006	05.10.2011	(11) 2 269 891	24.09.2011	(11) 2 298 062	24.09.2011
(11) 2 225 077	30.09.2011	(11) 2 269 998	01.10.2011	(11) 2 298 210	24.09.2011
(11) 2 228 568	30.09.2011	(11) 2 270 046	24.09.2011	(11) 2 298 230	24.09.2011
(11) 2 229 121	30.09.2011	(11) 2 271 571	13.09.2011	(11) 2 298 265	24.09.2011
(11) 2 230 527	03.09.2011	(11) 2 271 599	01.10.2011	(11) 2 298 297	24.09.2011
(11) 2 231 153	05.10.2011	(11) 2 272 410	13.07.2011	(11) 2 298 349	23.09.2011
(11) 2 232 332	06.10.2011	(11) 2 276 856	01.10.2011	(11) 2 298 438	27.09.2011
(11) 2 232 529	14.09.2011	(11) 2 276 925	01.10.2011	(11) 2 298 461	24.09.2011
(11) 2 236 599	05.10.2011	(11) 2 277 565	10.09.2011	(11) 2 298 496	24.09.2011
(11) 2 237 255	26.09.2011	(11) 2 280 149	03.08.2011	(11) 2 298 524	24.09.2011
(11) 2 237 500	06.06.2011	(11) 2 281 049	05.10.2011	(11) 2 298 546	24.09.2011
(11) 2 237 597	01.10.2011	(11) 2 282 857	01.10.2011	(11) 2 298 709	24.09.2011
(11) 2 239 286	27.09.2011	(11) 2 283 854	07.10.2011	(11) 2 298 765	24.09.2011
(11) 2 240 802	30.09.2011	(11) 2 283 891	24.09.2011	(11) 2 298 794	18.10.2011
(11) 2 241 734	30.09.2011	(11) 2 287 153	24.08.2011	(11) 2 298 969	24.09.2011

(11) 2 298 972	24.09.2011	(11) 2 302 058	09.10.2011	I.8(5)
(11) 2 299 001	24.09.2011	(11) 2 302 069	30.09.2011	• Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
(11) 2 299 002	24.09.2011	(11) 2 302 090	01.10.2011	• Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
(11) 2 299 007	24.09.2011	(11) 2 302 099	01.10.2011	• Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit
(11) 2 299 013	24.09.2011	(11) 2 302 122	01.10.2011	(11) 1 424 088 01.03.2012
(11) 2 299 050	24.09.2011	(11) 2 302 127	05.10.2011	gewährt, granted, accepté
(11) 2 299 068	24.09.2011	(11) 2 302 128	01.10.2011	(11) 1 666 008 01.03.2012
(11) 2 299 070	24.09.2011	(11) 2 302 142	01.10.2011	gewährt, granted, accepté
(11) 2 299 109	24.09.2011	(11) 2 302 346	01.10.2011	(11) 1 774 932 01.03.2012
(11) 2 299 153	24.09.2011	(11) 2 302 348	01.10.2011	gewährt, granted, accepté
(11) 2 299 174	24.09.2011	(11) 2 302 357	01.10.2011	(11) 1 792 590 01.03.2012
(11) 2 299 196	24.09.2011	(11) 2 302 387	09.10.2011	gewährt, granted, accepté
(11) 2 299 235	24.09.2011	(11) 2 302 388	01.10.2011	(11) 1 872 750 01.03.2012
(11) 2 299 237	01.10.2011	(11) 2 302 391	09.10.2011	gewährt, granted, accepté
(11) 2 299 244	24.09.2011	(11) 2 302 697	01.10.2011	(11) 1 985 267 01.03.2012
(11) 2 299 248	24.09.2011	(11) 2 302 828	01.10.2011	gewährt, granted, accepté
(11) 2 299 384	24.09.2011	(11) 2 304 892	07.10.2011	I.9(1)
(11) 2 299 475	24.09.2011	(11) 2 305 058	07.10.2011	• Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14
(11) 2 299 495	24.09.2011	(11) 2 305 231	07.10.2011	• Date of suspension in the case referred to in Rule 14
(11) 2 299 692	24.09.2011	(11) 2 305 233	07.10.2011	• Date de la suspension dans le cas de la règle 14
(11) 2 299 717	24.09.2011	(11) 2 305 262	07.10.2011	_____
(11) 2 301 391	01.10.2011	(11) 2 305 433	07.10.2011	I.9(2)
(11) 2 301 513	07.10.2011	(11) 2 305 443	07.10.2011	• Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14
(11) 2 301 527	05.10.2011	(11) 2 305 445	07.10.2011	• Date of resumption in the case referred to in Rule 14
(11) 2 301 540	05.10.2011	(11) 2 305 457	07.10.2011	• Date de la poursuite dans le cas de la règle 14
(11) 2 301 552	01.10.2011	(11) 2 305 478	07.10.2011	_____
(11) 2 301 553	01.10.2011	(11) 2 305 573	07.10.2011	I.9(3)
(11) 2 301 568	09.09.2011	(11) 2 305 700	18.10.2011	• Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
(11) 2 301 573	09.09.2011	(11) 2 305 723	06.10.2011	• Date of interruption in the case referred to in Rule 142
(11) 2 301 574	11.10.2011	(11) 2 305 727	06.10.2011	• Date de l'interruption dans le cas de la règle 142
(11) 2 301 575	09.09.2011	(11) 2 305 827	07.10.2011	_____
(11) 2 301 579	11.10.2011	(11) 2 306 151	07.10.2011	I.9(4)
(11) 2 301 684	01.10.2011	(11) 2 306 198	18.10.2011	• Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
(11) 2 301 685	01.10.2011	(11) 2 306 397	07.10.2011	• Date of resumption in the case referred to in Rule 142
(11) 2 301 733	01.10.2011	(11) 2 306 516	07.10.2011	• Date de la reprise dans le cas de la règle 142
(11) 2 301 749	01.10.2011	(11) 2 310 408	01.10.2011	_____
(11) 2 301 751	05.10.2011	(11) 2 328 278	23.08.2011	I.10
(11) 2 301 771	01.10.2011	(11) 2 366 688	20.09.2011	• Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
(11) 2 301 858	04.10.2011	(11) 2 366 689	20.09.2011	• Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
(11) 2 301 878	01.10.2011	(11) 2 366 690	20.09.2011	• Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets
(11) 2 301 883	05.10.2011			_____
(11) 2 301 905	01.10.2011	I.8(4)		
(11) 2 301 937	01.10.2011	• Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand		
(11) 2 301 956	01.10.2011	• Date of receipt of request for re-establishment of rights		
(11) 2 301 966	09.10.2011	• Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit		
(11) 2 301 971	11.10.2011	(11) 1 611 864	16.02.2012	
(11) 2 301 977	30.09.2011	(11) 1 677 102	16.02.2012	
(11) 2 302 029	01.10.2011			
(11) 2 302 037	01.10.2011			
(11) 2 302 040	11.10.2011			
(11) 2 302 044	11.10.2011			
(11) 2 302 053	11.10.2011			

I.11(1)

- **Lizenzen**
- **Licences**
- **Licences**

(11) **2 391 225** (51) **A23J 1/20**
01 01 excl.
Alaxia
9 et 11 rue de la Perlerie
69120 Vaulx en Velin (FR)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT
LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK SM TR

I.11(2)

- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
- **Legal means of execution or other rights in rem**
- **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**

(11) **1 404 899** (51) **C25D 5/02**
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LU MC NL PT SE
TR

(11) **1 948 850** (51) **C25D 5/02**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **1 948 852** (51) **C25D 17/12**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **2 049 710** (51) **C25D 5/02**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

I.12		(11) 1 300 874		(11) 1 439 852	
• Änderungen und Korrekturen		(51) <i>H01L 21/67</i>	<i>G05B 19/4067</i>	(51) <i>C07K 14/52</i>	<i>A61K 38/12</i>
• Alterations and Corrections		(11) 1 310 573		(11) 1 442 267	
• Modifications et corrections		(51) <i>C21C 5/00</i> <i>F27D 19/00</i>	<i>C21C 5/46</i> <i>F27D 21/00</i>	(51) <i>F41F 3/04</i>	
I.12(1)		(11) 1 346 571		(11) 1 444 804	
• Internationale Patentklassifikation		(51) <i>H04N 21/258</i>	<i>H04N 21/433</i>	(51) <i>H04L 5/00</i>	<i>H04L 27/26</i>
• International Patent Classification		<i>H04N 21/81</i>	<i>H04N 21/262</i>	<i>H04L 5/16</i>	
• Classification internationale des brevets		<i>H04N 21/235</i>	<i>H04N 21/6405</i>	(11) 1 445 079	
		<i>H04N 21/654</i>		(51) <i>B26D 5/20</i>	<i>B26D 5/22</i>
(11) 0 937 451		(11) 1 351 698		<i>B26D 7/01</i>	<i>B26D 7/18</i>
(51) <i>A61K 8/87</i>	<i>A61Q 5/06</i>	(51) <i>A61K 36/537</i>	<i>A61K 36/258</i>	<i>B26D 7/26</i>	<i>B26D 7/32</i>
<i>C08G 18/66</i>	<i>C08G 18/08</i>	<i>A61P 9/10</i>		<i>B31B 1/04</i>	<i>B31B 1/20</i>
<i>C08G 18/12</i>				<i>B65H 5/12</i>	<i>B26F 1/38</i>
(11) 0 963 806		(11) 1 363 167		(11) 1 446 433	
(51) <i>B23K 26/06</i>	<i>B23K 26/40</i>	(51) <i>G03F 7/42</i>	<i>H01L 21/338</i>	(51) <i>C08G 14/06</i>	<i>C08G 14/10</i>
<i>B23K 26/36</i>	<i>B23K 26/03</i>	<i>H01L 21/285</i>	<i>H01L 21/331</i>	<i>C08G 8/10</i>	<i>C08L 61/14</i>
<i>B29C 59/00</i>	<i>B29C 59/16</i>	<i>H01L 21/335</i>	<i>H01L 29/423</i>	<i>C08L 61/06</i>	<i>C08G 14/08</i>
<i>B60R 21/2165</i>				(11) 1 450 334	
(11) 0 992 455		(51) <i>G06F 3/033</i>	<i>G06F 3/048</i>	(51) <i>H01L 27/32</i>	<i>H01L 51/52</i>
(51) <i>C01G 9/02</i>	<i>C09K 3/00</i>	(11) 1 364 064		(11) 1 454 347	
<i>A61Q 17/04</i>	<i>A61K 8/27</i>	(51) <i>C12Q 1/68</i>		(51) <i>H01L 21/205</i>	<i>C23C 16/455</i>
				<i>C23C 16/515</i>	
(11) 1 042 986		(11) 1 365 363		(11) 1 454 418	
(51) <i>A61B 10/02</i>		(51) <i>G06F 21/00</i>		(51) <i>H04N 21/43</i>	<i>H04N 21/434</i>
				<i>H04N 21/4385</i>	
(11) 1 061 985		(11) 1 391 121		(11) 1 462 859	
(51) <i>A61F 2/90</i>		(51) <i>H03M 7/42</i>	<i>H04N 7/26</i>	(51) <i>G03F 7/00</i>	<i>G03F 7/095</i>
		<i>H04N 7/50</i>	<i>H04N 7/30</i>	<i>B29C 45/00</i>	
(11) 1 072 695		(11) 1 391 127		(11) 1 463 139	
(51) <i>C25F 1/02</i>	<i>C25F 1/06</i>	(51) <i>H04L 29/08</i>		(51) <i>H01M 8/04</i>	<i>H01M 8/24</i>
<i>C25F 7/00</i>	<i>B21B 45/06</i>			<i>H01M 8/06</i>	
(11) 1 073 265		(11) 1 396 892		(11) 1 466 193	
(51) <i>H04N 5/361</i>	<i>H04N 5/341</i>	(51) <i>H01L 33/38</i>	<i>H01L 33/32</i>	(51) <i>G01V 15/00</i>	<i>G08B 13/24</i>
<i>H04N 5/32</i>				<i>G06K 7/08</i>	
(11) 1 101 461		(11) 1 399 730		(11) 1 469 537	
(51) <i>A61F 2/64</i>	<i>A61F 2/68</i>	(51) <i>G02B 21/16</i>	<i>G02B 21/36</i>	(51) <i>H01M 4/38</i>	<i>H01M 4/66</i>
<i>F15B 15/22</i>	<i>F16F 9/48</i>	<i>G01N 21/64</i>		<i>H01M 4/58</i>	<i>H01M 10/04</i>
				<i>H01M 10/38</i>	
(11) 1 127 881		(11) 1 404 939		(11) 1 473 873	
(51) <i>C07D 249/20</i>	<i>C08K 5/3475</i>	(51) <i>E06B 3/54</i>	<i>E06B 3/02</i>	(51) <i>H04L 12/24</i>	<i>H04W 88/02</i>
(11) 1 150 116		(11) 1 407 654		(11) 1 475 446	
(51) <i>G01N 23/06</i>		(51) <i>A01D 41/127</i>	<i>G01N 21/35</i>	(51) <i>C21D 9/00</i>	<i>F27B 9/02</i>
				<i>F27B 9/20</i>	<i>F27B 9/22</i>
(11) 1 167 777		(11) 1 410 626		<i>F27B 9/30</i>	<i>F27D 99/00</i>
(51) <i>F15B 11/08</i>	<i>G05G 9/047</i>	(51) <i>G02B 27/00</i>	<i>H04N 5/72</i>	<i>F27B 9/24</i>	<i>F27B 9/26</i>
<i>F15B 13/044</i>	<i>E02F 9/20</i>	<i>G06F 1/16</i>			
<i>F15B 21/08</i>					
(11) 1 179 246		(11) 1 414 609			
(51) <i>H04W 28/18</i>	<i>H04L 12/56</i>	(51) <i>B81C 1/00</i>	<i>B23K 1/00</i>		
(11) 1 183 620		(11) 1 433 922		(11) 1 475 795	
(51) <i>H04L 12/18</i>	<i>H04N 7/16</i>	(51) <i>E21B 19/09</i>	<i>B66C 13/02</i>	(51) <i>C23C 14/06</i>	<i>G11B 7/254</i>
<i>G06Q 10/06</i>		<i>B66D 1/26</i>			
(11) 1 187 360		(11) 1 435 017		(11) 1 476 606	
(51) <i>H04L 1/00</i>	<i>H04B 3/23</i>	(51) <i>G09G 3/36</i>		(51) <i>E02F 3/42</i>	<i>E02F 9/22</i>
(11) 1 220 425		(11) 1 435 741		(11) 1 482 292	
(51) <i>H02K 11/00</i>	<i>H02K 11/04</i>	(51) <i>H04W 88/12</i>		(51) <i>G01M 3/04</i>	<i>G01N 33/00</i>
<i>H02K 5/22</i>				<i>H01M 8/04</i>	
(11) 1 257 832		(11) 1 437 569		(11) 1 482 311	
(51) <i>G01R 11/18</i>	<i>G01R 22/10</i>	(51) <i>G01C 19/56</i>	<i>G01C 21/00</i>	(51) <i>F41G 3/12</i>	<i>G01P 3/66</i>
		<i>H03H 9/17</i>	<i>H01L 41/08</i>		
(11) 1 281 616		(11) 1 439 281		(11) 1 492 350	
(51) <i>B65B 43/42</i>	<i>B65B 43/59</i>	(51) <i>F01D 5/16</i>	<i>F01D 5/18</i>	(51) <i>H04N 5/335</i>	<i>H04N 7/18</i>
		<i>F04D 29/32</i>	<i>F04D 29/66</i>		
		<i>F01D 5/14</i>		(11) 1 496 789	
				(51) <i>A61B 5/097</i>	<i>G01N 1/22</i>

(11) 1 498 718 (51) G01N 1/06		(11) 1 565 093 (51) A47G 19/22 B65D 47/06	B65D 43/02	(11) 1 604 783 (51) G05B 19/418 B25B 21/00	B25B 23/14
(11) 1 502 101 (51) C12Q 1/04	G01N 33/50	(11) 1 568 879 (51) F02M 29/04 F02M 33/00	F02M 37/22	(11) 1 605 668 (51) H04L 29/06	
(11) 1 503 607 (51) H04W 4/06		(11) 1 569 116 (51) G06F 11/07	H04N 1/00	(11) 1 607 107 (51) A61L 9/16 A61L 9/014	F24F 3/16
(11) 1 505 310 (51) F16D 69/02	C04B 35/83	(11) 1 569 789 (51) B29C 43/04 B29C 47/16 B29C 31/04	B29C 43/34 B29C 69/02	(11) 1 607 844 (51) G06F 3/023	
(11) 1 505 994 (51) A23L 1/30 A61K 35/74	A23L 2/52 A61K 36/258	(11) 1 573 199 (51) F03D 7/00	F03D 11/00	(11) 1 608 099 (51) H04L 1/06 H04L 1/00	H04B 7/06
(11) 1 509 039 (51) H04N 5/225 H01H 19/58	H04N 5/232	(11) 1 573 755 (51) H01F 41/08 H02K 3/46	H01F 5/02 H02K 15/04	(11) 1 608 126 (51) H04L 29/06	
(11) 1 512 844 (51) F01D 25/12 F01D 5/08	F01D 25/14 F02C 7/18	(11) 1 574 849 (51) G01N 27/62	H01J 49/04	(11) 1 612 085 (51) B60L 11/14 B60K 6/44	B60K 6/52 B60K 6/26
(11) 1 514 107 (51) G01N 33/68		(11) 1 577 301 (51) C07D 401/12 C07D 409/04 C07D 413/12 C07D 417/14 C07D 487/04 C07D 513/04 C07D 513/14 A61K 31/428 A61K 31/519 C07D 213/75	C07D 401/14 C07D 409/12 C07D 413/14 C07D 471/04 C07D 498/04 C07D 519/00 A61K 31/44 A61K 31/517 A61K 31/5377	(11) 1 612 677 (51) G06F 11/34	G06F 9/44
(11) 1 519 536 (51) H04L 29/06		(11) 1 577 832 (51) G06T 3/40 G06T 3/00	G06T 5/00	(11) 1 613 035 (51) H04M 1/725 H04M 1/66	H04M 1/73
(11) 1 521 416 (51) H04L 27/36		(11) 1 579 719 (51) H04W 72/04	H04W 16/14	(11) 1 613 775 (51) C12N 15/117 A61K 31/713	A61K 31/7105
(11) 1 537 440 (51) G01S 13/93 G01S 13/72	G01S 13/58 B60K 31/00			(11) 1 614 159 (51) H01L 27/00	
(11) 1 540 907 (51) H04L 12/66 H04L 12/28 H04L 29/12	H04L 12/16 H04M 3/56	(11) 1 582 783 (51) F16J 15/10 B60R 13/06 F16J 15/14	F16J 15/02 B60R 13/07	(11) 1 615 028 (51) G01N 31/12	
(11) 1 544 415 (51) F02C 9/18 F01D 25/24 F04D 29/54	F01D 9/04 F04D 29/64			(11) 1 617 195 (51) G01K 1/12	
(11) 1 544 583 (51) F02D 41/18 G01F 1/698	G01F 1/696	(11) 1 585 246 (51) H04L 1/00	H04L 1/02	(11) 1 617 977 (51) G06F 3/033	G06F 3/03
(11) 1 545 862 (51) B29C 49/06 B29C 49/70	B29C 49/54 B29C 33/00	(11) 1 585 269 (51) H04L 12/40	H04W 28/22	(11) 1 620 075 (51) A61K 9/20	A61K 9/00
(11) 1 546 432 (51) B65H 23/00 C23C 16/54	C23C 14/56	(11) 1 592 156 (51) H04B 1/40		(11) 1 621 101 (51) A45D 34/04 A45D 40/26	A45D 2/48 B65H 37/00
(11) 1 548 771 (51) H01H 9/48	H01H 9/02	(11) 1 594 803 (51) C02F 1/26 C07C 37/08	C07C 37/72 C07C 45/53	(11) 1 621 977 (51) G06F 3/033	
(11) 1 549 283 (51) A61K 8/41 A61K 8/46 A61Q 17/04	A61K 8/42 A61K 8/49	(11) 1 601 195 (51) H04N 5/76		(11) 1 623 202 (51) G01N 23/20	
(11) 1 558 000 (51) H04L 29/06 H04L 1/18 H04W 80/06	H04L 12/28 H04L 12/56	(11) 1 601 516 (51) B29C 44/12 B29C 44/18	B29C 44/34 B62D 29/00	(11) 1 624 674 (51) H04N 5/235 G03B 17/42 G03B 7/00 G03B 9/42 G03B 7/093	H04N 5/225 G03B 9/00 G03B 7/26 G03B 19/12
(11) 1 559 128 (51) H01J 37/34	C23C 14/34	(11) 1 602 853 (51) F16F 13/10		(11) 1 625 148 (51) C07K 14/16 C07K 14/47 C07K 14/705 A61K 48/00	C07K 7/06 C07K 14/62 C07K 14/435 C07K 7/08
(11) 1 564 962 (51) H04L 29/06		(11) 1 603 073 (51) H04B 1/38		(11) 1 628 197 (51) G06F 3/048	
				(11) 1 628 312 (51) H01B 12/10	

(11) 1 637 616		(11) 1 662 367		<i>C22C 38/26</i>	<i>C22C 38/28</i>
(51) <i>B23K 26/03</i>	<i>C21D 10/00</i>	(51) <i>G06F 3/033</i>	<i>G06F 3/048</i>	<i>C21D 8/02</i>	
<i>G01N 21/71</i>	<i>B23K 26/00</i>	<i>G06F 1/16</i>		(11) 1 693 716	
(11) 1 638 142		(11) 1 664 334		(51) <i>G03G 15/20</i>	
(51) <i>G11C 7/12</i>	<i>H01L 27/11</i>	(51) <i>C12Q 1/02</i>	<i>C12Q 1/48</i>	(11) 1 694 153	
<i>H01L 21/8244</i>	<i>G11C 11/412</i>	<i>G01K 3/04</i>	<i>G01N 33/02</i>	(51) <i>C09D 105/08</i>	<i>A41D 13/11</i>
<i>G11C 11/417</i>		(11) 1 666 144		<i>A61F 9/04</i>	<i>G02B 1/10</i>
(11) 1 639 720		(51) <i>B01J 23/74</i>	<i>C01B 3/32</i>	<i>C08J 7/04</i>	
(51) <i>H04M 1/02</i>	<i>H04B 1/38</i>	(11) 1 666 777		(11) 1 697 893	
(11) 1 639 999		(51) <i>F16J 15/32</i>	<i>F16C 19/52</i>	(51) <i>G05B 23/02</i>	<i>G06Q 10/06</i>
(51) <i>A61K 9/70</i>	<i>A61K 47/32</i>	<i>F16C 19/18</i>	<i>F16C 33/78</i>	(11) 1 701 772	
(11) 1 642 628		<i>F16C 41/00</i>		(51) <i>C12P 21/02</i>	<i>C12N 15/63</i>
(51) <i>A63G 31/00</i>	<i>G09B 23/18</i>	(11) 1 667 901		<i>C12N 5/10</i>	<i>C07H 21/02</i>
<i>G09B 19/00</i>		(51) <i>B64D 3/00</i>	<i>B64D 3/02</i>	<i>C07H 21/04</i>	
(11) 1 645 749		(11) 1 670 620		(11) 1 704 676	
(51) <i>F02M 45/08</i>	<i>F02M 61/16</i>	(51) <i>B26D 1/00</i>	<i>B26F 1/20</i>	(51) <i>H04L 12/56</i>	<i>H04W 28/26</i>
<i>F02M 61/18</i>	<i>F02M 61/04</i>	<i>B26D 1/02</i>	<i>B26D 9/00</i>	<i>H04L 29/06</i>	
(11) 1 647 758		<i>B65B 61/02</i>	<i>B65B 61/12</i>	(11) 1 704 918	
(51) <i>F16L 59/04</i>		(11) 1 672 653		(51) <i>B01J 23/00</i>	<i>B01J 37/00</i>
(11) 1 647 819		(51) <i>H01G 9/20</i>	<i>H01L 51/46</i>	<i>C07B 61/00</i>	
(51) <i>G01N 21/27</i>	<i>G01N 21/01</i>	<i>H01L 51/42</i>		(11) 1 705 208	
<i>G01N 21/35</i>		(11) 1 677 146		(51) <i>C09D 183/14</i>	<i>B05D 5/12</i>
(11) 1 648 416		(51) <i>G03F 1/20</i>	<i>H01J 37/32</i>	<i>B05D 7/24</i>	<i>C08G 77/50</i>
(51) <i>A61K 9/14</i>	<i>A61K 9/16</i>	(11) 1 677 933		<i>C09D 5/25</i>	<i>C09D 7/12</i>
<i>A61K 9/20</i>	<i>A61K 9/26</i>	(51) <i>B23C 3/35</i>	<i>B23Q 11/00</i>	<i>C09D 183/02</i>	<i>C09D 183/04</i>
<i>A61K 9/48</i>	<i>A61K 9/54</i>	(11) 1 678 411		<i>C09D 183/08</i>	<i>H01B 3/46</i>
<i>A61K 9/00</i>	<i>A61K 9/50</i>	(51) <i>F01D 5/32</i>	<i>F01D 5/30</i>	<i>H01L 21/312</i>	<i>C08L 83/14</i>
<i>A61K 31/4439</i>		(11) 1 678 724		<i>H01B 3/30</i>	<i>C08G 77/48</i>
(11) 1 650 665		(51) <i>C04B 35/51</i>	<i>C04B 35/632</i>	(11) 1 706 094	
(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>G06F 3/06</i>	<i>G21C 21/02</i>	<i>G21C 3/62</i>	(51) <i>A61K 9/00</i>	<i>A61F 2/00</i>
(11) 1 652 524		(11) 1 678 731		<i>G02C 7/04</i>	
(51) <i>A61K 31/4545</i>	<i>A61K 9/14</i>	(51) <i>H01H 1/18</i>	<i>H01H 1/40</i>	(11) 1 706 100	
<i>A61K 47/10</i>	<i>A61K 47/26</i>	<i>H01H 21/18</i>		(51) <i>A61K 9/107</i>	<i>A61K 9/48</i>
<i>A61K 47/36</i>	<i>A61K 47/38</i>	(11) 1 679 479		(11) 1 707 251	
<i>A61P 37/08</i>	<i>A61K 9/16</i>	(51) <i>F25B 13/00</i>	<i>F25B 40/02</i>	(51) <i>B01J 23/42</i>	<i>B01J 35/04</i>
(11) 1 653 290		(11) 1 679 629		<i>B01J 37/02</i>	<i>C04B 35/195</i>
(51) <i>G03G 9/08</i>	<i>G03G 9/087</i>	(51) <i>G06F 17/50</i>		<i>C04B 35/565</i>	<i>C04B 35/584</i>
<i>G03G 9/093</i>	<i>G03G 9/097</i>	(11) 1 680 453		<i>C04B 37/00</i>	<i>C04B 38/00</i>
<i>G02F 1/167</i>		(51) <i>C08F 10/00</i>	<i>C08F 4/6592</i>	<i>B01D 46/24</i>	<i>B01D 39/20</i>
(11) 1 655 764		<i>C07D 333/54</i>	<i>C07F 7/08</i>	(11) 1 707 303	
(51) <i>H01L 21/00</i>	<i>H01L 21/68</i>	(11) 1 682 445		(51) <i>B23K 35/30</i>	<i>C22C 38/02</i>
(11) 1 655 917		(51) <i>C23C 16/04</i>	<i>H01J 37/317</i>	<i>C22C 38/04</i>	<i>C22C 38/08</i>
(51) <i>H04L 25/03</i>		<i>B82Y 10/00</i>	<i>B82Y 30/00</i>	<i>C22C 38/12</i>	<i>C22C 38/14</i>
(11) 1 656 116		<i>B82B 3/00</i>		<i>B23K 35/02</i>	
(51) <i>A61K 9/14</i>		(11) 1 683 574		(11) 1 710 414	
(11) 1 658 109		(51) <i>B01J 23/56</i>	<i>B01J 23/58</i>	(51) <i>F02B 29/08</i>	<i>F02D 13/02</i>
(51) <i>A61M 35/00</i>		<i>B01D 53/94</i>	<i>F01N 3/10</i>	<i>F02M 35/108</i>	
(11) 1 659 832		(11) 1 684 748		(11) 1 710 724	
(51) <i>H05B 37/02</i>		(51) <i>C07D 403/12</i>	<i>A61K 9/00</i>	(51) <i>G06F 21/00</i>	
(11) 1 661 418		<i>A61K 9/20</i>	<i>A61P 7/04</i>	(11) 1 713 165	
(51) <i>H04W 88/06</i>		<i>A61P 7/02</i>	<i>A61P 25/00</i>	(51) <i>H02K 21/24</i>	
(11) 1 661 962		<i>A61K 47/02</i>		(11) 1 713 259	
(51) <i>C09J 133/04</i>	<i>C09J 7/02</i>	(11) 1 686 579		(51) <i>H04N 5/232</i>	
<i>C09J 11/06</i>	<i>C09J 11/08</i>	(51) <i>G11B 20/00</i>	<i>G11B 20/10</i>	(11) 1 715 141	
<i>C08L 33/08</i>	<i>C08L 33/10</i>	(11) 1 693 476		(51) <i>F01D 17/10</i>	<i>F01D 5/08</i>
<i>C09J 133/08</i>		(51) <i>C22C 38/00</i>	<i>C22C 38/32</i>	(11) 1 715 574	
		<i>C22C 38/38</i>	<i>C22C 38/02</i>	(51) <i>H02P 7/29</i>	<i>H02M 1/12</i>
		<i>C22C 38/04</i>	<i>C22C 38/22</i>	(11) 1 717 328	
				(51) <i>C22C 38/06</i>	<i>C22C 38/40</i>

	<i>C22C 38/46</i>	<i>C22C 38/48</i>	(11) 1 745 013		(11) 1 770 347	
	<i>C22C 38/50</i>	<i>C22C 38/02</i>	(51) <i>C07C 263/16</i>	<i>C07C 265/04</i>	(51) <i>F28F 1/02</i>	<i>F28D 1/053</i>
	<i>C22C 38/04</i>	<i>C22C 38/44</i>	(11) 1 745 903		(11) 1 770 348	
(11) 1 718 905			(51) <i>B28B 11/00</i>	<i>B28B 11/04</i>	(51) <i>F28F 9/02</i>	<i>F28D 1/047</i>
(51) <i>F24F 1/00</i>			<i>B05C 1/14</i>	<i>B05C 19/04</i>	<i>F24F 13/30</i>	
(11) 1 720 179			(11) 1 749 635		(11) 1 770 770	
(51) <i>G01R 33/3815</i>			(51) <i>B29C 49/00</i>	<i>B29C 49/04</i>	(51) <i>H01L 21/60</i>	<i>H01L 25/04</i>
(11) 1 720 697			<i>B29K 105/04</i>	<i>B29C 44/08</i>	<i>H01L 23/50</i>	<i>H01L 23/14</i>
(51) <i>B32B 25/04</i>	<i>B32B 25/08</i>		<i>B29C 49/22</i>		<i>H01L 23/367</i>	
<i>B32B 25/14</i>	<i>B32B 27/06</i>	(11) 1 750 218			(11) 1 771 209	
<i>B32B 27/32</i>	<i>B32B 37/00</i>	(51) <i>G06F 21/20</i>		<i>G06F 21/00</i>	(51) <i>A61K 51/12</i>	<i>A61K 51/10</i>
<i>B32B 3/00</i>	<i>E04B 1/66</i>	(11) 1 750 920			(11) 1 771 220	
<i>B32B 27/30</i>		(51) <i>B29C 41/06</i>		<i>F17C 1/06</i>	(51) <i>A61M 16/00</i>	<i>F16K 31/02</i>
(11) 1 723 734		<i>B29C 41/04</i>			<i>A62B 7/00</i>	
(51) <i>H04B 7/26</i>	<i>H04L 1/00</i>	(11) 1 752 795			(11) 1 773 577	
<i>H04L 5/00</i>		(51) <i>G01V 8/12</i>			(51) <i>B31F 1/00</i>	<i>B29C 57/12</i>
(11) 1 725 496		(11) 1 753 058			<i>B29C 53/34</i>	<i>B31B 17/00</i>
(51) <i>B81C 1/00</i>		(51) <i>H01M 2/10</i>		<i>H01M 10/50</i>	<i>B65D 1/26</i>	
(11) 1 726 342		(11) 1 754 056			(11) 1 773 968	
(51) <i>A63F 13/10</i>		(51) <i>G01N 21/03</i>			(51) <i>C10J 3/54</i>	<i>C10J 3/56</i>
(11) 1 726 815		(11) 1 760 099			(11) 1 775 532	
(51) <i>F02M 25/08</i>	<i>F02B 63/00</i>	(51) <i>C09G 1/02</i>			(51) <i>F25B 49/00</i>	<i>F25B 13/00</i>
<i>B60K 15/035</i>	<i>B60K 15/04</i>	<i>C08G 18/48</i>		<i>C08G 18/28</i>	(11) 1 775 575	
(11) 1 726 818		<i>C09G 1/16</i>		<i>C08K 5/205</i>	(51) <i>G01N 21/64</i>	<i>C09K 11/00</i>
(51) <i>B01D 36/00</i>	<i>F02M 37/22</i>	(11) 1 761 138			(11) 1 775 937	
(11) 1 730 599		(51) <i>A43B 1/14</i>		<i>A43B 5/02</i>	(51) <i>G06T 7/20</i>	<i>H04N 5/225</i>
(51) <i>G03F 7/26</i>	<i>G03F 7/34</i>	<i>A43B 23/02</i>		<i>A41D 19/00</i>	(11) 1 777 539	
<i>G03F 7/36</i>		<i>B32B 25/18</i>		<i>C09K 3/14</i>	(51) <i>G01S 3/74</i>	<i>H04B 7/08</i>
(11) 1 731 625		<i>C09D 123/22</i>			(11) 1 777 920	
(51) <i>C22C 38/00</i>	<i>C21D 8/06</i>	(11) 1 762 713			(51) <i>H04M 1/02</i>	
<i>C21D 9/52</i>	<i>C22C 38/34</i>	(51) <i>F02B 39/10</i>		<i>F02B 39/14</i>	(11) 1 778 039	
<i>C22C 38/52</i>	<i>F16F 1/02</i>	<i>F01D 25/16</i>		<i>F01D 25/18</i>	(51) <i>A43B 23/00</i>	<i>A41D 27/00</i>
(11) 1 732 414		(11) 1 764 566			<i>D04B 1/24</i>	<i>A43B 1/04</i>
(51) <i>F16B 7/04</i>	<i>E04G 3/00</i>	(51) <i>F01D 15/10</i>		<i>F25B 9/06</i>	<i>A43C 1/04</i>	<i>A43B 7/06</i>
<i>G09F 7/18</i>	<i>F16B 2/18</i>	<i>F25B 9/00</i>			<i>A43B 23/02</i>	
(11) 1 733 470		(11) 1 766 789			(11) 1 778 582	
(51) <i>H01H 9/54</i>	<i>H02P 1/28</i>	(51) <i>H04B 1/00</i>		<i>H04W 84/00</i>	(51) <i>B81B 7/02</i>	<i>B81B 7/00</i>
<i>H04B 7/02</i>		(11) 1 767 878			(11) 1 779 084	
(11) 1 735 524		(51) <i>F24F 13/32</i>		<i>F24F 1/06</i>	(51) <i>G01N 1/22</i>	<i>G01N 1/38</i>
(51) <i>E21B 49/08</i>	<i>G01N 33/24</i>				<i>G01M 15/10</i>	
<i>H01J 49/04</i>		(11) 1 767 919			(11) 1 779 548	
(11) 1 737 025		(51) <i>G01N 1/22</i>		<i>G01N 1/00</i>	(51) <i>H04B 7/04</i>	<i>H04L 1/12</i>
(51) <i>H01L 21/67</i>		(11) 1 768 679			(11) 1 779 826	
(11) 1 738 930		(51) <i>A61K 33/14</i>		<i>A61K 31/7105</i>	(51) <i>A61F 13/15</i>	<i>A61F 5/44</i>
(51) <i>B60C 15/024</i>		<i>A61K 31/505</i>		<i>A61P 31/00</i>	<i>A61F 5/452</i>	<i>A61F 13/532</i>
(11) 1 739 503		<i>A61K 31/497</i>		<i>A61K 31/40</i>	<i>A61F 13/494</i>	<i>A61F 13/535</i>
(51) <i>G03G 15/20</i>	<i>G03G 15/00</i>	<i>A61K 31/404</i>		<i>A61P 35/00</i>	<i>A61F 13/495</i>	
(11) 1 740 581		<i>A61P 35/02</i>		<i>A61K 45/06</i>	(11) 1 781 130	
(51) <i>C07D 401/04</i>	<i>C07D 413/04</i>	<i>A61K 31/704</i>		<i>A61K 33/00</i>	(51) <i>A42B 3/32</i>	<i>A42B 3/14</i>
<i>C07D 413/14</i>	<i>C07D 417/04</i>	<i>A61K 31/4745</i>			<i>A63B 71/10</i>	<i>A42B 3/12</i>
<i>C07D 417/14</i>		(11) 1 768 849			(11) 1 782 038	
(11) 1 744 012		(51) <i>B41J 2/175</i>		<i>B41J 29/38</i>	(51) <i>G01N 3/32</i>	
(51) <i>F01D 5/30</i>	<i>F01D 5/34</i>	(11) 1 769 173			(11) 1 782 310	
<i>F01D 5/02</i>	<i>F01D 5/28</i>	(51) <i>F16H 25/22</i>		<i>H02K 7/06</i>	(51) <i>G06F 17/11</i>	<i>G06F 19/00</i>
<i>F04D 29/32</i>	<i>F04D 29/34</i>	(11) 1 770 058			<i>A61K 9/00</i>	
(11) 1 744 101		(51) <i>C01B 3/38</i>		<i>H01M 8/06</i>	(11) 1 782 328	
(51) <i>F23H 3/02</i>	<i>F23H 17/12</i>	<i>C10G 29/16</i>		<i>C10L 3/10</i>	(51) <i>G06G 7/48</i>	<i>G01V 11/00</i>
<i>F23H 17/00</i>						

(11) 1 783 032 (51) <i>B62D 5/04</i>		(11) 1 804 681 (51) <i>A61B 17/115</i>		(11) 1 821 493 (51) <i>H04L 29/06</i>	<i>G06F 21/00</i>
(11) 1 783 313 (51) <i>E06B 3/673</i>		(11) 1 805 639 (51) <i>G06F 15/16</i> <i>H04W 4/00</i>	<i>H04M 3/58</i>	(11) 1 826 827 (51) <i>H01L 31/048</i>	
(11) 1 784 268 (51) <i>B22F 1/00</i>	<i>B23P 15/28</i>	(11) 1 805 644 (51) <i>G06F 17/00</i> <i>A47F 9/04</i>	<i>G07G 1/00</i>	(11) 1 829 210 (51) <i>H03H 17/02</i> <i>H04B 1/28</i>	<i>H04B 1/00</i>
(11) 1 786 338 (51) <i>A61B 17/28</i>	<i>A61B 17/02</i>	(11) 1 806 590 (51) <i>H02B 1/04</i>		(11) 1 829 476 (51) <i>A61B 5/05</i> <i>A61B 5/04</i>	<i>G01R 33/035</i>
(11) 1 786 574 (51) <i>B09B 3/00</i> <i>C12P 19/02</i>	<i>B30B 9/20</i> <i>C12P 7/10</i>	(11) 1 807 970 (51) <i>H04H 20/16</i> <i>H04N 21/438</i> <i>H04N 21/4363</i>	<i>H04N 21/643</i> <i>H04N 21/2381</i>	(11) 1 830 571 (51) <i>H04N 21/472</i> <i>H04N 21/433</i> <i>H04N 21/8352</i> <i>H04N 21/85</i> <i>H04N 7/173</i>	<i>H04N 21/431</i> <i>H04N 21/81</i> <i>H04N 21/845</i> <i>H04N 21/8549</i>
(11) 1 788 318 (51) <i>F24F 11/00</i>		(11) 1 809 133 (51) <i>A43B 3/26</i> <i>A43B 3/10</i>	<i>A43B 13/12</i>	(11) 1 831 369 (51) <i>C12N 15/113</i> <i>A61K 31/713</i>	<i>C07K 14/47</i>
(11) 1 790 760 (51) <i>D01H 4/02</i> <i>D01H 1/115</i>	<i>D01H 5/66</i>	(11) 1 810 291 (51) <i>G11B 7/24</i> <i>G11B 7/246</i>	<i>B41M 5/26</i> <i>G11B 7/249</i>	(11) 1 831 643 (51) <i>G01C 19/56</i> <i>G01P 15/125</i>	<i>B81B 3/00</i>
(11) 1 791 781 (51) <i>B01J 8/04</i> <i>B01J 19/18</i> <i>C01B 3/06</i> <i>C01B 7/01</i> <i>C01B 13/02</i>	<i>B01J 8/10</i> <i>B01J 19/20</i> <i>C01B 3/52</i> <i>C01B 7/03</i>	(11) 1 811 017 (51) <i>G02B 21/36</i> <i>G06T 7/00</i>	<i>G06K 9/00</i> <i>G06T 5/50</i>	(11) 1 832 188 (51) <i>A41G 3/00</i>	
(11) 1 793 013 (51) <i>C23C 18/30</i>	<i>C23C 18/54</i>	(11) 1 811 701 (51) <i>H04L 27/26</i> <i>H04L 1/16</i>	<i>H04J 11/00</i>	(11) 1 832 364 (51) <i>B23B 27/14</i> <i>B23C 5/16</i> <i>C23C 28/04</i>	<i>B23B 51/00</i> <i>C23C 30/00</i> <i>C23C 16/56</i>
(11) 1 793 219 (51) <i>G01N 7/14</i> <i>B01D 19/00</i>	<i>B01D 5/00</i>	(11) 1 812 937 (51) <i>H01B 11/02</i> <i>H01B 11/06</i>	<i>H01B 11/04</i>	(11) 1 835 550 (51) <i>H01L 33/48</i>	<i>H01L 33/60</i>
(11) 1 793 755 (51) <i>A61B 18/14</i>		(11) 1 813 123 (51) <i>H04W 88/08</i>		(11) 1 835 659 (51) <i>H04L 12/24</i>	<i>H04L 12/26</i>
(11) 1 794 941 (51) <i>H04W 8/24</i> <i>H04L 29/06</i>	<i>H04W 12/10</i>	(11) 1 813 224 (51) <i>A61F 2/90</i>		(11) 1 836 711 (51) <i>H01B 12/02</i>	<i>H02H 7/00</i>
(11) 1 796 170 (51) <i>H01L 27/146</i>		(11) 1 813 565 (51) <i>B66B 5/02</i> <i>B66D 5/08</i>	<i>B66B 5/24</i> <i>B66D 5/30</i>	(11) 1 845 049 (51) <i>B66B 1/18</i>	<i>B66B 1/24</i>
(11) 1 796 251 (51) <i>H02K 35/04</i> <i>F03G 7/08</i> <i>H01L 41/113</i>	<i>H02K 7/18</i> <i>B60C 23/04</i>	(11) 1 814 099 (51) <i>G09G 3/20</i>	<i>G11C 19/00</i>	(11) 1 845 326 (51) <i>F28D 7/14</i> <i>F16L 37/00</i> <i>F16L 37/088</i>	<i>F28F 9/04</i> <i>F25B 40/02</i> <i>F16L 37/098</i>
(11) 1 798 738 (51) <i>H01R 24/56</i>	<i>H01B 7/08</i>	(11) 1 815 369 (51) <i>G06Q 40/00</i>		(11) 1 845 363 (51) <i>G01N 21/27</i> <i>G01N 21/82</i> <i>G01N 33/487</i> <i>G01N 33/72</i> <i>G01N 35/02</i>	<i>G01N 21/31</i> <i>G01N 33/483</i> <i>G01N 33/49</i> <i>G01N 33/86</i> <i>G01J 3/42</i>
(11) 1 801 518 (51) <i>F04D 29/08</i> <i>F04D 29/058</i> <i>H02K 7/09</i>	<i>F04D 25/04</i> <i>F25B 9/00</i> <i>H02K 9/04</i>	(11) 1 815 397 (51) <i>G06K 9/00</i> <i>H04N 7/26</i> <i>G06K 9/62</i> <i>G06T 9/00</i> <i>H04N 7/50</i>	<i>H04N 5/225</i> <i>H04N 7/36</i> <i>G06T 7/20</i> <i>G06T 7/00</i> <i>G06K 9/36</i>	(11) 1 848 959 (51) <i>F42D 1/05</i>	
(11) 1 801 613 (51) <i>G01S 15/87</i> <i>G01S 13/93</i> <i>G01S 7/527</i>	<i>G01S 13/87</i> <i>G01S 15/93</i> <i>G01S 7/524</i>	(11) 1 816 376 (51) <i>F16H 57/04</i> <i>F16D 48/06</i>	<i>F16D 25/12</i>	(11) 1 853 342 (51) <i>A61D 17/00</i>	<i>A01K 29/00</i>
(11) 1 803 915 (51) <i>F02D 41/04</i> <i>F02P 5/145</i> <i>F01N 1/02</i> <i>F02M 35/10</i>	<i>F02D 45/00</i> <i>F02D 13/02</i> <i>F02D 43/00</i>	(11) 1 816 628 (51) <i>G09G 3/28</i>		(11) 1 854 570 (51) <i>B22D 17/00</i> <i>B22D 17/22</i> <i>B22D 17/20</i>	<i>B22C 9/06</i> <i>F04D 29/30</i>
(11) 1 804 008 (51) <i>E04D 13/18</i>		(11) 1 818 474 (51) <i>E04D 12/00</i> <i>E04F 13/08</i>	<i>E04D 3/36</i>	(11) 1 855 706 (51) <i>A61K 38/16</i> <i>A61K 38/18</i> <i>C07K 14/475</i>	<i>A61K 38/17</i> <i>C07K 14/00</i>
(11) 1 804 232 (51) <i>G09G 5/00</i>	<i>G09G 3/20</i>	(11) 1 818 529 (51) <i>F02D 41/22</i> <i>E02F 9/22</i> <i>E02F 9/26</i>	<i>F02D 41/14</i> <i>E02F 9/24</i>		

(11) 1 857 203		(11) 1 867 320		(11) 1 878 949	
(51) <i>B22D 17/00</i>	<i>B22C 9/06</i>	(51) <i>A61K 8/49</i>	<i>A61Q 5/10</i>	(51) <i>F16H 61/04</i>	
<i>B22D 17/22</i>	<i>F04D 29/30</i>	<i>A61Q 5/08</i>		(11) 1 879 249	
<i>B22C 9/28</i>		(11) 1 867 778		(51) <i>H01M 4/86</i>	<i>H01M 4/88</i>
(11) 1 857 715		(51) <i>D06M 15/01</i>	<i>D06M 15/263</i>	<i>H01M 4/92</i>	<i>H01M 8/10</i>
(51) <i>F16H 61/20</i>	<i>B60W 10/02</i>	<i>D06M 15/564</i>	<i>D06M 15/00</i>	(11) 1 879 401	
<i>B60W 10/10</i>	<i>F16H 45/00</i>	<i>D06N 3/00</i>	<i>D06M 11/78</i>	(51) <i>H04N 7/26</i>	<i>H04N 7/50</i>
<i>F16H 1/14</i>	<i>F16H 59/10</i>	<i>D06N 3/14</i>	<i>D06N 3/04</i>	<i>H04N 7/32</i>	
<i>F16H 59/18</i>	<i>F16H 59/56</i>	(11) 1 868 398		(11) 1 880 978	
<i>F16H 61/14</i>		(51) <i>H04W 24/08</i>		(51) <i>C01B 33/18</i>	<i>C07F 7/10</i>
(11) 1 859 588		(11) 1 868 633		<i>C09C 1/28</i>	<i>C09C 3/10</i>
(51) <i>H04W 72/08</i>		(51) <i>C40B 30/02</i>	<i>A61K 31/164</i>	<i>C09C 3/12</i>	<i>C09K 3/00</i>
(11) 1 860 743		<i>A61K 31/00</i>	<i>C07K 1/00</i>	<i>G03F 7/00</i>	<i>G03F 7/027</i>
(51) <i>H01R 13/506</i>	<i>H01R 13/648</i>	<i>A61P 35/00</i>	<i>A61P 19/10</i>	<i>G03F 7/075</i>	<i>G03F 7/085</i>
<i>H01R 13/658</i>	<i>H01R 43/24</i>	<i>A61P 19/00</i>	<i>A61P 43/00</i>	<i>C09C 1/30</i>	<i>B41C 1/10</i>
<i>H01R 12/71</i>	<i>H01R 13/6582</i>	(11) 1 868 636		<i>C07F 7/18</i>	
<i>G06K 7/00</i>		(51) <i>A61K 38/21</i>	<i>A61P 31/12</i>	(11) 1 881 131	
(11) 1 860 937		<i>A61P 35/00</i>	<i>A61P 1/16</i>	(51) <i>E04H 13/00</i>	
(51) <i>A01N 37/44</i>	<i>A01N 37/46</i>	<i>A61P 11/00</i>		(11) 1 882 872	
<i>A61L 2/16</i>	<i>A61L 27/34</i>	(11) 1 870 853		(51) <i>F16J 15/06</i>	<i>F16B 5/02</i>
<i>A61L 31/10</i>	<i>C02F 1/50</i>	(51) <i>G06T 5/00</i>	<i>G06T 7/00</i>	<i>F16B 43/00</i>	
<i>C09D 5/14</i>	<i>A01P 1/00</i>	(11) 1 873 002		(11) 1 883 038	
<i>A23L 3/3535</i>		(51) <i>H02P 21/00</i>	<i>H02P 5/46</i>	(51) <i>G06K 9/48</i>	<i>G06K 9/44</i>
(11) 1 860 957		<i>B60L 15/02</i>	<i>G01R 31/02</i>	(11) 1 883 086	
(51) <i>A23L 1/216</i>	<i>A23L 1/00</i>	(11) 1 873 013		(51) <i>H01G 9/038</i>	<i>H01G 9/035</i>
<i>A23L 1/05</i>	<i>A23L 1/217</i>	(51) <i>B60K 31/00</i>	<i>G01S 13/93</i>	<i>H01M 6/16</i>	<i>H01M 10/0569</i>
(11) 1 862 118		<i>G01S 17/93</i>	<i>G05D 1/02</i>	(11) 1 884 058	
(51) <i>A61B 6/00</i>	<i>H04L 29/08</i>	<i>G08G 1/04</i>	<i>G08G 1/16</i>	(51) <i>H04L 9/08</i>	<i>H04L 29/06</i>
(11) 1 862 173		<i>G01S 15/93</i>	<i>G06K 9/00</i>	(11) 1 887 025	
(51) <i>A61K 38/22</i>	<i>A61P 3/10</i>	<i>B62D 6/00</i>	<i>G01S 13/86</i>	(51) <i>C08G 79/00</i>	<i>C03C 17/32</i>
<i>A61P 43/00</i>	<i>C07K 14/575</i>	<i>B60W 10/20</i>	<i>G06T 7/00</i>	<i>C08G 77/56</i>	<i>C08L 83/14</i>
(11) 1 862 386		<i>B62D 15/02</i>	<i>B60W 40/02</i>	<i>C09D 183/14</i>	<i>C03C 1/00</i>
(51) <i>F16K 47/04</i>	<i>B63G 8/22</i>	(11) 1 873 035		(11) 1 888 902	
<i>B63G 8/26</i>		(51) <i>B60K 26/02</i>	<i>B60W 50/16</i>	(51) <i>F02F 11/00</i>	<i>F16J 15/02</i>
(11) 1 863 155		<i>B60W 40/02</i>		(11) 1 889 600	
(51) <i>H02K 41/03</i>	<i>H02K 15/02</i>	(11) 1 873 225		(51) <i>A61K 8/73</i>	<i>A61K 8/34</i>
<i>H02K 15/08</i>	<i>H02K 1/14</i>	(51) <i>C09K 11/59</i>	<i>C09K 11/64</i>	<i>A61Q 11/00</i>	<i>A61K 6/00</i>
(11) 1 864 680		(11) 1 874 796		<i>A61K 8/42</i>	
(51) <i>A61K 45/06</i>	<i>A61P 9/00</i>	(51) <i>C07K 1/00</i>	<i>A61K 38/00</i>	(11) 1 889 748	
<i>A61K 31/395</i>		(11) 1 874 832		(51) <i>B60R 11/02</i>	
(11) 1 865 183		(51) <i>C08F 30/02</i>	<i>A01N 59/26</i>	(11) 1 889 861	
(51) <i>F02F 7/00</i>	<i>F01M 13/04</i>	<i>A01N 25/34</i>	<i>C08J 5/18</i>	(51) <i>C08G 18/48</i>	<i>C08G 101/00</i>
(11) 1 865 364		<i>C08L 43/02</i>	<i>C09D 5/14</i>	<i>C08G 18/28</i>	
(51) <i>G02F 1/13</i>	<i>G02F 1/133</i>	(11) 1 874 914		(11) 1 890 123	
<i>G02F 1/1347</i>	<i>G06F 3/048</i>	(51) <i>C11D 17/00</i>	<i>C11D 1/83</i>	(51) <i>G01N 29/04</i>	<i>G01L 1/24</i>
<i>G06F 3/14</i>	<i>G09G 3/20</i>	<i>C11D 3/22</i>	<i>C11D 3/37</i>	<i>G01N 29/14</i>	<i>G01N 29/24</i>
<i>G09G 3/36</i>		<i>C11D 3/40</i>	<i>C11D 17/04</i>	<i>G01M 11/08</i>	<i>G01B 11/16</i>
(11) 1 865 586		(11) 1 874 932		(11) 1 890 334	
(51) <i>H02H 9/08</i>		(51) <i>C07K 1/22</i>	<i>C07K 17/06</i>	(51) <i>H01L 27/32</i>	<i>G02F 1/1362</i>
(11) 1 865 763		<i>C12P 21/02</i>	<i>C12N 15/62</i>	(11) 1 890 391	
(51) <i>A01K 1/015</i>	<i>A61L 9/01</i>	<i>C12N 9/50</i>	<i>C12P 21/06</i>	(51) <i>H04B 1/713</i>	<i>H04B 1/69</i>
<i>A61L 9/014</i>		(11) 1 875 613		(11) 1 890 392	
(11) 1 866 230		(51) <i>H03M 13/27</i>	<i>H04B 7/06</i>	(51) <i>H04B 1/713</i>	<i>H04B 1/69</i>
(51) <i>B66B 5/00</i>	<i>B66B 13/22</i>	<i>H04B 7/08</i>	<i>H04L 1/02</i>	(11) 1 890 446	
(11) 1 866 231		<i>H04L 1/00</i>	<i>H04L 27/20</i>	(51) <i>H04L 12/56</i>	
(51) <i>B66B 5/00</i>	<i>B66B 13/22</i>	<i>H04B 7/04</i>	<i>H04L 1/06</i>	(11) 1 890 820	
(11) 1 867 319		(11) 1 875 747		(51) <i>B01F 9/02</i>	<i>B04B 9/08</i>
(51) <i>A61K 8/40</i>	<i>A61Q 5/10</i>	(51) <i>H04W 16/06</i>		<i>B04B 9/12</i>	<i>B04B 9/00</i>
<i>A61K 8/69</i>	<i>A61Q 5/08</i>	(11) 1 876 501			
		(51) <i>G03H 1/02</i>	<i>G03H 1/18</i>		

<i>B04B 5/04</i>	<i>A61L 24/10</i>	(11) 1 903 804		(11) 1 919 016	
<i>B01F 9/10</i>	<i>B01F 9/00</i>	(51) <i>H04N 9/04</i>		(51) <i>H01M 8/02</i>	<i>H01M 8/10</i>
<i>B04B 5/10</i>		(11) 1 904 074		(11) 1 920 353	
(11) 1 891 439		(51) <i>A61K 35/74</i>	<i>A23C 9/123</i>	(51) <i>G06F 17/00</i>	<i>G06F 15/16</i>
(51) <i>G01N 33/52</i>	<i>A61B 10/00</i>	<i>A23L 1/03</i>	<i>A61P 19/10</i>	<i>H04N 7/24</i>	<i>G06F 17/30</i>
<i>A47K 10/16</i>	<i>A61F 13/84</i>	<i>A61P 7/06</i>	<i>C12N 1/20</i>	(11) 1 920 705	
(11) 1 891 489		<i>C12R 1/25</i>		(51) <i>H04B 7/08</i>	<i>A61B 1/00</i>
(51) <i>G05B 11/42</i>	<i>G05B 13/04</i>	(11) 1 904 333		<i>A61B 1/04</i>	<i>A61B 5/07</i>
(11) 1 891 650		(51) <i>B60N 2/10</i>	<i>B60N 2/68</i>	<i>H04B 17/00</i>	
(51) <i>H01G 5/00</i>	<i>H01G 5/38</i>	<i>B60N 2/30</i>	<i>B60N 2/48</i>	(11) 1 921 756	
<i>H01G 5/40</i>		(11) 1 904 974		(51) <i>H04B 1/713</i>	<i>H04B 1/69</i>
(11) 1 892 444		(51) <i>G06T 7/20</i>	<i>H04N 7/26</i>	(11) 1 921 841	
(51) <i>F16J 15/32</i>		(11) 1 907 421		(51) <i>H04N 5/217</i>	<i>H04N 5/232</i>
(11) 1 894 174		(51) <i>C07K 16/24</i>		<i>H04N 5/345</i>	
(51) <i>G08B 13/14</i>		(11) 1 908 348		(11) 1 925 019	
(11) 1 894 182		(51) <i>A01N 25/14</i>	<i>A01N 25/30</i>	(51) <i>B81C 1/00</i>	<i>B29C 33/40</i>
(51) <i>G08G 1/087</i>		<i>A01N 43/40</i>	<i>A01N 43/60</i>	<i>B29C 43/58</i>	<i>B29C 43/02</i>
(11) 1 894 577		<i>A01N 43/76</i>		(11) 1 926 075	
(51) <i>A61K 51/00</i>	<i>G01T 1/161</i>	(11) 1 908 496		(51) <i>G09B 29/10</i>	<i>G01C 21/36</i>
(11) 1 895 233		(51) <i>A63B 1/00</i>	<i>A63F 13/04</i>	<i>B60K 35/00</i>	<i>B60K 37/06</i>
(51) <i>F22B 1/28</i>	<i>F22B 27/14</i>	(11) 1 908 717		(11) 1 926 196	
<i>A61H 33/06</i>		(51) <i>B65H 37/04</i>	<i>B26F 1/14</i>	(51) <i>H02K 1/32</i>	<i>H02K 1/27</i>
(11) 1 895 642		<i>B26F 1/02</i>	<i>B26F 1/24</i>	(11) 1 928 195	
(51) <i>H02K 11/04</i>	<i>H02K 5/22</i>	<i>B65H 29/58</i>	<i>B65H 35/00</i>	(51) <i>H04W 48/18</i>	<i>H04W 88/06</i>
(11) 1 895 992		<i>B26D 5/02</i>	<i>B26D 7/01</i>	<i>H04W 48/16</i>	
(51) <i>A61K 9/68</i>	<i>A61K 9/14</i>	(11) 1 908 993		(11) 1 928 480	
<i>A23G 4/20</i>	<i>A23L 1/22</i>	(51) <i>F16H 57/08</i>	<i>B60K 6/365</i>	(51) <i>A61K 36/00</i>	<i>A61P 3/04</i>
(11) 1 896 811		<i>B60K 6/40</i>		<i>A61K 31/352</i>	
(51) <i>G01J 4/00</i>	<i>G01N 21/21</i>	(11) 1 908 999		(11) 1 928 734	
<i>G01N 21/95</i>	<i>G03F 7/20</i>	(51) <i>F16J 15/08</i>	<i>F02F 11/00</i>	(51) <i>B64C 1/38</i>	<i>B64D 7/00</i>
(11) 1 898 180		(11) 1 909 613		<i>F41H 3/00</i>	
(51) <i>G01C 19/5607</i>		(51) <i>A45F 5/02</i>	<i>A41D 13/00</i>	(11) 1 930 157	
(11) 1 898 476		<i>A41D 1/04</i>	<i>A45F 5/00</i>	(51) <i>B32B 27/32</i>	<i>B32B 5/32</i>
(51) <i>H01L 41/083</i>	<i>F02M 51/06</i>	<i>A45F 3/14</i>		<i>H01M 2/16</i>	
<i>H01L 41/047</i>		(11) 1 909 663		(11) 1 930 604	
(11) 1 898 752		(51) <i>A61B 17/56</i>	<i>A61B 17/90</i>	(51) <i>F15B 11/044</i>	
(51) <i>A47C 7/02</i>	<i>A47C 7/74</i>	(11) 1 911 559		(11) 1 930 920	
<i>A47C 27/12</i>	<i>A47G 9/10</i>	(51) <i>B29C 33/72</i>	<i>B08B 7/00</i>	(51) <i>H01G 9/058</i>	<i>H01G 9/025</i>
<i>A47C 27/15</i>	<i>A47C 27/14</i>	<i>B29L 30/00</i>		(11) 1 931 048	
(11) 1 901 475		(11) 1 914 264		(51) <i>G01C 21/36</i>	
(51) <i>H04L 7/08</i>	<i>H04H 20/42</i>	(51) <i>C08J 3/12</i>	<i>A61K 8/89</i>	(11) 1 931 063	
<i>H04N 7/10</i>		<i>C09C 3/06</i>	<i>C09C 3/08</i>	(51) <i>H04B 7/26</i>	<i>H04B 7/155</i>
(11) 1 901 553		<i>C09C 3/10</i>	<i>C08J 7/04</i>	(11) 1 935 037	
(51) <i>G11B 27/10</i>	<i>G11B 27/32</i>	<i>A61K 8/11</i>	<i>A61K 8/04</i>	(51) <i>H01L 33/00</i>	
(11) 1 902 720		(11) 1 914 508		(11) 1 935 126	
(51) <i>A61K 35/74</i>	<i>A23C 21/02</i>	(51) <i>G01B 3/10</i>	<i>G01B 1/00</i>	(51) <i>H04W 16/14</i>	
<i>A23L 1/30</i>	<i>A23L 2/00</i>	(11) 1 914 509		(11) 1 935 540	
<i>A61K 35/20</i>	<i>A61P 17/00</i>	(51) <i>G01B 3/10</i>		(51) <i>B23B 51/00</i>	<i>B23K 31/02</i>
<i>A61P 17/06</i>	<i>A61P 17/16</i>	(11) 1 916 390		<i>B23B 27/18</i>	<i>B23K 1/00</i>
<i>A61P 37/08</i>	<i>A61P 43/00</i>	(51) <i>F01D 15/12</i>	<i>F02K 3/06</i>	(11) 1 936 446	
(11) 1 902 945		<i>F02K 3/072</i>		(51) <i>G03G 21/00</i>	
(51) <i>B63J 3/02</i>	<i>F02N 11/04</i>	(11) 1 917 467		(11) 1 936 930	
<i>H02K 7/18</i>		(51) <i>F21V 5/00</i>	<i>F21V 5/04</i>	(51) <i>G04G 5/00</i>	<i>H04M 1/725</i>
(11) 1 903 610		<i>G02B 3/04</i>	<i>G02B 3/08</i>	<i>H04W 88/06</i>	<i>G04G 15/00</i>
(51) <i>H01L 27/32</i>		(11) 1 918 527		(11) 1 937 288	
(11) 1 903 781		(51) <i>F01D 15/12</i>	<i>F02K 3/072</i>	(51) <i>A61K 36/81</i>	<i>A61K 31/07</i>
(51) <i>H04N 5/225</i>		(11) 1 918 657		<i>A61P 35/00</i>	
		(51) <i>F24F 13/22</i>	<i>F24F 13/20</i>		

(11) 1 937 597 (51) <i>C01G 23/047</i>	<i>C22B 34/12</i>	(11) 1 952 433 (51) <i>H01L 21/28</i>	<i>H01L 21/768</i>	(11) 1 964 275 (51) <i>H04B 1/707</i> <i>H04B 7/216</i>	<i>G01S 5/14</i>
(11) 1 938 170 (51) <i>G06F 1/28</i> <i>H02J 7/00</i>	<i>H01M 2/10</i> <i>H04L 9/32</i>	(11) 1 952 434 (51) <i>H05K 3/34</i> <i>H01L 21/60</i>	<i>H05K 3/36</i>	(11) 1 965 089 (51) <i>F16C 19/46</i> <i>F16C 35/077</i>	<i>F16C 33/60</i>
(11) 1 938 596 (51) <i>H04N 7/015</i>		(11) 1 952 468 (51) <i>H01M 4/90</i> <i>H01M 4/86</i>	<i>H01M 4/92</i>	(11) 1 966 544 (51) <i>F24F 1/00</i> <i>F24F 13/24</i>	<i>F24F 13/20</i>
(11) 1 941 020 (51) <i>C11D 3/38</i> <i>C11D 1/94</i>	<i>C11D 3/37</i> <i>C11D 3/48</i>	(11) 1 953 061 (51) <i>F16H 61/12</i> <i>B60W 40/105</i>	<i>B60W 10/02</i>	(11) 1 967 063 (51) <i>A01K 1/015</i>	<i>A01K 1/01</i>
(11) 1 941 512 (51) <i>G11C 15/00</i>	<i>G11C 15/04</i>	(11) 1 953 551 (51) <i>G01N 33/53</i> <i>G01N 33/567</i> <i>A61K 39/395</i>	<i>G01N 33/543</i> <i>C07K 16/00</i> <i>G01N 33/68</i>	(11) 1 969 421 (51) <i>A45C 13/00</i> <i>A45C 11/38</i>	<i>G03B 17/00</i> <i>G03B 17/08</i>
(11) 1 941 573 (51) <i>H01M 8/04</i>		(11) 1 954 327 (51) <i>A61L 31/10</i>	<i>A61L 27/34</i>	(11) 1 969 592 (51) <i>G10L 15/26</i>	<i>H04N 7/15</i>
(11) 1 941 874 (51) <i>A61K 31/198</i> <i>A61K 31/56</i> <i>A61P 1/04</i>	<i>A61K 31/19</i> <i>A61P 1/00</i> <i>A61P 29/00</i>	(11) 1 954 806 (51) <i>C12N 9/14</i>	<i>C02F 3/00</i>	(11) 1 970 262 (51) <i>B60R 21/0132</i>	
(11) 1 942 532 (51) <i>H01L 41/083</i> <i>H01L 41/047</i>	<i>F02M 51/06</i>	(11) 1 956 101 (51) <i>C22B 1/20</i> <i>F27D 3/10</i>	<i>F27B 21/06</i>	(11) 1 971 160 (51) <i>H04N 13/04</i>	
(11) 1 943 700 (51) <i>G08B 13/24</i>		(11) 1 956 248 (51) <i>F15B 13/06</i> <i>F16H 61/30</i>	<i>F15B 13/07</i> <i>F16H 61/688</i>	(11) 1 971 930 (51) <i>G06F 17/30</i>	
(11) 1 943 877 (51) <i>A01D 91/00</i>	<i>A01B 69/00</i>	(11) 1 956 549 (51) <i>G06T 3/00</i>		(11) 1 972 968 (51) <i>G02B 1/11</i> <i>C03C 17/34</i>	<i>C03C 1/00</i> <i>C01F 7/44</i>
(11) 1 945 162 (51) <i>A61F 13/00</i>	<i>A61F 13/20</i>	(11) 1 957 053 (51) <i>A61K 9/48</i> <i>A61K 47/44</i> <i>A61K 47/12</i>	<i>A61K 31/355</i> <i>A61K 31/122</i> <i>A61K 31/202</i>	(11) 1 973 328 (51) <i>H04N 1/32</i> <i>H04N 5/784</i> <i>H04N 5/765</i> <i>B41J 29/00</i>	<i>H04N 1/00</i> <i>B41J 29/393</i> <i>H04N 5/91</i>
(11) 1 946 707 (51) <i>A61B 17/32</i> <i>A61B 17/29</i>	<i>A61B 1/00</i>	(11) 1 957 409 (51) <i>H01M 4/90</i> <i>H01M 12/06</i> <i>C01G 45/02</i>	<i>H01M 4/88</i> <i>C01B 37/00</i>	(11) 1 974 651 (51) <i>A61B 1/00</i>	<i>A61B 5/07</i>
(11) 1 947 240 (51) <i>D21H 17/01</i> <i>C01B 33/26</i> <i>D21H 17/68</i> <i>C01F 11/02</i> <i>D21H 19/40</i> <i>C09C 1/00</i>	<i>C01B 33/12</i> <i>C02F 11/00</i> <i>C01F 7/02</i> <i>D21H 19/38</i> <i>D21H 17/67</i>	(11) 1 958 460 (51) <i>H04N 17/00</i>	<i>H04N 7/18</i>	(11) 1 975 463 (51) <i>F16H 19/06</i>	<i>B23Q 1/26</i>
(11) 1 947 685 (51) <i>H01L 21/312</i>	<i>C23C 16/26</i>	(11) 1 959 225 (51) <i>G01B 5/20</i>		(11) 1 975 996 (51) <i>H01L 21/677</i>	
(11) 1 949 670 (51) <i>H04N 5/232</i>		(11) 1 959 504 (51) <i>H01L 33/00</i> <i>G02B 6/00</i>	<i>H01L 27/15</i>	(11) 1 976 237 (51) <i>H04L 29/12</i>	<i>B64D 11/00</i>
(11) 1 949 820 (51) <i>A47C 7/38</i> <i>B60N 2/48</i>	<i>B60N 2/42</i> <i>B60N 2/00</i>	(11) 1 960 164 (51) <i>B26D 7/18</i>	<i>B26F 1/26</i>	(11) 1 976 277 (51) <i>B01J 8/00</i> <i>B01J 8/24</i> <i>B01J 8/28</i> <i>F27B 15/10</i> <i>C21B 13/00</i>	<i>B01J 8/18</i> <i>B01J 8/26</i> <i>B01J 8/44</i> <i>C21B 13/14</i>
(11) 1 950 648 (51) <i>G06F 3/033</i>	<i>G06F 1/32</i>	(11) 1 961 306 (51) <i>A01N 59/20</i> <i>A01P 3/00</i>	<i>A01N 59/26</i>	(11) 1 977 616 (51) <i>H04W 36/00</i>	
(11) 1 951 514 (51) <i>B32B 7/12</i> <i>B32B 27/18</i>	<i>B32B 27/08</i> <i>C09J 7/02</i>	(11) 1 962 074 (51) <i>B60B 27/00</i> <i>F16C 19/18</i>	<i>F16C 19/52</i> <i>G01L 5/00</i>	(11) 1 977 846 (51) <i>B23D 21/00</i> <i>B21C 37/08</i>	<i>B23D 25/02</i>
(11) 1 951 602 (51) <i>B65G 17/06</i> <i>B65G 17/08</i>	<i>B65G 17/38</i>	(11) 1 963 251 (51) <i>C07C 17/23</i> <i>C07C 17/354</i> <i>C07C 17/30</i> <i>C07C 209/10</i> <i>C07C 209/70</i>	<i>C07C 23/10</i> <i>C07C 25/22</i> <i>C07C 25/24</i> <i>C07C 209/62</i> <i>C07C 211/61</i>	(11) 1 978 767 (51) <i>H04W 76/02</i>	
(11) 1 951 820 (51) <i>C09B 67/00</i>	<i>C09B 67/26</i>			(11) 1 978 913 (51) <i>A61J 3/07</i> <i>B65B 1/32</i> <i>G01G 17/00</i>	<i>B65B 1/36</i> <i>B65B 1/46</i>
(11) 1 952 259 (51) <i>H04L 12/24</i> <i>H04L 12/26</i>	<i>G06F 15/173</i>			(11) 1 978 971 (51) <i>A61K 31/07</i>	<i>A61K 31/34</i>

	<i>A61K 31/355</i>	<i>C07C 229/00</i>	(11) 1 991 633		(11) 1 998 214	
	<i>A61K 31/20</i>		(51) <i>C09K 8/03</i>	<i>C09K 8/16</i>	(51) <i>G02B 27/09</i>	<i>F21S 4/00</i>
(11) 1 979 702			<i>C09K 8/502</i>	<i>C09K 8/504</i>	<i>F21V 5/00</i>	<i>F21V 5/04</i>
(51) <i>F41C 23/14</i>	<i>F41A 35/06</i>		<i>C09K 8/516</i>		<i>F21V 7/00</i>	<i>G09F 9/33</i>
(11) 1 979 829			(11) 1 992 079		(11) 1 998 611	
(51) <i>G08B 1/08</i>	<i>H04L 12/56</i>		(51) <i>H04B 1/7107</i>		(51) <i>A01K 31/18</i>	<i>A01K 41/00</i>
<i>H04W 40/10</i>	<i>H04W 84/18</i>		(11) 1 992 084		(11) 2 000 370	
<i>G05B 19/042</i>			(51) <i>H04B 7/15</i>	<i>H04B 7/155</i>	(51) <i>B60R 21/217</i>	
(11) 1 980 067			(11) 1 992 167		(11) 2 000 420	
(51) <i>G08B 1/08</i>	<i>H04L 12/56</i>		(51) <i>B61K 9/04</i>	<i>B61K 9/08</i>	(51) <i>B65D 81/02</i>	<i>A61J 1/14</i>
<i>H04W 40/10</i>	<i>H04W 84/18</i>		<i>B61K 9/12</i>	<i>G01N 21/88</i>	<i>B65D 51/26</i>	<i>B31D 5/00</i>
<i>G05B 19/042</i>			<i>H04N 9/47</i>	<i>H04N 7/18</i>		
(11) 1 980 518			(11) 1 992 419		(11) 2 000 443	
(51) <i>B65H 57/04</i>	<i>B65H 57/14</i>		(51) <i>F04D 29/02</i>	<i>F04D 29/28</i>	(51) <i>C03C 1/04</i>	<i>C03C 8/14</i>
<i>B65H 57/28</i>			<i>F04D 29/44</i>	<i>B05D 5/08</i>	<i>C09C 1/00</i>	<i>C09C 1/24</i>
(11) 1 981 340			(11) 1 992 653		<i>C04B 41/50</i>	<i>C04B 41/86</i>
(51) <i>A01N 43/36</i>	<i>A01N 59/16</i>		(51) <i>C08G 59/32</i>	<i>C08L 63/00</i>	(11) 2 000 525	
<i>A01P 9/00</i>	<i>A01P 13/00</i>		<i>C08G 59/00</i>	<i>C08G 59/04</i>	(51) <i>C10M 169/04</i>	<i>B21B 25/04</i>
<i>C09D 5/16</i>	<i>B27K 3/52</i>		<i>C08G 59/06</i>	<i>C08G 59/24</i>	<i>C10M 103/00</i>	<i>C10M 103/06</i>
<i>C02F 1/50</i>			(11) 1 993 104		<i>C10M 125/26</i>	<i>C10M 129/28</i>
(11) 1 982 136			(51) <i>G21F 9/30</i>	<i>G21D 1/00</i>	<i>C10N 10/02</i>	<i>C10N 10/04</i>
(51) <i>F41B 11/32</i>			<i>E04G 23/08</i>		<i>C10N 30/06</i>	<i>C10N 30/20</i>
(11) 1 983 363			(11) 1 993 146		<i>C10N 40/24</i>	<i>C10N 50/08</i>
(51) <i>G02B 27/22</i>	<i>G03B 35/24</i>		(51) <i>H01L 31/107</i>	<i>H01L 31/02</i>	(11) 2 000 790	
<i>H04N 13/04</i>			<i>G01J 1/44</i>		(51) <i>G01L 9/00</i>	
(11) 1 983 408			(11) 1 993 183		(11) 2 000 935	
(51) <i>G06F 3/033</i>	<i>G06F 3/046</i>		(51) <i>H02J 3/24</i>	<i>H02J 3/28</i>	(51) <i>G06F 19/00</i>	
(11) 1 983 747			(11) 1 993 607		(11) 2 001 053	
(51) <i>H04N 5/775</i>			(51) <i>A61K 33/30</i>	<i>A61K 9/14</i>	(51) <i>H01L 27/10</i>	<i>G11C 13/00</i>
(11) 1 984 137			<i>A61K 9/19</i>	<i>A61K 9/50</i>	<i>H01L 45/00</i>	
(51) <i>B23B 47/00</i>	<i>E21B 3/02</i>		<i>A61P 25/28</i>		(11) 2 001 062	
(11) 1 984 384			(11) 1 993 925		(51) <i>B81C 1/00</i>	<i>H01L 37/00</i>
(51) <i>C07K 1/107</i>	<i>C07K 14/435</i>		(51) <i>A44B 99/00</i>		<i>C23C 16/42</i>	<i>G01F 1/692</i>
(11) 1 985 766			(11) 1 995 229		<i>H01L 35/34</i>	<i>G01J 1/02</i>
(51) <i>E02F 5/10</i>			(51) <i>C07C 39/08</i>	<i>C07C 39/10</i>	(11) 2 001 207	
(11) 1 986 066			<i>C07C 39/06</i>	<i>C07C 37/14</i>	(51) <i>H04M 1/04</i>	<i>H02J 7/00</i>
(51) <i>G05B 23/02</i>			<i>C07C 39/02</i>		<i>G06F 1/16</i>	
(11) 1 986 757			(11) 1 995 271		(11) 2 001 805	
(51) <i>B01D 19/00</i>			(51) <i>C08J 5/24</i>	<i>C08G 59/40</i>	(51) <i>C02F 1/28</i>	<i>B01D 15/00</i>
(11) 1 986 844			<i>C08L 63/00</i>	<i>C08L 77/00</i>	<i>B01J 20/10</i>	<i>B01D 17/02</i>
(51) <i>B30B 9/30</i>	<i>B65B 27/10</i>		<i>H05K 1/03</i>	<i>C08G 59/46</i>	<i>B01J 20/28</i>	
<i>B65B 13/20</i>	<i>B65B 27/12</i>		(11) 1 995 273		(11) 2 001 987	
(11) 1 987 287			(51) <i>B29C 44/08</i>	<i>B29C 44/26</i>	(51) <i>C11D 3/37</i>	<i>C11D 3/43</i>
(51) <i>F24B 5/02</i>	<i>A47J 37/07</i>		<i>B29C 44/34</i>	<i>B29C 44/60</i>	<i>C08F 220/18</i>	<i>C08F 216/14</i>
<i>F24B 1/08</i>	<i>F24C 1/16</i>		<i>C08J 9/12</i>	<i>E04F 19/04</i>	(11) 2 002 352	
<i>A47J 33/00</i>			(11) 1 995 373		(51) <i>G06F 17/00</i>	<i>G06F 19/00</i>
(11) 1 987 289			(51) <i>A41D 27/28</i>	<i>D01F 8/16</i>	<i>G06T 15/00</i>	
(51) <i>F24C 15/20</i>	<i>F24F 7/06</i>		<i>D06M 15/00</i>		(11) 2 002 818	
(11) 1 987 598			(11) 1 996 093		(51) <i>A61H 33/12</i>	
(51) <i>H03M 13/27</i>	<i>H03M 13/37</i>		(51) <i>A61F 2/44</i>		(11) 2 003 208	
<i>H04L 1/00</i>			(11) 1 996 094		(51) <i>C12P 13/02</i>	<i>C08F 20/56</i>
(11) 1 988 738			(51) <i>A61B 17/70</i>		(11) 2 003 678	
(51) <i>H04L 29/06</i>			(11) 1 997 012		(51) <i>H01L 21/02</i>	<i>H01L 27/10</i>
(11) 1 989 899			(51) <i>H04L 12/18</i>	<i>G06Q 10/00</i>	<i>G11C 11/22</i>	<i>G11C 16/02</i>
(51) <i>H04W 76/04</i>			(11) 1 998 033		<i>H01L 29/68</i>	<i>H01L 45/00</i>
(11) 1 990 770			(51) <i>F02D 41/02</i>	<i>F02D 41/04</i>	<i>H01L 29/06</i>	
(51) <i>G06K 9/00</i>	<i>G06F 21/00</i>		<i>F02D 41/14</i>	<i>F01N 11/00</i>	(11) 2 004 870	
					(51) <i>C22C 38/24</i>	<i>C22C 38/02</i>

	<i>C22C 38/04</i>	<i>C22C 38/22</i>	(11) 2 013 118		(11) 2 021 938	
	<i>C22C 33/02</i>		(51) <i>B65G 47/68</i>		(51) <i>H04L 9/32</i>	<i>H04L 29/06</i>
(11) 2 004 930			(11) 2 013 810		(11) 2 022 209	
(51) <i>E04G 15/06</i>	<i>B28B 7/28</i>		(51) <i>H04K 1/00</i>	<i>H04L 29/06</i>	(51) <i>H04L 12/18</i>	
	<i>E04B 5/16</i>	<i>E04B 5/48</i>	(11) 2 014 747		(11) 2 022 211	
	<i>E04G 13/00</i>		(51) <i>C10M 103/00</i>	<i>B21B 19/04</i>	(51) <i>H04L 12/26</i>	<i>H04M 3/22</i>
(11) 2 005 102				<i>C10N 20/06</i>	(11) 2 022 555	
(51) <i>F41A 35/00</i>	<i>B65D 85/20</i>			<i>C10N 40/24</i>	(51) <i>B01D 69/08</i>	<i>B01D 71/44</i>
	<i>B65D 85/00</i>		(11) 2 015 557			<i>B01D 71/82</i>
	<i>F41A 3/22</i>	<i>F41C 33/00</i>	(51) <i>H04N 1/047</i>			<i>A23F 3/30</i>
	<i>F41A 3/66</i>	<i>F41A 35/02</i>	(11) 2 016 766			
	<i>F41C 33/06</i>		(51) <i>H04N 7/10</i>	<i>H04N 7/025</i>	(11) 2 022 628	
(11) 2 005 106			(11) 2 016 983		(51) <i>B32B 27/00</i>	<i>B32B 27/30</i>
(51) <i>F42D 5/04</i>	<i>F42D 5/045</i>		(51) <i>A63F 13/00</i>	<i>A63F 13/06</i>	<i>C09J 7/02</i>	
	<i>F42B 33/06</i>		(11) 2 017 050		(11) 2 022 712	
(11) 2 005 107			(51) <i>B29B 9/10</i>	<i>B29B 9/06</i>	(51) <i>B62M 9/10</i>	<i>B62M 9/12</i>
(51) <i>F42D 5/04</i>	<i>F42B 33/06</i>			<i>C08J 11/12</i>	<i>F16G 13/06</i>	
(11) 2 005 285				<i>C10B 57/04</i>	(11) 2 022 903	
(51) <i>G06F 3/12</i>	<i>G06F 17/30</i>				(51) <i>E04B 2/74</i>	<i>E06B 1/34</i>
(11) 2 005 825			(11) 2 018 336		(11) 2 022 955	
(51) <i>A01N 37/06</i>	<i>A01N 25/04</i>		(51) <i>A61M 25/00</i>	<i>B65H 81/06</i>	(51) <i>F01N 3/30</i>	<i>F01N 3/34</i>
	<i>A01P 7/04</i>		(11) 2 018 350		<i>F02F 1/24</i>	<i>F02F 1/42</i>
			(51) <i>C01F 7/02</i>	<i>C01F 7/04</i>	(11) 2 023 558	
					(51) <i>H04L 27/00</i>	<i>H04B 7/26</i>
(11) 2 006 390			(11) 2 018 781		<i>H04L 1/00</i>	
(51) <i>C12P 13/02</i>	<i>C07C 231/24</i>		(51) <i>H04W 28/22</i>	<i>H04L 1/18</i>	(11) 2 024 285	
	<i>C08F 20/56</i>		(11) 2 019 288		(51) <i>C01B 33/037</i>	<i>C01B 33/02</i>
(11) 2 006 396			(51) <i>G01C 21/00</i>	<i>G08G 1/0969</i>	<i>C30B 29/06</i>	
(51) <i>C21D 8/10</i>	<i>B21B 23/00</i>			<i>G01C 21/36</i>	(11) 2 024 538	
	<i>C21D 9/08</i>			<i>G06K 9/00</i>	(51) <i>C40B 40/02</i>	<i>C40B 30/04</i>
(11) 2 007 372			(11) 2 019 439		<i>C40B 40/10</i>	<i>C07K 14/295</i>
(51) <i>A61K 47/12</i>	<i>C07C 53/134</i>		(51) <i>H01L 41/04</i>	<i>H02N 2/06</i>	<i>A61K 39/118</i>	
				<i>G01D 5/347</i>	(11) 2 026 394	
(11) 2 007 666			(11) 2 019 470		(51) <i>H01M 8/02</i>	<i>H01M 8/04</i>
(51) <i>B65H 19/14</i>	<i>G07F 11/66</i>		(51) <i>H02K 1/17</i>	<i>H02K 1/24</i>	<i>H01M 8/24</i>	
				<i>H02K 26/00</i>	(11) 2 026 956	
(11) 2 009 141			(11) 2 019 600		(51) <i>B32B 1/00</i>	<i>B32B 3/28</i>
(51) <i>C23C 18/04</i>	<i>C23C 18/12</i>		(51) <i>A61B 8/00</i>	<i>G01S 7/52</i>	(11) 2 028 158	
	<i>F01D 9/04</i>				(51) <i>C01B 33/18</i>	<i>C08K 3/36</i>
	<i>F01D 5/28</i>	<i>C04B 37/02</i>			<i>C08L 101/00</i>	<i>G03G 9/08</i>
(11) 2 009 473			(11) 2 020 288		(11) 2 028 343	
(51) <i>G02B 6/26</i>	<i>G02B 6/32</i>		(51) <i>B30B 1/26</i>	<i>B30B 15/00</i>	(51) <i>F01D 5/28</i>	<i>F01D 9/04</i>
					<i>F01D 11/08</i>	
(11) 2 009 656			(11) 2 020 439		(11) 2 029 816	
(51) <i>H01H 1/06</i>	<i>C22C 5/04</i>		(51) <i>C12N 15/09</i>	<i>C12N 1/15</i>	(51) <i>E02F 3/96</i>	<i>E02F 9/00</i>
	<i>C25D 7/00</i>			<i>C12N 1/21</i>	<i>E01H 5/06</i>	<i>A01B 59/06</i>
	<i>H01H 1/023</i>			<i>C12N 9/04</i>	<i>B62D 49/04</i>	
(11) 2 009 831			(11) 2 021 364		(11) 2 030 107	
(51) <i>H04L 1/08</i>	<i>H04L 12/56</i>		(51) <i>C07K 14/47</i>	<i>A61K 38/04</i>	(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>G06F 3/06</i>
	<i>H04B 7/02</i>			<i>A61P 31/04</i>		
(11) 2 009 985				<i>A61K 38/17</i>	(11) 2 030 343	
(51) <i>A01K 1/01</i>				<i>C12N 15/62</i>	(51) <i>H04B 7/26</i>	<i>H04W 4/00</i>
(11) 2 011 240			(11) 2 021 429		(11) 2 030 552	
(51) <i>G01S 5/14</i>	<i>H04B 7/216</i>		(51) <i>C09K 3/18</i>	<i>E01H 10/00</i>	(51) <i>A47L 5/32</i>	<i>A47L 9/24</i>
(11) 2 011 775			(11) 2 021 542		(11) 2 032 444	
(51) <i>C04B 35/195</i>	<i>B01D 53/86</i>		(51) <i>D21H 17/28</i>	<i>D21H 17/68</i>	(51) <i>B65B 35/52</i>	<i>B65B 35/50</i>
	<i>B01J 35/04</i>				<i>B65B 35/44</i>	<i>B65B 61/04</i>
	<i>F01N 3/28</i>				<i>B65G 57/32</i>	<i>B65B 9/067</i>

(11) 2 033 278 (51) H01S 3/13	H05B 33/08	(11) 2 040 239 (51) G08G 1/0968 G01C 21/26	G08G 1/0967	(11) 2 050 281 (51) H04N 13/02 G01B 11/275 G03B 17/56 H04N 5/225	G03B 35/08 G01C 11/02 G01B 5/00
(11) 2 033 627 (51) A61K 8/99 A61P 17/00	A61Q 19/00	(11) 2 040 315 (51) H01L 51/52	H01L 23/29	(11) 2 051 377 (51) H03H 9/58	
(11) 2 033 628 (51) A61K 8/99 A61P 17/00	A61Q 19/00 A61Q 5/00	(11) 2 040 518 (51) H05K 1/02 H05K 7/20 H01L 23/433	H05K 3/30 H01L 21/36 H01L 23/373	(11) 2 053 017 (51) B81B 7/00	H01H 1/00
(11) 2 034 046 (51) C23C 16/44	B08B 7/00	(11) 2 041 475 (51) F17C 7/02	F17C 13/04	(11) 2 053 369 (51) G01G 19/393	
(11) 2 034 118 (51) E06B 5/16 E06B 3/82	E06B 1/32	(11) 2 041 537 (51) G01N 21/23	G01J 4/02	(11) 2 053 786 (51) G06F 9/50	H04L 12/26
(11) 2 034 412 (51) G06F 12/00 G06F 13/00	G01C 21/00 G08G 1/0969	(11) 2 042 366 (51) B60K 35/00 G06F 3/048	B60K 37/06	(11) 2 053 811 (51) H04M 3/22 H04M 3/36 H04L 29/06	H04L 12/24 H04M 7/12 H04L 12/26
(11) 2 034 959 (51) A61K 9/107 A61K 9/10	A61K 31/02	(11) 2 043 108 (51) G21F 9/00 G21F 7/005	B60P 3/00 B60H 1/00	(11) 2 054 046 (51) A61K 31/121 A61K 31/327 A61K 31/60 A61P 17/10 A61K 8/49	A61K 31/05 A61K 31/353 A61K 45/06 A61K 8/35 A61Q 19/00
(11) 2 035 083 (51) A61B 5/00 A61B 5/053	A61B 5/0402 A61N 1/365	(11) 2 043 222 (51) H02J 7/00		(11) 2 055 057 (51) H04L 12/56	H04L 25/14
(11) 2 035 095 (51) C02F 1/28		(11) 2 046 405 (51) A61Q 11/00 A61K 6/027 C04B 35/057 C04B 35/447 A61K 8/25 A61L 27/42 C03C 1/00 C03C 4/00	C04B 35/22 C03C 3/04 C04B 35/14 C04B 38/00 A61L 27/10 A61L 27/56 C03C 3/00	(11) 2 055 160 (51) H05K 9/00	H04B 1/08
(11) 2 035 149 (51) B03C 1/14	B03C 1/033	(11) 2 047 318 (51) G02B 26/08 G11B 7/00 G11B 7/0065 G11B 7/08	G02B 26/10 G11B 7/085 G11B 7/135	(11) 2 055 556 (51) B60W 20/00 B60K 6/26 B60K 6/445 F02D 41/34 F16H 3/72	B60K 1/02 B60K 6/365 B60K 6/547 F02P 5/00
(11) 2 035 312 (51) B23K 9/133	B65H 57/18	(11) 2 047 484 (51) H01B 17/26 H01H 9/10	H01H 85/20 H01H 11/00	(11) 2 055 557 (51) B60W 20/00 B60K 6/26 B60K 6/445 F16H 3/72	B60K 1/02 B60K 6/365 B60K 6/547
(11) 2 035 827 (51) C07K 14/705	C07K 14/435	(11) 2 047 748 (51) A01N 25/22 A01N 43/80 A01N 25/04	A01N 25/00 A01N 25/10 A01P 1/00	(11) 2 055 607 (51) B60W 50/02	
(11) 2 035 966 (51) G06F 17/30		(11) 2 047 764 (51) A44B 11/25		(11) 2 055 688 (51) C04B 35/622	C04B 35/491
(11) 2 036 058 (51) G08G 1/095 G09F 13/04	E01F 9/016	(11) 2 047 932 (51) B23B 51/02	B28D 1/14	(11) 2 055 735 (51) C08K 5/372 C08L 21/00	C08K 5/45
(11) 2 036 437 (51) A01N 37/06 A01N 25/04 A01P 7/04	A01M 1/20 A01N 25/30 A01N 37/12	(11) 2 048 045 (51) B60R 25/02 E05B 65/12	B60R 25/04	(11) 2 056 007 (51) F16L 11/16	F16L 11/08
(11) 2 036 682 (51) B25J 9/16	G05B 19/4069	(11) 2 048 791 (51) H04B 1/40 H04M 19/02 H04B 1/16	H04B 1/036 H04W 52/02	(11) 2 056 899 (51) A61M 1/10 A61B 17/34	A61M 25/01
(11) 2 037 151 (51) F16H 25/22		(11) 2 048 872 (51) H04N 5/18	H04N 5/335	(11) 2 057 594 (51) G06Q 30/00	H04M 15/00
(11) 2 037 446 (51) G09G 5/00	G06F 9/445	(11) 2 049 574 (51) C08F 220/18 C08F 8/26 C08F 6/02	C08F 220/10 C08F 8/34 C08F 2/38	(11) 2 057 928 (51) A47L 15/24 F28D 20/02 A47L 15/42 H01L 35/30	B01D 5/00 C09K 5/14 A47L 15/48
(11) 2 037 497 (51) H01L 23/12 H01L 25/11 H01L 23/538	H01L 25/10 H01L 25/18			(11) 2 058 455 (51) E04F 10/06	
(11) 2 038 025 (51) A63F 13/02					
(11) 2 038 111 (51) B29D 99/00 E05B 3/00	B29C 65/70				
(11) 2 038 859 (51) G08B 13/16 B60R 25/10	G08B 13/04				

(11) 2 058 558		(11) 2 065 209		(11) 2 071 749	
(51) <i>F16H 61/04</i>	<i>F16H 3/08</i>	(51) <i>B41L 13/04</i>	<i>B41L 13/16</i>	(51) <i>H04B 1/16</i>	<i>H04L 1/22</i>
<i>F16H 3/12</i>		<i>B65H 5/06</i>		<i>H04L 12/56</i>	<i>H04N 7/173</i>
(11) 2 059 483		(11) 2 065 269		<i>H04L 1/02</i>	<i>H04L 1/06</i>
(51) <i>C02F 1/72</i>	<i>B01J 31/08</i>	(51) <i>B60W 20/00</i>	<i>B60K 1/02</i>	(11) 2 072 825	
(11) 2 059 843		<i>B60K 6/26</i>	<i>B60K 6/365</i>	(51) <i>F04D 13/06</i>	<i>F04D 15/02</i>
(51) <i>G02B 7/04</i>	<i>G03B 17/04</i>	<i>B60K 6/445</i>	<i>B60K 6/547</i>	<i>F04D 29/047</i>	
<i>G02B 7/10</i>		<i>F16H 3/72</i>		(11) 2 073 174	
(11) 2 059 961		(11) 2 065 271		(51) <i>G07C 5/00</i>	
(51) <i>H01M 4/02</i>	<i>H01M 10/04</i>	(51) <i>B60W 20/00</i>	<i>B60W 30/18</i>	(11) 2 073 847	
<i>H01M 4/24</i>	<i>H01M 10/34</i>	(11) 2 065 667		(51) <i>A61K 47/00</i>	<i>A61K 9/48</i>
<i>H01M 10/50</i>	<i>H01M 4/62</i>	(51) <i>F41A 9/73</i>	<i>F41B 11/02</i>	<i>A61K 31/195</i>	<i>A61K 36/82</i>
<i>H01M 4/13</i>		(11) 2 066 027		<i>A61P 37/00</i>	<i>A61P 37/04</i>
(11) 2 059 965		(51) <i>H03H 9/13</i>	<i>H03H 3/02</i>	<i>A61P 31/00</i>	
(51) <i>H01M 8/02</i>	<i>H01M 8/12</i>	<i>H03H 9/17</i>	<i>H03H 9/02</i>	(11) 2 074 063	
<i>H01M 4/86</i>	<i>H01M 4/88</i>	(11) 2 066 163		(51) <i>C01F 11/18</i>	<i>C01B 31/24</i>
<i>H01G 9/02</i>	<i>B05D 5/12</i>	(51) <i>G03B 17/08</i>	<i>A45C 11/38</i>	(11) 2 074 922	
<i>B05D 3/00</i>	<i>A01J 21/00</i>	<i>A45C 13/00</i>	<i>H04N 1/50</i>	(51) <i>A47L 15/42</i>	<i>A47L 15/00</i>
<i>C23C 8/00</i>		(11) 2 066 190		(11) 2 075 106	
(11) 2 060 374		(51) <i>A41D 13/08</i>	<i>A41D 19/00</i>	(51) <i>B28D 5/04</i>	<i>B28D 5/00</i>
(51) <i>E04C 2/04</i>	<i>B28B 1/00</i>	<i>B29C 33/40</i>		<i>C09K 3/14</i>	
<i>B28B 19/00</i>		(11) 2 066 365		(11) 2 075 799	
(11) 2 060 391		(51) <i>A61M 1/00</i>		(51) <i>G21C 19/06</i>	<i>G21F 5/00</i>
(51) <i>B32B 27/16</i>		(11) 2 066 368		<i>G21F 9/36</i>	<i>G21F 7/015</i>
(11) 2 061 239		(51) <i>A61M 1/00</i>		<i>G21F 9/34</i>	<i>G21F 9/24</i>
(51) <i>H04N 5/76</i>	<i>G11B 27/00</i>	(11) 2 067 629		(11) 2 076 189	
(11) 2 061 260		(51) <i>B41J 29/393</i>	<i>B41J 11/00</i>	(51) <i>A61B 17/58</i>	<i>A61F 2/08</i>
(51) <i>H04N 9/804</i>	<i>H04N 5/76</i>	<i>H04N 1/00</i>		(11) 2 076 797	
(11) 2 061 502		(11) 2 068 026		(51) <i>G01V 1/16</i>	
(51) <i>A61K 39/21</i>	<i>C07K 14/16</i>	(51) <i>F16D 3/84</i>	<i>F16J 3/04</i>	(11) 2 076 923	
(11) 2 061 737		<i>F16D 3/223</i>		(51) <i>H01L 21/8246</i>	<i>H01L 27/112</i>
(51) <i>C07B 41/10</i>	<i>C07C 231/02</i>	(11) 2 068 184		<i>G11C 17/16</i>	<i>H01L 27/105</i>
<i>C07C 233/30</i>	<i>C07C 231/14</i>	(51) <i>G02B 1/04</i>	<i>G02B 6/02</i>	(11) 2 076 999	
(11) 2 061 747		(11) 2 069 057		(51) <i>G06Q 30/00</i>	<i>H04L 29/08</i>
(51) <i>C07C 211/10</i>	<i>C07C 215/08</i>	(51) <i>B01F 3/04</i>		<i>G06F 17/30</i>	
<i>C07C 217/08</i>	<i>C07D 295/023</i>	(11) 2 069 282		(11) 2 077 078	
<i>B01J 23/89</i>	<i>B01J 23/825</i>	(51) <i>C07C 67/03</i>	<i>C07C 69/24</i>	(51) <i>A41G 3/00</i>	
<i>B01J 23/835</i>	<i>B01J 23/843</i>	<i>C10L 1/18</i>	<i>C10L 1/02</i>	(11) 2 077 458	
<i>C07C 209/16</i>	<i>C07C 209/26</i>	<i>C11C 3/10</i>	<i>C11C 3/00</i>	(51) <i>G02B 5/08</i>	<i>B32B 27/36</i>
<i>C07C 213/02</i>	<i>C07D 295/02</i>	(11) 2 069 406		<i>C08J 5/18</i>	<i>C08J 7/04</i>
<i>B01J 37/03</i>		(51) <i>C08B 37/00</i>	<i>C08B 30/00</i>	<i>G02F 1/1335</i>	
(11) 2 061 914		<i>C13K 1/02</i>	<i>D21C 1/10</i>	(11) 2 077 663	
(51) <i>C22C 38/44</i>	<i>C22C 38/46</i>	<i>D21C 3/22</i>		(51) <i>H04N 7/01</i>	<i>G09G 3/20</i>
<i>C22C 38/00</i>	<i>C22C 38/60</i>	(11) 2 069 949		<i>G09G 3/36</i>	<i>G09G 5/00</i>
<i>C22C 33/02</i>		(51) <i>H04W 8/12</i>	<i>H04W 60/04</i>	<i>G09G 5/391</i>	<i>H04N 5/66</i>
(11) 2 062 540		(11) 2 070 203		(11) 2 077 667	
(51) <i>A61B 17/00</i>		(51) <i>H04B 1/7105</i>		(51) <i>H04N 7/18</i>	<i>B60R 1/06</i>
(11) 2 062 960		(11) 2 070 672		<i>G06T 1/00</i>	
(51) <i>C09K 11/59</i>		(51) <i>B28B 11/00</i>	<i>H01J 9/24</i>	(11) 2 078 678	
(11) 2 064 094		(11) 2 070 792		(51) <i>B65B 39/00</i>	<i>B65B 3/04</i>
(51) <i>B62D 25/04</i>		(51) <i>B60W 20/00</i>	<i>B60W 30/18</i>	<i>B67C 3/26</i>	<i>B67C 11/00</i>
(11) 2 064 569		(11) 2 070 794		(11) 2 078 864	
(51) <i>G01S 19/11</i>	<i>G01B 21/04</i>	(51) <i>B60W 20/00</i>	<i>B60W 30/18</i>	(51) <i>F04D 27/02</i>	<i>F04D 29/08</i>
(11) 2 064 847		(11) 2 070 799		<i>F04D 29/52</i>	<i>F16L 21/035</i>
(51) <i>H04L 25/06</i>	<i>H04L 27/38</i>	(51) <i>B60W 50/08</i>	<i>B60W 40/08</i>	(11) 2 078 930	
(11) 2 065 093		(11) 2 071 681		(51) <i>G01D 5/18</i>	<i>G01B 7/30</i>
(51) <i>B03C 3/49</i>	<i>B03C 3/62</i>	(51) <i>H01R 39/58</i>		<i>H01L 43/06</i>	<i>H01L 43/08</i>
<i>B03C 3/45</i>				<i>G01D 5/244</i>	<i>G01D 5/14</i>

(11) 2 079 499 (51) A61M 3/00	A61M 39/04	G09G 3/20 H04N 5/66	G09G 3/36	G01C 21/26 G01C 21/36	G01C 21/34 G08G 1/0968
(11) 2 080 767 (51) C07K 7/00 A61K 9/127 A61K 47/42 C12N 15/09	A61K 9/10 A61K 47/34 A61K 48/00	(11) 2 091 454 (51) A61N 1/20	A61B 18/14	(11) 2 098 992 (51) G06K 9/46 G06K 9/00 G06T 1/00	G06T 7/60 B60R 21/00 G08G 1/16
(11) 2 080 888 (51) F02D 41/38 F02D 19/08	F02D 41/14 F02M 63/02	(11) 2 092 857 (51) A47D 1/00	A47D 15/00	(11) 2 099 667 (51) B60W 50/029	B60W 50/02
(11) 2 080 991 (51) G01D 5/18 H01L 43/06	G01B 7/30 H01L 43/08	(11) 2 092 858 (51) A47D 1/00		(11) 2 100 397 (51) H04J 3/16 H04M 7/00	H04M 3/56
(11) 2 084 528 (51) G01N 33/53	G01B 7/30 H01L 43/08	(11) 2 092 989 (51) B32B 37/06	G01N 27/447	(11) 2 101 032 (51) E06B 7/10	F24F 13/18
(11) 2 084 971 (51) A23G 9/22	G01N 33/569	(11) 2 093 180 (51) B65H 49/08 B65H 75/06	B65H 55/04 B65D 85/672	(11) 2 101 164 (51) G01N 1/28	H01L 21/268
(11) 2 085 664 (51) F16H 63/02 F16H 63/30	A23G 9/28	(11) 2 093 223 (51) C07D 401/04 C07D 231/08 C07C 237/30	C07D 265/22 C07C 237/42	(11) 2 101 277 (51) G06G 7/78	G06N 7/00
(11) 2 086 524 (51) A61K 9/72 A61K 47/14 A61P 21/02	F16H 63/10 F16H 63/34	(11) 2 093 431 (51) F15B 13/042	F15B 13/04	(11) 2 102 619 (51) G01L 19/08	G01L 19/12
(11) 2 086 560 (51) A61K 36/00	A61K 31/5513 A61K 47/10	(11) 2 093 530 (51) F27B 14/08 C30B 35/00	F27D 9/00	(11) 2 102 658 (51) G01N 33/543 G01N 21/55 G01N 21/66 G01N 21/77	G01N 27/00 G01N 21/65 G01N 21/76 G01N 27/26
(11) 2 086 884 (51) C01F 7/20 C01F 7/06	A61K 36/53	(11) 2 093 667 (51) G06F 9/45		(11) 2 103 522 (51) B65B 19/28 B65B 59/00	B65B 57/00
(11) 2 087 095 (51) C12N 1/20 A61K 39/106	C01F 1/00	(11) 2 094 145 (51) A61L 2/20 A47L 15/44 A47L 15/42	B08B 9/00 D06F 39/00	(11) 2 104 030 (51) G06F 3/06	
(11) 2 087 151 (51) C25D 5/10 H01L 31/032	C12R 1/01	(11) 2 094 609 (51) C01F 1/00	F27D 9/00	(11) 2 104 647 (51) C02F 1/50 A47L 15/44	C02F 1/68 D06F 39/02
(11) 2 087 993 (51) B65B 41/16 B65B 65/00 B65B 43/12	C25D 5/16	(11) 2 094 726 (51) C07K 14/705 C07K 16/28 C12P 21/02 A61K 39/00	C01F 7/14	(11) 2 105 057 (51) A41G 3/00	D05C 15/02
(11) 2 088 240 (51) E01B 5/04	B65B 43/60 B65B 43/04 B31B 23/00	(11) 2 095 500 (51) H03C 7/02	C07K 16/00 C07H 21/04 A61K 38/00 A61P 29/00	(11) 2 106 037 (51) H04B 1/38	H04B 7/04
(11) 2 088 916 (51) A61M 1/00 A61B 1/313	E01B 21/00	(11) 2 095 700 (51) A01B 63/14 A01B 63/00	A01B 63/32	(11) 2 107 096 (51) C09K 11/06	
(11) 2 089 093 (51) A61M 31/00	A61B 1/015	(11) 2 096 386 (51) F25C 1/08	F25C 5/08	(11) 2 107 210 (51) E21B 25/08 E21B 33/072	E21B 31/18 E21B 34/00
(11) 2 089 957 (51) H02K 33/16 H02K 41/03 F16K 31/04	A61M 39/04	(11) 2 096 612 (51) B60W 30/12 G08G 1/16	B60W 50/14	(11) 2 107 276 (51) F16H 59/72 F16D 48/02	F16H 61/00
(11) 2 090 165 (51) A01N 43/653 A61K 31/496	H02K 41/02 H01F 7/17	(11) 2 096 931 (51) A23C 19/024 A23C 19/068	A23C 19/05	(11) 2 108 860 (51) F16G 3/02	
(11) 2 090 952 (51) G05B 23/02	A01N 25/04 A61K 9/14	(11) 2 097 351 (51) C01F 7/04	C01F 7/14	(11) 2 109 903 (51) H01M 8/24 H01M 2/00	H01M 2/10
(11) 2 091 249 (51) H04N 7/01	A61M 39/04	(11) 2 098 659 (51) E04F 13/08	F16B 13/00	(11) 2 109 905 (51) H01M 2/14 C23C 24/04 H01M 4/04 H01M 4/66 H01M 4/75 H01M 4/94	H01M 4/70 H01G 9/155 H01G 9/058 H01M 4/88 H01M 4/86
	G02F 1/133	(11) 2 098 824 (51) G01C 21/00	G08G 1/0969	(11) 2 110 645 (51) G01D 5/347	

(11) 2 111 390 (51) <i>C10M 169/04</i>	<i>C10M 171/00</i>	(11) 2 117 130 (51) <i>H04B 7/00</i>	<i>H04W 52/02</i>	<i>C11D 3/48</i>	<i>C11D 1/04</i>
(11) 2 111 487 (51) <i>D01D 5/098</i> <i>D01D 11/04</i> <i>D04H 3/02</i>	<i>D01D 7/00</i> <i>D04H 3/16</i>	<i>H04W 52/12</i> <i>H04W 52/16</i> <i>H04W 52/26</i>	<i>H04W 52/14</i> <i>H04W 52/24</i> <i>H04W 52/32</i>	(11) 2 126 140 (51) <i>A61K 39/12</i> <i>C12Q 1/70</i>	<i>A61P 31/14</i>
(11) 2 111 762 (51) <i>A23G 3/02</i> <i>A23G 3/20</i>	<i>A23G 3/00</i> <i>A23G 3/54</i>	(11) 2 117 494 (51) <i>A61K 6/00</i>		(11) 2 126 646 (51) <i>B25J 17/02</i>	
(11) 2 112 116 (51) <i>B66B 5/20</i>	<i>B66B 5/04</i>	(11) 2 117 578 (51) <i>A61K 38/16</i>	<i>C07K 7/08</i>	(11) 2 126 924 (51) <i>G11C 5/14</i>	
(11) 2 112 317 (51) <i>E05F 15/14</i> <i>E05D 15/26</i> <i>E05F 11/40</i>	<i>E05F 15/10</i> <i>E05D 15/06</i> <i>E06B 3/92</i>	(11) 2 118 736 (51) <i>G06F 7/00</i>	<i>G06F 17/30</i>	(11) 2 127 062 (51) <i>H02J 7/00</i>	<i>H02J 7/02</i>
(11) 2 112 472 (51) <i>G01C 21/16</i>	<i>G01S 19/47</i>	(11) 2 118 882 (51) <i>G09G 5/00</i> <i>G06T 7/00</i>	<i>G06T 11/60</i>	(11) 2 127 151 (51) <i>H04B 7/26</i>	<i>H04W 4/00</i>
(11) 2 112 967 (51) <i>B28D 5/02</i> <i>B28D 1/04</i>	<i>B28D 5/00</i>	(11) 2 119 989 (51) <i>F27B 14/20</i> <i>F27D 21/00</i>	<i>F27B 17/02</i> <i>H05K 7/14</i>	(11) 2 127 579 (51) <i>A47K 3/00</i>	
(11) 2 113 118 (51) <i>G06Q 10/00</i>	<i>H04L 12/58</i>	(11) 2 120 085 (51) <i>G02C 11/08</i>	<i>A61F 9/02</i>	(11) 2 128 316 (51) <i>D01F 1/04</i> <i>D01F 6/04</i> <i>D02G 3/44</i>	<i>D01F 1/06</i> <i>D02G 3/34</i> <i>A01K 91/00</i>
(11) 2 113 340 (51) <i>B25B 13/08</i>	<i>B25B 13/46</i>	(11) 2 121 994 (51) <i>C22B 15/00</i>	<i>B01J 8/24</i>	(11) 2 129 213 (51) <i>A01G 33/02</i> <i>C12M 1/00</i>	<i>A01G 33/00</i>
(11) 2 114 325 (51) <i>A61F 5/055</i>		(11) 2 122 304 (51) <i>H02P 7/30</i> <i>H02P 25/04</i> <i>H02M 5/293</i>	<i>H02P 29/02</i> <i>H02P 7/24</i> <i>H02M 1/40</i>	(11) 2 129 390 (51) <i>A61K 39/145</i> <i>C12N 7/00</i>	<i>A61K 39/245</i>
(11) 2 114 357 (51) <i>A61K 8/30</i>		(11) 2 122 554 (51) <i>G06Q 20/00</i>		(11) 2 130 495 (51) <i>A61B 8/00</i> <i>H04R 17/00</i> <i>G01N 29/06</i>	<i>G01N 29/24</i> <i>G01N 29/22</i> <i>A61B 8/13</i>
(11) 2 114 441 (51) <i>A61K 38/43</i>	<i>A61P 13/12</i>	(11) 2 123 022 (51) <i>H04N 5/14</i> <i>H04N 5/21</i> <i>G06T 5/50</i>	<i>H04N 5/208</i> <i>G06T 5/00</i> <i>G06T 7/00</i>	(11) 2 131 163 (51) <i>G01F 22/00</i> <i>E03C 1/05</i>	<i>G01F 25/00</i> <i>G01F 13/00</i>
(11) 2 114 531 (51) <i>A61F 9/00</i> <i>A61K 9/00</i>	<i>A61F 9/007</i>	(11) 2 123 368 (51) <i>B07B 4/08</i> <i>B07B 4/02</i>	<i>B08B 15/02</i> <i>B07B 4/04</i>	(11) 2 131 213 (51) <i>G01V 3/15</i> <i>A01B 1/02</i>	<i>E02F 9/24</i>
(11) 2 114 543 (51) <i>B01D 1/22</i> <i>C02F 1/04</i>	<i>B01D 1/28</i> <i>B01D 5/00</i>	(11) 2 123 379 (51) <i>B23B 29/04</i> <i>B23Q 5/04</i>	<i>B23B 31/00</i> <i>B23Q 5/20</i>	(11) 2 131 518 (51) <i>H04L 1/18</i>	
(11) 2 115 506 (51) <i>G02B 27/22</i> <i>G09G 3/20</i>	<i>H04N 13/04</i>	(11) 2 124 235 (51) <i>H01H 50/32</i>		(11) 2 132 349 (51) <i>C22C 38/00</i> <i>F16J 15/08</i>	<i>F02F 11/00</i>
(11) 2 116 464 (51) <i>B62J 9/00</i>	<i>A45C 13/10</i>	(11) 2 124 276 (51) <i>H01M 4/96</i> <i>H01M 8/02</i>	<i>H01M 4/88</i> <i>H01M 8/10</i>	(11) 2 132 410 (51) <i>F04C 9/00</i>	<i>F04C 11/00</i>
(11) 2 116 521 (51) <i>C07C 2/64</i> <i>C07C 41/30</i> <i>C07F 7/08</i> <i>C01B 31/02</i>	<i>C07C 13/64</i> <i>C07C 43/21</i> <i>C07F 7/18</i> <i>C07C 1/32</i>	(11) 2 124 285 (51) <i>H01M 10/04</i>	<i>H01M 2/26</i>	(11) 2 132 465 (51) <i>F16J 15/46</i> <i>F16J 15/12</i>	<i>F16J 15/26</i> <i>F16J 15/08</i>
(11) 2 116 670 (51) <i>E04G 23/08</i> <i>E02F 9/20</i>	<i>E02F 3/96</i> <i>E02F 9/24</i>	(11) 2 124 572 (51) <i>A01N 59/00</i>		(11) 2 132 470 (51) <i>F16K 15/00</i> <i>B60C 29/00</i> <i>A63B 41/00</i> <i>A47C 27/08</i> <i>A47C 4/54</i> <i>A63B 41/12</i>	<i>F16K 15/20</i> <i>E04H 15/20</i> <i>B60C 5/00</i> <i>B63B 7/06</i> <i>B63B 7/08</i>
(11) 2 116 705 (51) <i>F02D 13/02</i> <i>F02B 39/06</i> <i>F02B 75/10</i> <i>F02M 25/07</i> <i>F02D 23/00</i>	<i>F02D 21/08</i> <i>F02B 39/10</i> <i>F02B 75/18</i> <i>F02D 41/00</i>	(11) 2 124 646 (51) <i>A23L 2/56</i> <i>A23L 2/68</i> <i>A23L 2/58</i>	<i>A23L 2/60</i> <i>A23L 1/236</i>	(11) 2 133 214 (51) <i>B43K 19/00</i> <i>B43K 19/18</i>	<i>C09D 13/00</i>
(11) 2 117 128 (51) <i>H04B 1/7075</i>	<i>H04W 48/18</i>	(11) 2 124 999 (51) <i>A61K 38/17</i>		(11) 2 125 963 (51) <i>C09B 57/10</i>	
		(11) 2 126 018 (51) <i>C11D 1/28</i>	<i>C07F 15/00</i>	(11) 2 133 840 (51) <i>G06T 11/00</i>	
			<i>C11D 7/08</i>		

(11) 2 134 537 (51) B30B 9/30	F15B 15/28	(11) 2 145 349 (51) H01L 21/20 H01L 21/311 H01L 21/84 H01L 21/8238	G01Q 70/16 B82Y 15/00	(11) 2 152 923 (51) B22D 17/22 C22C 21/08 B22D 21/00 C22C 1/03 C22C 21/06 C22C 21/14 B22D 17/00	B22D 21/04 C22F 1/05 C22C 1/02 C22C 1/06 C22C 21/12 C22C 21/16 C22C 21/00
(11) 2 135 183 (51) G06Q 10/00	G06F 17/40	(11) 2 145 594 (51) A61B 17/34	H01L 21/28 H01L 21/3213 H01L 29/04	(11) 2 154 561 (51) G02B 6/00 G02B 27/09	G02B 6/42 G02B 27/14
(11) 2 135 842 (51) C01B 31/02 B01J 21/18 H01J 9/02	B01J 23/83 B82Y 30/00	(11) 2 145 597 (51) A61B 18/18	B31B 19/90	(11) 2 155 420 (51) B22F 3/02 B22F 3/03	B30B 11/00 B22F 5/08
(11) 2 137 087 (51) B65G 1/00 B41J 29/38 B65G 1/137 B41J 29/393	B41J 29/00 B41J 29/42 B41J 13/10	(11) 2 146 131 (51) F16M 11/10		(11) 2 156 157 (51) G01L 19/06 G01L 9/00	G01L 13/02
(11) 2 139 250 (51) H04J 11/00	H04L 5/00	(11) 2 146 148 (51) F24C 7/04	F24H 3/00	(11) 2 156 341 (51) G06F 17/50	F02G 1/043
(11) 2 139 284 (51) H04W 36/18 H04L 1/00	H04J 11/00	(11) 2 147 484 (51) H01R 13/514 H01R 24/58	H01R 13/193 H01R 107/00	(11) 2 156 818 (51) A61K 8/31 A61K 8/92 A61Q 1/02	A61K 8/19 A61K 8/06
(11) 2 139 510 (51) A61K 38/18 A61P 9/10	A61K 38/19 A61P 25/28	(11) 2 147 859 (51) B64C 39/02	B64D 13/00	(11) 2 156 931 (51) B28B 1/30	
(11) 2 140 459 (51) G21F 5/008 G21F 1/08	G21F 3/04	(11) 2 148 232 (51) G02B 7/02 A61B 1/12	G02B 23/24 A61B 1/00	(11) 2 157 257 (51) E04F 15/024	
(11) 2 140 755 (51) A01G 25/02		(11) 2 148 393 (51) C09J 9/02 H05K 3/32	H01B 1/22	(11) 2 157 553 (51) G07D 9/00 G07F 19/00	G06Q 40/00
(11) 2 140 811 (51) A61B 5/151	A61B 5/053	(11) 2 148 749 (51) B08B 9/093	B08B 9/00	(11) 2 157 814 (51) H04R 1/40	
(11) 2 140 845 (51) A61F 13/514 A61F 13/64	A61F 13/515 A61F 13/472	(11) 2 149 157 (51) H01L 27/146		(11) 2 157 875 (51) A41D 19/015	
(11) 2 141 051 (51) B60R 21/015	B60R 21/2342	(11) 2 149 397 (51) B01D 63/02 B01D 61/36	B01D 63/06	(11) 2 157 912 (51) A61B 5/055 G01R 33/56	G01R 33/563
(11) 2 141 062 (51) B62D 7/20	B62D 7/18	(11) 2 149 511 (51) B65G 21/20	B65G 17/48	(11) 2 158 087 (51) B41J 2/135 B41M 5/00	B41J 2/01
(11) 2 141 651 (51) G06T 1/00		(11) 2 150 199 (51) A61C 5/08	A61C 13/00	(11) 2 158 628 (51) H01M 4/88 B01J 35/02 B01J 37/16 H01M 4/90	B01J 23/42 B01J 37/02 H01M 4/86 H01M 8/10
(11) 2 142 052 (51) A47B 21/03		(11) 2 150 412 (51) B65H 5/08 B41F 9/00 B41F 11/02	B65H 29/04 B41F 9/02	(11) 2 158 761 (51) H04N 7/12	
(11) 2 142 068 (51) A47L 13/26 A47L 13/22	A47L 13/00 A47L 11/40	(11) 2 151 315 (51) B30B 9/24 B01D 33/00	B01D 29/09	(11) 2 159 698 (51) G06F 12/00	G06F 17/30
(11) 2 142 299 (51) B01L 3/00	C12M 1/32	(11) 2 151 592 (51) E04G 17/00		(11) 2 160 020 (51) H04N 5/235 H04N 5/20 H04N 9/68	G06T 5/40 H04N 1/409
(11) 2 142 661 (51) G01N 33/50		(11) 2 152 163 (51) A61B 5/155 A61B 5/157	A61B 5/145 A61B 5/1455	(11) 2 160 925 (51) H05B 3/36	H05B 3/14
(11) 2 143 635 (51) B64C 25/36	B60B 5/02	(11) 2 152 279 (51) A61K 33/14 A61P 29/00	A61K 47/48	(11) 2 161 614 (51) G02F 1/13363	G02F 1/139
(11) 2 144 047 (51) G01N 15/14 C12M 1/00 G01N 33/493	G01N 35/00 C12M 1/34 G01N 33/569	(11) 2 152 631 (51) C22B 23/00 C22B 3/20	C22B 3/06 C01G 51/00		
(11) 2 144 274 (51) H01J 37/073 H01J 1/304 H01J 27/26	H01J 37/08 H01J 9/02 C25D 5/48				

(11) 2 161 698		(11) 2 169 967		(11) 2 179 372	
(51) <i>G08G 1/082</i>	<i>G08G 1/01</i>	(51) <i>H04N 13/04</i>		(51) <i>G06F 17/24</i>	
(11) 2 162 664		(11) 2 170 146		(11) 2 179 903	
(51) <i>F16L 11/133</i> <i>F17D 5/04</i>	<i>F16L 39/02</i>	(51) <i>A47L 11/02</i>	<i>A47L 11/24</i>	(51) <i>B64C 21/06</i> <i>B60V 3/08</i>	<i>B64C 39/10</i>
(11) 2 163 057		(11) 2 170 800		(11) 2 180 225	
(51) <i>H04L 25/06</i> <i>H04L 27/26</i> <i>H04L 25/03</i>	<i>H04L 25/02</i> <i>H04L 27/38</i>	(51) <i>C07C 67/03</i> <i>C10L 1/00</i> <i>C11C 3/12</i> <i>C11C 3/00</i>	<i>C07C 51/43</i> <i>B01F 7/26</i> <i>C11C 5/00</i>	(51) <i>F16L 37/36</i> <i>F16L 37/56</i>	<i>F16L 37/32</i>
(11) 2 163 206		(11) 2 170 950		(11) 2 181 463	
(51) <i>A61B 17/00</i> <i>A61B 1/04</i>	<i>A61B 17/128</i>	(51) <i>C07K 16/00</i> <i>C12P 21/04</i> <i>A61K 39/395</i>	<i>C07K 16/24</i> <i>A61K 51/00</i> <i>A61P 19/02</i>	(51) <i>H01L 27/00</i>	
(11) 2 163 383		(11) 2 172 399		(11) 2 181 796	
(51) <i>B65H 1/26</i>	<i>B65H 9/04</i>	(51) <i>B65B 59/00</i>	<i>B65B 61/26</i>	(51) <i>B23K 9/02</i> <i>B23K 9/32</i>	<i>B23K 9/18</i>
(11) 2 163 645		(11) 2 172 571		(11) 2 182 050	
(51) <i>G01N 33/68</i>		(51) <i>C22B 1/244</i> <i>B30B 11/16</i>	<i>C22B 1/248</i>	(51) <i>C12M 1/34</i> <i>G01N 33/493</i> <i>G01N 33/569</i>	<i>G01N 15/14</i> <i>G01N 15/10</i> <i>G01N 15/02</i>
(11) 2 163 823		(11) 2 172 988		(11) 2 182 064	
(51) <i>H05B 6/64</i>	<i>F24C 7/08</i>	(51) <i>H01L 51/44</i>		(51) <i>C12N 15/12</i> <i>C07K 16/18</i> <i>A01K 67/027</i> <i>G01N 33/53</i>	<i>C07K 14/47</i> <i>C12Q 1/68</i> <i>A61K 38/17</i> <i>G01N 33/574</i>
(11) 2 164 876		(11) 2 173 805		(11) 2 182 245	
(51) <i>C12N 9/02</i> <i>C12P 7/06</i>	<i>C12P 7/18</i>	(51) <i>C08L 23/00</i> <i>C08J 5/18</i> <i>B32B 27/32</i>	<i>C08L 23/08</i> <i>C08F 10/02</i>	(51) <i>F16H 3/00</i>	<i>F16H 3/16</i>
(11) 2 165 109		(11) 2 174 046		(11) 2 184 183	
(51) <i>F16L 27/08</i>		(51) <i>F16K 31/06</i> <i>H01F 7/18</i>	<i>F02D 41/20</i>	(51) <i>B60B 35/18</i> <i>F16C 33/58</i> <i>G01L 5/00</i>	<i>F16C 19/18</i> <i>F16C 41/00</i>
(11) 2 165 486		(11) 2 175 016		(11) 2 184 405	
(51) <i>H04L 12/56</i> <i>H04L 12/52</i>	<i>H04B 7/26</i>	(51) <i>C07K 16/28</i> <i>C12N 15/09</i> <i>A61P 35/00</i>	<i>C07K 16/46</i> <i>A61K 39/395</i> <i>C07K 16/18</i>	(51) <i>B63B 19/197</i> <i>E02F 7/02</i> <i>B65G 67/60</i>	<i>B63B 35/00</i> <i>B63B 27/22</i>
(11) 2 165 703		(11) 2 175 256		(11) 2 184 614	
(51) <i>A61K 9/20</i>		(51) <i>G01M 13/04</i> <i>G01M 15/12</i>	<i>G01M 15/05</i>	(51) <i>G01R 31/00</i>	
(11) 2 166 379		(11) 2 175 486		(11) 2 184 624	
(51) <i>G01V 1/36</i>		(51) <i>H01L 23/522</i>	<i>H01L 23/532</i>	(51) <i>C08G 64/06</i>	<i>G02B 1/04</i>
(11) 2 166 922		(11) 2 175 542		(11) 2 185 497	
(51) <i>A61B 3/10</i>	<i>G01B 11/06</i>	(51) <i>H02J 7/00</i>	<i>H02J 7/08</i>	(51) <i>C07C 51/42</i> <i>C07C 63/38</i>	<i>C07C 51/43</i>
(11) 2 167 755		(11) 2 175 577		(11) 2 185 698	
(51) <i>E04D 1/34</i> <i>H01L 31/042</i> <i>E04F 13/08</i>	<i>F24J 2/52</i> <i>H01L 31/048</i>	(51) <i>H04H 20/40</i>		(51) <i>C12N 9/12</i> <i>C07K 7/06</i> <i>C07K 14/47</i>	<i>A61K 38/00</i> <i>C07K 7/08</i>
(11) 2 168 455		(11) 2 176 341		(11) 2 186 761	
(51) <i>A47B 88/14</i>	<i>A47B 88/04</i>	(51) <i>C08L 23/08</i> <i>C08L 23/06</i>	<i>D01F 6/46</i> <i>D01D 5/42</i>	(51) <i>B65G 61/00</i> <i>F16P 3/14</i>	<i>B25J 9/16</i>
(11) 2 168 533		(11) 2 176 582		(11) 2 186 776	
(51) <i>A61D 7/00</i>		(51) <i>F21K 99/00</i>		(51) <i>C01B 33/44</i>	
(11) 2 168 633		(11) 2 177 041		(11) 2 186 867	
(51) <i>A61Q 5/06</i>	<i>A61K 8/58</i>	(51) <i>H04N 13/04</i> <i>G03B 35/24</i> <i>G09G 3/22</i>	<i>G02B 27/22</i> <i>G03B 33/12</i>	(51) <i>C09J 7/02</i>	
(11) 2 168 655		(11) 2 178 420		(11) 2 187 032	
(51) <i>B01D 47/12</i> <i>B01D 53/46</i>	<i>B01D 47/06</i> <i>B01D 53/68</i>	(51) <i>A47C 17/76</i> <i>A47C 19/12</i>	<i>A47C 17/68</i>	(51) <i>F02M 25/07</i>	
(11) 2 169 081		(11) 2 178 441		(11) 2 187 194	
(51) <i>C21B 13/08</i> <i>C22B 7/02</i> <i>C22B 19/38</i>	<i>B09B 3/00</i> <i>C22B 19/30</i>	(51) <i>A61B 6/02</i> <i>A61B 6/12</i> <i>A61B 19/00</i> <i>A61F 5/37</i>	<i>A61B 6/00</i> <i>A61B 5/107</i> <i>A61B 5/103</i> <i>G06T 7/00</i>	(51) <i>G01N 1/12</i> <i>C21C 7/00</i>	<i>G01N 33/20</i> <i>C22C 38/60</i>
(11) 2 169 704				(11) 2 187 369	
(51) <i>H01J 61/36</i> <i>G03B 21/14</i>	<i>F21S 2/00</i> <i>F21Y 101/00</i>			(51) <i>G08G 1/08</i>	

(11) 2 188 338		(11) 2 196 391		(11) 2 203 880	
(51) <i>C08L 75/04</i>	<i>C08G 18/00</i>	(51) <i>B64C 3/28</i>		(51) <i>G06Q 30/00</i>	
<i>B29C 33/38</i>	<i>C08G 18/32</i>	(11) 2 197 084		(11) 2 203 888	
<i>C08G 18/48</i>	<i>C08G 18/66</i>	(51) <i>H01M 10/44</i>	<i>B60L 3/12</i>	(51) <i>G06Q 50/00</i>	
<i>C08G 18/75</i>			<i>B60L 11/18</i>	(11) 2 204 265	
(11) 2 189 037		(11) 2 197 759		(51) <i>B25B 23/00</i>	
(51) <i>H04W 48/20</i>		(51) <i>B65D 47/08</i>		(11) 2 204 351	
(11) 2 189 140		(11) 2 197 979		(51) <i>C01G 23/053</i>	<i>B01D 9/02</i>
(51) <i>A61G 7/005</i>	<i>A61G 7/015</i>	(51) <i>C09K 11/06</i>		<i>B01F 3/08</i>	<i>B01F 17/52</i>
<i>A61G 7/012</i>	<i>A61G 7/018</i>	(11) 2 198 077		<i>B01J 19/00</i>	<i>C09C 1/36</i>
(11) 2 189 409		(51) <i>C30B 9/10</i>	<i>C01B 33/037</i>	<i>C09C 3/04</i>	<i>C09C 3/06</i>
(51) <i>B65H 73/00</i>		<i>C30B 9/06</i>	<i>C30B 29/06</i>	<i>C09C 3/08</i>	<i>C09C 3/10</i>
(11) 2 189 424		(11) 2 198 493		<i>C09D 17/00</i>	<i>B01F 3/12</i>
(51) <i>C03B 17/06</i>	<i>C03B 32/00</i>	(51) <i>F02P 23/04</i>	<i>H01S 3/113</i>	<i>B01F 5/22</i>	<i>B01J 19/10</i>
(11) 2 189 699		<i>H01S 3/13</i>		<i>B01J 19/12</i>	<i>B01J 19/18</i>
(51) <i>F16L 19/00</i>	<i>F16L 19/04</i>	(11) 2 198 680		<i>C09D 5/00</i>	<i>C09D 7/12</i>
<i>F16L 19/10</i>	<i>F16L 19/14</i>	(51) <i>H05K 3/00</i>	<i>B32B 15/08</i>	<i>B01F 7/00</i>	
<i>B25B 13/02</i>	<i>B25B 13/48</i>	<i>C09J 179/08</i>	<i>B32B 15/20</i>	(11) 2 204 469	
(11) 2 189 952		<i>C08G 73/14</i>	<i>H01L 21/48</i>	(51) <i>C23C 14/35</i>	<i>C23C 14/56</i>
(51) <i>G07D 9/00</i>	<i>G07D 7/16</i>	(11) 2 198 834		<i>H01J 37/34</i>	
<i>G07D 11/00</i>	<i>B65H 29/00</i>	(51) <i>A61K 8/22</i>	<i>A61K 8/41</i>	(11) 2 204 677	
<i>B65H 29/12</i>	<i>B65H 29/62</i>	<i>A61K 8/44</i>	<i>A61Q 5/08</i>	(51) <i>G02B 5/20</i>	<i>G03F 7/00</i>
(11) 2 190 248		(11) 2 198 944		<i>G03F 7/031</i>	<i>G03F 7/105</i>
(51) <i>H04W 52/40</i>		(51) <i>B01D 39/16</i>	<i>B01D 46/52</i>	<i>G03F 7/033</i>	<i>G03F 7/029</i>
(11) 2 191 424		(11) 2 199 339		<i>H01L 27/146</i>	
(51) <i>G06Q 30/00</i>		(51) <i>C08L 63/00</i>	<i>C08G 59/40</i>	(11) 2 204 707	
(11) 2 192 313		<i>C08L 3/00</i>	<i>C08L 5/00</i>	(51) <i>G05B 19/042</i>	<i>G05B 23/02</i>
(51) <i>F16C 23/08</i>	<i>F16C 19/54</i>	<i>C08L 83/10</i>	<i>H01L 23/14</i>	(11) 2 205 252	
<i>F16C 13/02</i>	<i>B22D 11/128</i>	<i>H01L 33/00</i>		(51) <i>A61K 35/14</i>	<i>A61K 38/20</i>
<i>F16C 19/38</i>		(11) 2 199 627		(11) 2 205 990	
(11) 2 193 492		(51) <i>F16B 19/10</i>		(51) <i>G01S 13/91</i>	
(51) <i>G06Q 50/00</i>	<i>H04L 29/08</i>	(11) 2 199 629		(11) 2 206 080	
<i>G06F 17/30</i>	<i>H04L 12/58</i>	(51) <i>F16B 19/10</i>	<i>B60R 21/213</i>	(51) <i>G06Q 10/00</i>	
<i>H04L 29/06</i>		(11) 2 199 954		(11) 2 206 145	
(11) 2 193 615		(51) <i>G06K 19/077</i>	<i>G06K 19/07</i>	(51) <i>H01L 21/60</i>	<i>H01L 23/485</i>
(51) <i>H04B 7/26</i>	<i>H04L 1/00</i>	<i>G06F 3/033</i>		(11) 2 206 435	
(11) 2 194 188		(11) 2 200 869		(51) <i>A22C 15/00</i>	<i>B21D 15/02</i>
(51) <i>B41M 5/337</i>	<i>B41M 5/52</i>	(51) <i>B60R 9/045</i>		(11) 2 206 553	
<i>B41M 5/44</i>	<i>D21H 19/20</i>	(11) 2 201 039		(51) <i>B01J 29/072</i>	<i>B01D 53/94</i>
<i>D21H 19/24</i>		(51) <i>C07K 16/10</i>	<i>A61K 39/145</i>	<i>B01J 23/745</i>	<i>F01N 3/10</i>
(11) 2 194 453		<i>A61P 31/16</i>	<i>C12N 7/00</i>	<i>F01N 3/28</i>	
(51) <i>G06F 3/041</i>	<i>G06F 3/048</i>	<i>G01N 33/53</i>	<i>G01N 33/577</i>	(11) 2 206 758	
<i>G06F 3/045</i>		(11) 2 202 536		(51) <i>C09J 7/02</i>	<i>C09J 133/08</i>
(11) 2 194 552		(51) <i>G01S 13/88</i>	<i>G01S 15/88</i>	<i>C08F 220/18</i>	<i>C08F 2/38</i>
(51) <i>H01H 23/14</i>	<i>H01H 23/16</i>	<i>G01S 13/87</i>	<i>G01S 7/03</i>	(11) 2 206 831	
(11) 2 194 645		<i>G01S 13/89</i>	<i>G01S 15/89</i>	(51) <i>E01B 29/04</i>	
(51) <i>H03K 3/03</i>	<i>H03K 3/0231</i>	<i>G01S 7/52</i>	<i>G01S 7/521</i>	(11) 2 207 208	
(11) 2 194 672		(11) 2 202 641		(51) <i>H01L 29/786</i>	<i>H01L 21/336</i>
(51) <i>H04W 12/04</i>	<i>H04W 40/36</i>	(51) <i>G06F 12/00</i>	<i>G06F 13/00</i>	<i>H01L 27/28</i>	<i>H01L 51/05</i>
<i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 9/08</i>	<i>H04N 7/173</i>		<i>H01L 27/32</i>	
<i>H04L 9/32</i>		(11) 2 203 013		(11) 2 207 269	
(11) 2 194 836		(51) <i>H04W 24/10</i>		(51) <i>H04B 1/707</i>	
(51) <i>A61B 1/317</i>	<i>G09B 23/28</i>	(11) 2 203 674		(11) 2 207 470	
(11) 2 195 531		(51) <i>F16L 55/18</i>	<i>F16L 55/124</i>	(51) <i>A61B 3/14</i>	<i>A61F 9/008</i>
(51) <i>F03G 5/02</i>	<i>F02G 1/043</i>	(11) 2 203 737		(11) 2 207 804	
<i>F02G 1/055</i>	<i>F02G 1/06</i>	(51) <i>G01N 33/49</i>	<i>G01N 33/86</i>	(51) <i>C07K 16/10</i>	<i>A61K 39/145</i>
<i>F02G 5/02</i>		<i>G01N 27/07</i>		<i>A61K 39/42</i>	<i>C12N 7/00</i>
				<i>C12P 21/00</i>	<i>C12P 21/08</i>
				<i>G01N 33/53</i>	<i>G01N 33/569</i>

(11) 2 208 562			<i>C09K 11/56</i>	<i>C01G 9/00</i>	(11) 2 224 990	
(51) <i>B23B 27/16</i>	<i>B23B 27/00</i>		<i>C01G 11/00</i>	<i>C01G 11/02</i>	(51) <i>A61M 25/10</i>	<i>A61B 17/12</i>
<i>B23B 27/04</i>	<i>B23B 29/00</i>		<i>C01B 17/20</i>			
<i>B23Q 11/00</i>	<i>B23B 29/04</i>	(11) 2 216 336			(11) 2 225 642	
		(51) <i>C07F 7/21</i>		<i>C08G 77/06</i>	(51) <i>G06F 12/00</i>	<i>G11C 7/10</i>
(11) 2 208 745		<i>C08G 77/38</i>		<i>C08L 83/05</i>	<i>G11C 16/10</i>	<i>G06F 13/16</i>
(51) <i>C08G 61/10</i>	<i>C08G 61/12</i>					
<i>C09D 11/00</i>	<i>H01L 29/786</i>	(11) 2 216 532			(11) 2 226 387	
<i>H01L 51/05</i>	<i>H01L 51/30</i>	(51) <i>F02D 41/06</i>		<i>F02D 41/12</i>	(51) <i>C12P 7/10</i>	<i>C12P 19/02</i>
<i>C09D 5/24</i>	<i>C09D 11/10</i>	<i>F02N 11/08</i>		<i>F02D 41/02</i>	<i>C05F 5/00</i>	<i>C13B 10/08</i>
<i>H01L 51/00</i>						
(11) 2 208 855		(11) 2 216 810			(11) 2 226 953	
(51) <i>E21B 33/08</i>		(51) <i>H01L 21/687</i>			(51) <i>H04B 10/17</i>	
(11) 2 209 335		(11) 2 218 787			(11) 2 227 320	
(51) <i>H04W 24/10</i>		(51) <i>C12P 3/00</i>		<i>B01J 35/00</i>	(51) <i>C08F 297/08</i>	<i>C08L 53/00</i>
		<i>B01J 35/02</i>		<i>C01G 1/02</i>		
(11) 2 210 106		<i>C01G 49/08</i>		<i>C07C 15/52</i>	(11) 2 227 588	
(51) <i>A61K 35/28</i>	<i>G01N 33/574</i>	<i>C07C 69/618</i>			(51) <i>D06M 11/05</i>	<i>C11D 17/04</i>
<i>B82Y 30/00</i>	<i>G01N 33/569</i>				<i>D06L 3/12</i>	<i>D06M 15/643</i>
					<i>D06M 23/02</i>	
(11) 2 210 606		(11) 2 218 855			(11) 2 228 145	
(51) <i>A61K 31/454</i>	<i>A61K 45/06</i>	(51) <i>E05D 5/02</i>		<i>E05D 11/10</i>	(51) <i>B08B 9/027</i>	<i>B08B 15/00</i>
<i>A61P 7/00</i>	<i>A61P 35/00</i>				<i>B30B 15/00</i>	
		(11) 2 219 088				
(11) 2 211 611		(51) <i>G05B 17/00</i>		<i>G05B 23/00</i>	(11) 2 229 264	
(51) <i>C07C 69/00</i>					(51) <i>B28B 7/36</i>	<i>B28B 7/38</i>
		(11) 2 219 412				
(11) 2 212 276		(51) <i>H04W 76/02</i>		<i>H04L 29/06</i>	(11) 2 230 169	
(51) <i>C07C 233/43</i>	<i>C07C 217/60</i>	<i>H04W 12/04</i>		<i>H04L 29/12</i>	(51) <i>B63B 23/10</i>	<i>B63B 23/20</i>
<i>C07C 223/02</i>	<i>C07D 215/24</i>					
<i>A61P 9/00</i>	<i>A61P 15/06</i>	(11) 2 219 664			(11) 2 230 271	
<i>A61P 25/00</i>	<i>A61P 27/06</i>	(51) <i>A61K 38/22</i>		<i>A61K 38/26</i>	(51) <i>C08K 5/36</i>	<i>C08G 18/38</i>
<i>A61P 29/00</i>	<i>A61P 11/06</i>	<i>A61K 45/06</i>		<i>A61P 3/00</i>	<i>C08G 59/68</i>	<i>C08G 75/06</i>
<i>A61K 31/4704</i>	<i>A61K 31/137</i>				<i>C08L 101/00</i>	<i>G02B 1/04</i>
<i>C07D 215/26</i>		(11) 2 221 129			<i>C07F 7/22</i>	<i>C07F 7/30</i>
		(51) <i>B22C 5/04</i>		<i>B22C 5/02</i>	<i>C07F 9/90</i>	
(11) 2 212 975		<i>B02C 15/04</i>		<i>B02C 15/06</i>		
(51) <i>G06K 19/077</i>		<i>B02C 25/00</i>			(11) 2 230 531	
					(51) <i>G01R 33/48</i>	<i>G01R 33/58</i>
(11) 2 212 997		(11) 2 221 843			<i>G01R 33/44</i>	
(51) <i>H03K 19/0944</i>	<i>H03K 19/0948</i>	(51) <i>H01H 13/82</i>		<i>H01H 13/702</i>		
<i>H03K 19/013</i>	<i>H03K 19/017</i>				(11) 2 230 627	
<i>H03K 17/16</i>	<i>H03K 17/284</i>	(11) 2 221 965		<i>H03F 1/32</i>	(51) <i>G06K 9/00</i>	<i>G06T 5/00</i>
<i>H03K 17/687</i>		(51) <i>H03F 3/217</i>		<i>H03K 17/16</i>		
		<i>H03K 7/08</i>			(11) 2 230 801	
(11) 2 213 063		(11) 2 222 191			(51) <i>H04L 12/56</i>	<i>H04L 29/06</i>
(51) <i>H04L 27/34</i>	<i>H04L 27/36</i>	(51) <i>A23L 1/217</i>		<i>A23L 1/216</i>	<i>H04L 12/18</i>	<i>H04L 29/08</i>
<i>H04L 1/00</i>	<i>H03M 13/25</i>					
		(11) 2 222 364			(11) 2 230 969	
(11) 2 214 235		(51) <i>A61M 25/088</i>		<i>A61M 25/09</i>	(51) <i>A47C 7/02</i>	
(51) <i>H01M 4/587</i>	<i>H01M 4/505</i>	<i>A61B 17/34</i>		<i>A61B 17/94</i>		
<i>H01M 4/525</i>	<i>H01M 2/16</i>	<i>A61F 2/04</i>			(11) 2 231 338	
<i>H01M 4/62</i>	<i>H01M 4/04</i>				(51) <i>B05B 7/00</i>	<i>B65D 47/20</i>
<i>C01B 31/02</i>	<i>H01G 9/058</i>	(11) 2 222 505				
<i>H01M 10/054</i>	<i>H01M 4/485</i>	(51) <i>B65D 88/12</i>		<i>B65D 88/74</i>	(11) 2 231 766	
<i>H01M 4/133</i>	<i>H01M 4/1393</i>	<i>B65D 90/00</i>		<i>B65D 90/04</i>	(51) <i>B60C 1/00</i>	<i>C08L 7/00</i>
		<i>B65D 90/06</i>			<i>C08L 9/00</i>	<i>C08L 21/00</i>
(11) 2 214 244					<i>C08L 9/06</i>	<i>C08K 5/01</i>
(51) <i>H01M 8/04</i>	<i>H01M 8/10</i>	(11) 2 222 606				
		(51) <i>C02F 1/36</i>		<i>A61L 2/025</i>	(11) 2 232 355	
(11) 2 214 845		<i>C02F 1/32</i>		<i>C02F 1/72</i>	(51) <i>G06F 3/044</i>	<i>G06F 3/048</i>
(51) <i>B08B 3/10</i>		<i>A61L 2/10</i>			<i>G06F 3/041</i>	
(11) 2 215 102		(11) 2 223 288			(11) 2 232 425	
(51) <i>C12N 15/113</i>	<i>A61P 3/10</i>	(51) <i>G07F 7/06</i>		<i>B02C 18/22</i>	(51) <i>G06Q 30/00</i>	
		<i>B30B 9/32</i>				
(11) 2 215 759		(11) 2 223 777			(11) 2 232 555	
(51) <i>H04L 12/28</i>	<i>H04L 12/24</i>	(51) <i>B25F 5/00</i>		<i>A01G 3/053</i>	(51) <i>H01L 27/115</i>	<i>H01L 21/8247</i>
		<i>A01D 34/81</i>			<i>H01L 29/872</i>	<i>H01L 27/24</i>
(11) 2 216 210						
(51) <i>B60R 21/13</i>	<i>F16B 2/14</i>	(11) 2 224 244			(11) 2 232 620	
		(51) <i>G01N 33/68</i>			(51) <i>H01M 8/02</i>	<i>C04B 41/00</i>
(11) 2 216 295						
(51) <i>C01G 9/08</i>	<i>C01G 15/00</i>				(11) 2 233 408	
<i>C01G 45/00</i>	<i>C09K 11/08</i>				(51) <i>B63B 25/00</i>	<i>B65D 90/00</i>

(11) 2 233 993		(11) 2 241 632		(11) 2 248 169	
(51) G05B 19/042		(51) C12P 13/04	C12N 1/21	(51) H01L 25/16	H01L 27/06
			C12P 13/08		H01L 49/00
(11) 2 234 623		(11) 2 242 554		(11) 2 248 673	
(51) A61K 31/70	C07H 19/056	(51) B01D 3/20	B01D 3/32	(51) B41M 5/50	B41M 5/025
					C09D 11/10
(11) 2 235 327		(11) 2 242 951		(11) 2 248 707	
(51) F01D 5/14	B23P 15/02	(51) F23B 60/00	F23G 5/46	(51) B62B 7/06	B62B 7/08
	B01F 7/22		F23G 5/24		
			F23J 7/00	(11) 2 248 803	
(11) 2 235 612		(11) 2 243 172		(51) C07D 211/56	C07C 59/255
(51) G06F 3/041	G06F 3/044	(51) H01G 9/20	H01L 31/18	(11) 2 248 960	
			H01L 31/0224	(51) E04F 13/00	G09F 15/00
			H01L 31/042		
(11) 2 236 469		(11) 2 243 736		(11) 2 248 973	
(51) C30B 29/06	C30B 15/10	(51) B65H 29/04	B65H 31/30	(51) E05B 15/10	E06B 7/18
					E05B 63/14
(11) 2 237 441		(11) 2 243 773		(11) 2 249 410	
(51) H04W 16/00		(51) C07F 15/00	C07D 257/04	(51) H01L 51/50	C09K 11/06
			A61P 35/00		C07C 211/54
					H05B 33/14
(11) 2 238 039		(11) 2 243 786		(11) 2 249 636	
(51) B65D 21/02		(51) C07H 21/00	C12N 15/63	(51) A01K 13/00	
			A61P 31/18		
				(11) 2 249 865	
(11) 2 238 854		(11) 2 244 227		(51) A61K 39/395	A61K 31/198
(51) A44B 19/12	A44B 19/06	(51) G06T 7/00	G06K 9/62		A61P 35/00
	A44B 19/04				A61P 25/28
					C12Q 1/68
					A61K 39/00
(11) 2 238 944		(11) 2 244 481		(11) 2 250 394	
(51) A61F 2/08		(51) A63F 13/12	H04H 20/26	(51) F16G 11/00	F16G 11/04
			H04H 20/24		
(11) 2 239 490		(11) 2 244 904		(11) 2 252 210	
(51) F16L 55/105	F16L 55/124	(51) B60K 17/04	F16H 57/02	(51) A61B 5/11	
			B60K 17/00		
			B60T 1/00	(11) 2 253 255	
			B60T 7/12	(51) A47J 43/044	B02C 18/10
			B60W 10/18		
(11) 2 239 804		(11) 2 244 992		(11) 2 253 499	
(51) H01M 10/44	H01M 10/0525	(51) C07C 2/74	C07C 37/08	(51) B60K 28/06	B62D 1/28
	H01M 4/485		C07C 45/53		B62D 15/02
	H01M 4/525		C07C 49/403		
	A61N 1/378		C07C 409/14		
	H02J 7/00				
(11) 2 239 847		(11) 2 245 334		(11) 2 254 112	
(51) H03H 17/02		(51) F16G 11/00	F16G 11/04	(51) G10L 21/02	G06T 5/00
(11) 2 240 025		(11) 2 245 853		(11) 2 254 508	
(51) C07D 401/04	A01N 43/54	(51) H04N 7/167		(51) A61L 27/38	C12N 5/077
	A61K 31/16				
(11) 2 240 498		(11) 2 246 682		(11) 2 254 728	
(51) C07F 9/02		(51) G01L 5/00	B60B 35/18	(51) B23P 6/00	F01D 5/00
			F16C 41/00		
			F16C 19/52		
(11) 2 240 631		(11) 2 246 969		(11) 2 255 305	
(51) C25D 11/26	C23C 14/16	(51) H02P 6/14	H02P 27/08	(51) G06F 17/30	
	C23C 14/48		H02P 6/16		
	A61K 6/04				
	A61L 27/06				
	A61L 27/06				
(11) 2 241 153		(11) 2 248 028		(11) 2 255 497	
(51) H04W 72/04		(51) G06F 12/16	G11C 16/04	(51) H04L 12/28	G06F 15/16
			G11C 29/42		
(11) 2 241 154		(11) 2 248 028		(11) 2 255 826	
(51) H04W 72/04	H04L 5/00	(51) G06F 11/10		(51) A61K 39/095	A61P 31/04
(11) 2 241 176					
(51) A01D 43/063					
(11) 2 241 315					
(51) A61K 31/4035	A61K 31/4365				
	A61K 31/496				
	A61K 31/616				
	A61K 31/5377				
	A61K 45/00				
	A61P 9/00				
	A61P 9/06				
	A61P 9/10				
	A61P 11/06				
	A61P 19/10				
	A61P 29/00				
	A61P 43/00				

<i>A61K 9/20</i>	<i>A61K 9/00</i>	<i>B62D 6/00</i>	<i>F16H 61/02</i>	(11) 2 266 478	
<i>A61K 31/4015</i>	<i>A61K 31/41</i>	<i>B60W 40/09</i>		(51) <i>A61B 17/34</i>	<i>A61B 19/00</i>
<i>A61K 31/5575</i>		(11) 2 261 197		(11) 2 266 479	
(11) 2 255 927		(51) <i>C07C 59/46</i>	<i>A01N 37/36</i>	(51) <i>A61B 17/34</i>	
(51) <i>B25B 13/08</i>	<i>B25B 13/46</i>	<i>A01P 3/00</i>		(11) 2 266 480	
(11) 2 255 962		(11) 2 261 276	<i>C08J 5/18</i>	(51) <i>A61B 17/34</i>	
(51) <i>B32B 27/36</i>		(51) <i>H01M 2/16</i>		(11) 2 266 746	
(11) 2 256 667		(11) 2 261 519	<i>F16B 41/00</i>	(51) <i>B23K 26/03</i>	<i>B23K 26/36</i>
(51) <i>G06K 9/00</i>	<i>G06K 9/46</i>	(51) <i>F16B 35/04</i>		<i>B23K 26/40</i>	<i>B29C 59/16</i>
(11) 2 256 734		(11) 2 261 986	<i>G06F 3/044</i>	<i>B60R 21/2165</i>	<i>B23K 26/06</i>
(51) <i>G11B 27/00</i>	<i>G11B 20/10</i>	(51) <i>H01L 27/32</i>		(11) 2 266 843	
<i>G10L 19/14</i>		<i>G06F 3/041</i>		(51) <i>B60R 9/06</i>	
(11) 2 257 081		(11) 2 261 993		(11) 2 266 846	
(51) <i>H04R 25/00</i>		(51) <i>H01L 27/146</i>	<i>H01L 31/0203</i>	(51) <i>B60R 19/03</i>	<i>B60R 19/34</i>
(11) 2 257 438		<i>H01L 31/0232</i>		<i>B60R 19/36</i>	
(51) <i>B41M 1/12</i>	<i>B41F 15/08</i>	(11) 2 262 170		(11) 2 266 995	
<i>B41F 15/42</i>		(51) <i>H04L 12/24</i>		(51) <i>C07H 21/00</i>	<i>C12N 15/63</i>
(11) 2 257 852		(11) 2 262 667		<i>C12N 15/88</i>	<i>A61P 31/18</i>
(51) <i>G03B 9/70</i>	<i>G06K 7/10</i>	(51) <i>B60R 21/01</i>		<i>A61K 48/00</i>	
(11) 2 258 241		(11) 2 262 772		(11) 2 267 354	
(51) <i>A47C 23/06</i>		(51) <i>C07D 215/20</i>	<i>C07D 401/12</i>	(51) <i>F21K 99/00</i>	<i>H01L 33/62</i>
(11) 2 258 515		<i>C07D 405/12</i>	<i>C07D 409/12</i>	<i>H01L 25/075</i>	
(51) <i>B23Q 39/02</i>		<i>C07D 413/12</i>	<i>A61K 31/407</i>	(11) 2 267 410	
(11) 2 258 688		<i>A61K 31/4709</i>	<i>A61K 31/506</i>	(51) <i>G01C 21/32</i>	<i>G09B 29/10</i>
(51) <i>C07D 215/36</i>	<i>C07D 215/22</i>	<i>A61P 35/00</i>		<i>G06K 9/00</i>	<i>G06T 17/05</i>
<i>C07D 221/04</i>	<i>C07D 401/12</i>	(11) 2 263 394		(11) 2 267 553	
<i>A61K 31/47</i>	<i>A61P 9/10</i>	(51) <i>G06F 9/445</i>		(51) <i>G03G 15/06</i>	<i>G03G 5/08</i>
<i>C07D 471/04</i>	<i>C07D 513/04</i>	(11) 2 263 578		<i>G03G 9/10</i>	<i>G03G 9/113</i>
<i>C07D 495/04</i>	<i>C07D 213/68</i>	(51) <i>A61B 17/34</i>	<i>A61B 19/00</i>	<i>G03G 15/09</i>	
<i>C07D 487/04</i>		(11) 2 263 579		(11) 2 267 646	
(11) 2 258 692		(51) <i>A61B 17/34</i>		(51) <i>G06K 19/07</i>	<i>G06K 7/00</i>
(51) <i>C07D 265/38</i>	<i>C07D 493/10</i>	(11) 2 263 931		(11) 2 267 789	
<i>G01N 21/78</i>		(51) <i>B62D 33/04</i>		(51) <i>H01L 31/0236</i>	<i>H01L 31/05</i>
(11) 2 259 092		(11) 2 264 026		<i>H01L 31/052</i>	<i>H01L 31/068</i>
(51) <i>G01V 5/00</i>		(51) <i>C07D 401/14</i>	<i>A61K 31/4545</i>	<i>H01L 31/18</i>	
(11) 2 259 179		<i>A61K 31/46</i>	<i>A61K 31/5377</i>	(11) 2 267 790	
(51) <i>G06F 9/44</i>	<i>G06Q 50/00</i>	<i>A61K 31/5386</i>	<i>A61K 31/541</i>	(51) <i>H01L 31/18</i>	<i>H01L 31/0352</i>
(11) 2 259 322		<i>A61K 31/55</i>	<i>A61P 3/04</i>	<i>H01L 31/0216</i>	<i>H01L 31/048</i>
(51) <i>H01L 27/32</i>	<i>H01L 51/52</i>	<i>A61P 3/10</i>	<i>A61P 43/00</i>	(11) 2 267 796	
(11) 2 260 130		<i>C07D 413/14</i>	<i>C07D 417/14</i>	(51) <i>H01L 21/02</i>	<i>H01L 21/20</i>
(51) <i>C40B 30/00</i>		<i>C07D 451/02</i>	<i>C07D 498/08</i>	<i>H01L 29/20</i>	<i>H01L 33/00</i>
(11) 2 260 241		(11) 2 264 907		<i>H01L 33/32</i>	
(51) <i>F23G 5/38</i>	<i>A62D 3/40</i>	(51) <i>H03M 13/11</i>		(11) 2 268 295	
<i>C01B 3/02</i>	<i>C01B 31/18</i>	(11) 2 264 919		(51) <i>A61K 36/25</i>	<i>A61P 37/04</i>
<i>C02F 1/02</i>	<i>C02F 11/10</i>	(51) <i>H04B 17/00</i>		(11) 2 268 466	
<i>F23G 5/027</i>	<i>B09B 3/00</i>	(11) 2 265 052		(51) <i>B28B 1/087</i>	
<i>C10J 3/00</i>		(51) <i>H04W 8/26</i>	<i>H04L 29/12</i>	(11) 2 268 574	
(11) 2 260 461		(11) 2 266 329		(51) <i>C01B 31/00</i>	<i>C01B 31/04</i>
(51) <i>G06Q 50/00</i>		(51) <i>H04W 4/02</i>	<i>H04L 12/00</i>	<i>H01M 4/58</i>	<i>H01M 4/583</i>
(11) 2 260 989		<i>H04W 88/00</i>	<i>G01S 5/02</i>	<i>H01M 4/587</i>	
(51) <i>B28B 7/00</i>	<i>B28B 7/24</i>	<i>H04W 64/00</i>		(11) 2 268 866	
<i>B28B 7/38</i>		(11) 2 266 414		(51) <i>E01F 5/00</i>	<i>E03F 1/00</i>
(11) 2 261 045		(51) <i>A23D 9/00</i>	<i>A23L 1/305</i>	<i>E03F 5/06</i>	<i>E01C 13/00</i>
(51) <i>B41M 5/333</i>	<i>B41M 5/28</i>	<i>A23J 3/34</i>	<i>A23L 1/30</i>	<i>E03F 3/04</i>	
<i>B41M 5/30</i>	<i>B41M 5/42</i>	(11) 2 266 477		(11) 2 269 576	
(11) 2 261 096		(51) <i>A61B 17/34</i>	<i>A61B 19/00</i>	(51) <i>A61K 9/08</i>	<i>A61K 31/549</i>
(51) <i>B60W 40/08</i>	<i>B60K 28/06</i>	<i>A61B 10/00</i>		<i>A61P 27/02</i>	

(11) 2 269 731		H04W 52/50	H04W 52/52	(11) 2 279 276	
(51) B01J 23/34	B01D 53/94	H04W 52/26		(51) C22C 38/40	C22C 38/44
B01J 23/68	F01N 3/02	(11) 2 274 241		C22C 38/58	C22C 38/02
F01N 3/10	B01J 23/66	(51) C02F 1/461		C22C 38/42	
B01J 23/00	B01J 23/10	(11) 2 274 295		(11) 2 279 965	
(11) 2 269 826		(51) C07D 401/04	A61K 31/4545	(51) B65D 81/32	B65D 51/28
(51) B41J 2/155	B41J 2/16	A61P 9/00	C07D 401/14	(11) 2 279 981	
(11) 2 269 884		C07D 413/14	C07D 417/14	(51) B66F 9/075	B60K 1/04
(51) B60W 50/02	B60W 50/08	(11) 2 274 427		(11) 2 280 884	
B60W 40/02	G05D 1/02	(51) C12N 15/48	A61K 31/7088	(51) B65D 83/08	
G01C 21/26	G05D 1/00	(11) 2 274 585		(11) 2 281 322	
A01B 79/00	B60T 7/04	(51) G01G 19/12	G01G 19/08	(51) H01P 7/00	H01Q 1/02
B60T 7/18	B60T 7/22	B66F 9/20	B66F 9/075	H02J 7/02	H01Q 7/00
B60W 50/035		B66F 17/00		H02J 17/00	H01Q 1/24
(11) 2 269 923		(11) 2 276 133		(11) 2 281 861	
(51) B65G 33/04	B65G 47/84	(51) H02G 3/22	B60R 16/02	(51) C09K 11/06	H05B 33/14
(11) 2 269 987		H01B 17/58		C07C 49/00	H01L 51/00
(51) H01L 51/54	C07D 213/22	(11) 2 276 491		(11) 2 282 110	
C09K 11/06		(51) A61K 45/06	A61K 31/535	(51) F21V 7/00	F21V 14/04
(11) 2 270 036		A61K 31/573	A61K 31/58	F21V 14/08	F21S 8/12
(51) C07K 14/505	C07K 17/10	A61K 31/7042	A61K 31/405	(11) 2 283 161	
C08B 31/00	C07K 17/06	A61K 31/4188	A61P 1/00	(51) C12Q 1/68	
C12N 15/12	A61K 38/18	(11) 2 276 570		(11) 2 283 512	
C07K 14/55	C07K 14/54	(51) B01L 3/00	C12Q 1/68	(51) H01J 61/067	
C07K 14/56	C07K 14/565	G01N 35/00	G01N 33/543	(11) 2 283 556	
C07K 14/53	A61K 47/48	(11) 2 276 649		(51) H02H 9/00	H01L 27/02
(11) 2 270 088		(51) B60R 9/00	B60P 7/08	(11) 2 283 740	
(51) C08L 9/00	B60C 1/00	B60R 11/06	B62D 33/027	(51) A42B 3/04	A42B 3/22
C08L 7/00	C08L 65/00	(11) 2 276 757		(11) 2 283 743	
C08L 91/00		(51) C07D 513/18	A61K 31/429	(51) A47B 87/02	E06B 9/11
(11) 2 270 238		A61P 35/00	A61P 25/28	A47B 87/00	
(51) C21B 3/08	C21C 7/00	(11) 2 276 974		(11) 2 283 748	
F27D 15/02		(51) F21V 33/00	H05B 33/08	(51) A47C 23/00	A47C 23/32
(11) 2 270 815		H05B 37/02		(11) 2 283 753	
(51) G21C 7/22	G21C 7/26	(11) 2 277 482		(51) A47G 21/02	A47G 21/06
(11) 2 270 873		(51) A61F 13/15	A61F 13/472	(11) 2 284 128	
(51) H01L 31/0352	H01L 27/146	A61F 13/534	A61F 13/539	(51) C02F 3/12	C02F 3/22
H01L 31/105	H01L 27/144	(11) 2 277 820		C02F 9/00	C02F 1/34
(11) 2 271 935		(51) B66F 9/075	B60K 1/04	C02F 1/00	C02F 3/00
(51) G01N 33/574	G01N 33/50	(11) 2 277 833		(11) 2 284 270	
(11) 2 271 959		(51) C02F 1/467	C02F 1/461	(51) C12N 15/12	C12N 15/10
(51) G02B 6/13	G02B 6/35	C25B 1/26		C12N 15/62	C07K 14/47
G02B 27/14		(11) 2 278 039		C40B 40/08	C40B 50/06
(11) 2 272 239		(51) C23C 14/08	C23C 4/10	(11) 2 284 406	
(51) H04L 29/06	H04L 29/08	C23C 28/00	C23C 30/00	(51) F16B 23/00	B25B 17/02
H04L 12/26		(11) 2 278 040		(11) 2 284 430	
(11) 2 272 565		(51) C23C 14/08	C23C 4/10	(51) F16L 37/091	F16L 37/10
(51) A61P 7/02	A61K 39/395	C23C 28/00	C23C 30/00	F16L 37/113	
A61K 38/56	C07K 16/36	(11) 2 278 208		(11) 2 284 842	
C07K 16/40		(51) F16M 11/10	F16M 13/00	(51) G21C 13/024	G21C 13/04
(11) 2 273 556		F16M 11/04		F16J 12/00	F17C 1/00
(51) H01L 31/18	H01L 31/0352	(11) 2 279 189		F17C 13/00	
H01L 31/0216	H01L 31/048	(51) C10M 159/20	C07F 3/02	(11) 2 285 409	
(11) 2 273 689		C07F 3/04		(51) A61K 39/395	C12N 5/16
(51) H04B 1/707	H04W 52/04	(11) 2 279 246		C07K 16/00	C07K 16/24
H04J 13/16	H04B 7/26	(51) C12N 5/071	A61P 37/06	(11) 2 285 707	
H04L 1/00	H04L 25/02	A61K 39/00		(51) B65D 83/04	B65D 75/36
H04L 27/20	H04L 27/233				
H04W 52/08	H04W 52/24				
H04W 52/34	H04W 52/14				
H04W 52/32	H04W 52/20				

(11) 2 286 688		(11) 2 290 128		(11) 2 296 390	
(51) <i>B65D 1/46</i>	<i>B65D 45/02</i>	(51) <i>C23C 18/14</i>	<i>C23C 18/16</i>	(51) <i>G07C 9/00</i>	<i>H04W 12/06</i>
<i>B65D 53/02</i>	<i>A45C 13/00</i>	<i>C25D 5/12</i>	<i>C25D 5/50</i>	<i>G08C 17/02</i>	
<i>B65D 1/42</i>	<i>B65D 43/02</i>	<i>C25D 7/12</i>	<i>C23C 18/32</i>	(11) 2 296 900	
(11) 2 286 881		<i>H01L 21/288</i>	<i>H01L 21/285</i>	(51) <i>B41J 2/175</i>	<i>B41J 2/01</i>
(51) <i>A63F 13/10</i>		<i>H01L 21/768</i>		<i>G03G 15/10</i>	
(11) 2 286 900		(11) 2 290 263		(11) 2 296 943	
(51) <i>B01D 63/02</i>	<i>C02F 1/44</i>	(51) <i>F16H 61/28</i>	<i>F15B 11/12</i>	(51) <i>B60R 19/34</i>	
<i>B01D 61/18</i>	<i>B01D 63/04</i>	(11) 2 290 667		(11) 2 297 049	
<i>B01D 65/08</i>	<i>C02F 3/12</i>	(51) <i>H01H 1/58</i>		(51) <i>C02F 9/00</i>	<i>C02F 1/28</i>
(11) 2 287 394		(11) 2 290 669		<i>C02F 1/32</i>	<i>C02F 1/78</i>
(51) <i>D06M 10/02</i>	<i>D06M 14/18</i>	(51) <i>H01H 13/85</i>		<i>C02F 1/50</i>	<i>C02F 1/00</i>
<i>D06B 19/00</i>	<i>B05D 7/24</i>	(11) 2 291 000		<i>F24D 17/00</i>	
<i>C23C 16/50</i>	<i>D06M 10/04</i>	(51) <i>H04R 1/28</i>		(11) 2 297 535	
<i>D06M 13/513</i>		(11) 2 291 291		(51) <i>F25B 39/02</i>	<i>F25D 25/02</i>
(11) 2 287 491		(51) <i>B41M 5/50</i>	<i>B41M 5/52</i>	(11) 2 297 688	
(51) <i>F16F 9/05</i>	<i>F16F 9/38</i>	(11) 2 291 459		(51) <i>G06Q 30/00</i>	
(11) 2 287 853		(51) <i>B65D 45/32</i>	<i>B65D 43/02</i>	(11) 2 298 334	
(51) <i>G21C 7/00</i>	<i>G21D 3/00</i>	(11) 2 291 850		(51) <i>A61K 38/17</i>	<i>A61K 39/395</i>
(11) 2 287 854		(51) <i>G21C 3/04</i>	<i>G21C 15/06</i>	<i>C07K 14/705</i>	<i>C07K 16/28</i>
(51) <i>G21C 7/00</i>	<i>G21D 3/00</i>	<i>F28D 15/04</i>		<i>C12N 15/12</i>	<i>A61P 35/00</i>
(11) 2 287 855		(11) 2 292 231		(11) 2 298 668	
(51) <i>G21C 7/00</i>	<i>G21D 3/00</i>	(51) <i>A61K 31/4965</i>	<i>A61P 25/00</i>	(51) <i>B65D 81/34</i>	<i>B65D 85/34</i>
(11) 2 287 951		<i>C07D 241/20</i>		<i>B65D 5/20</i>	<i>B65D 5/28</i>
(51) <i>H01M 8/02</i>	<i>H01M 8/10</i>	(11) 2 292 303		(11) 2 298 940	
<i>H01M 8/24</i>		(51) <i>A63B 23/16</i>	<i>A63B 21/008</i>	(51) <i>C21D 7/12</i>	<i>B21D 26/02</i>
(11) 2 288 016		(11) 2 292 844		(11) 2 299 003	
(51) <i>H02P 9/00</i>	<i>H02P 9/42</i>	(51) <i>E01C 23/09</i>	<i>E01F 9/047</i>	(51) <i>E02B 3/10</i>	
<i>F03D 7/04</i>	<i>F03D 9/00</i>	(11) 2 293 313		(11) 2 299 463	
<i>H02J 3/38</i>		(51) <i>H01H 21/08</i>		(51) <i>H01H 13/807</i>	
(11) 2 288 039		(11) 2 294 075		(11) 2 299 494	
(51) <i>H04B 1/00</i>		(51) <i>C07F 15/00</i>	<i>B01J 31/22</i>	(51) <i>H01L 29/78</i>	<i>H01L 21/8238</i>
(11) 2 288 139		<i>B01J 31/24</i>	<i>B01J 31/28</i>	<i>H01L 21/84</i>	<i>H01L 27/12</i>
(51) <i>H04N 5/225</i>	<i>G03B 15/00</i>	(11) 2 295 311		<i>H01L 29/786</i>	
<i>G03B 17/14</i>	<i>H04N 5/262</i>	(51) <i>B62D 15/02</i>	<i>B60W 50/08</i>	(11) 2 299 510	
<i>H04N 101/00</i>		<i>G05D 1/02</i>	<i>B60W 50/16</i>	(51) <i>H01L 51/50</i>	<i>C07D 213/53</i>
(11) 2 288 153		(11) 2 295 584		<i>C09K 11/06</i>	<i>C07C 211/54</i>
(51) <i>H04N 21/475</i>	<i>H04N 21/454</i>	(51) <i>C12N 15/82</i>	<i>A01H 5/00</i>	(11) 2 299 665	
(11) 2 289 024		<i>C12N 5/10</i>	<i>A61K 31/7105</i>	(51) <i>H04M 1/23</i>	<i>H01H 13/84</i>
(51) <i>G06K 9/46</i>	<i>G06T 7/00</i>	<i>A61K 31/711</i>	<i>C07K 14/435</i>	<i>G06F 1/16</i>	<i>G06F 3/02</i>
<i>F42B 35/00</i>		(11) 2 295 960		(11) 2 299 824	
(11) 2 289 554		(51) <i>G01N 27/90</i>	<i>G01N 29/22</i>	(51) <i>A61K 31/4155</i>	<i>A61P 19/02</i>
(51) <i>A61K 45/06</i>	<i>A61K 31/366</i>	<i>G01N 29/265</i>	<i>F16H 25/20</i>	<i>A61P 25/00</i>	<i>C07D 231/18</i>
<i>A61K 31/454</i>		<i>F22B 37/00</i>	<i>G01N 21/954</i>	<i>C07D 401/04</i>	<i>C07D 401/12</i>
(11) 2 289 716		(11) 2 295 969		<i>C07D 401/14</i>	<i>C07D 403/04</i>
(51) <i>B60R 9/00</i>	<i>B60C 27/00</i>	(51) <i>G01N 33/531</i>	<i>G01N 33/53</i>	<i>C07D 403/12</i>	<i>C07D 403/14</i>
<i>B60R 11/02</i>	<i>B60P 7/06</i>	<i>G01N 33/543</i>		<i>C07D 413/10</i>	<i>C07D 471/04</i>
<i>B62D 55/28</i>	<i>F41H 7/02</i>	(11) 2 296 231		(11) 2 300 003	
<i>B62D 55/18</i>		(51) <i>H01R 9/05</i>	<i>H01R 13/405</i>	(51) <i>A61K 31/409</i>	<i>A61P 11/00</i>
(11) 2 289 762		<i>H01R 43/24</i>		<i>A61P 17/00</i>	<i>A61K 31/4178</i>
(51) <i>B62B 7/14</i>	<i>B62B 9/28</i>	(11) 2 296 233		<i>A61K 31/427</i>	<i>A61K 31/555</i>
(11) 2 289 776		(51) <i>H01R 12/89</i>	<i>H01R 13/24</i>	<i>A61K 45/06</i>	
(51) <i>B62D 59/04</i>		<i>H01R 13/627</i>		(11) 2 300 526	
(11) 2 289 999		(11) 2 296 306		(51) <i>C08J 9/14</i>	<i>C08J 9/12</i>
(51) <i>C08L 67/03</i>	<i>C08L 25/12</i>	(51) <i>H04L 25/06</i>		<i>C08J 9/06</i>	<i>C08J 9/22</i>
(11) 2 290 120				<i>C08G 18/18</i>	<i>C08K 5/02</i>
(51) <i>C23C 14/24</i>	<i>C23C 14/26</i>			(11) 2 301 151	
<i>C23C 14/30</i>	<i>C30B 23/06</i>			(51) <i>H03H 11/02</i>	<i>H03F 3/187</i>

(11) 2 301 442		(11) 2 307 557		(11) 2 312 799	
(51) A61B 8/12 B06B 1/06	H04R 17/00 H01L 41/083	(51) C12P 13/08	C12P 13/04	(51) H04L 12/58	H04M 1/725
(11) 2 301 544		(11) 2 307 731		(11) 2 312 810	
(51) C07D 215/22 A61P 31/06 C07D 215/36 C07D 401/06 C07D 215/48 C07D 401/12	A61K 31/47 C07D 409/06 C07D 405/06 C07D 405/04 C07D 409/04	(51) F04C 18/02 F04C 29/00 F04B 39/06 F25B 31/02	F04B 39/12 H01R 13/00 F04C 23/00 H01R 13/52	(51) H04M 1/22 H04W 4/24	H04M 15/00
(11) 2 301 764		(11) 2 308 791		(11) 2 312 835	
(51) B62B 5/04 B60T 1/02	B60B 33/02	(51) B66C 13/08 B66C 13/16	B66C 1/08	(51) H04N 21/2747 G06F 3/00 H04N 21/472	H04N 5/445 G06F 13/00 H04N 21/4335
(11) 2 302 239		(11) 2 308 837		(11) 2 313 093	
(51) F16C 17/03	F16C 43/02	(51) C07C 311/19 C07H 3/02	C07C 311/29 C07C 317/14	(51) A61K 31/415 A61K 31/4155 A61P 25/28	A61K 47/34 A61P 1/16
(11) 2 302 490		(11) 2 309 525		(11) 2 313 209	
(51) G06F 3/042		(51) H01H 3/16	H02B 11/127	(51) B43L 1/00 C08G 18/62 C09D 175/04	C08G 18/08 C08G 18/73
(11) 2 302 799		(11) 2 309 587		(11) 2 313 451	
(51) H03K 17/96 F24C 7/08	H03K 17/972	(51) H01Q 1/12 H01Q 19/02 H01Q 19/13	H01Q 1/24 H01Q 19/12	(51) C08G 18/66 C08G 18/78 C09D 11/10	C08G 18/67 C09D 175/16 C09D 17/00
(11) 2 303 058		(11) 2 309 592		(11) 2 313 515	
(51) A45D 33/16 A45D 33/02	A45D 33/00	(51) H01Q 1/24 H01Q 1/38	H01Q 9/42	(51) C12P 21/00	
(11) 2 303 722		(11) 2 309 677		(11) 2 313 941	
(51) B65D 88/16 B65D 90/00	B65D 88/22	(51) H04L 12/40		(51) H01M 8/04 H01M 8/06	H01M 8/24
(11) 2 303 885		(11) 2 309 856		(11) 2 314 199	
(51) C07D 487/04 A61P 35/00	A61K 31/519	(51) A01N 43/54 C07D 239/94	A61K 31/517 A61P 35/00	(51) A61B 1/32	
(11) 2 304 646		(11) 2 310 109		(11) 2 314 370	
(51) G06K 9/20 G07D 7/20 G07D 7/00	H04N 1/32 G07D 7/12	(51) B01D 53/24 B01D 45/12	C10L 3/10	(51) B01F 5/02 B01F 5/06 B01J 19/00	B01F 13/00 B01F 13/10
(11) 2 305 083		(11) 2 311 265		(11) 2 314 735	
(51) A47J 42/34	A47J 43/04	(51) H04N 7/26	H04N 7/50	(51) C23C 22/12 C23C 22/40 C23C 22/48 C23C 22/46	C23C 22/20 C23C 22/42 C23C 28/04 B05D 7/14
(11) 2 305 714		(11) 2 311 475		(11) 2 315 203	
(51) C12N 15/13 C12N 5/20 G01N 33/577 A61P 37/06	C07K 16/24 A61K 39/395 G01N 33/68	(51) A61K 36/185 B01D 11/02	A61K 31/352	(51) G11B 7/135	G11B 7/09
(11) 2 305 812		(11) 2 311 620		(11) 2 315 327	
(51) C12N 15/113 C12N 15/11	A61K 31/713	(51) B29C 33/04 B29C 43/52 B22F 3/00	B29C 45/73 B29C 33/38	(51) H02G 3/12	H02G 3/18
(11) 2 305 813		(11) 2 311 626		(11) 2 315 590	
(51) C12N 15/113 C12N 15/11	A61K 31/713	(51) B29C 53/78 B29C 61/06	H02G 15/18	(51) A61K 31/454 C07D 401/04 C07D 207/333	A61K 31/4985 C07D 403/10 C07D 207/335
(11) 2 305 871		(11) 2 312 337		(11) 2 316 190	
(51) D04H 18/02		(51) G01T 1/161 G06T 7/00	G06T 1/00	(51) H04L 9/32 G06F 21/24	H04L 12/12
(11) 2 306 128		(11) 2 312 410		(11) 2 316 287	
(51) F25D 23/06		(51) G05B 23/02		(51) A41C 3/00	A41H 3/00
(11) 2 306 177		(11) 2 312 580		(11) 2 316 288	
(51) G01N 21/47 G01N 33/53 G01N 21/51	G01N 21/77 G01N 33/579 G01N 21/82	(51) G11B 7/007 G11B 7/004	G11B 7/0037 G11B 20/18	(51) A41D 7/00 A41D 13/02	A41D 13/00
(11) 2 306 757		(11) 2 312 581		(11) 2 316 313	
(51) H04W 4/06		(51) G11B 7/007 G11B 7/004	G11B 7/0037 G11B 20/18	(51) A47J 36/24	
(11) 2 307 556		(11) 2 312 582		(11) 2 316 696	
(51) C12P 7/18 C12R 1/145	C10L 1/182	(51) G11B 7/007 G11B 7/004	G11B 7/0037 G11B 20/18	(51) B60R 21/20	
		(11) 2 312 738			
		(51) H02M 7/155	B60L 9/08		

(11) 2 317 242		(11) 2 324 213		(11) 2 329 962	
(51) <i>F24J 2/10</i> <i>F24J 2/18</i>	<i>F24J 2/16</i>	(51) <i>F01L 3/16</i> <i>F01L 3/12</i>	<i>F01L 3/08</i>	(51) <i>G02B 5/128</i> <i>B44F 1/10</i> <i>C09D 5/29</i>	<i>C09D 7/12</i> <i>B42D 15/00</i>
(11) 2 317 475		(11) 2 324 301		(11) 2 330 255	
(51) <i>G06T 7/60</i>		(51) <i>H01L 31/052</i>	<i>F24J 2/14</i>	(51) <i>E04B 1/343</i>	<i>B60P 3/34</i>
(11) 2 317 773		(11) 2 324 709		(11) 2 330 297	
(51) <i>H04R 1/10</i> <i>H04R 29/00</i>	<i>A61F 11/08</i>	(51) <i>A01N 35/06</i> <i>A01P 21/00</i>	<i>A01N 41/04</i>	(51) <i>F03D 7/04</i> <i>F16H 1/32</i>	<i>F03D 11/00</i>
(11) 2 318 938		(11) 2 325 834		(11) 2 330 400	
(51) <i>G06F 15/00</i>		(51) <i>G09G 3/36</i> <i>G09G 3/20</i>	<i>G02F 1/133</i>	(51) <i>G01N 1/20</i> <i>G01N 15/02</i>	<i>G01N 15/14</i>
(11) 2 318 949		(11) 2 326 005		(11) 2 330 436	
(51) <i>G06F 17/00</i> <i>H04N 1/32</i>	<i>B41F 13/46</i>	(51) <i>H03K 17/082</i>		(51) <i>G01S 17/87</i>	<i>G01S 17/02</i>
(11) 2 319 696		(11) 2 326 038		(11) 2 330 863	
(51) <i>H04N 1/60</i>		(51) <i>H04L 1/18</i> <i>H04L 1/16</i>	<i>H04L 1/00</i>	(51) <i>H04W 16/26</i>	
(11) 2 319 897		(11) 2 326 084		(11) 2 331 205	
(51) <i>C09K 19/20</i>	<i>C09K 19/42</i>	(51) <i>H04N 5/76</i>		(51) <i>A61N 5/06</i> <i>A61F 7/00</i>	<i>A61H 33/06</i> <i>G01J 1/00</i>
(11) 2 320 036		(11) 2 327 098		(11) 2 331 415	
(51) <i>F01L 1/34</i>	<i>F01L 1/352</i>	(51) <i>H01L 23/60</i> <i>H01L 29/10</i>	<i>H01L 27/02</i> <i>H01L 29/78</i>	(51) <i>B65D 5/50</i> <i>B65D 77/26</i>	<i>B65D 5/42</i> <i>B65D 81/05</i>
(11) 2 320 249		(11) 2 327 852		(11) 2 331 447	
(51) <i>G01S 19/05</i> <i>G01S 19/30</i>	<i>G01S 19/25</i>	(51) <i>E05C 17/54</i>	<i>E06B 7/26</i>	(51) <i>B66F 9/075</i> <i>H02K 1/27</i> <i>H02K 21/12</i> <i>H02K 7/116</i>	<i>B66F 9/24</i> <i>H02K 3/28</i> <i>H02K 7/102</i> <i>H02K 7/14</i>
(11) 2 320 270		(11) 2 328 040		(11) 2 331 608	
(51) <i>G09G 3/00</i> <i>G01R 31/00</i> <i>G09G 3/36</i>	<i>G02F 1/13</i> <i>H05K 3/36</i>	(51) <i>G03G 15/20</i>		(51) <i>C08L 27/06</i> <i>C08J 3/02</i> <i>C08J 3/12</i> <i>B29B 9/06</i>	<i>C08K 5/00</i> <i>C08J 3/09</i> <i>C08J 3/18</i> <i>B29C 69/02</i>
(11) 2 320 338		(11) 2 328 091		(11) 2 331 955	
(51) <i>G06F 17/50</i> <i>H01L 27/12</i>	<i>H01L 27/02</i> <i>H01L 21/77</i>	(51) <i>G06F 13/00</i> <i>H04L 12/64</i>	<i>H04L 12/26</i> <i>H04L 29/06</i>	(51) <i>G01N 33/48</i> <i>G01N 33/483</i> <i>G01N 33/68</i>	<i>G01N 24/08</i> <i>G01R 33/465</i>
(11) 2 320 947		(11) 2 328 106		(11) 2 332 117	
(51) <i>C07H 15/18</i> <i>A61K 39/39</i> <i>A61P 35/00</i> <i>A61P 31/04</i>	<i>A61K 31/7034</i> <i>A61K 31/70</i> <i>A61P 31/16</i> <i>A61K 39/00</i>	(51) <i>G06F 21/00</i> <i>G03G 15/00</i>	<i>H04L 29/06</i> <i>G03G 21/18</i>	(51) <i>G06Q 50/00</i>	
(11) 2 321 383		(11) 2 328 909		(11) 2 332 746	
(51) <i>C10G 11/18</i> <i>F28F 1/00</i> <i>B01J 8/00</i>	<i>B01J 8/18</i> <i>C04B 35/66</i>	(51) <i>C07K 7/08</i> <i>C07K 16/40</i> <i>C12N 9/10</i>	<i>C07K 14/47</i> <i>C07K 16/44</i> <i>G01N 33/573</i>	(51) <i>B60C 11/04</i>	<i>B60C 11/117</i>
(11) 2 322 106		(11) 2 329 084		(11) 2 332 772	
(51) <i>A61B 17/32</i>		(51) <i>E04C 2/38</i> <i>E06B 7/16</i>	<i>B60R 13/00</i> <i>B60R 13/04</i>	(51) <i>B60L 11/18</i>	
(11) 2 322 408		(11) 2 329 127		(11) 2 332 824	
(51) <i>H02P 29/00</i>	<i>B62D 5/04</i>	(51) <i>F02G 5/02</i>	<i>F02G 1/043</i>	(51) <i>B63H 5/14</i> <i>F16C 17/03</i> <i>F16C 17/22</i>	<i>B63H 23/24</i> <i>F16C 17/06</i>
(11) 2 322 669		(11) 2 329 440		(11) 2 332 851	
(51) <i>C12Q 1/70</i>		(51) <i>G06Q 20/00</i>	<i>H04B 1/40</i>	(51) <i>B65D 47/24</i>	
(11) 2 322 670		(11) 2 329 464		(11) 2 333 306	
(51) <i>C12Q 1/70</i>		(51) <i>B65G 1/137</i>	<i>G11B 17/22</i>	(51) <i>F02M 61/16</i> <i>F16B 4/00</i>	<i>F02M 51/06</i>
(11) 2 322 746		(11) 2 329 728		(11) 2 333 733	
(51) <i>E05D 11/04</i> <i>E05F 15/12</i>	<i>E05D 7/06</i>	(51) <i>A41C 3/00</i>	<i>A41H 3/00</i>	(51) <i>G07F 5/22</i> <i>G07D 9/00</i>	<i>G07D 7/00</i>
(11) 2 323 419		(11) 2 329 754		(11) 2 333 963	
(51) <i>H04Q 11/00</i>	<i>H04L 12/56</i>	(51) <i>A47L 11/34</i> <i>A01K 13/00</i>	<i>A47L 11/40</i>	(51) <i>H03M 13/27</i> <i>H04L 1/00</i> <i>H04L 5/00</i>	<i>H04L 27/00</i> <i>H04L 27/26</i>
(11) 2 323 486		(11) 2 329 782			
(51) <i>A01N 65/00</i>	<i>A61K 36/00</i>	(51) <i>A61B 18/12</i>			
(11) 2 323 914		(11) 2 329 796			
(51) <i>B65D 47/20</i>	<i>B67D 1/04</i>	(51) <i>A61F 2/24</i>	<i>B23B 45/00</i>		
		(11) 2 329 922			
		(51) <i>B25F 5/00</i> <i>B23Q 15/12</i>			

(11) 2 333 967		(11) 2 336 735	A23L 2/52	A23L 1/10
(51) H03M 13/27	H04L 27/00	(51) G01G 11/12	A23L 1/105	A23L 1/308
H04L 1/00	H04L 27/26			
H04L 5/00		(11) 2 336 744	(11) 2 340 059	
(11) 2 333 972		(51) G01M 5/00	(51) A61B 17/02	A61L 15/28
(51) H04B 1/7136	H03L 7/18		A61L 15/44	A61L 15/46
		(11) 2 337 211	A61B 19/08	A61L 31/04
(11) 2 334 079		(51) H02P 1/46	A61L 28/00	A61L 26/00
(51) H04N 7/26		H02P 21/00		
		(11) 2 337 392	(11) 2 340 596	
(11) 2 334 106		(51) H04L 12/56	(51) A61M 39/10	A61M 16/00
(51) H04W 4/10		H04W 28/10	H02J 9/06	
(11) 2 334 153		(11) 2 337 396	(11) 2 340 622	
(51) H05B 37/02		(51) H04W 36/00	(51) H04W 16/26	
(11) 2 334 200		(11) 2 337 414	(11) 2 340 841	
(51) A23L 1/217		(51) H04W 72/04	(51) A61K 31/663	A61K 9/08
			A61K 47/02	A61P 1/02
(11) 2 334 320		(11) 2 337 570	A61P 19/08	A61P 43/00
(51) A61K 38/20		(51) A61K 38/00		
		(11) 2 337 682	(11) 2 340 900	
(11) 2 334 392		(51) B32B 21/02	(51) B22C 9/04	B22C 9/10
(51) B01D 11/00		B27N 3/02	B22D 25/00	F01D 5/02
		B27N 3/14	F01D 5/18	
(11) 2 335 114		(51) B32B 21/13	(11) 2 341 003	
(51) G02F 1/1333	H01J 61/30		(51) B65D 75/58	B65D 5/38
C09J 7/02	H05K 5/00		A61J 1/03	B65D 6/06
		(11) 2 337 866	B65D 83/04	
(11) 2 335 161		(51) C12Q 1/68	(11) 2 341 019	
(51) H04L 12/58		G01N 33/48	(51) B65H 5/02	B41J 11/00
(11) 2 335 306		(11) 2 338 023	(11) 2 341 023	
(51) H01M 4/02	H01M 4/08	(51) F42C 19/00	(51) B65H 18/20	B65H 18/14
H01M 6/40	H01M 4/04			
		(11) 2 338 232	(11) 2 341 024	
(11) 2 335 374		(51) H03M 13/27	(51) B65H 18/20	B65H 18/16
(51) H04L 7/00			B65H 18/14	
		(11) 2 338 256	(11) 2 341 085	
(11) 2 335 545		(51) H04L 12/28	(51) C08F 10/02	C08F 4/654
(51) A47L 11/34	A47L 11/40		C08F 110/02	C08F 10/00
		(11) 2 338 681	C08F 4/651	
(11) 2 335 664		(51) B32B 33/00	(11) 2 341 141	
(51) A61F 13/15	A61F 13/49	B32B 27/00	(51) C12N 15/12	C07K 14/705
		G03H 1/26	A61K 38/17	G01N 33/68
(11) 2 335 769			C07K 16/28	
(51) A61M 29/00		(11) 2 338 988	(11) 2 341 325	
		(51) C12N 15/00	(51) G01H 3/00	G01V 1/36
(11) 2 335 846		C12Q 1/02	(11) 2 341 327	
(51) B22C 9/04	B22C 9/10	G01N 30/88	(51) G01L 5/00	F16C 41/00
B22D 25/00	F01D 5/02	G01N 33/50	F16C 19/52	
F01D 5/18		G01N 33/577	(11) 2 341 334	
			(51) G01N 27/409	G01N 27/41
(11) 2 336 105		(11) 2 339 019	G01N 27/419	
(51) C07D 207/14	A61K 31/40	(51) G01N 33/558	(11) 2 341 587	
A61K 31/4025	A61K 31/41		(51) H01S 3/00	H01J 49/16
A61K 31/4178	A61K 31/422	(11) 2 339 214	H04J 14/02	H04B 10/155
A61K 31/427	A61K 31/4439	(51) F16H 61/28	G02F 1/37	G01N 21/63
A61K 31/445	A61K 31/4468		G01B 9/02	G01N 21/64
A61K 31/4525	A61K 31/4535	(11) 2 339 238		
A61K 31/4545	A61K 31/496	(51) F24C 14/00	(11) 2 341 623	
A61K 31/506	A61K 31/5377		(51) H03K 17/955	H03K 17/96
A61K 31/541	A61P 1/04	(11) 2 339 414		
A61P 1/08	A61P 13/10	(51) G04F 7/08		
A61P 25/04				
(11) 2 336 197		(11) 2 339 688		
(51) C08F 2/01	C08F 2/00	(51) H01M 10/50	(11) 2 341 664	
C08F 212/10	B01J 19/00	H01M 2/20	(51) H04L 12/403	H04L 12/24
B01F 7/00	B01F 15/00		H04L 12/10	H04W 84/18
		(11) 2 339 692		
(11) 2 336 482		(51) H01Q 1/22		
(51) E21B 17/10	E21B 47/00	G06K 7/10		
(11) 2 336 539		(11) 2 339 929		
(51) F02M 25/07	F28F 9/02	(51) A23C 9/137		

(11) 2 341 772		(11) 2 344 366		(11) 2 347 152	
(51) C07H 13/08	C07H 19/12	(51) B60R 21/235	D03D 1/02	(51) F16K 17/19	F16K 17/192
A01N 43/04	A61K 31/70	D03D 15/00		B63B 22/08	B65D 90/00
				B65D 90/22	
(11) 2 341 961		(11) 2 344 397		(11) 2 347 695	
(51) A61M 5/32	A61M 5/158	(51) B65D 39/00	B65D 51/18	(51) A61B 1/00	A61B 1/04
A61M 25/06		B65D 41/62	B67B 1/04	A61B 5/00	G06F 19/00
		B65D 45/32			
(11) 2 342 123		(11) 2 344 528		(11) 2 347 841	
(51) B63B 9/04	B63B 3/62	(51) C07K 14/49	C12N 15/12	(51) B23B 27/10	B23B 27/04
B63B 35/00	B63B 3/20	A61K 38/18	A61P 43/00	B23B 27/16	
B63B 11/00	B63B 35/44	A61P 1/16	A61P 13/12		
B63B 3/56	B63B 25/12	A61P 35/00	A61P 35/04	(11) 2 347 870	
B63B 3/70				(51) B26D 1/00	B26D 3/08
				B26D 7/08	
(11) 2 342 217		(11) 2 345 409		(11) 2 347 912	
(51) C07K 14/25	C12N 15/31	(51) A61K 31/12	A61K 31/10	(51) B42C 7/00	
C12N 15/63		A61K 31/11	A61K 31/166		
		A61K 31/352	A61K 31/695	(11) 2 347 990	
(11) 2 342 250		A61P 35/02	A61P 43/00	(51) B66F 9/12	E02F 3/36
(51) C08G 18/48	C08G 18/66	C07C 49/83		A01B 59/00	
C09D 175/08	D06M 15/564				
		(11) 2 345 493		(11) 2 348 017	
(11) 2 342 433		(51) B23B 27/00	B23B 27/10	(51) C07D 209/86	C09K 11/06
(51) F01N 3/20	F01N 3/035	B23B 29/04	B23B 27/04	H01L 51/50	
F01N 3/021	F01N 3/08				
F02D 13/04	F02D 41/02	(11) 2 345 541		(11) 2 348 025	
F02D 41/30	F02D 13/02	(51) B41M 5/42		(51) C07D 493/04	A61K 8/49
				A61K 31/352	A61Q 7/00
(11) 2 342 439		(11) 2 345 562		(11) 2 348 042	
(51) B01J 19/12	C10L 3/00	(51) B60R 21/217	B60R 21/205	(51) C07K 14/435	A61K 39/00
				A61K 48/00	A61P 25/28
(11) 2 342 628		(11) 2 345 688		C12N 15/09	
(51) G06F 7/00		(51) C08J 3/22	C08L 23/10		
		C08L 67/04	C08J 3/20	(11) 2 348 049	
(11) 2 342 660		(11) 2 345 792		(51) C07K 16/18	G01N 33/564
(51) G06F 17/30		(51) F01D 5/06	C22B 9/18		
(11) 2 342 783		(11) 2 345 804		(11) 2 348 223	
(51) H01R 13/703	H01R 27/00	(51) F02B 31/06		(51) F16D 1/02	E04H 5/02
H02G 3/14	H01R 29/00			H05K 9/00	
H01R 13/447	H01R 13/70	(11) 2 345 995		(11) 2 348 240	
		(51) G06T 7/00	G06T 7/40	(51) F16L 5/08	F16L 5/14
(11) 2 342 852		(11) 2 346 137		H02G 3/22	
(51) H04J 3/24	H04W 40/20	(51) H02J 7/00	H01M 10/44		
H04L 12/56	H04L 29/08			(11) 2 348 314	
		(11) 2 346 329		(51) G01N 31/22	G01N 21/78
(11) 2 343 088		(51) A01N 41/06	A61K 31/18	G01N 31/00	
(51) A61K 45/06	A61K 31/702	A61P 31/14			
A61K 9/02	A61P 31/00			(11) 2 348 522	
A61K 31/7016	A61K 31/4196	(11) 2 346 380		(51) H01H 23/02	
A61P 15/02		(51) A47G 19/22	B65D 25/08		
(11) 2 343 190		B01F 3/04	B01F 13/00	(11) 2 348 688	
(51) B41J 2/175				(51) H04L 29/06	
(11) 2 343 877		(11) 2 346 467		(11) 2 348 691	
(51) H04N 1/387	H04N 1/44	(51) A61H 1/00	A61F 5/01	(51) H04Q 11/00	H04L 12/46
G09C 5/00	G09C 1/04			H04L 29/06	H04L 12/28
G09C 1/00		(11) 2 346 676		H04B 10/02	H04J 3/00
		(51) B31B 19/62	B31B 29/60		
(11) 2 343 924		B05C 1/02	B05B 13/02	(11) 2 348 706	
(51) H04W 36/14				(51) H04N 5/77	H04N 5/225
		(11) 2 346 745		H04N 5/765	
(11) 2 343 944		(51) B65D 71/06	B65B 11/02		
(51) H04W 72/08		B65B 5/08	B65D 71/00	(11) 2 348 730	
		B65D 71/12	B65D 71/08	(51) H04N 21/61	H04L 12/56
(11) 2 344 309		(11) 2 346 765			
(51) B27N 3/00	B27D 3/00	(51) B65H 5/08	B65H 29/00	(11) 2 348 776	
B32B 21/13	B27M 1/02	B65H 39/055	B65H 39/075	(51) H04W 52/00	H04W 88/12
B32B 21/14	B27N 1/00	B65H 5/14		H04W 88/08	
B27N 3/04	B27N 3/08				
(11) 2 344 337		(11) 2 347 054		(11) 2 348 827	
(51) B41J 2/175		(51) E02F 9/22	E02F 3/34	(51) A01K 67/027	G01N 33/53
		E02F 3/36		C12N 15/85	

(11) 2 349 001		(11) 2 351 472		(11) 2 353 774	
(51) A61B 5/155 A61B 5/157	A61B 5/145	(51) H05K 3/24 C25D 5/02	C25D 5/04 H05K 3/18	(51) B23Q 1/25	
(11) 2 349 434		(11) 2 351 489		(11) 2 354 405	
(51) A61M 25/00 A61B 17/00	B05D 3/00	(51) A23C 21/02 A23C 21/08 A23C 3/03 A23L 2/66	A23C 9/123 A23L 1/305 A23L 2/38	(51) E05F 1/16 E05F 5/02	E05C 21/00
(11) 2 349 546		(11) 2 351 559		(11) 2 354 871	
(51) B01F 3/08		(51) A61K 31/05 A61P 3/04 A61K 31/121 A61P 3/10	A61K 36/906 A23L 1/29 A61P 3/06	(51) G05B 19/18 B24B 19/14	B23C 3/14
(11) 2 349 862		(11) 2 351 574		(11) 2 355 163	
(51) B65D 47/06 B65D 33/38 B65D 47/10	B65D 51/18 B65D 47/08 B65D 47/36	(51) A61K 38/22 A61P 19/04 C07K 14/475	A61K 48/00 A61K 38/18	(51) H01L 31/04 C08K 5/524 C08L 23/08	C08K 5/14 C08K 5/54 C09K 3/10
(11) 2 349 977		(11) 2 351 593		(11) 2 355 658	
(51) C07C 213/08 C07D 213/06 C07D 233/06	C07C 219/18 C07C 43/247 C07D 277/22	(51) A61M 25/00		(51) A01N 43/04	
(11) 2 349 987		(11) 2 351 594		(11) 2 355 731	
(51) C07C 303/42 C07C 313/02 A01N 43/00	C07D 231/44 C07C 313/04	(51) A61M 25/00		(51) A61B 17/80	
(11) 2 349 993		(11) 2 351 742		(11) 2 356 141	
(51) C07C 381/12 C07C 317/04 G03F 7/038	G03F 7/00 G03F 7/004 G03F 7/039	(51) C07D 231/56 A61P 13/10	A61K 31/416 A61P 43/00	(51) C07K 14/61	
(11) 2 350 054		(11) 2 351 761		(11) 2 356 484	
(51) C07D 403/04 A61P 3/00 C07D 403/14 C07D 417/14	A61K 31/497 C07D 401/14 C07D 409/14	(51) C07F 9/50 C08F 10/00	C08F 4/80 C07F 15/04	(51) G10K 11/34 G01S 7/52	G01S 15/89
(11) 2 350 270		(11) 2 351 851		(11) 2 357 020	
(51) C12N 7/01 C07K 14/08 G01N 33/68	C12N 15/40 C07K 16/10 A61K 39/12	(51) C12Q 1/68	C12N 15/09	(51) A61N 1/362	A61N 1/365
(11) 2 350 284		(11) 2 351 909		(11) 2 357 134	
(51) C12N 15/29 C12N 15/81 C12N 5/14 A01H 5/00	C12N 15/54 C12N 15/82 A01H 4/00	(51) F01D 9/02	F01D 5/18	(51) B64D 31/00	G08G 5/06
(11) 2 350 630		(11) 2 352 101		(11) 2 357 206	
(51) G01N 27/27 C12Q 1/00	A61B 5/00	(51) G06F 17/30		(51) C08F 297/08 C08F 2/38	C08F 4/646
(11) 2 350 961		(11) 2 352 104		(11) 2 358 303	
(51) G06Q 10/00		(51) G06F 17/30		(51) A61F 2/06	A61B 17/11
(11) 2 350 973		(11) 2 352 295		(11) 2 358 602	
(51) G06T 1/00 H04N 13/00	H04N 13/02	(51) H04N 7/32	H04N 7/36	(51) B65D 1/02 B65D 23/00	B65D 1/42
(11) 2 350 987		(11) 2 352 374		(11) 2 359 464	
(51) G07D 7/12		(51) C07D 235/26 C07D 401/04 C07D 403/04 C07D 405/04 C07D 409/06 A61K 31/4184	C07D 235/28 C07D 401/06 C07D 403/10 C07D 409/04 C07D 417/04	(51) H02N 1/00	G02B 26/08
(11) 2 350 991		(11) 2 352 571		(11) 2 359 774	
(51) G08B 17/107		(51) B01D 25/127 B01D 25/28	B01D 25/32	(51) A61F 2/24	
(11) 2 351 221		(11) 2 352 987		(11) 2 359 878	
(51) H03K 19/007 G06F 1/24	H03K 17/22	(51) G01N 21/25 G01N 21/00 G01L 7/00 G01N 21/05 G01N 21/35	G01N 21/01 G01K 7/02 G01D 21/02 G01N 21/85	(51) A61M 1/00 A61B 18/00	A61B 19/02
(11) 2 351 305		(11) 2 353 307		(11) 2 359 879	
(51) H04L 27/12	H04L 27/20	(51) H04L 29/06 H04N 21/00	H04L 12/18	(51) A61M 1/00	
(11) 2 351 465		(11) 2 352 571		(11) 2 359 960	
(51) H05B 37/02	F21S 13/14	(51) A61K 31/13 A61P 31/18	A01N 33/02	(51) B22D 21/04 B22D 11/06	B22D 11/00
				(11) 2 360 170	
				(51) C07K 1/113 C12N 9/64	C07K 14/745
				(11) 2 360 267	
				(51) C12Q 1/02 C12N 1/19 C12N 15/81	C12Q 1/68 C12N 15/63
				(11) 2 360 393	
				(51) F16H 7/02 E04H 5/02	E04B 1/92 H05K 9/00
				(11) 2 360 422	
				(51) F21S 8/08	F21S 8/00

	<i>F21V 15/01</i>	<i>F21V 19/00</i>	(11) 2 365 093		(11) 2 371 593	
	<i>F21V 31/00</i>	<i>F21V 29/00</i>	(51) <i>C12P 19/34</i>	<i>C12Q 1/68</i>	(51) <i>B60J 5/04</i>	
(11) 2 360 665			<i>C12M 1/34</i>	<i>G01N 21/64</i>	(11) 2 371 748	
(51) <i>G09G 3/20</i>	<i>H04M 1/02</i>		<i>H01J 37/26</i>		(51) <i>B65H 23/188</i>	
			(11) 2 365 426		(11) 2 373 474	
			(51) <i>G06F 3/048</i>		(51) <i>B29C 70/32</i>	<i>B29C 63/06</i>
(11) 2 360 908			(11) 2 365 570		<i>B29C 65/14</i>	
(51) <i>H04N 1/401</i>			(51) <i>H01M 8/24</i>		(11) 2 374 455	
(11) 2 360 942			(11) 2 365 650		(51) <i>A61K 31/435</i>	<i>A61K 31/438</i>
(51) <i>H04R 19/00</i>			(51) <i>H04B 10/24</i>	<i>H04B 10/28</i>	<i>A61K 31/439</i>	<i>A61K 31/4747</i>
(11) 2 360 946			<i>H04B 10/10</i>	<i>H01L 31/00</i>	<i>C07D 451/02</i>	<i>C07D 471/00</i>
(51) <i>H04R 25/00</i>			(11) 2 366 326		<i>C07D 471/10</i>	<i>A61P 43/00</i>
(11) 2 361 419			(51) <i>A61B 1/06</i>	<i>G06T 5/50</i>	<i>A61P 25/00</i>	
(51) <i>G06Q 40/00</i>			<i>G06F 19/00</i>	<i>A61B 1/00</i>	(11) 2 375 749	
(11) 2 361 504			(11) 2 366 577		(51) <i>H04N 7/26</i>	
(51) <i>A01N 43/36</i>	<i>A01N 59/20</i>		(51) <i>B60K 17/04</i>	<i>B60K 6/12</i>	(11) 2 375 792	
	<i>A01P 13/00</i>		<i>B60K 6/26</i>	<i>B60K 26/02</i>	(51) <i>H04W 4/06</i>	
	<i>B27K 3/52</i>		<i>B60W 10/02</i>	<i>B60W 10/04</i>	(11) 2 376 602	
(11) 2 361 652			<i>B60W 30/18</i>		(51) <i>C10G 11/18</i>	<i>B01J 8/18</i>
(51) <i>A61M 25/09</i>			(11) 2 366 743		(11) 2 377 434	
(11) 2 361 998			(51) <i>C09D 5/08</i>	<i>C09C 1/56</i>	(51) <i>A47D 1/00</i>	
(51) <i>C23C 4/18</i>			(11) 2 367 142		(11) 2 377 783	
(11) 2 362 145			(51) <i>G06K 9/20</i>		(51) <i>B65G 13/075</i>	
(51) <i>F23N 1/02</i>	<i>F23N 5/12</i>		(11) 2 367 205		(11) 2 377 855	
(11) 2 362 212			(51) <i>H01L 29/808</i>	<i>H01L 21/335</i>	(51) <i>C07D 257/04</i>	<i>A61K 31/41</i>
(51) <i>G01N 27/447</i>			<i>H01L 21/337</i>	<i>H01L 21/04</i>	<i>A61P 3/00</i>	<i>A61P 9/00</i>
(11) 2 362 416			<i>H01L 29/10</i>		(11) 2 377 889	
(51) <i>H01L 25/10</i>	<i>H01L 25/18</i>		(11) 2 367 400	<i>H01L 25/075</i>	(51) <i>C07K 16/28</i>	<i>C07K 16/46</i>
	<i>H01L 25/065</i>		(51) <i>H01L 33/50</i>		<i>C12N 15/13</i>	
			<i>H05B 33/08</i>		(11) 2 378 220	
(11) 2 362 648			(11) 2 369 431	<i>G06Q 10/00</i>	(51) <i>F24J 2/52</i>	<i>H01L 31/042</i>
(51) <i>H04N 7/16</i>	<i>H04N 7/10</i>		(51) <i>G04G 9/00</i>		(11) 2 378 354	
	<i>H04N 21/475</i>		(11) 2 369 566		(51) <i>G01K 3/04</i>	<i>G02F 1/155</i>
	<i>H04N 21/45</i>		(51) <i>G09B 29/10</i>		(11) 2 378 459	
(11) 2 363 091			(11) 2 369 822	<i>G06Q 30/00</i>	(51) <i>G06K 7/10</i>	<i>G06K 7/00</i>
(51) <i>A61B 19/00</i>			(51) <i>H04M 3/24</i>		<i>G06K 7/08</i>	<i>G06K 7/14</i>
(11) 2 363 360			<i>H04M 15/00</i>		<i>H04B 5/00</i>	
(51) <i>B65G 53/28</i>			(11) 2 369 828	<i>G06F 3/14</i>	(11) 2 378 763	
(11) 2 363 470			(51) <i>H04N 1/00</i>		(51) <i>H04N 5/335</i>	<i>H04N 5/355</i>
(51) <i>C12N 15/09</i>	<i>A01K 67/027</i>		<i>G06F 11/07</i>		<i>H04N 17/00</i>	
	<i>C12N 15/90</i>		(11) 2 370 470	<i>C07K 14/435</i>	(11) 2 378 764	
	<i>C07K 14/705</i>		(51) <i>C07K 19/00</i>	<i>C12N 15/09</i>	(51) <i>H04N 5/355</i>	<i>H04N 5/335</i>
(11) 2 364 028			<i>C07K 14/00</i>	<i>C12N 15/62</i>	(11) 2 380 003	
(51) <i>H04N 9/64</i>	<i>H04N 7/26</i>		<i>C12N 15/12</i>	<i>C12N 15/81</i>	(51) <i>G01N 21/05</i>	<i>G01N 21/77</i>
			<i>C07K 14/395</i>	<i>C12N 15/10</i>	<i>A61B 5/00</i>	<i>A61B 5/1455</i>
			<i>C12P 21/02</i>		(11) 2 380 675	
(11) 2 364 705			<i>C12P 21/00</i>	<i>A01G 3/06</i>	(51) <i>B21D 7/04</i>	<i>B21D 53/06</i>
(51) <i>A61K 31/435</i>	<i>A61K 31/438</i>		(11) 2 371 202	<i>B25F 5/02</i>	<i>B21D 11/07</i>	
	<i>A61P 43/00</i>		(51) <i>A01D 34/90</i>		(11) 2 380 837	
	<i>C07D 221/20</i>		<i>B25F 5/00</i>		(51) <i>B65H 16/06</i>	<i>B65H 16/10</i>
	<i>C07D 451/02</i>		<i>A01D 34/416</i>	<i>A61K 47/18</i>	<i>B41J 15/04</i>	
	<i>C07D 491/10</i>		(11) 2 371 388		(11) 2 381 140	
(11) 2 364 736			(51) <i>A61K 39/395</i>	<i>A61L 27/34</i>	(51) <i>F16H 61/02</i>	
(51) <i>A61M 1/00</i>	<i>A61B 19/02</i>		(11) 2 371 400	<i>A61L 27/58</i>	(11) 2 382 996	
(11) 2 364 865			(51) <i>A61L 27/14</i>		(51) <i>A61K 47/48</i>	<i>C07K 5/04</i>
(51) <i>B60C 23/06</i>			<i>A61L 27/54</i>		<i>A61K 9/127</i>	<i>A61K 47/44</i>
(11) 2 365 001			<i>A61L 27/50</i>			
(51) <i>C07K 16/28</i>	<i>A61K 39/395</i>		(11) 2 371 554			
	<i>C12N 15/13</i>		(51) <i>B41J 2/175</i>			
	<i>C12N 5/10</i>					

	<i>C07K 7/06</i>	<i>C07K 5/08</i>	(11) 2 390 714		(11) 2 399 659	
	<i>C07K 5/10</i>		(51) <i>G02F 1/13357</i>	<i>G02B 6/00</i>	(51) <i>B01D 17/02</i>	
(11) 2 383 105			<i>F21V 7/04</i>		(11) 2 399 912	
(51) <i>B29C 65/20</i>	<i>B29C 65/00</i>	(11) 2 390 945			(51) <i>C07D 307/92</i>	<i>C07D 405/06</i>
(11) 2 383 203		(51) <i>H01M 2/20</i>	<i>H01M 10/04</i>		<i>C07D 493/10</i>	<i>C07C 235/28</i>
(51) <i>B65D 81/26</i>		<i>H01M 2/10</i>	<i>H01M 2/30</i>		<i>C07D 295/18</i>	<i>C07D 317/72</i>
(11) 2 383 748		(11) 2 392 219			(11) 2 399 940	
(51) <i>G11C 16/12</i>	<i>G11C 16/04</i>	(51) <i>A41D 19/015</i>			(51) <i>C08B 37/00</i>	<i>C08J 3/075</i>
<i>G11C 29/02</i>	<i>G11C 29/50</i>	(11) 2 392 400			<i>C12N 5/00</i>	
<i>G11C 16/34</i>	<i>G11C 11/56</i>	(51) <i>B01J 31/24</i>	<i>C07C 29/145</i>	(11) 2 400 525		
(11) 2 383 841		<i>C07C 31/125</i>	<i>C07C 33/22</i>	(51) <i>H01J 49/04</i>	<i>H01J 49/06</i>	
(51) <i>H01R 4/36</i>	<i>H01R 4/48</i>	<i>C07C 35/08</i>	<i>C07C 35/18</i>	<i>H01J 49/00</i>		
<i>H01R 13/641</i>		<i>C07C 45/62</i>	<i>C07C 49/403</i>	(11) 2 400 531		
(11) 2 383 935		<i>C07C 67/303</i>	<i>C07C 69/24</i>	(51) <i>H01L 21/338</i>	<i>C23C 16/27</i>	
(51) <i>H04L 12/24</i>		<i>C07C 69/612</i>	<i>C07B 35/02</i>	<i>C30B 29/04</i>	<i>H01L 21/331</i>	
(11) 2 384 764		<i>C07B 53/00</i>	<i>C07C 41/26</i>	<i>H01L 29/73</i>	<i>H01L 29/812</i>	
(51) <i>A61K 38/36</i>	<i>C07K 14/745</i>	<i>C07C 231/12</i>	<i>C07D 209/08</i>	<i>H01L 33/00</i>	<i>H01L 21/336</i>	
<i>C12N 15/12</i>	<i>C07K 14/755</i>	(11) 2 392 538		<i>H01L 29/786</i>	<i>C30B 25/10</i>	
<i>C12N 15/62</i>		(51) <i>B66F 9/075</i>	<i>B66F 9/24</i>	<i>C30B 31/22</i>	<i>C30B 33/02</i>	
(11) 2 384 869		<i>B66F 17/00</i>		<i>H01L 21/04</i>	<i>H01L 29/04</i>	
(51) <i>B27B 27/10</i>		(11) 2 392 611		<i>H01L 29/45</i>	<i>H01L 29/732</i>	
(11) 2 385 008		(51) <i>C08J 9/00</i>	<i>C08L 23/00</i>	(11) 2 400 532		
(51) <i>B65H 23/025</i>	<i>B65H 23/26</i>	<i>C08F 295/00</i>	<i>C08F 297/00</i>	(51) <i>H01L 21/338</i>	<i>C23C 16/27</i>	
<i>D06C 3/06</i>	<i>D06H 3/12</i>	<i>C08F 2/38</i>	<i>C08F 8/48</i>	<i>C30B 29/04</i>	<i>H01L 21/331</i>	
(11) 2 385 154		<i>C08F 8/42</i>	<i>C08F 297/08</i>	<i>H01L 29/73</i>	<i>H01L 29/812</i>	
(51) <i>C23C 22/07</i>	<i>C23C 22/08</i>	(11) 2 392 660		<i>H01L 33/00</i>	<i>H01L 21/336</i>	
<i>C23C 22/34</i>		(51) <i>C12N 15/11</i>	<i>C07H 21/04</i>	<i>H01L 29/786</i>	<i>C30B 25/10</i>	
(11) 2 385 826		<i>A61K 31/7088</i>	<i>A61K 31/712</i>	<i>C30B 31/22</i>	<i>C30B 33/02</i>	
(51) <i>A61K 9/22</i>	<i>A61K 31/19</i>	<i>A61K 31/7125</i>	<i>A61K 48/00</i>	<i>H01L 21/04</i>	<i>H01L 29/04</i>	
<i>A61K 31/575</i>	<i>A61K 9/48</i>	<i>A61P 21/04</i>		<i>H01L 29/45</i>	<i>H01L 29/732</i>	
<i>A61K 47/14</i>	<i>A61P 1/10</i>	(11) 2 392 982		(11) 2 400 795		
(11) 2 386 322		(51) <i>G05B 23/02</i>	<i>G05B 17/02</i>	(51) <i>H04W 36/00</i>	<i>H04W 8/06</i>	
(51) <i>A61L 31/10</i>	<i>A61L 31/16</i>	(11) 2 395 144		(11) 2 401 561		
<i>A61L 29/16</i>	<i>A61L 29/18</i>	(51) <i>D06F 58/08</i>	<i>D06F 37/30</i>	(51) <i>F25D 11/00</i>	<i>F25D 3/08</i>	
<i>A61L 31/18</i>		<i>H02K 16/00</i>		(11) 2 402 292		
(11) 2 386 351		(11) 2 395 617	<i>F16B 17/00</i>	(51) <i>C02F 1/68</i>	<i>C02F 11/14</i>	
(51) <i>B01F 9/08</i>	<i>B01F 7/16</i>	(51) <i>H02B 1/30</i>		(11) 2 402 435		
(11) 2 386 388		(11) 2 395 636	<i>H02K 1/16</i>	(51) <i>C12N 5/00</i>	<i>C12N 5/02</i>	
(51) <i>B26D 1/62</i>	<i>B26D 7/26</i>	(51) <i>H02K 15/02</i>		<i>A61K 31/70</i>	<i>C07K 14/47</i>	
<i>B26F 1/20</i>	<i>B26D 1/40</i>	<i>D06F 37/30</i>		<i>A61K 38/17</i>	<i>C12N 15/113</i>	
(11) 2 386 861		(11) 2 395 715		<i>C12N 15/115</i>		
(51) <i>G01N 33/68</i>	<i>A61P 43/00</i>	(51) <i>H04L 12/56</i>	<i>H04L 12/46</i>	(11) 2 402 438		
<i>A61K 31/00</i>	<i>A61K 39/395</i>	(11) 2 397 043		(51) <i>C12N 9/64</i>	<i>C12N 15/10</i>	
(11) 2 386 981		(51) <i>A44B 19/16</i>	<i>A44B 19/26</i>	<i>C12N 9/50</i>	<i>C12N 9/72</i>	
(51) <i>G06K 9/00</i>		<i>A44B 19/36</i>	<i>A44B 19/38</i>	(11) 2 402 442		
(11) 2 388 065		<i>B65D 33/25</i>		(51) <i>C12N 15/11</i>	<i>A61K 48/00</i>	
(51) <i>B01F 3/12</i>	<i>B01F 7/22</i>	(11) 2 397 142		<i>C12N 15/117</i>		
(11) 2 388 498		(51) <i>A61K 31/522</i>	<i>A61K 31/4985</i>	(11) 2 402 482		
(51) <i>F16J 15/46</i>	<i>F03D 11/02</i>	<i>A61P 3/10</i>	<i>A61P 9/04</i>	(51) <i>C23C 14/34</i>	<i>B22F 3/14</i>	
(11) 2 388 742		(11) 2 398 249		<i>C22C 1/04</i>	<i>C22C 9/00</i>	
(51) <i>G06Q 10/00</i>		(51) <i>H04N 21/4147</i>	<i>H04N 21/433</i>	<i>H01L 31/04</i>	<i>H01L 31/032</i>	
(11) 2 388 911		<i>H04N 21/434</i>	<i>H04N 21/488</i>	(11) 2 402 521		
(51) <i>H03F 1/02</i>	<i>H03F 3/24</i>	<i>H04N 21/472</i>	<i>H04N 21/222</i>	(51) <i>E04B 1/68</i>	<i>E04B 7/22</i>	
<i>H03G 3/00</i>	<i>H03G 3/30</i>	<i>H04N 21/262</i>		(11) 2 402 544		
(11) 2 390 391		(11) 2 398 250		(51) <i>E06B 9/24</i>		
(51) <i>D01H 5/32</i>	<i>D01H 5/38</i>	(51) <i>H04N 21/434</i>	<i>H04N 21/433</i>	(11) 2 402 625		
<i>D01H 5/42</i>	<i>G01N 22/00</i>	<i>H04N 21/472</i>	<i>H04N 21/262</i>	(51) <i>F16D 65/12</i>	<i>F16D 69/02</i>	
		<i>H04N 21/4147</i>	<i>H04N 21/488</i>	(11) 2 403 119		
		<i>H04N 21/222</i>		(51) <i>H02M 1/38</i>	<i>H03K 17/14</i>	

(11) 2 404 696 (51) B23K 9/20		(11) 2 414 056 (51) G06Q 50/00		(11) 2 422 749 (51) A61F 2/24	
(11) 2 404 698 (51) B23Q 11/10	F16L 23/16	(11) 2 415 382 (51) A47L 15/42		(11) 2 422 750 (51) A61F 2/24	
(11) 2 405 107 (51) F01L 1/344		(11) 2 415 516 (51) B01F 3/18 B01F 15/02	B01F 5/24 B65G 33/18	(11) 2 422 879 (51) B01L 3/00 B65D 47/00	G01N 35/10
(11) 2 405 258 (51) G01N 21/84	G01N 21/35	(11) 2 416 044 (51) F16L 9/17 B32B 3/30	F16L 59/14 F16L 59/02	(11) 2 422 954 (51) B29C 49/42	B29C 49/78
(11) 2 405 372 (51) G06F 17/30		(11) 2 416 157 (51) G01N 33/53	G01N 33/68	(11) 2 423 892 (51) G08B 13/12	
(11) 2 407 682 (51) F16D 66/00	F16D 66/02	(11) 2 416 401 (51) H01M 2/02		(11) 2 423 911 (51) G09G 3/36	
(11) 2 407 805 (51) G01V 1/38		(11) 2 417 758 (51) H04M 11/00 H04B 3/46	H04B 3/32	(11) 2 424 321 (51) H04W 48/20	
(11) 2 407 939 (51) G07F 7/06	B65G 69/04	(11) 2 418 014 (51) B01F 5/02 G01P 3/02	B01F 15/00	(11) 2 425 294 (51) G02C 7/04	
(11) 2 407 996 (51) H01H 85/00 H02J 3/38 G01R 31/07	H05K 5/00 H02M 7/00 G01R 19/165	(11) 2 418 018 (51) C12N 15/10		(11) 2 425 739 (51) A45C 11/08 A45C 13/30 A45F 3/14 A45F 5/02	A45C 11/38 A45F 3/02 A45F 5/00
(11) 2 408 212 (51) H04N 13/00	H04N 13/02	(11) 2 418 118 (51) B60N 2/06	B60N 2/07	(11) 2 425 761 (51) A61B 1/313	A61B 1/00
(11) 2 409 672 (51) A61F 5/56		(11) 2 418 907 (51) H04W 36/00		(11) 2 425 858 (51) A61K 45/06 A61K 31/085 A61P 29/00	A61K 31/167 A61K 31/165
(11) 2 410 075 (51) C23C 14/34 H01J 37/32	C23C 14/54 H01J 37/34	(11) 2 418 908 (51) H04W 74/08		(11) 2 426 607 (51) G06F 12/02	G06F 12/06
(11) 2 410 499 (51) G07F 17/32		(11) 2 418 942 (51) A01N 35/00 A61K 31/166	C07C 235/66	(11) 2 427 161 (51) A61H 31/00 A63B 21/005 A61H 3/00	
(11) 2 410 673 (51) H04B 10/00 H04Q 11/00	H04J 3/16	(11) 2 420 207 (51) A61F 2/24		(11) 2 427 798 (51) G02C 7/04	
(11) 2 412 086 (51) H02P 25/06 H02K 33/16 H02K 57/00	H02K 33/12 H02K 41/03 H02K 21/12	(11) 2 420 260 (51) A61L 27/24		(11) 2 427 799 (51) G02C 7/04	
(11) 2 412 229 (51) A01D 69/02		(11) 2 420 471 (51) C01B 3/06 C07C 209/00	C01C 1/02 C01B 6/15	(11) 2 427 799 (51) G02C 7/04	
(11) 2 412 503 (51) B28B 1/087 B06B 1/18	B28B 3/02 F15B 21/12	(11) 2 420 550 (51) C10L 1/08		(11) 2 428 130 (51) A45B 23/00	A45B 25/10
(11) 2 412 504 (51) B29C 33/00	B29C 45/27	(11) 2 421 161 (51) H03M 13/27 H04L 1/00 H04L 5/00	H04L 27/00 H04L 27/26	(11) 2 428 159 (51) A61B 5/024 G01N 21/31 A61B 5/00 G06F 17/14	A61B 5/1455 A61B 5/11 G06K 9/00
(11) 2 413 138 (51) G01N 33/49 B01L 3/00	G01N 33/80	(11) 2 421 162 (51) H03M 13/27 H04L 1/00 H04L 5/00	H04L 27/00 H04L 27/26	(11) 2 428 160 (51) A61B 5/0472 G06F 17/00	G06K 9/00
(11) 2 413 396 (51) H01M 2/10	H01M 10/48	(11) 2 421 164 (51) H03M 13/27 H04L 1/00 H04L 5/00	H04L 27/00 H04L 27/26	(11) 2 429 179 (51) H04N 5/232	H04N 5/77
(11) 2 413 515 (51) H04B 7/04 H04B 7/08	H04B 7/06	(11) 2 421 165 (51) H03M 13/27 H04L 1/00 H04L 5/00	H04L 27/00 H04L 27/26	(11) 2 429 181 (51) H04N 5/243 H04N 5/235	H04N 5/335
(11) 2 413 635 (51) H04W 52/02		(11) 2 421 165 (51) H03M 13/27 H04L 1/00 H04L 5/00	H04L 27/00 H04L 27/26	(11) 2 429 218 (51) H04S 1/00	
(11) 2 413 636 (51) H04W 52/02	H04W 52/36				

(11) **2 429 238**
(51) *H04N 21/438* *H04N 21/6437*
H04N 21/2362 *H04N 21/2381*

(11) **2 430 945**
(51) *A45D 34/04* *A61N 1/30*
A61N 1/32

(11) **2 431 408**
(51) *C08J 5/22*

(11) **2 431 894**
(51) *G06F 17/30*

(11) **2 431 914**
(51) *G06K 9/00* *A61B 5/117*

(11) **2 432 254**
(51) *H04R 25/00*

(11) **2 432 255**
(51) *H04R 25/00*

I.12(2)

- Verfahrenssprache
- Procedure language
- Langue de procédure

(11) **2 359 924** (51) *B01D 53/14*
De

I.12(3)

- Anmeldetag
- Date of filing
- Date de dépôt

(11) **2 394 035** (51) *F02B 21/00*
(22) 08.02.2010

I.12(4)

- Sprache der Einreichung
- Language of filing
- Langue de dépôt

(11) **2 359 924** (51) *B01D 53/14*
(25) De

I.12(5)

- Prioritätstag, Land und Nummer der
prioritätsbegründenden Anmeldung
- Priority date, priority country, priority
application number
- Date de priorité, pays de priorité, numéro
de la demande fondant la priorité

(11) **1 626 056** (51) *C07K 14/475*
(30) 30.12.1999 US 173931 P

(11) **1 809 035** (51) *H04N 7/167*
(30) 08.03.2006 KR 20060021838
03.01.2006 US 755096 P

(11) **2 127 344** (51) *H04M 3/42*
(30) 18.01.2007 FI 20070044

(11) **2 162 369** (51) *B65D 85/57*
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité

(11) **2 241 429** (51) *B29C 49/48*
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité

(11) **2 279 195** (51) *C07J 41/00*
(30) 13.05.2008 IN MU10112008

(11) **2 282 955** (51) *B65G 1/137*
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité

(11) **2 307 101** (51) *A61Q 11/00*
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité

(11) **2 337 755** (51) *B65D 90/24*
(30) 18.09.2008 IT PD20080266

(11) **2 359 955** (51) *B21F 11/00*
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité

(11) **2 364 251** (51) *B31B 1/62*
(30) 08.11.2009 US 259211 P
13.11.2008 US 114282 P
12.11.2009 PCT/US2009/064248

(11) **2 385 357** (51) *G01H 9/00*
(30) 06.05.2010 DE 102010019813

(11) **2 414 119** (51) *B22F 7/06*
(30) 03.03.2009 US 156958 P

(11) **2 420 154** (51) *A45C 3/02*
(30) 20.08.2010 US 860808
24.01.2011 US 201113012720

(11) **2 420 939** (51) *G06F 17/00*
(30) 13.04.2004 US 561819 P
13.04.2004 US 561782 P
13.04.2004 US 561778 P
13.04.2004 US 561796 P
13.04.2004 US 561785 P
13.04.2004 US 561780 P
13.04.2004 US 561646 P
13.04.2004 US 561648 P
13.04.2004 US 561818 P
13.04.2004 US 561759 P
13.04.2004 US 561783 P
13.04.2004 US 561799 P
13.04.2004 US 561647 P
04.08.2004 US 991099
10.08.2004 US 915505
10.08.2004 US 915506
10.08.2004 US 915013
10.08.2004 US 915008
10.08.2004 US 915521
10.08.2004 US 915033
10.08.2004 US 915057
10.08.2004 US 915194
10.08.2004 US 915504
10.08.2004 US 915032
01.11.2004 US 911287
01.11.2004 US 910233
01.11.2004 US 911203

I.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und
Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and
Extension States
- États contractants désignés et états
d'extension désignés

(11) **1 284 495** (51) *B01L 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT
SE SK TR

(11) **1 297 594** (51) *G03F 7/20*
(84) DE NL

(11) **1 307 765** (51) *G01V 1/04*
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 352 178** (51) *F16D 25/0638*
(84) DE DK ES FR GB IT

(11) **1 364 438** (51) *H02J 7/24*
(84) DE GB IT

(11) **1 386 953** (51) *H01L 51/00*
(84) DE FI FR GB NL

(11) **1 408 115** (51) *C12P 13/02*
(84) DE FR

(11) **1 494 540** (51) *A23C 20/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 498 088** (51) *A61F 2/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 572 901** (51) *C12N 15/82*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT SE SI SK TR

(11) **1 701 085** (51) *F17C 1/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 761 687** (51) *F01M 1/12*
(84) DE FR GB IT

(11) **1 829 654** (51) *B26B 21/24*
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT
LI LU NL PT SE

(11) **1 857 607** (51) *E04F 13/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR

(11) **1 881 574** (51) *H02B 1/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR

(11) **1 883 578** (51) *B64C 27/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 901 925** (51) **B41M 5/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 597** (51) **C09J 183/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 269** (51) **B62J 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 582** (51) **C22C 9/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 485** (51) **H04M 7/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 875** (51) **H04N 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 143** (51) **B41J 2/385**
(84) DE GB
- (11) **1 917 832** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 464** (51) **A61K 31/155**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 921 973** (51) **A61L 2/20**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 922 539** (51) **G01N 21/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 134** (51) **A01F 12/00**
(84) BE DE DK IT PL SE
- (11) **1 924 208** (51) **A61B 17/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 233** (51) **A61B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 802** (51) **F16L 37/252**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 960** (51) **H01L 23/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 332** (51) **A61B 17/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 531** (51) **H01L 27/146**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 930** (51) **A61B 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 931 493** (51) **B23K 9/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 951** (51) **G01F 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 201** (51) **H01M 8/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 191** (51) **C07D 275/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 935 881** (51) **C07D 207/335**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 442** (51) **H02K 5/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 592** (51) **H04N 13/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 939 172** (51) **C07C 269/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 241** (51) **A23K 1/165**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 939** (51) **C08K 7/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 024** (51) **C12N 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 327** (51) **C12C 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 235** (51) **A61K 35/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 531** (51) **B65D 81/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 770** (51) **C11D 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 500** (51) **H02H 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 979** (51) **B32B 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 956 937** (51) **A45B 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 445** (51) **C07C 311/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 763** (51) **F01L 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 958 355** (51) **H04B 10/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 959 468** (51) **H01H 13/88**
(84) DE FR GB HU
- (11) **1 959 573** (51) **H03G 3/34**
(84) DE FR GB
- (11) **1 961 197** (51) **H04M 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 129** (51) **B60K 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 181** (51) **G01F 23/284**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 533** (51) **G06K 19/073**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 819** (51) **H04L 12/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 970 368** (51) **C07C 67/317**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 975 979** (51) *H01L 21/00*
(84) DE FR IT NL
- (11) **1 978 944** (51) *A61K 9/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 291** (51) *C04B 35/626*
(84) DE FR GB
- (11) **1 981 583** (51) *A61N 1/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 228** (51) *G02C 7/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 441** (51) *C08K 5/42*
(84) DE DK FR GB IT
- (11) **1 984 462** (51) *C09D 5/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 536** (51) *C23C 22/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 987 179** (51) *D01F 6/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 988 958** (51) *A61M 25/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 989 307** (51) *C12N 15/11*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 989 705** (51) *G10L 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 990 171** (51) *B29C 43/34*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 998 660** (51) *A61B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 998 796** (51) *A61K 38/17*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 999 778** (51) *H01L 21/67*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 999 888** (51) *H04L 12/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 000 007** (51) *H05B 33/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 002 413** (51) *H02M 3/335*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 004 444** (51) *B60K 17/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 004 749** (51) *C08L 67/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 005 278** (51) *G06F 3/033*
(84) CH DE GB LI
- (11) **2 007 386** (51) *A61K 31/4745*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 007 634** (51) *B65C 9/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 010 185** (51) *A61K 31/519*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- BA HR RS
- (11) **2 012 857** (51) *A61M 16/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 013 575** (51) *G01C 21/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 013 578** (51) *G01C 21/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 019 181** (51) *E05F 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ LI
- (11) **2 019 826** (51) *C07D 409/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
- LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 024 198** (51) *B60K 35/00*
(84) DE FR GB
- (11) **2 024 453** (51) *C09D 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 025 412** (51) *B05C 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 034 011** (51) *C12N 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 035 091** (51) *A61N 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 036 000** (51) *G06K 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 036 338** (51) *G06F 3/048*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 036 876** (51) *C07C 33/14*
(84) CH DE ES FR GB LI
- (11) **2 038 437** (51) *C22B 3/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 042 484** (51) *C07C 251/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 042 637** (51) *D06B 1/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 042 648** (51) *D06N 3/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 044 056** (51) *C07D 401/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 052 162** (51) *F15B 15/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 057 031** (51) **B60K 37/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 058 049** (51) **B01J 2/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 059 261** (51) **A61K 47/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- HR RS
- (11) **2 059 530** (51) **C07K 14/65**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 059 542** (51) **C08F 20/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 061 550** (51) **A61N 1/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 063 909** (51) **A61K 38/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 066 351** (51) **A61K 39/395**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- RS
- (11) **2 067 687** (51) **B62D 1/04**
(84) DE
- (11) **2 068 042** (51) **F16H 61/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 069 190** (51) **B62M 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 752** (51) **H04L 12/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 075 489** (51) **F16H 59/08**
(84) DE FR GB
- (11) **2 078 774** (51) **D05B 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 894** (51) **E05B 65/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 080 367** (51) **H04N 5/272**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 084 519** (51) **G01N 23/223**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 118 398** (51) **E04F 13/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 793** (51) **A61B 18/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 869** (51) **A61K 8/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 131 813** (51) **A61K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 134 875** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 135 385** (51) **H04L 12/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 137 308** (51) **C12N 15/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 140 101** (51) **E21B 29/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 142 046** (51) **A47B 88/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 144 508** (51) **A01N 63/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 158 279** (51) **C09D 165/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 160 461** (51) **C12N 9/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 895** (51) **F28D 1/053**
(84) DE FR GB
- (11) **2 170 188** (51) **A61B 17/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 297** (51) **A61K 9/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 692** (51) **G07C 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI
SK TR
- (11) **2 181 121** (51) **C07K 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 181 533** (51) **H04L 27/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 187 901** (51) **A61K 38/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 191 545** (51) **H01S 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 200 899** (51) **B64C 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 204 050** (51) **H04R 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI
SK TR
- (11) **2 205 124** (51) **A47B 77/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

- (11) **2 205 198** (51) **A61K 8/25**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 208 288** (51) **H04B 1/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 209 739** (51) **C01B 33/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 210 455** (51) **H05H 1/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 220 142** (51) **C08G 63/90**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 224 848** (51) **A61B 5/0488**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 226 927** (51) **H02N 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 228 772** (51) **G06T 17/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 229 669** (51) **G09B 19/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI
SK TR
- (11) **2 229 987** (51) **A63H 33/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 230 643** (51) **G06T 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 231 003** (51) **A61B 5/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 238 213** (51) **C09K 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 238 804** (51) **H04W 88/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 254 737** (51) **B01F 5/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 265 145** (51) **A46B 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 266 366** (51) **H04W 88/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 269 771** (51) **B24B 55/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 274 019** (51) **A61K 49/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 276 380** (51) **A47J 31/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 276 469** (51) **A61K 31/415**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 277 208** (51) **H01L 35/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 281 940** (51) **D06M 15/564**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 286 503** (51) **H02K 21/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 288 511** (51) **B60L 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 291 550** (51) **C25B 1/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 292 833** (51) **D06M 15/564**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 293 613** (51) **H04W 16/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 300 612** (51) **C12N 15/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 300 737** (51) **F16H 1/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 302 740** (51) **H01R 13/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 303 773** (51) **C01B 17/04**
(84) AT BE BG CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HR HU IS IT LT LV MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 310 739** (51) **F22B**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 313 836** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 313 956** (51) **H02J 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 314 760** (51) **D06F 75/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MK MT NL NO PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **2 317 746** (51) **H04M 3/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 318 190** (51) **B29B 7/76**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 318 568** (51) *C23F 11/10*
(84) DE ES FR GB IT NL NO
- (11) **2 318 774** (51) *F24J 2/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 320 896** (51) *A61K 31/4738*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 321 380** (51) *C10G 9/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 321 583** (51) *F24D 19/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 323 782** (51) *B21D 39/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 324 311** (51) *F25J 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 324 412** (51) *G06F 3/048*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 327 367** (51) *A61B 18/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 327 912** (51) *F16K 27/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 329 309** (51) *G02B 27/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 330 278** (51) *F02B 31/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 331 444** (51) *B66B 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 331 919** (51) *G01H 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 332 328** (51) *H04N 5/445*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 333 389** (51) *F16K 35/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 338 142** (51) *G06T 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 338 230** (51) *H03M 1/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 339 979** (51) *A61B 17/80*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 127** (51) *B05B 7/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 128** (51) *B05B 12/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 502** (51) *G06F 21/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 341 249** (51) *F04B 39/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 860** (51) *H04L 1/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 903** (51) *H04R 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 344 109** (51) *A61K 8/11*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 344 117** (51) *A61K 8/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 344 283** (51) *B08B 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 344 680** (51) *H01L 31/0224*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 345 291** (51) *H04W 52/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 430** (51) *A61B 18/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 504** (51) *H02P 6/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 523** (51) *H04B 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 347 582** (51) *H04N 7/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 348 233** (51) *F16H 61/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 348 655** (51) *H04J 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 348 657** (51) *H04J 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 348 786** (51) *H04W 88/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 348 836** (51) **A01N 25/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 493** (51) **A61Q 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 494** (51) **A61Q 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 529** (51) **F22B 1/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 825** (51) **G06F 9/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 350 827** (51) **G06F 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 351 470** (51) **H05K 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 480** (51) **A01G 9/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 526** (51) **A61B 6/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 351 994** (51) **G01F 1/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 302** (51) **H04N 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 352 835** (51) **C12P 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 971** (51) **G01D 4/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 972** (51) **G01D 5/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 056** (51) **B66B 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 698** (51) **H01L 31/048**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 759** (51) **H04B 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 357 392** (51) **F21S 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 201** (51) **A01N 43/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 236** (51) **A47C 1/036**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 238** (51) **A47C 7/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 239** (51) **A47C 7/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 246** (51) **A47J 36/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 274** (51) **A61B 5/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 280** (51) **A61B 17/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 292** (51) **A61C 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 298** (51) **A61F 2/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 299** (51) **A61F 2/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 300** (51) **A61F 2/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 302** (51) **A61F 2/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 306** (51) **A61F 2/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 309** (51) **A61F 2/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 324** (51) **A61H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 358 333** (51) **A61K 8/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 334** (51) **A61K 8/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 344** (51) **A61K 8/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 348** (51) **A61K 8/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 391** (51) **A61K 39/395**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 400** (51) **A61L 15/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 407** (51) **A61L 27/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 420** (51) **A61M 16/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 422** (51) **A61M 25/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 445** (51) **A62B 18/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 467** (51) **B01F 9/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 477** (51) **B04B 9/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 481** (51) **B05B 15/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 358 482** (51) **B05C 17/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 504** (51) **B25J 17/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 524** (51) **B32B 7/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 537** (51) **B41J 2/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 541** (51) **B41M 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 547** (51) **B60H 35/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 552** (51) **B60H 1/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 553** (51) **B60J 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 554** (51) **B60J 7/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 556** (51) **B60L 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 565** (51) **B60R 13/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 567** (51) **B60R 19/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 570** (51) **B60R 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 577** (51) **B62D 1/19**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 578** (51) **B62D 21/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 579** (51) **B62D 33/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 580** (51) **B62D 55/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 581** (51) **B62D 55/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 589** (51) **B64C 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 590** (51) **B64D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 591** (51) **B64D 11/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 593** (51) **B64D 11/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 597** (51) **B65B 19/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 615** (51) **B65G 49/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 624** (51) **B66B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 358 625** (51) **B66B 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 637** (51) **C01F 7/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 647** (51) **C03B 17/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 662** (51) **C07C 227/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 358 667** (51) *C07C 273/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 668** (51) *C07C 327/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 681** (51) *C07D 217/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 696** (51) *C07D 333/76*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 699** (51) *C07D 401/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 700** (51) *C07D 401/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 715** (51) *C07D 487/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 726** (51) *C07F 3/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 738** (51) *C07K 7/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 764** (51) *C08F 4/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 765** (51) *C08F 8/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 767** (51) *C08F 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 772** (51) *C08F 265/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 780** (51) *C08G 18/77*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 786** (51) *C08G 63/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 788** (51) *C08G 69/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 792** (51) *C08G 77/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 796** (51) *C08J 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 797** (51) *C08J 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 798** (51) *C08J 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 801** (51) *C08K 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 802** (51) *C08K 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 809** (51) *C08L 23/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 810** (51) *C08L 23/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 811** (51) *C08L 23/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 358 814** (51) *C08L 67/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 825** (51) *C09D 5/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 828** (51) *C09D 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 830** (51) *C09D 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 358 834** (51) *C09J 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 835** (51) *C09J 123/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 839** (51) *C09K 8/588*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 841** (51) *C09K 11/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 842** (51) *C09K 11/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 846** (51) *C09K 19/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 852** (51) *C11D 1/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 861** (51) *C12N 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 862** (51) *C12N 1/19*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 865** (51) **C12N 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 866** (51) **C12N 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 870** (51) **C12N 9/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 874** (51) **C12N 9/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 885** (51) **C12P 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 886** (51) **C12P 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 887** (51) **C12P 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 889** (51) **C12P 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 891** (51) **C12P 19/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 892** (51) **C12P 19/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 905** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 906** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 918** (51) **C22C 38/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 921** (51) **C23C 14/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 930** (51) **D01F 6/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 932** (51) **D02G 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 933** (51) **D03D 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 934** (51) **D03D 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 944** (51) **D21H 21/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 947** (51) **E03C 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 960** (51) **E05C 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 962** (51) **E05F 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 968** (51) **E21B 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 358 969** (51) **E21B 10/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 976** (51) **F01C 21/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 982** (51) **F01N 3/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 013** (51) **F15B 15/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 015** (51) **F16C 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 016** (51) **F16C 11/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 031** (51) **F16H 61/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 033** (51) **F16H 61/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 034** (51) **F16J 15/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 359 035** (51) **F16J 15/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 042** (51) **F16L 9/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 050** (51) **F17C 13/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 053** (51) **F21K 99/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 056** (51) **F21V 29/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 359 060** (51) **F23D 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 065** (51) **F23R 3/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 066** (51) **F24C 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 073** (51) **F24J 2/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 359 076** (51) **F25B 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 077** (51) **F25B 17/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 091** (51) **G01C 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 095** (51) **G01C 21/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 359 097** (51) **G01D 5/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 098** (51) **G01D 11/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 099** (51) **G01F 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 100** (51) **G01F 1/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 102** (51) **G01F 23/284**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 105** (51) **G01G 23/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 107** (51) **G01H 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 113** (51) **G01K 3/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 116** (51) **G01L 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 359 117** (51) **G01L 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 118** (51) **G01M 17/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 135** (51) **G01N 33/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 141** (51) **G01N 33/574**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 147** (51) **G01N 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 149** (51) **G01Q 60/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 152** (51) **G01R 23/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 153** (51) **G01R 31/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 155** (51) **G01R 31/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 163** (51) **G01T 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 169** (51) **G02B 5/23**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 172** (51) **G02B 6/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 173** (51) **G02B 6/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 175** (51) **G02B 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 177** (51) **G02B 26/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 359 178** (51) **G02B 26/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 189** (51) **G03C 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 191** (51) **G03F 7/004**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 195** (51) **G03G 15/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 200** (51) **G05B 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 202** (51) **G05B 19/408**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- (11) **2 359 384** (51) *H01J 61/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 386** (51) *H01K 1/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 393** (51) *H01L 21/306*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 394** (51) *H01L 21/3205*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 396** (51) *H01L 21/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 411** (51) *H01L 31/042*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 416** (51) *H01L 33/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 417** (51) *H01L 35/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 420** (51) *H01L 51/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 425** (51) *H01M 4/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 428** (51) *H01M 4/86*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 429** (51) *H01M 6/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 434** (51) *H01Q 13/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 359 441** (51) *H01R 13/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 446** (51) *H02B 13/045*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 447** (51) *H02B 13/065*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 459** (51) *H02K 1/27*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 462** (51) *H02M 5/297*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 464** (51) *H02N 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 472** (51) *H03F 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 483** (51) *H04B 1/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 495** (51) *H04B 7/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 507** (51) *H04H 20/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 517** (51) *H04L 1/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 529** (51) *H04L 12/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 532** (51) *H04L 12/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 542** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 549** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 565** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 573** (51) *H04L 29/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 584** (51) *H04N 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 591** (51) *H04N 5/445*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 600** (51) *H04N 7/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 603** (51) *H04N 9/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 605** (51) *H04N 9/31*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 606** (51) *H04N 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 615** (51) *H04W 8/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 622** (51) *H04W 16/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 628** (51) *H04W 24/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 643** (51) *H04W 48/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 359 646** (51) *H04W 52/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 648** (51) *H04W 52/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 649** (51) *H04W 52/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 659** (51) *H04W 74/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 668** (51) *H05B 33/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 691** (51) *A01N 25/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 726** (51) *A47K 3/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 740** (51) *A61B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 885** (51) *A61M 5/158*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 359 941** (51) *B05C 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 360 026** (51) *B44F 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 360 044** (51) *B60K 6/383*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 360 055** (51) *B60R 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 360 163** (51) *C07F 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 360 183** (51) *C07K 16/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 360 189** (51) *C08F 4/54*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 360 213** (51) *C09D 5/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 360 214** (51) *C09D 5/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 360 215** (51) *C09D 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 360 245** (51) *C12N 9/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 360 360** (51) *F01N 3/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 360 372** (51) *F03D 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 360 386** (51) *F16D 65/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 360 393** (51) *F16H 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 360 396** (51) *F16H 29/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 360 457** (51) *G01F 3/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 360 466** (51) *G01N 27/327*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 360 513** (51) *G02F 1/1333*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 360 514** (51) *G02F 1/1335*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 360 519** (51) *G02F 1/167*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 360 615** (51) *G06F 21/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 360 619** (51) *G06K 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 360 687** (51) *G10L 21/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 360 691** (51) *G11B 7/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 360 753** (51) *H01L 51/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 360 793** (51) *H01R 13/453*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 360 796** (51) *H01R 24/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 360 877** (51) *H04L 12/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 360 930** (51) *H04N 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 360 939** (51) *H04R 1/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 360 963** (51) *H04W 28/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 360 972** (51) *H04W 48/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 360 980** (51) *H04W 56/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 360 984** (51) *H04W 72/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 360 995** (51) *H05B 33/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 007** (51) *A01B 73/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 009** (51) *A01H 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 023** (51) *A41D 31/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 029** (51) *A47J 31/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 033** (51) *A61B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 036** (51) *A61B 5/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 041** (51) *A61B 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 049** (51) *A61B 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 067** (51) *A61F 9/007*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 076** (51) *A61J 1/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 079** (51) *A61K 8/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 106** (51) *A61M 5/178*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 118** (51) *A61Q 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 121** (51) *A62B 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 142** (51) *B01D 61/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 361 147** (51) *B01J 8/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 158** (51) *B05B 7/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 159** (51) *B07B 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 169** (51) *B25D 1/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 181** (51) *B32B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 212** (51) *B66B 7/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 250** (51) *C07D 403/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 259** (51) *C07K 14/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 260** (51) *C07K 14/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 265** (51) *C08F 2/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 266** (51) *C08F 2/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 268** (51) *C08F 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 272** (51) *C08G 65/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 273** (51) *C08G 77/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 274** (51) *C08G 77/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 275** (51) *C08G 77/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 280** (51) *C08K 5/13*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 285** (51) *C09C 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 286** (51) *C09D 9/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 288** (51) *C09D 183/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 290** (51) *C09K 19/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 291** (51) *C09K 19/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 330** (51) *D06N 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 332** (51) *D21H 17/63*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 337** (51) *E05B 17/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 338** (51) *E05B 65/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 341** (51) *E21B 33/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 354** (51) *F16F 1/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 361** (51) *F24F 13/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 366** (51) *F41A 7/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 368** (51) *G01C 19/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 376** (51) *G01N 15/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 379** (51) *G01N 27/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 380** (51) *G01N 27/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 383** (51) *G01N 29/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 392** (51) *G01V 1/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 395** (51) *G01V 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 402** (51) *G03F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 404** (51) *G06F 9/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 406** (51) *G06F 9/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 415** (51) *G06F 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 417** (51) *G06F 21/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 418** (51) *G06Q 30/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 424** (51) *G06T 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 426** (51) *G09G 3/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 434** (51) *H01F 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 435** (51) *H01F 29/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 447** (51) *H01M 12/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 452** (51) *H01R 13/717*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 463** (51) *H04L 12/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 361 464** (51) *H04L 12/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 361 469** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 470** (51) *H04L 12/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 474** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 480** (51) *H04N 7/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 483** (51) *H04W 28/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 489** (51) *H05B 33/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 553** (51) *A61B 5/1455*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 645** (51) *A61M 1/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 647** (51) *A61M 5/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 822** (51) *B62D 25/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 361 937** (51) *C08F 2/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 361 952** (51) *C08L 77/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 362 098** (51) *F04B 39/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 362 217** (51) *G01N 33/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 362 260** (51) *G02B 15/167*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 362 317** (51) *G06F 12/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 362 347** (51) *G06T 5/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 362 348** (51) *G06T 5/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 362 469** (51) *H01M 4/73*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 362 471** (51) *H01M 8/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 362 507** (51) *H02G 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 362 535** (51) *H02M 7/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 362 703** (51) *H04W 72/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 364 520** (51) *H01R 13/717*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 364 523** (51) *H02K 1/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 365 751** (51) *A01N 43/80*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 365 801** (51) *A61K 9/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 365 858** (51) *B01D 53/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 365 871** (51) *B01F 17/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 365 875** (51) *B01J 23/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 365 888** (51) *B22D 17/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 365 919** (51) *B60L 11/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 365 922** (51) *B62D 3/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 365 953** (51) *C07C 45/33*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 365 991** (51) *C08F 283/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 365 998** (51) *C09D 133/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 365 999** (51) *C10G 1/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 366 008** (51) *C11D 3/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 366 009** (51) *C11D 3/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 366 040** (51) *C25B 1/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 366 044** (51) *D06F 58/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 366 054** (51) *E05B 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 366 059** (51) *E21D 23/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 366 061** (51) *F01D 5/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 366 116** (51) *G01S 5/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 366 129** (51) *G03F 7/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 366 152** (51) *G06F 12/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 366 155** (51) *G06F 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 366 160** (51) *G06F 17/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 366 181** (51) *G21C 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 366 198** (51) *H01L 33/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 366 202** (51) *H01M 2/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 366 203** (51) *H01M 2/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 366 214** (51) *H01S 3/067*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 366 215** (51) *H02H 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 366 225** (51) *H04B 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 366 239** (51) *H04L 27/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 366 241** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 366 302** (51) *A44B 19/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 366 483** (51) *B23D 47/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 366 528** (51) *B29C 49/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 366 530** (51) *B29C 59/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 366 809** (51) *C23C 8/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 171** (51) *G11B 7/135*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 414** (51) *A01H 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- BA RS
- (11) **2 367 420** (51) *A01N 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 421** (51) *A01N 37/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 422** (51) *A01N 37/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 434** (51) *A23D 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 435** (51) *A23D 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 436** (51) *A23D 7/005*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 437** (51) *A23D 7/005*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 438** (51) *A23D 7/005*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 439** (51) *A23D 7/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 367 696** (51) **B42F 21/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 697** (51) **B60C 9/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 700** (51) **B60K 15/063**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 701** (51) **B60K 17/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 702** (51) **B60K 17/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 706** (51) **B60L 11/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 709** (51) **B60R 9/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 712** (51) **B62D 21/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 713** (51) **B62D 55/084**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 714** (51) **B62K 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 715** (51) **B62K 21/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 722** (51) **B64G 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 724** (51) **B65B 13/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 725** (51) **B65C 9/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 726** (51) **B65C 9/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 728** (51) **B65D 19/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 734** (51) **B65D 85/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 746** (51) **B66B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 747** (51) **B66B 7/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 752** (51) **C01B 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 753** (51) **C01B 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 754** (51) **C01B 3/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 755** (51) **C01B 3/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 762** (51) **C01G 23/053**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 763** (51) **C02F 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 765** (51) **C02F 1/76**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 767** (51) **C03B 37/014**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 768** (51) **C03C 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 769** (51) **C04B 7/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 770** (51) **C04B 20/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 771** (51) **C04B 28/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 772** (51) **C04B 28/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 773** (51) **C04B 35/109**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 775** (51) **C04B 41/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 784** (51) **C07C 403/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 793** (51) **C07D 213/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 815** (51) **C07D 403/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 821** (51) **C07D 471/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- (11) **2 367 915** (51) *C10M 107/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 916** (51) *C10M 129/76*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 919** (51) *C11D 1/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 920** (51) *C11D 3/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 922** (51) *C11D 3/386*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 925** (51) *C11D 3/43*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 926** (51) *C12M 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 927** (51) *C12N 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 935** (51) *C12N 9/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 940** (51) *C12N 15/55*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 943** (51) *C12N 15/85*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- RS
- (11) **2 367 945** (51) *C12N 15/863*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 948** (51) *C12P 7/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 954** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 956** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 959** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 961** (51) *C21C 5/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 962** (51) *C21D 9/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 966** (51) *C23C 18/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 968** (51) *C23C 22/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 971** (51) *D03D 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 974** (51) *D21C 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 975** (51) *D21D 1/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 979** (51) *D21H 17/70*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 986** (51) *E03C 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 990** (51) *E04C 5/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 993** (51) *E04F 17/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 367 995** (51) *E04G 21/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 996** (51) *E05B 9/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- BA
- (11) **2 367 999** (51) *E05B 65/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 000** (51) *E05B 65/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 001** (51) *E05B 65/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 006** (51) *E21B 10/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 012** (51) *E21B 43/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 014** (51) *E21B 43/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 015** (51) *F01D 5/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 018** (51) *F01D 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 020** (51) *F01K 23/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 021** (51) *F01K 23/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 024** (51) *F01N 3/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 025** (51) *F01N 3/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 027** (51) *F01P 7/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 028** (51) *F02B 33/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 029** (51) *F02B 77/13*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 030** (51) *F02C 3/067*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 037** (51) *F03D 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 038** (51) *F03D 11/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 039** (51) *F03H 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 040** (51) *F04B 39/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 042** (51) *F04C 3/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 044** (51) *F04D 19/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 045** (51) *F04D 27/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 050** (51) *F16B 29/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 055** (51) *F16C 33/62*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 368 059** (51) *F16H 61/4096*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 060** (51) *F16H 61/662*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 061** (51) *F16K 17/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 066** (51) *F16M 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 368 067** (51) *F17D 3/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 069** (51) *F23D 14/62*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 070** (51) *F23J 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 071** (51) *F23N 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 072** (51) *F24D 3/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 073** (51) *F24F 11/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 074** (51) *F24F 11/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 075** (51) *F24H 1/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 368 076** (51) *F24H 1/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 368 077** (51) *F24H 1/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 082** (51) *F25D 11/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 086** (51) *F28F 13/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 088** (51) *G01C 19/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 090** (51) *G01C 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 091** (51) *G01C 21/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 368 093** (51) *G01D 5/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 094** (51) *G01D 5/243*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 368 402** (51) *H04W 74/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 407** (51) *H05B 33/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 410** (51) *H05B 41/288*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 412** (51) *H05K 3/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 425** (51) *A01K 1/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 451** (51) *A41D 25/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 496** (51) *A61B 5/117*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 540** (51) *A61K 8/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 630** (51) *B01J 23/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 634** (51) *B01J 37/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 662** (51) *B23K 26/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 705** (51) *B31B 1/88*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 718** (51) *B41M 5/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 739** (51) *B60K 6/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 767** (51) *B60R 11/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 768** (51) *B60R 11/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 769** (51) *B60R 16/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 849** (51) *C01B 39/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 920** (51) *C08F 6/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 929** (51) *C08G 59/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 953** (51) *C09J 133/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 369 060** (51) *E01F 15/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 369 087** (51) *E04D 13/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 369 150** (51) *F01N 3/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 369 159** (51) *F02D 45/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 369 233** (51) *F23K 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 369 262** (51) *F24J 2/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 369 392** (51) *G02B 7/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 369 448** (51) *G06F 3/041*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 369 449** (51) *G06F 3/041*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 369 457** (51) *G06F 3/048*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 369 488** (51) *G06F 11/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 369 494** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 369 514** (51) *G06F 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 369 586** (51) *G11B 20/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 369 614** (51) *H01J 65/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 369 615** (51) *H01L 21/027*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 369 659** (51) *H01M 4/485*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 369 678** (51) **H01Q 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 369 731** (51) **H02M 7/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 369 737** (51) **H03B 5/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 369 779** (51) **H04L 9/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 369 823** (51) **H04M 3/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 369 874** (51) **H04W 48/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 369 875** (51) **H04W 48/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 369 882** (51) **H04W 68/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 369 917** (51) **A01N 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 369 931** (51) **A01N 43/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 369 933** (51) **A01N 43/80**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 369 959** (51) **A47C 21/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 369 986** (51) **A61B 5/0476**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 369 988** (51) **A61B 5/053**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 029** (51) **A61F 2/86**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 032** (51) **A61F 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 077** (51) **A61K 31/4985**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 089** (51) **A61K 38/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 121** (51) **A61M 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 133** (51) **A61M 5/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 141** (51) **A61M 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 180** (51) **A62B 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 181** (51) **A62B 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 183** (51) **A62B 18/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 197** (51) **B01D 61/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 232** (51) **B24D 18/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 233** (51) **B25B 5/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 370 234** (51) **B25G 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 245** (51) **B29C 49/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 296** (51) **B60R 21/215**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 297** (51) **B60S 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 304** (51) **B62B 9/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 317** (51) **B64D 39/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 370 348** (51) **B82B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 350** (51) **C01B 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 370 351** (51) **C01B 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 359** (51) **C01B 39/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 370 381** (51) **C07C 7/163**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 387** (51) **C07C 45/69**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 392** (51) **C07C 53/21**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 393** (51) **C07C 67/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 407** (51) **C07D 209/88**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 409** (51) **C07D 213/73**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 415** (51) **C07D 239/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 433** (51) **C07D 417/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 434** (51) **C07D 455/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 453** (51) **C07K 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 465** (51) **C07K 16/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 475** (51) **C08B 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 480** (51) **C08F 14/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 483** (51) **C08F 220/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 493** (51) **C08G 63/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 498** (51) **C08G 64/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 499** (51) **C08G 65/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 500** (51) **C08G 65/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 501** (51) **C08G 65/329**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 505** (51) **C08J 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 520** (51) **C08L 83/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 521** (51) **C08L 83/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 524** (51) **C09C 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 528** (51) **C09D 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 536** (51) **C09D 183/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 538** (51) **C09J 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 539** (51) **C09K 3/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 575** (51) **C12N 15/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 576** (51) **C12N 15/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 589** (51) **C12P 19/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 612** (51) **C23C 14/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 621** (51) **D04H 1/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 622** (51) **D04H 1/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 624** (51) **D04H 3/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 631** (51) **D21H 19/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 637** (51) **E01C 19/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 639** (51) **E01F 9/014**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 640** (51) **E01F 9/047**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 648** (51) *E04B 2/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 659** (51) *E21B 10/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 660** (51) *E21B 10/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 677** (51) *F01N 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 716** (51) *F16K 31/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 717** (51) *F16K 31/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 725** (51) *F16L 55/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 729** (51) *F23C 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 732** (51) *F24B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 765** (51) *F25D 23/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 771** (51) *F28D 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 772** (51) *F28D 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 773** (51) *F28D 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 774** (51) *F28D 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 781** (51) *G01B 11/25*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 370 800** (51) *G01M 13/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 801** (51) *G01M 13/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 804** (51) *G01N 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 816** (51) *G01N 33/53*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 825** (51) *G01R 31/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 834** (51) *G01S 13/90*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 840** (51) *G01V 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 844** (51) *G02B 6/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 845** (51) *G02B 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 854** (51) *G02F 1/1335*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 869** (51) *G05B 19/4097*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 888** (51) *G06F 3/048*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 889** (51) *G06F 3/048*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 895** (51) *G06F 9/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 370 896** (51) *G06F 9/445*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 370 906** (51) *G06F 15/173*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 916** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 917** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 938** (51) *G06N 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 947** (51) *G06Q 50/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 963** (51) *G08G 1/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 370 987** (51) *H01J 17/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 370 999** (51) *H01L 23/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 001** (51) *H01L 27/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 016** (51) *H01L 51/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 018** (51) *H01L 51/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 020** (51) *H01M 8/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 032** (51) *H01Q 9/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 039** (51) *H01R 13/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 053** (51) *H02N 2/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 082** (51) *H04L 9/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 084** (51) *H04L 9/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 085** (51) *H04L 12/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 086** (51) *H04L 12/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 088** (51) *H04L 12/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 090** (51) *H04L 12/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 095** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 099** (51) *H04L 25/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 107** (51) *H04L 29/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 116** (51) *H04M 3/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 119** (51) *H04N 1/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 121** (51) *H04N 5/225*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 123** (51) *H04N 5/232*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 128** (51) *H04N 7/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 137** (51) *H04N 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 153** (51) *H04W 8/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 164** (51) *H04W 36/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 173** (51) *H04W 72/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 179** (51) *H04W 76/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 186** (51) *H05H 1/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 187** (51) *H05K 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 189** (51) *H05K 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 283** (51) *A61B 5/117*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 332** (51) *A61F 13/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 492** (51) *B25D 17/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 493** (51) *B25D 17/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 538** (51) *B32B 27/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 704** (51) *B64C 1/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 705** (51) *B64C 1/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 706** (51) *B64C 3/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 830** (51) *C07D 513/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 886** (51) *C08J 11/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 372 179** (51) *F16C 33/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 372 270** (51) *F24J 3/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 372 271** (51) *F24J 3/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 372 272** (51) *F25B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 372 458** (51) *G03F 7/11*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 372 499** (51) *G06F 3/033*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 372 780** (51) *H01L 31/042*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 372 815** (51) *H01M 2/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 372 859** (51) *H02H 5/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 372 956** (51) *H04L 12/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 372 966** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 372 967** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 038** (51) *H04N 7/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 116** (51) *H04W 88/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 148** (51) *A01C 1/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 159** (51) *A01N 31/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 163** (51) *A01N 43/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 173** (51) *A21D 8/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 179** (51) *A23G 4/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 373 184** (51) *A23L 1/305*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 187** (51) *A41B 11/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 194** (51) *A47B 47/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 197** (51) *A47C 27/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 199** (51) *A47C 27/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 229** (51) *A61B 17/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 236** (51) *A61B 17/70*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 238** (51) *A61B 17/88*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 239** (51) *A61B 18/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 240** (51) *A61B 18/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 247** (51) *A61C 8/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 261** (51) *A61F 2/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 269** (51) *A61F 13/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 274** (51) *A61F 13/551*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 373 276** (51) *A61G 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 288** (51) *A61K 9/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 373 292** (51) **A61K 9/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 373 299** (51) **A61K 9/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 312** (51) **A61K 31/352**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 322** (51) **A61K 35/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 329** (51) **A61K 38/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 330** (51) **A61K 38/43**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 333** (51) **A61K 39/095**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 337** (51) **A61K 39/395**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 342** (51) **A61K 45/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 343** (51) **A61K 45/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 345** (51) **A61K 47/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 348** (51) **A61K 47/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 352** (51) **A61L 15/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 371** (51) **A61M 25/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 372** (51) **A61M 25/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 376** (51) **A61N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 385** (51) **A63B 37/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 373 388** (51) **A63C 5/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- BA RS
- (11) **2 373 393** (51) **B01D 29/23**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 395** (51) **B01D 45/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 396** (51) **B01D 46/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 397** (51) **B01D 46/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 398** (51) **B01D 46/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 399** (51) **B01D 46/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 400** (51) **B01D 53/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 402** (51) **B01D 53/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 404** (51) **B01D 53/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 407** (51) **B01F 17/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 408** (51) **B01J 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 373 411** (51) **B01J 20/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 424** (51) **B02C 17/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 428** (51) **B05B 7/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 429** (51) **B05B 9/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 435** (51) **B08B 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 444** (51) **B21D 53/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 373 446** (51) **B21J 7/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 450** (51) **B22F 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 456** (51) **B23P 6/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 458** (51) **B24D 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 465** (51) **B27N 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 466** (51) **B28B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 469** (51) **B29B 11/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 477** (51) **B29D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 479** (51) **B29D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 480** (51) **B29D 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 483** (51) **B32B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 493** (51) **B42D 15/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 494** (51) **B44C 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 496** (51) **B60B 21/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 373 509** (51) **B60J 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 373 515** (51) **B60K 17/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 519** (51) **B60N 2/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 529** (51) **B60W 40/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 540** (51) **B64C 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 575** (51) **C01B 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 577** (51) **C01B 9/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 584** (51) **C01G 56/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 589** (51) **C03B 37/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 591** (51) **C03C 17/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 595** (51) **C04B 35/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 600** (51) **C07C 17/23**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 602** (51) **C07C 29/151**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 373 606** (51) **C07C 45/67**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 608** (51) **C07C 51/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 612** (51) **C07C 209/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 613** (51) **C07C 217/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 626** (51) **C07D 231/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 628** (51) **C07D 235/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 654** (51) **C07D 487/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 661** (51) **C07D 493/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 664** (51) **C07D 513/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 675** (51) **C07K 1/13**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 691** (51) **C07K 16/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 708** (51) **C08F 230/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 710** (51) **C08F 265/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 373 712** (51) **C08F 283/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 713** (51) **C08F 290/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 714** (51) **C08F 290/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 717** (51) **C08G 18/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 718** (51) **C08G 18/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 721** (51) **C08G 65/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 723** (51) **C08G 77/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 724** (51) **C08J 3/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 725** (51) **C08J 5/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 727** (51) **C08K 3/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 733** (51) **C08L 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 742** (51) **C08L 67/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 747** (51) **C09C 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 755** (51) **C09K 3/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 775** (51) **C11D 3/386**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 784** (51) **C12N 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 789** (51) **C12N 9/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 793** (51) **C12N 15/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 798** (51) **C12N 15/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 799** (51) **C12P 7/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 800** (51) **C12P 7/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 801** (51) **C12P 7/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 802** (51) **C12P 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 807** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 373 812** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 825** (51) **C23C 14/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 832** (51) **C25B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 835** (51) **C30B 29/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 844** (51) **D06M 15/61**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 847** (51) **E01F 9/047**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 869** (51) **E21B 33/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 873** (51) **F01D 25/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 892** (51) **F04C 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 373 909** (51) **F16H 13/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 913** (51) **F16L 3/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 916** (51) **F16L 55/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 917** (51) **F16L 55/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 920** (51) **F17C 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 927** (51) **F23G 5/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 956** (51) **G01D 5/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 961** (51) **G01H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 971** (51) **G01M 13/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 973** (51) **G01N 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 974** (51) **G01N 1/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 975** (51) **G01N 1/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 977** (51) **G01N 21/21**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 982** (51) **G01N 23/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 986** (51) **G01N 27/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 374 002** (51) **G01N 33/574**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 374 004** (51) **G01N 33/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 374 017** (51) **G01S 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 374 019** (51) **G01S 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 374 021** (51) **G01S 5/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 374 022** (51) **G01S 5/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 374 027** (51) **G01V 1/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 374 031** (51) **G02B 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 374 032** (51) **G02B 5/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 374 033** (51) **G02B 5/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 374 038** (51) **G02B 27/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 374 046** (51) **G05B 19/418**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 374 060** (51) **G06F 9/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 374 096** (51) **G06K 19/077**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 374 102** (51) **G06Q 40/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 374 110** (51) **G06T 15/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 374 111** (51) **G07D 7/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 374 120** (51) **G09G 3/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 374 132** (51) **G11C 11/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 374 138** (51) **H01B 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 374 154** (51) **H01L 31/0352**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 374 155** (51) **H01L 31/042**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 374 167** (51) **H01L 39/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 374 168** (51) **H01L 39/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 374 180** (51) **H01M 8/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 374 192** (51) **H02J 3/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 374 198** (51) **H02K 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 374 205** (51) *H02N 2/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 374 222** (51) *H04B 7/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 374 226** (51) *H04B 7/185*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 374 240** (51) *H04L 9/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 374 241** (51) *H04L 12/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 374 243** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 374 262** (51) *H04M 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 374 263** (51) *H04M 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 374 278** (51) *H04N 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 374 293** (51) *H04W 8/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 374 294** (51) *H04W 8/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 374 296** (51) *H04W 16/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 374 308** (51) *H04W 52/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 374 310** (51) *H04W 64/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 374 314** (51) *H04W 68/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 374 322** (51) *H04W 88/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 374 325** (51) *H04W 88/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 374 335** (51) *H05K 1/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 374 355** (51) *A01N 63/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 374 437** (51) *A61F 13/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 374 456** (51) *A61K 31/437*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 374 636** (51) *B60C 11/11*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 374 825** (51) *C08F 220/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 374 871** (51) *C12N 5/074*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 374 907** (51) *C22C 9/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 374 912** (51) *C23C 4/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 374 918** (51) *D01F 9/145*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 375 104** (51) *F16H 19/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 375 391** (51) *G08C 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 375 414** (51) *G11B 17/028*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 375 454** (51) *H01L 31/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 375 464** (51) *H01L 43/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 375 561** (51) *H02P 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 375 609** (51) *H04L 1/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 375 669** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 375 670** (51) *H04L 29/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 375 772** (51) *H04Q 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 375 808** (51) *H04W 36/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 376 224** (51) **B01J 23/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 225** (51) **B01J 23/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 226** (51) **B01L 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 231** (51) **B03C 3/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 233** (51) **B04B 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 235** (51) **B04C 5/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 236** (51) **B05B 5/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 237** (51) **B05D 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 238** (51) **B05D 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 241** (51) **B21B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 257** (51) **B24B 7/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 258** (51) **B24D 18/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 259** (51) **B25B 13/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 261** (51) **B26B 21/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 272** (51) **B29C 53/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 274** (51) **B29C 67/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 276** (51) **B29C 70/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 286** (51) **B41C 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 290** (51) **B41M 5/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 291** (51) **B43K 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 293** (51) **B60C 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 294** (51) **B60C 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 295** (51) **B60C 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 296** (51) **B60C 9/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 298** (51) **B60C 11/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 376 306** (51) **B60L 5/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 311** (51) **B60R 13/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 320** (51) **B61B 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 326** (51) **B63B 59/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 330** (51) **B65B 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 332** (51) **B65D 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 336** (51) **B65D 23/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 337** (51) **B65D 30/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 339** (51) **B65D 41/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 350** (51) **B65D 85/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 352** (51) **B65F 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 354** (51) **B65G 47/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 518** (51) **C07H 21/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 520** (51) **C07K 14/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 521** (51) **C07K 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 525** (51) **C07K 14/025**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 542** (51) **C08F 10/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 553** (51) **C08G 18/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 558** (51) **C08G 79/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 561** (51) **C08J 5/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 563** (51) **C08K 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 376 571** (51) **C08L 27/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 575** (51) **C09B 29/033**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 576** (51) **C09B 29/033**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 577** (51) **C09B 47/067**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 585** (51) **C09J 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 586** (51) **C09K 3/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 587** (51) **C09K 3/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 590** (51) **C09K 8/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 591** (51) **C09K 8/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 595** (51) **C09K 11/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 599** (51) **C10G 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 600** (51) **C10G 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 602** (51) **C10G 11/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 606** (51) **C10J 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 607** (51) **C10J 3/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 608** (51) **C10L 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 610** (51) **C10M 125/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 611** (51) **C10M 129/84**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 612** (51) **C10M 141/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 613** (51) **C10M 149/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 614** (51) **C10M 169/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 620** (51) **C12N 1/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 623** (51) **C12N 1/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 627** (51) **C12N 5/071**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 632** (51) **C12N 15/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 633** (51) **C12N 15/113**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 636** (51) **C12N 15/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 637** (51) **C12N 15/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 376 641** (51) **C12N 15/89**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 642** (51) **C12P 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 649** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 650** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 651** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 658** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 659** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 671** (51) **C23C 16/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 675** (51) **C23C 24/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 679** (51) **C30B 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 682** (51) **D01F 8/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 685** (51) **D01G 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 689** (51) **D04H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 376 693** (51) **D04H 3/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 697** (51) **D06F 39/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 702** (51) **D06F 58/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 727** (51) **E05B 49/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 729** (51) **E05B 73/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 752** (51) **F01N 3/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 753** (51) **F01N 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 775** (51) **F03D 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 776** (51) **F03D 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 778** (51) **F03D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 779** (51) **F03D 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 783** (51) **F04C 28/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 795** (51) **F16B 47/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 802** (51) **F16F 13/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 824** (51) **F16L 27/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 828** (51) **F16M 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 829** (51) **F21S 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 838** (51) **F22B 37/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 857** (51) **F27D 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 858** (51) **F28B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 864** (51) **G01B 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 867** (51) **G01B 11/27**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 874** (51) **G01F 1/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 876** (51) **G01F 11/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 879** (51) **G01J 1/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- (11) **2 377 354** (51) *H04W 48/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 360** (51) *H04W 74/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 361** (51) *H04W 74/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 362** (51) *H04W 88/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 378** (51) *H05K 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 398** (51) *A01N 43/90*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 409** (51) *A23L 2/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 439** (51) *A47J 37/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 456** (51) *A61B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 483** (51) *A61B 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 499** (51) *A61F 13/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 510** (51) *A61K 8/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 538** (51) *A61K 31/4422*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 377 545** (51) *A61K 38/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 648** (51) *B24B 53/075*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 657** (51) *B27K 3/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 661** (51) *B28D 1/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 731** (51) *B60R 22/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 772** (51) *B65D 47/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 812** (51) *C01B 7/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 845** (51) *C07C 249/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 901** (51) *C09D 163/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 908** (51) *C09K 11/79*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 916** (51) *C12G 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 921** (51) *C12N 5/071*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 926** (51) *C12N 5/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 933** (51) *C12N 15/11*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 942** (51) *C12P 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 947** (51) *C12Q 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 954** (51) *C21D 9/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 960** (51) *C22C 37/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 378 120** (51) *F04B 39/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 378 123** (51) *F04C 29/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 378 131** (51) *F04D 29/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 378 154** (51) *F16D 65/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 378 175** (51) *F16L 11/11*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 378 214** (51) *F24F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 378 279** (51) *G01N 23/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 378 280** (51) *G01N 23/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 378 356** (51) *G03B 27/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 378 357** (51) *G03B 27/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 378 358** (51) *G03B 27/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 378 359** (51) *G03B 35/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 378 402** (51) *G06F 3/048*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 378 482** (51) *G06Q 50/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 378 529** (51) *H01G 4/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 378 558** (51) *H01L 29/78*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 378 567** (51) *H01L 31/107*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 378 595** (51) *H01M 4/13*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 378 609** (51) *H01Q 1/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 378 632** (51) *H02K 1/27*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 378 738** (51) *H04L 29/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 378 742** (51) *H04L 29/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 378 800** (51) *H04W 12/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 378 803** (51) *H04W 16/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 378 810** (51) *H04W 36/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 378 844** (51) *H05G 2/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 378 853** (51) *A01D 78/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 378 858** (51) *A01J 5/007*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 378 859** (51) *A01J 5/007*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 378 860** (51) *A01J 5/017*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 378 861** (51) *A01J 5/017*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 378 863** (51) *A01K 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 378 867** (51) *A01N 25/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 378 871** (51) *A01N 33/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- AL
- (11) **2 378 872** (51) *A01N 37/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 378 877** (51) *A01N 43/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 378 878** (51) *A01N 43/54*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 378 880** (51) *A01N 43/78*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 378 881** (51) *A01N 43/80*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 378 887** (51) *A01N 59/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 378 890** (51) *A23C 9/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 378 895** (51) *A23J 3/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 378 898** (51) *A23L 1/164*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 378 900** (51) *A23L 1/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 379 268** (51) **B23D 77/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 269** (51) **B23K 1/008**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 271** (51) **B23K 9/167**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 273** (51) **B23K 26/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 275** (51) **B23P 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 276** (51) **B23P 15/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 379 277** (51) **B23Q 3/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 379 278** (51) **B23Q 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 279** (51) **B24B 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 282** (51) **B25D 17/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 284** (51) **B25J 9/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 285** (51) **B25J 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 379 286** (51) **B25J 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 379 291** (51) **B27G 19/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 379 293** (51) **B28B 1/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 294** (51) **B29B 7/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 379 299** (51) **B29C 44/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 300** (51) **B29C 44/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 301** (51) **B29C 45/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 305** (51) **B29C 57/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 310** (51) **B29C 67/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 311** (51) **B29C 67/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 315** (51) **B29D 30/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 316** (51) **B29D 30/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 317** (51) **B29D 30/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 323** (51) **B32B 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 325** (51) **B32B 27/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 327** (51) **B32B 27/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 329** (51) **B41F 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 332** (51) **B41J 2/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 333** (51) **B41J 2/155**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 335** (51) **B41J 3/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 336** (51) **B41M 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 337** (51) **B41M 3/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- BA
- (11) **2 379 339** (51) **B42D 15/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 342** (51) **B60C 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 343** (51) **B60C 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 344** (51) **B60C 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 854** (51) **F01N 3/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 855** (51) **F01N 3/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 856** (51) **F01N 13/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 857** (51) **F01N 13/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 862** (51) **F02B 63/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 863** (51) **F02B 77/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 867** (51) **F02D 41/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 874** (51) **F02N 15/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 875** (51) **F02N 15/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 878** (51) **F03D 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 879** (51) **F03D 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 882** (51) **F03D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 883** (51) **F03G 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (11) **2 379 884** (51) **F03G 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 379 887** (51) **F04B 39/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 888** (51) **F04B 39/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 889** (51) **F04B 43/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 893** (51) **F04C 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 896** (51) **F16B 37/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 898** (51) **F16B 39/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 902** (51) **F16C 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 903** (51) **F16C 29/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 904** (51) **F16C 33/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 379 905** (51) **F16C 41/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 909** (51) **F16F 15/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 910** (51) **F16G 5/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 379 913** (51) **F16H 37/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 915** (51) **F16H 59/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 916** (51) **F16H 63/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 917** (51) **F16H 63/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 920** (51) **F16K 1/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 921** (51) **F16K 1/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 925** (51) **F16L 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 932** (51) **F16L 55/165**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 933** (51) **F16L 59/153**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 934** (51) **F16S 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 935** (51) **F17C 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 160** (51) *G09F 19/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 161** (51) *G09G 3/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 163** (51) *G10K 11/178*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 168** (51) *G10L 19/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 380 169** (51) *G10L 19/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 170** (51) *G10L 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 171** (51) *G10L 21/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 173** (51) *G11B 27/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 174** (51) *G11C 7/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 175** (51) *G11C 11/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 176** (51) *H01B 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 177** (51) *H01B 9/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 380 181** (51) *H01G 9/012*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 183** (51) *H01J 35/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 191** (51) *H01L 21/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 192** (51) *H01L 21/683*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 194** (51) *H01L 21/77*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 199** (51) *H03K 17/693*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 201** (51) *H01L 29/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 203** (51) *H01L 31/0216*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 205** (51) *H01L 31/0224*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 213** (51) *H01L 31/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 380 219** (51) *H01L 39/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 221** (51) *H01L 51/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 223** (51) *H01M 2/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 226** (51) *H01M 2/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 227** (51) *H01M 4/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 232** (51) *H01M 8/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 233** (51) *H01M 10/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 238** (51) *H01R 4/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 380 239** (51) *H01R 9/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 380 240** (51) *H01R 12/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 241** (51) *H01R 12/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 242** (51) *H01R 12/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 243** (51) *H01R 13/436*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 380 246** (51) *H01R 24/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 247** (51) *H01R 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 380 401** (51) *H05B 6/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 404** (51) *H05B 37/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 412** (51) *H05H 1/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 413** (51) *H05H 1/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 418** (51) *H05K 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 439** (51) *A01N 43/90*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 533** (51) *A61F 5/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 540** (51) *A61F 13/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 567** (51) *A61K 31/045*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 639** (51) *A63C 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 380 732** (51) *B32B 17/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 742** (51) *B41J 2/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 743** (51) *B41J 2/175*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 780** (51) *B60R 16/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 793** (51) *B60W 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 380 859** (51) *C03C 27/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 875** (51) *C07C 329/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 876** (51) *C07D 207/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 921** (51) *C08G 75/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 937** (51) *C09D 11/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 955** (51) *C11D 1/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 995** (51) *C21B 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 998** (51) *C21D 8/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 016** (51) *C25D 5/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 076** (51) *F01N 3/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 124** (51) *F16F 1/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 182** (51) *F24F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 190** (51) *F25B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 281** (51) *G02B 5/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 305** (51) *G03B 35/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 381 309** (51) *G03F 7/095*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 414** (51) *G06T 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 415** (51) *G06T 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 438** (51) *G10L 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 495** (51) *H01L 33/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 513** (51) *H01M 4/131*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 532** (51) *H01Q 7/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 588** (51) *H04B 7/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 602** (51) **H04J 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 604** (51) **H04J 13/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 605** (51) **H04J 14/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 631** (51) **H04L 12/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 711** (51) **H04W 12/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 716** (51) **H04W 28/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 724** (51) **H04W 52/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 737** (51) **H04W 84/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 762** (51) **A01J 5/017**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 770** (51) **A01N 25/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 771** (51) **A01N 37/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 773** (51) **A01N 43/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 774** (51) **A01N 43/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 775** (51) **A01N 43/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 779** (51) **A01N 43/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 780** (51) **A01N 43/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 790** (51) **A21D 2/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 791** (51) **A22C 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- RS
- (11) **2 381 801** (51) **A23L 3/3409**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 805** (51) **A24F 47/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 807** (51) **A41D 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 811** (51) **A44C 5/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 813** (51) **A45D 40/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 822** (51) **A47J 31/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 826** (51) **A47J 43/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 827** (51) **A47L 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 841** (51) **A61B 5/055**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 846** (51) **A61B 5/107**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 850** (51) **A61B 8/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 865** (51) **A61B 17/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 870** (51) **A61B 17/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 881** (51) **A61C 13/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 889** (51) **A61F 2/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 890** (51) **A61F 2/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 900** (51) **A61F 2/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 903** (51) **A61F 5/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 916** (51) **A61K 8/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 381 924** (51) *A61K 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 925** (51) *A61K 9/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 928** (51) *A61K 9/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 934** (51) *A61K 31/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 947** (51) *A61K 31/568*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 949** (51) *A61K 31/704*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 960** (51) *A61K 39/39*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 966** (51) *A61K 49/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 994** (51) *A61M 16/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 997** (51) *A61M 25/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 005** (51) *A61M 39/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 006** (51) *A61M 39/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 016** (51) *A62B 18/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 024** (51) *B01D 29/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 035** (51) *B01F 17/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 045** (51) *B01L 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 048** (51) *B02C 2/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 057** (51) *B07C 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 058** (51) *B07C 3/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 059** (51) *B07C 5/342*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 060** (51) *B07C 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 068** (51) *B24D 3/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 072** (51) *B29B 17/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 092** (51) *B32B 27/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 098** (51) *B44C 1/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 099** (51) *B44D 3/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 123** (51) *B62D 33/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 382 155** (51) *C01B 17/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 187** (51) *C07C 255/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 192** (51) *C07D 211/86*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 193** (51) *C07D 215/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 195** (51) *C07D 261/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 196** (51) *C07D 261/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 198** (51) *C07D 311/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 199** (51) *C07D 317/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 200** (51) *C07D 333/54*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 201** (51) *C07D 339/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 202** (51) *C07D 401/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- (11) **2 382 350** (51) *D06F 79/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 355** (51) *E01F 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 382 356** (51) *E01H 1/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 357** (51) *E02D 5/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 382** (51) *F02B 53/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 385** (51) *F02M 61/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 386** (51) *F02P 3/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 389** (51) *F03D 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 418** (51) *F21V 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 429** (51) *F25D 17/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 441** (51) *G01B 5/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 444** (51) *G01C 21/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 382 448** (51) *G01F 1/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 450** (51) *G01F 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 472** (51) *G01N 33/574*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 482** (51) *G01R 33/383*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 495** (51) *G02B 6/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 509** (51) *G03C 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 511** (51) *G03G 15/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 524** (51) *G06F 3/041*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 525** (51) *G06F 3/041*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 540** (51) *G06F 9/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 555** (51) *G06F 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 559** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 560** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 561** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 564** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 568** (51) *G06F 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 569** (51) *G06F 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 579** (51) *G06F 21/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 581** (51) *G06K 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 588** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 589** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 600** (51) *G06T 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 606** (51) *G07C 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 382 607** (51) *G08B 13/196*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 609** (51) *G08G 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 610** (51) *G09B 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 613** (51) *G09F 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 648** (51) *H01J 37/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 654** (51) *H01L 21/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 656** (51) *H01L 21/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 659** (51) *H01L 23/373*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 660** (51) *H01L 23/373*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 676** (51) *H01L 51/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 682** (51) *H01M 8/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 683** (51) *H01M 10/0567*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 707** (51) *H03H 9/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 716** (51) *H04B 1/62*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 749** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 762** (51) *H04M 1/725*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 767** (51) *H04N 1/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 768** (51) *H04N 1/62*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 772** (51) *H04N 5/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 779** (51) *H04N 7/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 783** (51) *H04N 7/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 788** (51) *H04N 9/73*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 795** (51) *H04Q 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 382 798** (51) *H04R 1/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 799** (51) *H04R 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 807** (51) *H04W 16/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 821** (51) *H04W 36/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 835** (51) *H04W 74/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 837** (51) *H04W 84/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 933** (51) *A61B 18/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 383 070** (51) *B23Q 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 383 073** (51) *B24B 53/075*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 383 252** (51) *C07C 67/307*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 383 265** (51) *C07D 307/89*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 383 274** (51) *C07F 9/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 383 359** (51) *C22C 38/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 383 408** (51) *E05B 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 384 102** (51) *H05K 3/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 128** (51) *A24F 13/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 132** (51) *A47J 27/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 384 145** (51) **A61B 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 154** (51) **A61B 17/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 159** (51) **A61C 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 211** (51) **A61M 16/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 217** (51) **A61M 25/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 222** (51) **A61N 1/368**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 231** (51) **A63B 59/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 235** (51) **B01D 46/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 236** (51) **B01D 51/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 249** (51) **B22D 17/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 250** (51) **B22F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 269** (51) **B26D 3/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 274** (51) **B29C 65/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 384 282** (51) **B41J 2/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 285** (51) **B60C 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 384 364** (51) **C12P 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 388** (51) **E21B 43/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 789** (51) **A61B 5/0482**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 795** (51) **A61B 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 796** (51) **A61B 10/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 797** (51) **A61B 17/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 799** (51) **A61B 17/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 850** (51) **A61M 1/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 864** (51) **A63B 49/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 889** (51) **B24D 18/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 894** (51) **B29C 70/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 900** (51) **B41J 2/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 912** (51) **B60T 8/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 939** (51) **C07D 401/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 981** (51) **C12N 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 990** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 133** (51) **H02G 3/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 386 170** (51) **H04W 12/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 343** (51) **B01D 46/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 755** (51) **F03D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 386 756** (51) **F03D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 387 343** (51) **A47L 13/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 349** (51) **A61B 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 350** (51) **A61B 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 357** (51) **A61B 5/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 373** (51) **A61F 2/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 418** (51) **A61K 39/395**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 438** (51) **A61N 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 441** (51) **A61Q 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 484** (51) **B24B 23/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 497** (51) **B29C 70/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 500** (51) **B29D 30/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 387 752** (51) **G06F 12/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 787** (51) **H01F 1/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 820** (51) **H02M 7/483**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 971** (51) **A61F 2/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 388 083** (51) **B21J 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 388 084** (51) **B21J 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 388 165** (51) **B60R 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 388 237** (51) **C01B 33/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 388 320** (51) **C12N 15/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 388 372** (51) **D07B 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 389 075** (51) **A23L 1/0534**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 389 103** (51) **A61B 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 389 112** (51) **A61B 5/145**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 389 115** (51) **A61B 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 389 122** (51) **A61B 17/122**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 389 127** (51) **A61B 17/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 389 131** (51) **A61B 18/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 389 135** (51) **A61F 2/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 389 140** (51) **A61F 2/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 389 144** (51) **A61F 6/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 389 164** (51) **A61K 9/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- RS
- (11) **2 389 201** (51) **A61K 49/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 389 213** (51) **A61M 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 389 214** (51) **A61M 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 389 216** (51) **A61M 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 389 244** (51) **B01J 23/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 389 251** (51) **B03B 5/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 389 259** (51) **B21B 39/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 389 262** (51) *B21F 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 389 267** (51) *B23K 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 389 269** (51) *B23K 20/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 389 276** (51) *B25J 1/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 389 307** (51) *B62D 21/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 389 314** (51) *B64D 15/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 389 320** (51) *B65D 5/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 389 468** (51) *D04B 15/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 389 469** (51) *D06F 35/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 389 475** (51) *D06F 58/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 389 528** (51) *F16J 15/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 389 565** (51) *G01D 5/245*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 390 051** (51) *B23Q 5/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 390 055** (51) *B24D 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 390 108** (51) *B42F 13/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 390 423** (51) *E02F 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 391 057** (51) *H04L 12/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 391 270** (51) *A61B 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 391 350** (51) *A61K 9/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 391 602** (51) *C07D 209/88*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 391 604** (51) *C07D 211/86*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 392 146** (51) *H04Q 1/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 393 453** (51) *A61F 2/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 393 608** (51) *B05D 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 393 673** (51) *B60C 9/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 393 781** (51) *C07D 211/86*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 394 171** (51) *G01N 33/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 395 982** (51) *A61K 9/70*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 396 002** (51) *A61K 31/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA
- (11) **2 396 146** (51) *B25B 13/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 396 249** (51) *B65D 85/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 396 340** (51) *C07H 19/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 401 111** (51) *B23K 26/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 338** (51) *C09J 123/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 746** (51) *G21G 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 875** (51) *H04W 12/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 494** (51) *D06F 23/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 403 662** (51) **B08B 9/032**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 405 881** (51) **A61H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 406 010** (51) **B02C 17/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 406 039** (51) **B24D 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 406 069** (51) **B32B 3/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 406 411** (51) **C23C 16/455**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 408 978** (51) **E04D 13/035**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 409 259** (51) **G06K 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 411 300** (51) **B65D 61/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 411 307** (51) **B65G 47/84**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 414 459** (51) **C08L 95/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 414 693** (51) **F16C 19/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 235** (51) **C08G 75/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 418 944** (51) **A01N 35/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 421 514** (51) **A61K 9/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 421 561** (51) **A61K 47/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 421 686** (51) **B28B 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 421 694** (51) **B31B 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 422 919** (51) **B23K 35/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 429 352** (51) **A47J 27/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

I.12(7)

- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

- (11) **0 783 893** (51) **A61K 39/395**
(54) • **HEMMUNG DES ABNORMALEN WACHSTUMS VON SYNOVIALZELLEN DURCH IL-6-ANTAGONISTEN ALS WIRKSTOFF**

- (11) **0 970 766** (51) **B21J 15/02**
(54) • **Vorrichtung zur Formung einer Stanznietverbindung**
• **Device forming a punch rivet connection**
• **Dispositif pour la formation d'une connection par rivets poinçonnants**

- (11) **1 049 176** (51) **H01L 27/32**
(54) • **Elektronische Vorrichtung und elektronisches Gerät**

- (11) **1 061 985** (51) **A61F 2/90**
(54) • **AUSTRAGUNGSSYSTEM SOWIE MEHRSTUFIGES STENTIMPLANTAT**

- **DELIVERY SYSTEM FOR DEPLOYMENT AND ENDOVASCULAR ASSEMBLY OF MULTI-STAGE STENT GRAFT**
- **SYSTEME PERMETTANT LE DEPLOIEMENT ET L'ASSEMBLAGE ENDOVASCULAIRE D'UN STENT A GREFFER MULTISTAGES**

- (11) **1 111 041** (51) **C12N 15/00**
(54) • **Verfahren zum Nachweis von systemischem Carnitinmangel**
• **Methods for detecting systemic carnitine deficiency**
• **Méthodes pour détecter une déficience systémique en carnitine**

- (11) **1 139 421** (51) **H01L 23/433**
(54) • **Herstellungsverfahren einer isolierten Leistungs-Multichippackung**
• **Method of making an insulated power multichip package**
• **Procédé destiné à fabriquer un boîtier isolé de puissance à multipuces**

- (11) **1 147 187** (51) **C12N 15/11**
(54) • **VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINEM NUKLEINSÄUREFRAGMENT VERBUNDEN ZUR AUTOIMMUNERKRANKUNG.**
• **PROCESS FOR THE DETECTION OF AN ENDOGENOUS NUCLEIC ACID FRAGMENT ASSOCIATED WITH AN AUTOIMMUNE DISEASE**
• **PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UN FRAGMENT NUCLÉIQUE ENDOGÈNE ASSOCIÉ À UNE MALADIE AUTO-IMMUNE**

- (11) **1 150 116** (51) **G01N 23/06**
(54) • **Röntgengerät mit Förderband und waserdichtem Detektorgehäuse**
• **X-ray apparatus with conveying means and waterproof detector housing**
• **Appareil à rayons X comprenant un convoyeur et un boîtier de détecteur imperméable à l'eau**

- (11) **1 162 793** (51) **H04L 12/56**
(54) • **Gigabit Vermittlungseinheit mit Mehrfachübertragung**

- (11) **1 180 664** (51) **G01C 21/28**
(54) • **Fahrzeugnavigationssystem, entsprechende Navigationsverfahren und Speichermedium**
• **Car navigation system, corresponding navigation method and storage medium**
• **Système de navigation pour véhicule, procédé de navigation et support de stockage correspondants**

- (11) **1 183 620** (51) **H04L 12/18**
(54) • **NETZWERK VON DIGITALEN RUNDFUNKSTATIONEN**
• **RESEAU DE STATIONS DE RADIODIFFUSION NUMRIQUES**

- (11) **1 235 277** (51) **H01L 27/146**
(54) • **CMOS Bildsensor mit Bildrücksetzung und ohne Erzeugung von kTC Rauschen**
• **Capteur d'images cmos avec remise à zéro et sans génération de bruit kTC**

- (11) **1 251 404** (51) **G03G 5/05**
(54) • **Support d'images elastomérique comprenant des cavités**

- (11) **1 257 832** (51) **G01R 11/18**
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM DIGITALEN KOMPENSIEREN VON FREQUENZ- UND TEMPERATURVERURSACHTEN FEHLERN BEI DER AMPLITUDE UND PHASENVERSCHIEBUNG DER STROMMESSUNG VON ELEKTRONISCHEN STROMZÄHLERN**

- (11) **1 271 332** (51) **G06F 13/40**
(54) • Multifunktionshalbleiterspeicheranordnung
• A multifunction semiconductor storage device
• Dispositif de stockage multi-fonctionnel à semiconducteur
- (11) **1 300 874** (51) **H01L 21/67**
(54) • Verfahren zur Wartung eines Prozessors
• Method for maintaining a processor
• Procédé de maintenance d'un processeur
- (11) **1 313 821** (51) **C09K 3/14**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHLEIFMITTEL AUS LANGGESTRECKTEN SCHLEIFKÖRPERN
• METHOD FOR THE MANUFACTURE OF AN ABRASIVE MATERIAL COMPRISING ELONGATE ABRASIVE BODIES
• MÉTHODE DE PRÉPARATION DE MATIÈRE ABRASIVE COMPRENANT DES CORPS ABRASIFS ALLONGÉS
- (11) **1 360 536** (51) **G02B 6/50**
(54) • Verlegung von faseroptischen Kabeln in ein weiches Substrat
• Method for installing fibre optic cables in a soft substrate
• Installation de câbles à fibres optiques dans un substrat mou
- (11) **1 364 064** (51) **C12Q 1/68**
(54) • SCHNELLVERFAHREN ZUM NACHWEIS UND ZUR IDENTIFIZIERUNG VON BAKTERIUM
• METHOD FOR RAPID DETECTION AND IDENTIFICATION OF BACTERIA
• PROCÉDE DE DETECTION ET D'IDENTIFICATION RAPIDES DE BACTERIES
- (11) **1 368 623** (51) **G01J 3/26**
(54) • DISPOSITIF PHOTONIQUE A CAVITÉ VERTICALE, POUVANT ETRE ACCORDÉ DE MANIÈRE MICRO-ÉLECTROMÉCANIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (11) **1 396 892** (51) **H01L 33/38**
(54) • Hocheffiziente GaN-basierte ultraviolette lichtemittierende Diode
• High-efficiency GaN-based ultraviolet light-emitting diode
• Diode électroluminescente ultraviolette à haute efficacité basée sur GaN
- (11) **1 414 173** (51) **H04J 3/16**
(54) • Multi-service channelized SONET mapper frame
- (11) **1 430 145** (51) **C12Q 1/68**
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES RISIKOS, AN KREBS ZU ERKRANKEN, ZUR BEURTEILUNG EINER WIRKSAMKEIT UND DOSIERUNG EINER KREBSTHERAPIE UND ZUR KORRELATION ZWISCHEN EINER AKTIVITÄT EINES DNA-REPARATURENZYMS UND EINER KREBSERKRANKUNG
• METHODS FOR DETERMINING A RISK TO DEVELOP CANCER, FOR EVALUATING AN EFFECTIVENESS AND DOSAGE OF CANCER THERAPY AND FOR CORRELATING BETWEEN AN ACTIVITY OF A DNA REPAIR ENZYME AND A CANCER
• METHODES SERVANT A DETERMINER LE RISQUE DE DEVELOPPER UN CANCER, A EVALUER L'EFFICACITE ET LA POSOLOGIE D'UNE THERAPIE ANTICANCEREUSE, ET A ETABLIR LA CORRELATION EXISTANT ENTRE L'ACTIVITE D'UNE ENZYME DE REPARATION DE L'ADN ET UN CANCER
- (11) **1 442 267** (51) **F41F 3/04**
(54) • RAKETENWERFER MIT GASAUFNAHMEKANÄLEN
• MISSILE LAUNCHER WITH GAS UPTAKE DUCTS
• LANCE-MISSILES A CONDUITS D'ÉCHAPPEMENT DE GAZ
- (11) **1 450 334** (51) **H01L 27/32**
(54) • ANZEIGEVORRICHTUNG
- (11) **1 454 418** (51) **H04N 21/43**
(54) • Verfahren zum Behalten der Synchronisation während einer MPEG-2 Transportstrom in einen Programmstrom Umwandlung
• Method for maintaining synchronisation during a MPEG-2 transport stream to program stream conversion
• Procédé pour maintenir la synchronisation au cours de la conversion d'un flux de transport MPEG-2 en un flux de programme MPEG-2
- (11) **1 468 331** (51) **G03F 7/00**
(54) • POLYMER MATERIAL ENTHALTEND EINE LATENTE SÄURE
- (11) **1 483 937** (51) **H04R 25/00**
(54) • Knochenverankerte Hörgerätvorrichtung
• Bone-anchored hearing aid apparatus
• Appareil auditif à ancrage osseux
- (11) **1 497 180** (51) **B65B 25/10**
(54) • VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON UMHÜLLUNGSELEMENTEN ODER UMHÜLLUNGEN
- (11) **1 500 457** (51) **B23K 9/18**
(54) • Geschweisstes Rohr aus ultrahochfestem Stahl mit verbesserter Beständigkeit gegen Wasserstoffversprödung und Verfahren zur Herstellung des Rohres
• Ultrahigh strength welded steel pipe excellent in cold cracking resistance of weld metal and method of producing it
• Tuyau en acier soudé à très haute résistance, la soudure ayant une résistance améliorée à la fissuration à froid et sa méthode de fabrication
- (11) **1 505 310** (51) **F16D 69/02**
(54) • Method of making a carbon fiber based woven friction material for wet friction elements, and material made according to this method
- (11) **1 505 634** (51) **H01J 49/00**
(54) • Massenspektrometer
• Spectromètre de masse
- (11) **1 517 719** (51) **A61M 25/00**
(54) • Catheter with side opening
• Catheter avec orifice latéral
- (11) **1 524 271** (51) **C07D 333/36**
(54) • Verfahren zur Herstellung von 2-Alkyl-3-amidothiophenderivaten
• Process for producing 2-alkyl-3-amidothiophene derivative
• Procédé de production d'un dérivé 2-alkyl-3-amidothiophène
- (11) **1 539 066** (51) **A61F 9/007**
(54) • GERÄT ZUR CHIRURGISCHEN UMLEITUNG VON WÜSSRIGEM HUMOR
• APPARATUS SURGICAL BYPASS OF AQUEOUS HUMOR
• APPAREIL DE DERIVATION CHIRURGICALE D'HUMEUR AQUEUSE
- (11) **1 540 802** (51) **H02M 1/00**
(54) • ELEKTRISCHE STECKDOSENLEISTE UND STECKER FÜR EIN FAHRZEUGHILFSGERÄT
- (11) **1 545 030** (51) **H04B 10/158**
(54) • Egalisation de voies optiques
- (11) **1 549 283** (51) **A61K 8/41**
(54) • Merocyanin-Derivate enthaltende kosmetische Zubereitung
• Cosmetic preparation comprising merocyanine derivatives
• Préparation cosmétique comprenant des dérivés de mérocyanine
- (11) **1 557 413** (51) **C07D 333/76**
(54) • NEUE AROMATISCHE SULFONIUMSALZVERBINDUNG, DIESE ENTHALTENDER PHOTOSÄUREGENERATOR UND DIESE ENTHALTENDE PHOTOPOLYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUNG, HARZ-ZUSAMMENSETZUNG FÜR OPTISCHE 3D-FORMUNG UND OPTISCHES HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR 3D-FORM
- (11) **1 564 988** (51) **H04N 5/232**
(54) • Bildaufnahmevorrichtung, Fokusersteuerungsverfahren und Programm zur Durchführung eines solchen Verfahrens
• Imaging apparatus, a focus control method and a program for executing such a method
• Appareil de formation d'images, procédé de réglage de focalisation et programme pour la mise en oeuvre de la méthode
- (11) **1 577 301** (51) **C07D 401/12**
(54) • Antithrombotische Diaminocyclohexan-Derivate
• Antithrombotic diaminocyclohexane derivatives
• Dérivés de cyclohexane à activité antithrombotique
- (11) **1 586 282** (51) **A61C 13/235**
(54) • FIXATION POUR PROTHÈSE DENTAIRE
- (11) **1 591 345** (51) **B62D 5/04**
(54) • DISPOSITIF DE DIRECTION ASSISTÉE ÉLECTRIQUE
- (11) **1 597 469** (51) **F02D 41/24**
(54) • STEUERGERÄT, COMPUTERPROGRAMM UND ZUSTANDSAUTOMAT IN EINEM STEUERGERÄT ZUM BETREIBEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE
• CONTROLLER, COMPUTER PROGRAM AND STATE MACHINE IN A CONTROLLER FOR OPERATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• APPAREIL DE COMMANDE, PROGRAMME INFORMATIQUE ET AUTOMATE D'ÉTAT DANS UN APPAREIL DE COMMANDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (11) **1 601 516** (51) **B29C 44/12**
(54) • VERFAHREN ZUR VERSTÄRKUNG EINES BAUTEILES UND VERFAHREN ZU DESSEN VORBEREITUNG
• METHOD OF REINFORCING A STRUCTURAL MEMBER AND PROCESS FOR PREPARATION THEREOF
• MÉTHODE DE RENFORCER UNE PIÈCE DE CHARPENTE ET UN PROCÉDÉ POUR ÇA PRÉPARATION
- (11) **1 613 709** (51) **C09K 3/14**
(54) • GRAINS CERAMIQUES FONDUS A BASE D'ALUMINE ET DE MAGNESIE

- (11) **1 618 379** (51) **G01N 33/564**
(54) • IDENTIFIZIERUNG UND ÜBERWACHUNG VON SYSTEMISCHEM LUPUS ERYTHEMATODES
• IDENTIFICATION AND MONITORING OF SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATOSUS
- (11) **1 621 170** (51) **A61G 7/002**
(54) • Patientenliege mit Längenverstellvorrichtung, System und Verfahren
- (11) **1 623 202** (51) **G01N 23/20**
(54) • Gebogener, spitz zulaufender Film, der als Probenhalter zur Kristallographie von Mikrokristallen verwendet wird
• Curved and tapered film used as sample mount in microcrystal crystallography
• Film courbé et conique utilisé comme support d'échantillon pour cristallographie microcristalline
- (11) **1 625 408** (51) **G01R 15/24**
(54) • Faseroptischer Faraday-Effekt-Sensor
• Fiber optic Faraday effect sensor
• Capteur d'effet Faraday à fibres optiques
- (11) **1 626 617** (51) **H05K 13/04**
(54) • Bestückungsvorrichtung für elektronische Bauelemente
• Electronic components mounting device
• Dispositif de montage de composants électroniques
- (11) **1 628 809** (51) **B26D 7/20**
(54) • CONTREPARTIE DE DECOUPAGE ET SA METHODE D'INSTALLATION SUR UNE ENCLUME ROTATIVE
- (11) **1 629 973** (51) **B32B 27/32**
(54) • Produit stratifié
- (11) **1 648 509** (51) **A61K 39/395**
(54) • HUMANE ANTI-NGF NEUTRALISIERENDE ANTIKÖRPER ALS SELEKTIVE NGF-HEMMER
- (11) **1 655 080** (51) **B07C 3/00**
(54) • Sortierverfahren und -vorrichtung mit dynamisch zugewiesenen Sortierbehältern
- (11) **1 661 418** (51) **H04W 88/06**
(54) • DISPOSITIFS DE TELEPHONIE AVEC PERSONNALITES MULTIPLES
- (11) **1 662 541** (51) **H01J 37/317**
(54) • Ionenstrahl-Bearbeitungsvorrichtung mit einer Raumladungskompensierungsvorrichtung
• Ion beam processing system with a beam space-charge compensation device
• Système de traitement à faisceau ionique avec dispositif de compensation de la charge d'espace
- (11) **1 662 542** (51) **H01J 37/317**
(54) • Bestrahlungssystem mit einem Ionenstrahl
• Irradiation system with ion beam
• Système d'irradiation avec faisceau d'ions
- (11) **1 667 667** (51) **A61K 8/02**
(54) • COMPOSITIONS D'HYDROGEL CONTENANT UN SUPPORT DEGRADABLE
- (11) **1 673 003** (51) **A61F 2/06**
(54) • ABGABESYSTEM FÜR EINE GEGABELTE PROTHESE
• DELIVERY SYSTEM FOR BIFURCATED GRAFT
• SYSTEME DE POSE D'UN GREFFON
- (11) **1 675 775** (51) **B65D 19/28**
(54) • Palette metallique
• Metal pallet
- Metallpalette
- (11) **1 678 411** (51) **F01D 5/32**
(54) • TURBOMASCHINE UND BESCHAUFELTER ROTOR FÜR EINE VERDICHTERSTUFE EINER TURBOMASCHINE
- (11) **1 680 648** (51) **G01C 19/00**
(54) • CONTROLE D'ATTITUDE DE SATELLITES EN PARTICULIER AGILES A NOMBRE REDUIT DE GYRODYNES
- (11) **1 682 445** (51) **C23C 16/04**
(54) • Verfahren zur Musterung von Strukturen auf einem Substrat
• Method for patterning structures on a substrate
• Procédé de configuration de structures à motif sur un substrat
- (11) **1 683 628** (51) **B29D 30/48**
(54) • Reifenherstellungsverfahren und Vorrichtung zum Formen voreingestellter Wülste
• A tire manufacturing method and an apparatus for forming a preset bead
• Procédé de fabrication de pneumatiques et appareil de moulage de talons prédéfinis
- (11) **1 684 334** (51) **H01L 21/00**
(54) • Film coating and developing system and film coating and developing method
- (11) **1 684 748** (51) **C07D 403/12**
(54) • 2-(3,4-Dimethylphenyl)-4-[[2-hydroxy-3'(1h-tetrazol-5-yl)biphenyl-3-yl]-hydrazono]-5-methyl-2,4-dihydropyrazol-3-one Choline
• 2-(3,4-dimethylphenyl)-4-[[2-hydroxy-3'(1h-tetrazol-5-yl)biphenyl-3-yl]-hydrazono]-5-methyl-2,4-dihydropyrazol-3-one choline
• 2-(3,4-dimethylphenyl)-4-[[2-hydroxy-3'(1h-tetrazol-5-yl)biphenyl-3-yl]-hydrazono]-5-methyl-2,4-dihydropyrazol-3-one choline
- (11) **1 686 641** (51) **H01M 8/02**
(54) • Separator und Herstellungsverfahren dafür
• Separator and production method therefor
• Séparateur et méthode de production correspondante
- (11) **1 690 387** (51) **H04L 12/56**
(54) • DISPOSITIF DE DéCHARGE TCP/IP TRAITEMENT SéQUENTIEL RéDUIT
- (11) **1 692 545** (51) **G01V 1/30**
(54) • SEISMISCHE TIMELAPSE VERMESSUNG EINES RESERVOIRS
- (11) **1 694 662** (51) **C07D 307/08**
(54) • Verfahren zur Herstellung von definierten Gemischen aus THF, BDO und GBL durch Gasphasenhydrierung
• Method for the production of defined mixtures of THF, BDO and GBL by gas phase hydrogenation
• Procédé de preparation de melanges définis de THF, BDO, et GBL par hydrogénation en phase gazeuse
- (11) **1 697 618** (51) **F01D 9/04**
(54) • LEITSCHAUFELTRÄGER MIT MEHREREN LEITSCHAUFELN UND VERFAHREN ZUM MONTIEREN VON LEITSCHAUFELN AN EINEN LEITSCHAUFELTRÄGER
• STATOR VANE CARRIER AND PLURALITY OF STATOR VANES AND METHOD OF MOUNTING STATOR VANES TO THE STATOR VANE CARRIER
• STATOR ET UNE PLURALITE D'AUBES STATORIQUES ET PROCEDE DE FIXA-
- TION D'AUBES STATORIQUES DANS LE STATOR
- (11) **1 699 284** (51) **A01F 25/18**
(54) • MACHINE A BOURRER MOBILE POUR LA PRODUCTION D'UN ENSILAGE DE FOURRAGE DEPOSE SUR LE SOL, COMPORTANT UN TUYAU SOUPLE FORME D'UNE FEUILLE
- (11) **1 703 373** (51) **G06F 7/72**
(54) • Verachtachung von Punkten einer elliptischen Kurve mit Parallelisierung
• Elliptic curve point octupling using parallelization
• Multiplication par 8 des points sur une courbe elliptique avec parallélisation
- (11) **1 704 013** (51) **B23K 9/095**
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM QUALITÄTSKONTROLL EINES SOLCHEN TANDEM-LICHTBOGENSCHWEISSSYSTEMS
• METHOD OF AND TANDEM WELDING SYSTEM FOR QUALITY CONTROL OF SUCH TANDEM WELDING
• METHODE ET SYSTEME DE CONTROLE DE QUALITE D'UN TEL SYSTEME DE SOUDAGE A L'ARC EN TANDEM
- (11) **1 704 676** (51) **H04L 12/56**
(54) • Kanalzugriffsvorrichtung und -verfahren
• Channel access apparatus and method
• Appareil et procédés d'accès au canal
- (11) **1 707 627** (51) **C12N 15/09**
(54) • Mutant antagonistique d'un anticorps anti-CD40
- (11) **1 711 697** (51) **F01N 9/00**
(54) • ABGASSTEUERUNGSSYSTEM FÜR BRENNKRAFTMASCHINE UND VERFAHREN FÜR WIEDERHERSTELLUNG VON ZUGEHÖRIGEM FILTER
- (11) **1 714 730** (51) **H05K 3/00**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DURCH LASER WERKSTÜCKE
• METHOD OF MANUFACTURING BY LASER WORKPIECES
• PROCEDE DE PRODUCTION PAR LASER DE PIECES
- (11) **1 724 329** (51) **C10M 159/22**
(54) • Metall-Detergentien-Kombination in Schmierölzusammensetzungen
- (11) **1 731 893** (51) **G01M 13/04**
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR BEWERTUNG DER RESTLEBENSDAUER EINES WÄZLAGERS
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'EVALUATION DE LA DUREE DE VIE RESTANTE D'UN ROULEMENT A BILLES
- (11) **1 746 186** (51) **C30B 29/06**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SILICIUMEINKRISTALL
• SILICON SINGLE CRYSTAL MANUFACTURING METHOD
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN MONOCRISTAL DE SILICIUM
- (11) **1 750 640** (51) **A61G 5/00**
(54) • PATIENTENTRANSFERVORRICHTUNG MIT GENEIGTER OBERFLÄCHE
- (11) **1 753 262** (51) **H04N 5/60**
(54) • DISPOSITIF D'AFFICHAGE PLASMA
- (11) **1 759 200** (51) **G01N 33/487**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der Positionierung eines biologischen Elements auf einem Träger

- *Method and device for controlling the positioning of a biological element on a support*
- *Procédé et dispositif de contrôle du positionnement d'un élément biologique sur un support*
- (11) **1 760 377** (51) **F16K 31/06**
- (54) • *PROCEDE DE COMMANDE DE VALVE ELECTROMAGNETIQUE, DISPOSITIF DE COMMANDE DE VALVE ELECTROMAGNETIQUE, ET DISPOSITIF DE COLORATION DE CABLE ELECTRIQUE*
- (11) **1 766 308** (51) **C04B 11/02**
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KÜHLEN UND ENTDAAMPFEN VON KALZIIERTEM STUCKGIPS*
- (11) **1 768 679** (51) **A61K 33/14**
- (54) • *MODULIERUNG VON GSK-3BETA UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON PROLIFERATIVEN ERKRANKUNGEN*
- *MODULATION OF GSK-3BETA AND METHOD OF TREATING PROLIFERATIVE DISORDERS*
- *MODULATION DE GSK-3BETA ET PROCEDE DE TRAITEMENT DES MALADIES PROLIFERATIVES*
- (11) **1 769 804** (51) **A61K 38/29**
- (54) • *hPTH(1-34) zur Verwendung in der Vorbeugung und Reduzierung des Auftretens oder der Schwere von Knochenbrüchen bei Männern*
- (11) **1 774 049** (51) **C07K 14/16**
- (54) • *COMPOSITIONS ET PROCEDES DE DETERMINATION DE RESISTANCE A DES INHIBITEURS D'ENTREE DE VIRUS UTILISANT DES DOSAGES DE VIRUS RECOMBINANT*
- (11) **1 775 425** (51) **F01D 11/24**
- (54) • *Turbinenmantelringsegment*
- *Turbine shroud section*
- *Segment d'anneau de turbine*
- (11) **1 792 751** (51) **B60C 9/02**
- (54) • *Geodätische Split-Cord-Einstellungen für Reifen*
- (11) **1 795 193** (51) **A61K 31/4172**
- (54) • *HISTIDIN ZUR UNTERDRÜCKUNG VON GEHIRNGEWEBE NEKROSE IN ZUSAMMENHANG MIT LANGFRISTIGER ISCHÄMIE*
- *HISTIDINE FOR SUPPRESSING BRAIN TISSUE NECROSIS ATTRIBUTED TO LONG-TIME ISCHEMIA*
- *HISTIDINE POUR SUPPRIMER LA NÉCROSE DES TISSUS CÉRÉBRAUX ATTRIBUÉS À UNE ISCHÉMIE DE LONGUE DURÉE*
- (11) **1 798 321** (51) **D03D 51/00**
- (54) • *Verfahren zur Steuerung einer Webmaschine*
- (11) **1 799 419** (51) **B29C 43/36**
- (54) • *VERFAHREN UND PRESSWERKZEUG ZUM PRESSFORMEN VON BEHÄLTERVORFORMLINGEN AUS KUNSTSTOFF*
- (11) **1 800 657** (51) **A61K 8/81**
- (54) • *Verfahren zur dauerhaften Verformung von Haaren unter Verwendung eines gefällten, fixierenden Polymers.*
- *Permanent hair-waving process using a fixative polymer precipitate.*
- *Procédé de déformation permanente des cheveux comprenant l'utilisation d'un polymère fixant précipité.*
- (11) **1 803 347** (51) **B29C 45/17**
- (54) • *Beheizte Platte für Schweineställe und Verfahren zur deren Herstellung*
- *A heater plate for pigsty floors and a process for manufacturing it*
- *Plaque cahufante pour des sols de porcheries et procédé pour sa fabrication*
- (11) **1 803 411** (51) **A61B 18/14**
- (54) • *Injektionsgegossene gespülte Spitzenelektrode und Katheter mit derselben*
- (11) **1 804 008** (51) **E04D 13/18**
- (54) • *Dach-Befestigungsvorrichtung-Kombination*
- *Combination of a fastening device with a roof*
- *Combinaison d'un dispositif de fixation avec un toit*
- (11) **1 816 101** (51) **F27B 9/10**
- (54) • *TECHNISCHER OFEN MIT DAMPFREFORMIERUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DAMPFREFORMIERUNG DAMIT*
- *INDUSTRIAL FURNACE WITH STEAM REFORMING APPARATUS AND METHOD FOR STEAM REFORMING USING THE SAME*
- *FOUR INDUSTRIEL AVEC APPAREIL DE REFORMAGE A LA VAPEUR ET PROCEDE DE REFORMAGE A LA VAPEUR UTILISANT LEDIT APPAREIL*
- (11) **1 831 226** (51) **A61K 31/4745**
- (54) • *CHIRALE TETRACYKLISCHE VERBINDUNGEN, DIE INTERFERON BIOSYNTHESE INDUZIEREN*
- *CHIRAL TETRACYCLIC COMPOUNDS INDUCING INTERFERON BIOSYNTHESIS*
- *COMPOSES CHIRAUX TETRACYCLIQUES INCITANT LA BIOSYNTHESE D'INTERFERON*
- (11) **1 834 360** (51) **H01L 27/06**
- (54) • *ANREICHERUNGS- VERARMUNGSHALBLEITERSTRUKTUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- (11) **1 856 421** (51) **F16C 32/06**
- (54) • *AEROSTATISCHES LAGER MIT EINEM SCHWENKBAR ABGESTÜTZTEN LAGER FUSS UND KUPPLUNG MIT DEM LAGER*
- (11) **1 858 049** (51) **H01J 9/26**
- (54) • *Abdichtung einer Flachtafelvorrichtung*
- (11) **1 858 050** (51) **H01J 9/26**
- (54) • *Abdichtung einer Flachtafelvorrichtung*
- *Scellement d'un dispositif à panneau plat*
- (11) **1 859 588** (51) **H04W 72/08**
- (54) • *CONTRÔLE D' INTERFÉRENCE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (11) **1 867 311** (51) **A61F 13/15**
- (54) • *vorrichtung zur anbringung eines elastischen elements in einem saugfähigen artikel*
- *device for attaching an elastic member to an absorptive article*
- *dispositif pour attacher un élément élastique dans un article absorbant*
- (11) **1 874 932** (51) **C07K 1/22**
- (54) • *Production de protéines recombinantes par clivage autoprotéolytique d'une protéine de fusion.*
- (11) **1 875 855** (51) **G06T 7/00**
- (54) • *IMAGE PROCESSING APPARATUS, IMAGE PROCESSING METHOD, AND IMAGE PROCESSING PROGRAM*
- (11) **1 887 799** (51) **H04N 7/16**
- (54) • *VIDEO REPRODUCTION LIMITING METHOD AND VIDEO PLAYER*
- (11) **1 887 874** (51) **A22B 5/00**
- (54) • *VERFAHREN UND VERWENDUNG EINER DATENBANK FÜR DIE AUTOMATISCHE BESTIMMUNG VON QUALITÄTSEIGENSCHAFTEN EINES SCHLACHTKÖRPERS AM SCHLACHTBAND*
- *A METHOD AND USE OF A DATABASE FOR AUTOMATICALLY DETERMINING QUALITY CHARACTERISTICS OF A CARCASS ON A SLAUGHTERLINE*
- *PROCEDE ET USAGE D'UNE BASE DE DONNÉES PERMETTANT DE DETERMINER AUTOMATIQUEMENT LES CARACTERISTIQUES DE QUALITE D'UNE CARCASSE SUR UNE CHAINE D'ABATTAGE*
- (11) **1 891 934** (51) **A61K 8/81**
- (54) • *Farbzusammensetzung enthaltend einen Oxidationsfarbstoff und ein Polymer aus Acrylamid, Dialkyldiallylammoniumhalogenid und Vinylcarbonsäure mit hohem Acrylamidanteil*
- *Tinctorial composition containing an oxidation dye and a polymer of acrylamide, dialkyldiallylammonium halide and vinyl carboxylic acid with a high acrylamide content.*
- *Composition tinctoriale comprenant un colorant d'oxydation et un polymère acrylamide, halogénure de dialkyldiallylammmonium et acide carboxylique vinylique à fort taux d'acrylamide.*
- (11) **1 894 174** (51) **G08B 13/14**
- (54) • *Fernmess- und Kommunikationssystem.*
- *A remote sensing and communication system.*
- *Système de détection et de communication à distance.*
- (11) **1 894 182** (51) **G08G 1/087**
- (54) • *VERKEHRSVORRANGSYSTEM MIT FAHRZEUGFOLGEN VERWALTUNG*
- *TRAFFIC PREEMPTION SYSTEM WITH VEHICLE HEADWAY MANAGEMENT*
- (11) **1 900 066** (51) **H01R 13/447**
- (54) • *CLEF DE STOCKAGE DE DONNÉES AVEC CONNECTEUR RETRACTABLE*
- (11) **1 900 173** (51) **H04M 7/00**
- (54) • *Verfahren, Server-Einrichtung und Umsetzeinrichtung zum aufbauen einer Nutzdatenverbindung*
- *Method, server device and a converting device for setting up a user data connection*
- *Procédé, dispositif serveur et dispositif de conversion pour l'établissement d'une liaison de données utiles*
- (11) **1 901 804** (51) **A61N 1/37**
- (54) • *VORHOF-ERFASSUNGSMANAGEMENT IN EINEM MINIMALEN VENTRIKULÄREN PACING-SYSTEM*
- *ATRIAL CAPTURE MANAGEMENT IN MINIMAL VENTRICULAR PACING SYSTEM*
- *GESTION DE CAPTURE AURICULAIRE DANS UN SYSTEME DE STIMULATION VENTRICULAIRE MINIMAL*
- (11) **1 902 945** (51) **B63J 3/02**
- (54) • *Stromerzeugungs- und Antriebssystem für ein Schiff*
- (11) **1 905 408** (51) **A61H 3/00**
- (54) • *DISPOSITIF D'ASSISTANCE À LA MARCHÉ*

- (11) **1 905 963** (51) **F01D 25/18**
(54) • Leitplatte für ein Laufrad mit Elementen zum Wirbelvermeiden
• Impeller baffle with air deswirlers
• Déflecteur de roue de compresseur centrifuge avec disrupteurs de vortacité
- (11) **1 907 135** (51) **B08B 3/02**
(54) • TRANSPORTABLE AND MODULAR WASHING UNIT FOR TURBOPROPS OF AIRCRAFT
- (11) **1 909 219** (51) **G06K 19/077**
(54) • Adapter für Chipkarten mit einem kleineren Format als dem einer Standard Mini Sim-Karte
- (11) **1 910 362** (51) **C07D 235/18**
(54) • DÉRIVÉS DE L'IMIDAZOPYRIDINE EN TANT QU'AGENTS MODULANT LA SIRTUINE
- (11) **1 916 584** (51) **G05D 1/02**
(54) • Compensation d' à-coups pour andains incurvés
- (11) **1 921 486** (51) **G02F 1/035**
(54) • MODULATIONSSYSTEM MIT DER FÄHIGKEIT ZUM LÖSCHEN DRITTER ORD- NUNG-KOMPONENTE
• MODULATION SYSTEM CAPABLE OF ERASING THIRD ORDER COMPONENT
• SYSTÈME DE MODULATION PERMET- TANT D'ÉLIMINER UNE COMPOSANTE DE TROISIEME ORDRE
- (11) **1 926 075** (51) **G09B 29/10**
(54) • Tragbarer Computer mit Anzeige, die sich der Lage des Geräts anpasst und Verfah- ren zur Anzeige von Informationen auf einem derartigen Gerät
• Handheld computer device with display which adapts to the orientation of the device and method for displaying infor- mation on such a device
• Ordinateur portable avec affichage qui adapte son orientation et procédé pour afficher des informations sur un tel ordi- nateur
- (11) **1 930 903** (51) **G11B 27/32**
(54) • Aufzeichnungsverfahren und Aufzeich- nungsmedium
• Recording method and recording medium
• Prodédé d'enregistrement et support d'enregistrement
- (11) **1 933 861** (51) **A61K 38/21**
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG ODER PRÄVENTION VON MULTI-ORGAN-VER- SAGEN
• METHOD FOR TREATING OR PREVENTING MULTI-ORGAN FAILURE
• PROCÉDÉ DE TRAITEMENT OU DE PRÉVENTION DES DÉFAILLANCES POLY- VISCÉRALES
- (11) **1 942 374** (51) **G03F 7/00**
(54) • Prägeverfahren zur Strukturherstellung
- (11) **1 945 531** (51) **B65D 81/34**
(54) • STRUCTURE SURELEVÉE DE CHAUFFAGE PAR MICRO-ONDES
- (11) **1 947 685** (51) **H01L 21/312**
(54) • Herstellungsverfahren für ein Halbleiter- baelement mit dielektrischer Folie auf Fluorkohlenstoffbasis
• Method of fabricating a semiconductor device having fluorine-added carbon dielectric film
• Procédé de fabrication d'un dispositif à semi-conducteur ayant un film diélec- trique en carbone ajouté à la fluorine
- (11) **1 948 629** (51) **C07D 295/14**
(54) • PIPERAZINES ET PIPERIDINES SUBSTI- TUÉES EN TANT QUE MODULATEURS DU RECEPTEUR DU NEUROPEPTIDE Y2
- (11) **1 952 433** (51) **H01L 21/28**
(54) • Methode zur Herstellung von HALBLEI- TERTRANSISTOREN MIT KONTAKTLÖ- CHERN NAHE BEI den GATE-Elektroden
• Method of manufacturing SEMICON- DUCTOR TRANSISTORS WITH CONTACT HOLES CLOSE TO GATES
• Procédé de fabrication des TRANSISTORS SEMI-CONDUCTEURS AVEC DES TROUS DE CONTACT à proximité des grilles
- (11) **1 952 434** (51) **H05K 3/34**
(54) • LÖTVERFAHREN FÜR ELEKTRONISCHE KOMPONENTE
• ELECTRONIC COMPONENT SOLDERING METHOD
• PROCÉDÉ DE BRASAGE DE COMPOSANT ELECTRONIQUE
- (11) **1 954 699** (51) **C07D 475/06**
(54) • PYRIDO-, PYRAZO- UND PYRIMIDOPY- RIMIDINDERIVATE ALS mTOR-INHIBITO- REN
• PYRIDO-, PYRAZO- AND PYRIMIDOPYR- IMIDINE DERIVATIVES AS mTOR INHI- BITORS
• DÉRIVÉS DE PYRIDO-, PYRAZO- ET PYRIMIDOPYRIMIDINE EN TANT QU'IN- HIBITEURS DE mTOR
- (11) **1 956 101** (51) **C22B 1/20**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GESINTERTEM ERZ
• PROCESS FOR PRODUCING SINTERED ORE
• PROCEDE DE PRODUCTION DE MINERAI FRITTE
- (11) **1 961 212** (51) **H04N 5/232**
(54) • SYSTEME DE PRISE DE VUE ET DE REPRODUCTION D'IMAGES BIDIREC- TIONNELLES
- (11) **1 963 558** (51) **D06B 3/10**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TEXTILMATERIALS
• METHOD FOR PREPARING A TEXTILE MATERIAL
• PROCEDE POUR PREPARER UN MATE- RIAU TEXTILE
- (11) **1 964 783** (51) **B65C 1/02**
(54) • Maschine zur Anbringung von Etiketten an Paketen
• Machine for applying labels to packets
• Machine pour appliquer des étiquettes à des paquets
- (11) **1 966 368** (51) **C12N 15/113**
(54) • RNAI-VERMITTELTE HEMMUNG VON IGF-1R ZUR BEHANDLUNG VON AUGEN- ANGIOESEN
• RNAI-MEDIATED INHIBITION OF IGF-1R FOR TREATMENT OF OCULAR ANGIO- GENESIS
• INHIBITION DE IGF-1R INDUITE PAR L'ARN-I POUR LE TRAITEMENT DE L'AN- GIOGENESE OCULAIRE
- (11) **1 974 835** (51) **B21D 28/00**
(54) • Stanzvorrichtung mit einem Stanzschieber
• Punching device with a punching slider
• Dispositif de découpage avec un dispositif de découpage à glissière
- (11) **1 977 731** (51) **A61K 8/36**
(54) • Kosmetische Zusammensetzung enthal- tend mindestens eine anionische Tenside
- mit Carboxy-Gruppe und ein Vinylamid- Vinylamine Copolymer
- (11) **1 978 944** (51) **A61K 9/48**
(54) • WEICHGELATINKAPSELFORMULIERUNG
• SOFT-GELATIN CAPSULE FORMULATION
• FORMULATION DE CAPSULE GELATI- NEUSE MOLLE
- (11) **1 981 898** (51) **C07F 15/00**
(54) • Metallkomplexe aus Imidazo[1,2-f]phen- anthridin-Liganden und deren Verwen- dung in OLED Vorrichtungen
- (11) **1 986 582** (51) **A61F 9/01**
(54) • DISPOSITIF ET PROCEDE DE DETECTION DE LA POSITION FOCALÉ D'UN SYSTEME OPTIQUE, ET DISPOSITIF DE TRAITÉ- MENT OPHTALMOLOGIQUE
- (11) **1 990 171** (51) **B29C 43/34**
(54) • Vorrichtung zur Zuführung einer Kunst- stoffschmelze
- (11) **1 990 568** (51) **F17C 13/02**
(54) • APPAREIL COMPRENANT UNE SOUPAPE
- (11) **1 997 393** (51) **A24B 3/04**
(54) • Verfahren zur Erhöhung des Wirkungs- grades eines Trockners, insbesondere ei- nes Stromtrockners
• Procédé d'augmentation de l'efficacité d'un sécheur, particulièrement d'un sécheur à courant
- (11) **1 998 846** (51) **A61N 1/32**
(54) • MEDICAL APPAREIL IMPLANTABLE
- (11) **2 007 634** (51) **B65C 9/22**
(54) • DISPOSITIF D'ENCOLLAGE
- (11) **2 008 622** (51) **A61F 2/46**
(54) • System mit Osteogene Prothese
• Kit with Osteogenic Prosthesis
• Kit avec prothèse ostéogène
- (11) **2 011 444** (51) **A61B 17/14**
(54) • Chirurgisches Sägeblatt
• Surgical saw blade
• Lame de scie chirurgicale
- (11) **2 015 248** (51) **G06T 3/00**
(54) • Verfahren, Programm und Vorrichtung zur Verzeichnungskorrektur eines Bildes
• Method, program and apparatus for correcting a distortion of an image
• Procédé, programme et dispositif pour corriger une distorsion d'une image
- (11) **2 017 859** (51) **H01F 7/02**
(54) • Magnetpol und Verfahren zum dessen Herstellung
• Magnet pole piece and method for its manufacturing
• Pôle magnétique et procédé pour sa fabrication
- (11) **2 018 642** (51) **C07F 7/30**
(54) • Dépôt à basse température de matériaux à mémoire de changementde phase
- (11) **2 020 439** (51) **C12N 15/09**
(54) • Eukaryontische Amadoriase mit aus- gezeichneter Temperaturstabilität, Gen und rekombinante DNS für die eukaryon- tische Amadoriase sowie Verfahren zur Herstellung von eukaryontischer Amado- riase mit ausgezeichneter Temperatursta- bilität
• Eukaryotic amadoriase having excellent thermal stability, gene and recombinant DNA for the eukaryotic amadoriase, and process for production of eukaryotic amadoriase having excellent thermal stability

- *Amadoriase d'eucaryote ayant une stabilité thermique excellente, gène et ADN recombinant de l'amadoriase d'eucaryote et procédé de production d'une amadoriase d'eucaryote ayant une stabilité thermique excellente*
- (11) **2 022 871** (51) **C23C 14/08**
- (54) • *Optisches Informationsaufzeichnungsmaterial und Herstellungsverfahren dafür*
- *Optical information recording medium and process for producing the same*
- *Moyen d'enregistrement d'information optique et processus de fabrication de semblable*
- (11) **2 024 171** (51) **B30B 15/30**
- (54) • *FÜLLSCHUH FÜR ROTATIONSTABLETTENPRESSEN UND DICHTUNG FÜR SOLICHE FÜLLSCHUH*
- *FILLING SHOE FOR ROTARY TABLET PRESSES AND SEAL FOR SUCH FILLING SHOE*
- *SABOT DE REMPLISSAGE POUR PRESSES À COMPRIMÉS ROTATIVES ET JOINT POUR DE TELS SABOTS DE REMPLISSAGE*
- (11) **2 024 538** (51) **C40B 40/02**
- (54) • *Chlamydia Polypeptid*
- *Chlamydia polypeptide*
- *Polypeptide de Chlamydia*
- (11) **2 034 813** (51) **H05K 9/00**
- (54) • *Plasma display apparatus*
- (11) **2 037 446** (51) **G09G 5/00**
- (54) • *Anzeigevorrichtung und Bildanzeigeverfahren angepasst an das Booten eines Computers*
- *Appareil d'affichage et procédé d'affichage d'image adapté au procédure de démarrage d'un ordinateur*
- (11) **2 037 666** (51) **H04M 15/06**
- (54) • *Verfahren und Anordnung zum Bereitstellen von Informationen für einen Rückruf unter geänderten Vergebungsbedingungen*
- *Method and assembly for providing information for returning a call under changed charging conditions*
- *Procédé et dispositif destinés à la fourniture d'information pour un rappel sous conditions de taxation amendées*
- (11) **2 041 537** (51) **G01N 21/23**
- (54) • *REFRAKTOMETER ZUR MESSUNG DER ZIRKULÄREN DOPPELBRECHUNG; VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER OPTISCHEN AKTIVITÄT*
- (11) **2 042 366** (51) **B60K 35/00**
- (54) • *System und Verfahren zur Anzeige und Anwahl von Informationen in einem Kraftfahrzeug*
- *System and method of displaying and selecting of information in an automobile*
- *Système et procédé pour afficher et sélectionner des informations dans un véhicule automobile*
- (11) **2 047 484** (51) **H01B 17/26**
- (54) • *ÉLÉMENT DE RACCORDEMENT À UN PORTE-FUSIBLE*
- (11) **2 048 791** (51) **H04B 1/40**
- (54) • *Prozessor, Teilnehmerinheit und Verfahren in einem TDMA-System*
- *Processor, subscriber unit and method in a TDMA system*
- *Processeur, et unité d'abonné et procédé dans un système AMRT (TDMA)*
- (11) **2 049 574** (51) **C08F 220/18**
- (54) • *VERWENDUNG EINER SCHWEFELVERBINDUNG ZUR HERSTELLUNG VON HALOGENFREIEN ATRP-PRODUKTEN*
- *USE OF A SULFUR COMPOUND FOR PREPARING HALOGEN-FREE ATRP PRODUCTS*
- *UTILISATION D'UN COMPOSE DE SOUFRE POUR LA FABRICATION DE PRODUITS D'ATRP SANS HALOGENE*
- (11) **2 057 153** (51) **C07D 417/04**
- (54) • *(3-ARYL-PIPERAZIN-1-YL)-DERIVATE VON 6,7-DIALKOXYCHINAZOLIN, 6,7-DIALKOXYPHTHALAZIN UND 6,7-DIALKOXYISOCHINOLIN*
- *(3-ARYL-PIPERAZIN-1-YL) DERIVATIVES OF 6,7-DIALKOXYQUINAZOLINE, 6,7-DIALKOXYPHTHALAZINE AND 6,7-DIALKOXYISOQUINOLINE*
- *DERIVÉS (3-ARYL-PIPERAZIN-1-YL) DE LA 6,7-DIALCOXYQUINAZOLINE, 6,7-DIALCOXYPHTHALAZINE ET 6,7-DIALCOXYISOQUINOLINE*
- (11) **2 057 930** (51) **A61B 1/04**
- (54) • *DISTALE ENDHAUBE FÜR ENDOSKOP UND ENDOSKOP MIT HAUBE*
- *DISTAL END HOOD FOR ENDOSCOPE AND ENDOSCOPE WITH HOOD*
- *CAPUCHON D'EXTREMITÉ DISTAL POUR ENDOSCOPE ET ENDOSCOPE AVEC CAPUCHON*
- (11) **2 059 161** (51) **A47L 15/42**
- (54) • *WASCHMASCHINE FÜR MEDIZINISCHE UND/ODER CHIRURGISCHE INSTRUMENTE*
- (11) **2 062 960** (51) **C09K 11/59**
- (54) • *SILICATE-BASE LUMINESCENT MATERIALS HAVING MULTIPLE EMISSION PEAKS, PROCESSES FOR PREPARING THE SAME AND LIGHT EMITTING DEVICES USING THE SAME*
- (11) **2 063 909** (51) **A61K 38/24**
- (54) • *Formulierungen zur therapeutischen Verabreichung schilddrüsenstimulierender Hormone (TSH)*
- *Formulations for therapeutic administration of thyroid stimulating hormone (TSH)*
- *Formulations pour administration thérapeutique de l'hormone stimulant la thyroïde (TSH)*
- (11) **2 069 949** (51) **H04W 8/12**
- (54) • *ZUSTELLUNG EINES RUFES ZU EINEM MOBILEN ENDGERÄT WÄHREND EINER INTER-VLR-POSITIONSAKTUALISIERUNG*
- *FOURNITURE D'UN APPEL TERMINE PAR UN MOBILE PENDANT UNE ACTUALISATION DE LOCALISATION INTER-VLR*
- (11) **2 070 608** (51) **B21B 37/76**
- (54) • *VERFAHREN ZUR KÜHLUNGSSTEUERUNG, KÜHLUNGSSTEUERUNGSEINHEIT UND KÜHLWASSERMENGENRECHNEREINHEIT*
- (11) **2 075 799** (51) **G21C 19/06**
- (54) • *Systeme und Verfahren zum Lagern von hochradioaktivem Abfall*
- *Systèmes et procédés pour le stockage de déchets radioactifs à activité élevée*
- (11) **2 084 519** (51) **G01N 23/223**
- (54) • *RÖNTGENFLUORESCENZ-ANALYSEVERFAHREN*
- *X-RAY FLUORESCENCE ANALYSIS METHOD*
- *PROCÉDÉ D'ANALYSE PAR RAYONS X FLUORESCENTS*
- (11) **2 086 763** (51) **B41C 1/10**
- (54) • *MEHRLAGIGE BEBILDERBARE ELEMENTE MIT GUTER LÖSUNGSMITTELBESTÄNDIGKEIT*
- (11) **2 087 215** (51) **F01N 3/022**
- (54) • *DIESELABGASSYSTEM*
- *DIESEL EXHAUST SYSTEM*
- *SYSTÈME D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR DIESEL*
- (11) **2 088 264** (51) **E05B 47/00**
- (54) • *Apparatus for actuating a locking element with an electrical generator*
- *Dispositif pour actionner un élément de fermeture, pourvu d'un générateur électrique*
- (11) **2 089 190** (51) **B25C 1/14**
- (54) • *BRENNKRAFTBETRIEBENES EINTREIBWERKZEUG MIT BRENNKAMMERABSTANDSSTEUERUNG*
- *COMBUSTION-POWERED FASTENER-DRIVING TOOL WITH COMBUSTION CHAMBER DISTANCE CONTROL*
- *OUTIL DE POSE DE FIXATIONS ALIMENTÉ PAR UNE COMBUSTION AVEC COMMANDE DE LA DISTANCE POUR UNE CHAMBRE DE COMBUSTION D'UN*
- (11) **2 091 604** (51) **A61M 25/01**
- (54) • *SYSTEME DE POSITIONNEMENT DE CATHETER*
- (11) **2 093 180** (51) **B65H 49/08**
- (54) • *FADENSPULE*
- *THREAD SPOOL*
- *BOBINE DE FIL*
- (11) **2 093 605** (51) **G02C 7/02**
- (54) • *KUNSTSTOFFLINSE FÜR BRILLEN UND HERSTELLUNGSPROZESS DAFÜR*
- *PLASTIC LENS FOR SPECTACLES AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
- *VERRE EN MATIÈRE PLASTIQUE POUR LUNETTES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (11) **2 097 160** (51) **B01F 3/08**
- (54) • *Mikrovorrichtung und Verfahren zur Behandlung von flüssigen Proben*
- *Microdevice and method for treating liquid specimens*
- *Micro-dispositif et procédé de traitement d'échantillons liquides*
- (11) **2 098 545** (51) **C08F 265/08**
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR ÖLFESTEN WETTERFESTEN KAUTSCHUK UND KAUTSCHUKFORMKÖRPER*
- *COMPOSITION FOR OIL-RESISTANT WEATHER-RESISTANT RUBBER, AND RUBBER MOLDED BODY*
- *COMPOSITION POUR CAOUTCHOUC RÉSISTANT AUX INTEMPÉRIES ET RÉSISTANT À L'HUILE ET CORPS MOULÉ DE CAOUTCHOUC*
- (11) **2 103 608** (51) **C07D 401/12**
- (54) • *AGENT ÉRADICANT L'HELICOBACTER PYLORI AYANT UNE ACTIVITÉ INHIBITRICE SUR LA SÉCRÉTION DE L'ACIDE GASTRIQUE*
- (11) **2 104 647** (51) **C02F 1/50**
- (54) • *WASSERREINIGUNGSVERFAHREN MIT SCHWERKRAFTGESPEISSTER APPARATUR MIT VENTURI-DOSIERVORRICHTUNG*
- *WATER PURIFICATION PROCESS EMPLOYING GRAVITY-FED APPARATUS WITH VENTURI DOSING DEVICE*
- *PROCEDE DE PURIFICATION D'EAU AVEC APPAREIL ALIMENTÉ PAR GRAVITÉ*

- ÉQUIPÉ D'UN DISPOSITIF DE DOSAGE À VENTURI*
- (11) **2 106 221** (51) **A61F 13/45**
(54) • SCHUTZARTIKEL
• PROTECTIVE ARTICLE
• ARTICLE DE PROTECTION
- (11) **2 106 823** (51) **A61N 5/06**
(54) • DISPOSITIF OPTIQUE DE REGULATION DE LA CROISSANCE DU SYSTEME PILEUX
- (11) **2 109 490** (51) **B01D 53/14**
(54) • UTILISATION DE SO₂ DE GAZ DE FUMÉE POUR LAVAGE ACIDE D'AMMONIAC
- (11) **2 111 240** (51) **A61L 27/24**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHFESTEN NDGA-POLYMERISIERTEN KOLLAGENFASERN UND VERWANDTE MEDIZINPRODUKTE UND KONSTRUKTE
• METHODS OF MAKING HIGH-STRENGTH NDGA POLYMERIZED COLLAGEN FIBERS AND RELATED MEDICAL DEVICES AND CONSTRUCTS
• PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE FIBRES DE COLLAGÈNE POLYMÉRISÉES PAR NDGA À RÉSISTANCE ÉLEVÉE, ET APPAREILS MÉDICAUX ET CONSTRUCTIONS ASSOCIÉS
- (11) **2 113 708** (51) **F16L 55/165**
(54) • Lining material and pipeline lining method
- (11) **2 114 512** (51) **A61N 1/05**
(54) • PROCÉDE DE FABRICATION D'UNE ELECTRODE A FIXATION ACTIVE
- (11) **2 114 744** (51) **B61F 5/14**
(54) • REGULATION D'UN RESSORT PNEUMATIQUE
- (11) **2 117 915** (51) **B62M 9/12**
(54) • TRANSMISSION PAR CHAÎNE
- (11) **2 120 999** (51) **A61K 38/18**
(54) • Compositions comprenant des antagonistes Activin-ActRIIA et leur utilisation dans la prévention ou le traitement du myélome multiple
- (11) **2 124 064** (51) **G01N 33/96**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER STANDARD-SERUMSMISCHUNG ZUR BESTIMMUNG DER POTENZ EINES ALLERGENS UND ANWENDUNG DER SERUMSMISCHUNG
• METHOD OF PREPARING STANDARD SERUM MIXTURE FOR DETERMINING POTENCY OF ALLERGEN AND APPLICATION OF THE SERUM MIXTURE
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN MÉLANGE DE SÉRUM ÉTALON EN VUE DE DÉTERMINER LA PUISSANCE D'UN ALLERGÈNE ET APPLICATION DU MÉLANGE DE SÉRUM
- (11) **2 124 999** (51) **A61K 38/17**
(54) • ACTIVIN-ACTRII-ANTAGONISTEN UND IHRE VERWENDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON ANÄMIE
• ACTIVIN-ACTRII ANTAGONISTS AND USES FOR TREATING ANEMIA
• ANTAGONISTES DE L'ACTIVINE-ACTRII ET SES UTILISATIONS POUR LE TRAITEMENT DE L'ANÉMIE
- (11) **2 132 112** (51) **B65D 90/00**
(54) • Gebäude mit einem Verbindersystem für Baumodule und Verfahren zur Errichtung eines Gebäudes
- Building including a connector system for building modules and method of constructing a building
• Bâtiment avec un système de liaison pour modules de construction et procédé de construction d'un bâtiment
- (11) **2 138 334** (51) **F04D 29/62**
(54) • Air conditioning apparatus for use in a vehicle, tool and method for extraction of a component with respect to such an apparatus
- (11) **2 140 921** (51) **B01D 29/64**
(54) • Verfahren zur Benutzung eines Filters für eine Faserfärbemaschine
• Method of using a filter for a fabric dyeing machine
• Procédé d'utilisation d'un filtre pour une machine de séchage de tissu
- (11) **2 144 274** (51) **H01J 37/073**
(54) • Verfahren zur Herstellung einer extrem scharfen Spitze und Verwendung einer Vorrichtung hierzu
• Method of preparing an ultra sharp tip and use of an apparatus therefor
• Procédé de préparation d'une pointe très vive et utilisation correspondante d'un appareil
- (11) **2 146 140** (51) **F21V 21/30**
(54) • Dispositif d'éclairage réglable
- (11) **2 151 592** (51) **E04G 17/00**
(54) • Verfahren zur vorübergehenden Befestigung eines Schalungsteils an einem Konstruktionselement mittels eines nagelförmigen Befestigungselements
• Method for temporarily fixing a shuttering element to a construction body by means of a nail-like fixing element
• Procédé de fixation d'un élément de coffrage à un élément de construction au moyen d'un dispositif de fixation en forme de clou
- (11) **2 152 354** (51) **A61N 1/05**
(54) • SYSTEME IMPLANTABLE POSSEDANT UN CORPS CONDUCTEUR ET CONTACT DE CORPS CONDUCTEUR
- (11) **2 163 823** (51) **H05B 6/64**
(54) • Cooking sensor for a cooking device
• Sonde de cuisson pour un appareil de cuisson
- (11) **2 167 117** (51) **A61K 38/37**
(54) • VERWENDUNG VON VWF-STABILISIERTEN FVIII-ZUBEREITUNGEN ZUR EXTRA-VASKULÄREN VERABREICHUNG BEI DER BEHANDLUNG UND VORBEUGENDEN BEHANDLUNG VON BLUTUNGSSTÖRUNGEN
• USE OF VWF STABILIZED FVIII PREPARATIONS FOR EXTRAVASCULAR ADMINISTRATION IN THE THERAPY AND PROPHYLACTIC TREATMENT OF BLEEDING DISORDERS
• UTILISATION DE PRÉPARATIONS STABILISÉES DU VWF AVEC DU FVIII DESTINÉES À UNE ADMINISTRATION EXTRA-VASCULAIRE DANS LA THÉRAPIE ET LE TRAITEMENT PROPHYLACTIQUE DE TROUBLES DE SAIGNEMENTS
- (11) **2 169 614** (51) **G06T 1/20**
(54) • Video analytics
- (11) **2 175 217** (51) **F25D 25/00**
(54) • Kühlvorrichtung
• Refrigerating apparatus
• Appareil réfrigérant
- (11) **2 183 581** (51) **G01N 25/72**
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN AUF THERMOGRAPHIEBASIS ZUM NACHWEIS GEFÄLSCHTER ARZNEISTOFFE
• THERMOGRAPHY BASED SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING COUNTERFEIT DRUGS
• SYSTÈME FONDÉ SUR LA THERMOGRAPHIE ET PROCÉDÉ DÉTECTION DES MÉDICAMENTS DE CONTREFAÇON
- (11) **2 183 731** (51) **G08G 1/0969**
(54) • UPDATING DIGITAL MAPS AND POSITION DETECTION
- (11) **2 190 248** (51) **H04W 52/40**
(54) • Verfahren zur Übertragungssteuerung einer Mobilstation und Mobilstation
• Mobile station and transmission control method for a mobile station
• Procédé de commande de transmission d'une station mobile et station mobile
- (11) **2 190 737** (51) **B64C 25/00**
(54) • DETECTION DE SURCHARGE POUR TRAIN D'ATTERRISSAGE D'AERONEF
- (11) **2 192 953** (51) **A61N 1/40**
(54) • HYPERTHERMIE-VORRICHTUNGEN MIT NANOTEILCHEN UND NANOTEILCHEN ZUR VERWENDUNG IN HYPERTHERMIE
• HYPERTHERMIA DEVICES USING NANOPARTICLES AND NANOPARTICLES FOR USE IN HYPERTHERMIA
• DISPOSITIFS D'HYPERTHERMIE AVEC DES NANOPARTICULES ET NANOPARTICULES POUR HYPERTHERMIE
- (11) **2 194 012** (51) **B65G 65/23**
(54) • Vorrichtung zum Entladen des Inhalts eines Behälters
• A device for unloading the contents of a container,
• Dispositif pour le déchargement de contenu d'un récipient
- (11) **2 194 672** (51) **H04W 12/04**
(54) • PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PROTECTION LORS D'UN TRANSFERT RAPIDE DANS UN PROTOCOLE MOBILE IPV6
- (11) **2 203 262** (51) **B09C 1/08**
(54) • VERFAHREN ZUR BODEN- UND WASSERSANIERUNG
• METHOD FOR SOIL AND WATER REMEDIATION
• PROCÉDÉ D'ASSAINISSEMENT DU SOL ET DE L'EAU
- (11) **2 203 433** (51) **C07D 277/34**
(54) • 5-(4-(2-(3-methoxyphenyl)-2-oxoethoxy)benzyl)thiazolidin-2,4-dion zur Behandlung von Diabetes
• 5-(4-(2-(3-methoxyphenyl)-2-oxoethoxy)benzyl)thiazolidine-2,4-dione for use in treating diabetes
• 5-(4-(2-(3-methoxyphenyl)-2-oxoethoxy)benzyl)thiazolidine-2,4-dione pour le traitement de la diabète
- (11) **2 203 671** (51) **F16L 5/04**
(54) • Feuerschützendes System zur Platzierung in einer Leitung, durch die sich ein wärmeempfindliches Rohr erstreckt, Verfahren zur Platzierung des Systems und Leitung mit einem solchen System
• Fire-stop system for placement in a conduit through which a thermally weakenable pipe extends, method for placing the system and conduit provided with such a system
• Système d'extinction de feu destiné à être disposé dans un conduit à travers lequel s'étend un tuyau pouvant être affaibli

- thermiquement, procédé pour disposer le système et conduit comportant un tel système*
- (11) **2 203 737** (51) **G01N 33/49**
(54) • **TESTVORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON THROMBOZYTENAGGREGATIONEN UND VERFAHREN ZU DESSEN VERWENDUNG**
• **TEST DEVICE FOR PLATELET AGGREGATION DETECTION AND METHOD OF USE**
• **DISPOSITIF D'ESSAI POUR LA DÉTECTION D'AGRÉGATION PLAQUETTAIRE ET PROCÉDE D'UTILISATION**
- (11) **2 204 677** (51) **G02B 5/20**
(54) • **Lichtempfindliche Harzzusammensetzung, lichtabschirmender Farbfilter, Verfahren zu dessen Herstellung und Festkörperbildsensor**
• **Composition de résine photosensible, filtre couleur opaque et son procédé de fabrication, capteur d'image semi-conducteur**
- (11) **2 208 113** (51) **G03F 7/20**
(54) • **OPTISCHE BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG, BELICHTUNGSVORRICHTUNG UND GERÄTEHERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **ILLUMINATION OPTICAL APPARATUS, EXPOSURE APPARATUS, AND DEVICE MANUFACTURING METHOD**
• **APPAREIL OPTIQUE D'ECLAIRAGE, APPAREIL D'EXPOSITION, ET PROCÉDE DE FABRICATION DE DISPOSITIF**
- (11) **2 208 311** (51) **H04L 12/24**
(54) • **Autonomer Client zum automatischen Rücksetzen/Wiederherstellen sowie Überwachungssystem**
• **An autonomous, automatic-reset/restore client and a monitoring system**
• **Client autonome pour réinitialisation/restauration automatique et système de surveillance**
- (11) **2 209 918** (51) **C12Q 1/68**
(54) • **VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG EINES SENSORELEMENTS**
• **METHOD FOR CALIBRATING A SENSOR ELEMENT**
• **PROCÉDÉ POUR ÉTALONNER UN ÉLÉMENT CAPTEUR**
- (11) **2 218 787** (51) **C12P 3/00**
(54) • **Verfahren zur Herstellung von Stäbchen aus Übergangsmetalloxiden**
• **Method of manufacturing transition metal oxide rod**
• **Procédé de fabrication d'un bâtonnet d'oxydes métalliques de transition**
- (11) **2 219 518** (51) **A61B 5/0452**
(54) • **DETECTION DE DECOMPENSATION BASEE SUR DES CO-MORBIDITES DANS LE CAS D'UNE CRISE CARDIAQUE**
- (11) **2 222 169** (51) **A01P 3/00**
(54) • **Fungizide Mischungen**
• **Fungicidal Mixtures**
• **Mélanges Fongicides**
- (11) **2 222 869** (51) **C12Q 1/37**
(54) • **SCREENING-VERFAHREN FÜR WIRKSTOFFE GEEIGNET ZUR BEHANDLUNG VON ALZHEIMER**
- (11) **2 223 495** (51) **H04L 29/06**
(54) • **Auswahl von sukzessiven Authentifizierungsverfahren**
• **Selection of successive authentication methods**
- **Sélection de procédés d'authentification successifs**
- (11) **2 224 244** (51) **G01N 33/68**
(54) • **In-vitro-Diagnoseverfahren zur Diagnose der chronischen obstruktiven Lungenerkrankung**
• **A diagnostic in-vitro method for diagnosing chronic obstructive pulmonary disease (COPD)**
• **Procédé de diagnostic in vitro pour le diagnostic de bronchopneumopathie chronique obstructive**
- (11) **2 227 659** (51) **F24C 15/32**
(54) • **FOUR COMPRENANT DES MOYENS D'ATTENUATION DES VIBRATIONS DU MOTEUR**
- (11) **2 231 069** (51) **A61F 2/24**
(54) • **KLAPPE MIT VERZÖGERTER SEGELFALTUNG**
- (11) **2 232 304** (51) **G02B 1/04**
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SILIKONHYDROGEL-KONTAKTLINSEN**
- (11) **2 240 294** (51) **B23K 26/14**
(54) • **LASERSCHWEIßVERFAHREN MIT HILFE EINER DÜSE, DIE IN DER LAGE IST, DAS SCHLÜSSELLOCH ZU STABILISIEREN**
- (11) **2 240 472** (51) **C07D 407/06**
(54) • **ALS INHIBITOREN VON BETA-SEKRETASE (BACE) GEEIGNETE 2-AMINOCHINOLINDERIVATE**
• **2-AMINO-QUINOLINE DERIVATIVES USEFUL AS INHIBITORS OF BETA-SECRETASE (BACE)**
• **DÉRIVÉS DE 2-AMINO-QUINOLINE UTILISÉS COMME INHIBITEURS DE LA BETA -SÉCRÉTASE (BACE)**
- (11) **2 241 424** (51) **B27L 11/00**
(54) • **Holzacker und Verwendung eines Holzackers**
• **Wood hacker and use of a wood hacker**
• **Machine à hacher du bois et utilisation d'une machine à hacher du bois**
- (11) **2 242 641** (51) **B29D 29/10**
(54) • **VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER ZAHNRIEMENS**
• **APPARATUS FOR REALISING A COGGED BELT**
• **APPAREIL POUR RÉALISER UNE COURROIE CRANTÉE**
- (11) **2 243 419** (51) **A61B 3/028**
(54) • **Integrale und differentiale visuelle Objekte zur Erhebung und Optimierung des Sehvermögens**
- (11) **2 243 669** (51) **B60R 21/38**
(54) • **Bonnet hinge for an articulated connection of a bonnet to a vehicle**
- (11) **2 245 290** (51) **F02K 1/76**
(54) • **SYSTEM ZUR STEUERUNG MEHRERER FUNKTIONEN EINES STRAHLTRIEBWERKS**
- (11) **2 252 179** (51) **A47C 7/44**
(54) • **DOSSIER SOUPLE DE SIÈGE**
- (11) **2 252 188** (51) **A47K 17/02**
(54) • **HALTEGRIFFANORDNUNG**
- (11) **2 252 375** (51) **A61Q 19/00**
(54) • **Feuchtigkeitsspendende kosmetische Zusammensetzung mit einer Kombination aus Homarin und Erythritol**
• **Moisturizing cosmetic composition comprising a combination of homarine and erythritol**
- **Composition cosmétique hydratante comprenant une combinaison de homarine et d'érythritol**
- (11) **2 254 271** (51) **H04L 1/00**
(54) • **Steuerschaltung und Verfahren zur Zuweisung von orthogonalen Sequenzen**
- (11) **2 256 728** (51) **G11B 7/085**
(54) • **OPTISCHES AUZEICHNUNGS-/WIEDERGABEVERFAHREN, OPTISCHES AUZEICHNUNGS-/WIEDERGABEGERÄT UND PROGRAMM**
• **OPTICAL RECORDING/REPRODUCTION METHOD, OPTICAL RECORDING/REPRODUCTION DEVICE AND PROGRAM**
• **PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT/REPRODUCTION OPTIQUE, DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT/REPRODUCTION OPTIQUE ET PROGRAMME**
- (11) **2 256 734** (51) **G11B 27/00**
(54) • **Digitale Datenverarbeitungsvorrichtung zum direkten Zugriff auf Audiorahmen unterschiedlicher Größe**
• **Digital data processing apparatus for direct access to audio frames with different sizes**
• **Appareil de traitement des données numériques pour accès direct au trames audio de tailles différentes**
- (11) **2 272 224** (51) **H04L 25/02**
(54) • **ESTIMATION DE CANAL PILOTE LARGE BANDE À L'AIDE D'UNE FFT D'ORDRE RÉDUIT ET D'UN INTERPOLATEUR HARDWARE.**
- (11) **2 277 471** (51) **A61B 19/00**
(54) • **Röntgenopake Markierung zur perkutanen Markierung von Läsionen**
• **Radiopaque marker for the percutaneous marking lesion**
• **Marqueur radio-opaque pour le marquage percutané d'une lésion**
- (11) **2 278 814** (51) **H04N 7/26**
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Steuern einer Schleifenfilterung oder einer Nachfilterung für blockbasierte, bewegungskompensierte Videocodierung**
- (11) **2 282 002** (51) **E21B 33/124**
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Stimulieren und Manipulieren von Formationsabschnitten**
• **Procédé et dispositif de stimulation de plusieurs intervalles de formation**
- (11) **2 285 229** (51) **A23C 9/152**
(54) • **HERSTELLUNG VON KALIUMMAGNESIUMCITRAT UND SEINE VERWENDUNG**
• **PRODUCTION OF POTASSIUM MAGNESIUM CITRATE AND ITS USE**
• **PRODUCTION DE POTASSIUM-MAGNÉSIUM CITRATE ET SON UTILISATION**
- (11) **2 287 855** (51) **G21C 7/00**
(54) • **Procédé informatique pour modéliser un cœur d'un réacteur nucléaire et programme informatique correspondant**
- (11) **2 289 554** (51) **A61K 45/06**
(54) • **Zusammensetzungen enthaltend Thalidomid und Artemisinin und deren Derivate zur Krebsbehandlung**
• **Compositions comprising thalidomide and artemisinin (derivatives) for the treatment of cancer**
• **Compositions refermant (des dérivés) de la thalidomide et de l'artémisinine pour le traitement du cancer**

- (11) **2 289 825** (51) **B65G 47/22**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Vereinzelung eines Objekts
• Method and device for individualizing an object
• Procédé et dispositif pour individualiser un objet
- (11) **2 290 263** (51) **F16H 61/28**
(54) • Stellmotor
• actuator
• ervomoteur
- (11) **2 291 281** (51) **B29C 67/00**
(54) • APPAREIL DE PRODUCTION D'UN OBJET TRIDIMENSIONNEL PAR ADDITION DE COUCHES SUCCESSIVES
- (11) **2 294 036** (51) **C07C 7/13**
(54) • SOLIDE HYBRIDE CRISTALLIN POREUX REDUCTIBLE POUR LA SEPARATION DE MELANGES DE MOLECULES AYANT DES DEGRES ET/OU UN NOMBRE D'INSATURATIONS DIFFERENTS
- (11) **2 294 405** (51) **G01N 33/36**
(54) • Verfahren zur Analyse einer organischen Verbindung von geringem Molekulargewicht mit höchstens 20 Kohlenstoffatomen in einem mit Wasser und ölabweisenden Mittel behandelten Gewebe aus chemischen Fasern
• Process for analyzing low molecular weight organic compound having at most 20 carbon atoms in cloth made of chemical fibers treated with water and oil repellent agent
• Procédé d'analyse de composé organique de masse moléculaire faible ayant au plus 20 atomes de carbone dans un tissu fait de fibres chimiques traitées par un agent hydrofuge et oléofuge
- (11) **2 295 293** (51) **B60R 13/02**
(54) • Method for producing a component with a flat decorative element and component with a flat decorative element
- (11) **2 295 329** (51) **B65D 1/24**
(54) • Stackable low depth tray
- (11) **2 298 366** (51) **A61L 31/06**
(54) • Matériel linéaire pour stents intravasculaires et stents intravasculaires ainsi conçus
- (11) **2 304 097** (51) **D06F 75/28**
(54) • ELEKTRISCHES DAMPFÜBELEISEN UND MONTAGEVERFAHREN
• ELECTRIC STEAM IRON AND MOUNTING PROCESS
• FER À REPASSER ÉLECTRIQUE À VAPEUR ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE
- (11) **2 305 572** (51) **B65D 33/10**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Beutels mit einem Griff
• Method and device for manufacturing a bag with a handle
• Procédé et dispositif de fabrication d'un sac doté d'une poignée
- (11) **2 309 677** (51) **H04L 12/40**
(54) • Aufweck-Detektorsystem eines Bus-Sende-Empfangsgerätes
• Détecteur de réveil d'un émetteur-récepteur de bus
- (11) **2 321 000** (51) **A61N 1/372**
(54) • PROCEDE ET APPAREIL POUR LA DETECTION EN PHASE D'UN SIGNAL COMPRENANT UNE PHASE DE DETECTION D'ECART DE FREQUENCE
- (11) **2 324 269** (51) **F16H 57/04**
(54) • PROCEDE POUR LA COMMANDE HYDRAULIQUE DE LA BOITE DE VITESSES NOTAMMENT AUTOMATIQUE OU AUTOMATISEE D'UN VEHICULE A MOTEUR
- (11) **2 324 650** (51) **H04W 4/10**
(54) • RESTRICTING PARTICIPATION IN A PUSH-TO-TALK (PTT) COMMUNICATION SESSION
• RESTRICTION SÉLECTIVE D'UNE PARTICIPATION À UNE SESSION DE COMMUNICATION DE MESSAGERIE VOCALE INSTANTANÉE
- (11) **2 328 091** (51) **G06F 13/00**
(54) • NETZWERK MEDIA PAYOUT
- (11) **2 328 653** (51) **A61N 1/30**
(54) • SYSTEMES POUR ANESTHESIER UN TISSU DE L'OREILLE
- (11) **2 331 078** (51) **A61K 9/19**
(54) • FORMULATIONS LYOPHILISEES D'ANTI-CORPS ANTI-IL-23P19 MODIFIES
- (11) **2 337 658** (51) **B27G 1/00**
(54) • AUTOMATIC REPAIR OF FLAT, TEXTURED OBJECTS, SUCH AS WOOD PANELS THROUGH AESTHETIC RECONSTRUCTION
- (11) **2 338 798** (51) **B65C 9/24**
(54) • Etikettiergerät zur Anwendung eines druckempfindlichen Schrumpfetiketts an einem Artikel
- (11) **2 342 172** (51) **C07C 45/67**
(54) • BIFLUORENYLIDENDERIVATE, IHRE HERSTELLUNG UND ANWENDUNGEN DAVON
- (11) **2 343 482** (51) **F24B 1/189**
(54) • Heating device comprising a regulation of the combustion
- (11) **2 344 244** (51) **A61N 1/368**
(54) • HERZSCHRITTMACHERGERÄT
• CARDIAC PACING APPARATUS
• APPAREIL DE STIMULATION CARDIAQUE
- (11) **2 344 289** (51) **B21K 1/04**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MIT EINEM DURCHGEHENDEN LOCH VERSEHENEN FORMTEILS; UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
• METHOD FOR PRODUCING A MOLDED PART PROVIDED WITH A THROUGH-HOLE AND DEVICE FOR CARRYING OUT THE METHOD
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PIÈCE MOULÉE POURVUE D'UN TROU TRAVERSANT ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN OUVRE DU PROCÉDÉ
- (11) **2 346 399** (51) **A61B 5/0464**
(54) • DETECTION DE BATTEMENTS PERIODIQUES POUR DETECTER DES ARTEFACTS DANS UN ELECTROCARDIOGRAMME
- (11) **2 346 688** (51) **B41F 15/08**
(54) • FLEXODRUCKVERFAHREN UND FLEXODRUCKVORRICHTUNG
- (11) **2 347 054** (51) **E02F 9/22**
(54) • INTEGRALER HYDRAULIK- ODER ELEKTRIZITÄTSLEITUNGSKUPPLER
• INTEGRAL HYDRAULIC OR ELECTRICAL CONDUIT COUPLER
• COUPLEUR INTÉGRÉ DE CONDUITE HYDRAULIQUE OU ÉLECTRIQUE
- (11) **2 347 270** (51) **G01R 15/16**
(54) • Konstruktionssystem für einen kapazitiven Sensor
• Construction system for a capacitive sensor
• Système de construction d'un capteur capacitif
- (11) **2 350 991** (51) **G08B 17/107**
(54) • Anpassung eines Abtastzeitpunktes einer Abtast-Halte-Schaltung eines optischen Rauchdetektors.
• Adapting a scanning point of a sample and hold circuit of an optical smoke detector.
• Adaptation de l' instant d' échantillonnage d' un circuit échantillonneur-bloqueur d' un détecteur de fumées.
- (11) **2 351 472** (51) **H05K 3/24**
(54) • VERBESSERUNGEN IN BEZUG AUF ADDITIVE HERSTELLUNGSPROZESSE
- (11) **2 355 952** (51) **B23K 26/08**
(54) • SYSTEM ZUM SCHWEISSEN VON BLECHSTREIFEN UND SCHWEISSVERFAHREN VON BLECHSTREIFEN
• WELDING SYSTEM OF METAL STRIPS AND WELDING PROCESS THEREOF
• SYSTÈME DE SOUDAGE DE BANDES MÉTALLIQUES ET LEUR PROCÉDÉ DE SOUDAGE
- (11) **2 356 415** (51) **G01J 5/10**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DETEKTOREN ZUR OXIDBONDING AN INTEGRIERTE AUSLESECHIPS
- (11) **2 357 453** (51) **G01F 1/84**
(54) • Vorrichtung zum Überprüfen der Kalibration eines Coriolisdurchflussmessers
• Système de validation d'étalonnage d'un débitmètre-masse à effet de coriolis
- (11) **2 359 276** (51) **G06F 17/30**
(54) • CLASSEMENT ET SÉLECTION D'ENTITÉS SUR LA BASE DE SCORES DE RÉPUTATION OU D'INFLUENCE CALCULÉS
- (11) **2 359 657** (51) **H04W 36/18**
(54) • TRANSMISSION EN LIAISON DESCENDANTE AMÉLIORÉE
- (11) **2 360 946** (51) **H04R 25/00**
(54) • Hörsystem mit Positioniervorrichtung
• Audio system with positioning device
• Système auditif doté d'un dispositif de positionnement
- (11) **2 361 744** (51) **B29C 45/14**
(54) • Antennenstrukturrahmen und Form zur Herstellung eines Gehäuses eines elektronischen Geräts, das den Antennenstrukturrahmen beinhaltet
- (11) **2 366 108** (51) **G01R 15/14**
(54) • Konstruktionssystem für einen Strom- und/oder Spannungssensor
• Construction system for an electrical current and/or voltage sensor
• Système de construction pour un détecteur de courant et/ou de tension électrique
- (11) **2 391 057** (51) **H04L 12/14**
(54) • Procédé pour sélectionner le type d'identification de corrélation d'informations de facturation et système de corrélation d'informations de facturation
- (11) **2 397 142** (51) **A61K 31/522**
(54) • UTILISATIONS D'INHIBITEURS DE L'ENZYME DPP IV

- (11) **2 400 795** (51) **H04W 36/00**
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR ROAMING-KOMMUNIKATION*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ROAMING COMMUNICATION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR UNE COMMUNICATION ITINÉRANTE*
- (11) **2 410 495** (51) **G07D 3/12**
(54) • *Unitary coin dispenser and unitary coin dispensing method used by said dispenser.*
- (11) **2 411 391** (51) **C07D 473/34**
(54) • *ATROPISOMERS OF 2-PURINYL-3-TOLYL-QUINAZOLINONE DERIVATIVES AND METHODS OF USE*
- (11) **2 413 515** (51) **H04B 7/04**
(54) • *MINDERUNG VON STÖRUNGEN ZWISCHEN DRAHTLOSEN SENDE-/EMP-FANGSEINHEITEN (WTRU) UNTER VERWENDUNG MEHRERER ANTENNEN ODER STRAHLEN*
- (11) **2 418 713** (51) **H01M 2/16**
(54) • *Separator, gelled electrolyte, non-aqueous electrolyte, electrode and non-aqueous electrolyte cell employing the same*
- (11) **2 421 694** (51) **B31B 1/32**
(54) • *PROCEDE DE FABRICATION DE SACS A PROVISIONS ET MACHINE AUTOMATISEE CORRESPONDANTE*
- (11) **2 430 998** (51) **A61B 18/00**
(54) • *Emetteur d'ultrasons configuré pour recevoir un liquide*
- (11) **2 431 100** (51) **B05B 9/08**
(54) • *Herstellungsverfahren für einen mit Kohlenstoff gefüllten Druckbehälter*
• *Procédé de fabrication pour un contenant sous pression rempli de carbone*
- (11) **2 432 021** (51) **H01L 29/40**
(54) • *Transistor avec plaque de champ*
- (11) **2 432 184** (51) **H04L 27/34**
(54) • *Apparatus for transmitting and receiving a signal and method of transmitting and receiving a signal*
- (11) **2 432 185** (51) **H04L 27/34**
(54) • *Apparatus for transmitting and receiving a signal and method of transmitting and receiving a signal*
- (11) **2 432 243** (51) **H04N 21/433**
(54) • *Automatische Aktualisierung der Abspiel-listen eines interaktiven Programmführers, Gruppierung von Folgen einer Fernsehserie nach Benutzerparametern*
• *Automatical update of the playlists of an interactive program guide epg; grouping episodes of tv series according to user parameters*
• *Mise a jour automatique de listes de lecture d' un guide de programme interactif epg; regroupement des épisodes de séries tv selon des paramètres utilisateurs*

I.12(9)

- **Anmelder (Rechtsübergang)**
• **Applicant (transfer of rights)**
• **Demandeur (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B

If more than 4 applications per applicant, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **1 034 418** (51) **G01N 1/00**
(71) Aim Lab Automation Technologies Pty Ltd, 10-22 Hornibrook Esplanade, Clontarf QLD 4019, AU
- (11) **1 088 335** (51) **H01J 65/04**
(71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (11) **1 105 403** (51) **C07H 19/04**
(71) SANOFI, 174 avenue de France, 75013 Paris, FR
- (11) **1 117 869** (51) **B32B 29/00**
(71) Stora Enso Aktiebolag, 791 80 Falun, SE
- (11) **1 190 311** (51) **G06F 9/38**
(71) Invensas Corporation, 2702 Orchard Parkway, San Jose CA 95134, US
- (11) **1 195 874** (51) **H02H 3/40**
(71) ABB OY, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
- (11) **1 233 280** (51) **G01S 5/14**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (11) **1 286 139** (51) **G01D 5/38**
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Sony Manufacturing Systems Corporation, 1-10 Kiyoku-cho, Kuki-shi, Saitama, 346-0035, JP
- (11) **1 307 765** (51) **G01V 1/04**
(71) WesternGeco Seismic Holdings Limited, Citco Building, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
(84) DE GB
(71) Services Petroliers Schlumberger, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
- (11) **1 349 248** (51) **H02G 3/04**
(71) PLANET-WATTOHM, avenue Félix Louat, 60300 Senlis, FR
- (11) **1 363 978** (51) **C09D 11/00**
(71) OLIVETTI S.p.A., Via Jervis, 77, 10015 Ivera (TO), IT
- (11) **1 370 845** (51) **G01M 17/007**
(71) Snap-on Incorporated, 2801-80th Street, Kenosha, WI 53141, US
- (11) **1 406 371** (51) **H02K 19/06**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouuido-dong Youngdeungpo-ku, Seoul 150-010, KR

- (11) **1 441 151** (51) **F16H 61/00**
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (11) **1 455 280** (51) **G06F 17/10**
(71) Noll, Uwe, Waldstr. 3, 78736 Epfendorf, DE
- (11) **1 472 494** (51) **F23L 9/04**
(71) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826, US
- (11) **1 485 944** (51) **G03F 7/00**
(71) Princeton University, Office of Technology Licensing and Intellectual Property New South Building, 4th Floor, P.O. Box 36, Princeton, NJ 08540, US
- (11) **1 495 463** (51) **G10K 11/178**
(71) Wright, Selwn Edgar, 22 Moor Lane, High-burton, Huddersfield, West Yorkshire HD8 0QS, GB
- (11) **1 532 663** (51) **H01L 21/00**
(71) TINI ALLOY COMPANY, 2577 Buena Vista Way, Berkeley, CA 94708-1951, US
- (11) **1 534 519** (51) **B41F 15/36**
(71) Newman, Don, 419 Rices Mill Road, Wyncote PA 19095, US
McKeever, Thomas A., 550 East Park Avenue, Maple Shade NJ 08052, US
Chouinard, Michael P.A., 1221 Gilbert Avenue, Wilmington DE 19808, US
- (11) **1 546 650** (51) **G01B 11/06**
(71) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538-6516, US
- (11) **1 581 076** (51) **A45D 31/00**
(71) MiiC America, Inc., 41208 Capital Drive, Canton, MI 48187, US
- (11) **1 586 290** (51) **A61G 7/018**
(71) Hill-Rom Services, Inc, 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006, US
- (11) **1 604 148** (51) **F23K 3/02**
(71) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826, US
- (11) **1 606 841** (51) **H01L 23/31**
(71) Intel Mobile Communications GmbH, Am Campeon 10-12, 85579 Neubiberg, DE
- (11) **1 614 318** (51) **H04Q 7/38**
(71) SK Planet Co., Ltd., 11, Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 100-999, KR
Secure Soft Inc., Doosan Bldg., 105-7, Nonhyun 2-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-714, KR
- (11) **1 617 161** (51) **F28B 1/02**
(71) BALTIMORE AIRCOIL COMPANY, INC., 7595 Montevideo Road, Jessup, MD 20794, US
- (11) **1 620 456** (51) **C07K 5/00**
(71) Biotech Synergy, Inc., 5916 Via Zurita, La Jolla, CA 92037, US
- (11) **1 650 205** (51) **C07D 403/12**
(71) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1 Nihonbashi-honcho Chuo-ku, Toyko, JP
- (11) **1 659 431** (51) **G02B 6/122**
(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(84) FR GB

- (11) **1 660 818** (51) **F23R 3/34**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE
- (11) **1 668 295** (51) **F23R 3/28**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE
- (11) **1 675 552** (51) **A61K 31/437**
(71) GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza 200 North 16th Street, Philadelphia, PA 19102, US
- (11) **1 675 556** (51) **D21H 21/22**
(71) Rayonier TRS Holdings Inc., 4474 Savannah Highway, Jesup, GA 31598, US
- (11) **1 677 421** (51) **H03L 7/08**
(71) Alcatel-Lucent Deutschland AG, Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE
(84) FR GB
- (11) **1 691 747** (51) **A61F 13/00**
(71) CardioPolymers, Inc., 26051 Merit Circle, Suite 102, Laguna Hills, CA 92653, US
- (11) **1 721 109** (51) **F26B 3/30**
(71) Solaronics S.A., ZI n°3 rue du Kimmel, 59280 Armentières, FR
- (11) **1 729 831** (51) **A61K 35/28**
(71) Smith and Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
PALL CORPORATION, 25 Harbor Park Drive, Port Washington, NY 11050, US
- (11) **1 729 901** (51) **B21C 1/30**
(71) SMS Meer GmbH, Ohlerkirchweg 66, 41069 Mönchengladbach, DE
- (11) **1 733 121** (51) **F01C 1/02**
(71) Wilden Pump and Engineering LLC, 22069 Van Buren Street, Grand Terrace, CA 92313-5607, US
- (11) **1 742 628** (51) **A61K 31/4375**
(71) Merck Canada Inc., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, QC H9H 3L1, CA
Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US
- (11) **1 761 348** (51) **B21C 1/30**
(71) SMS Meer GmbH, Ohlerkirchweg 66, 41069 Mönchengladbach, DE
- (11) **1 763 885** (51) **G21K 1/00**
(71) Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie GmbH, Hahn-Meitner-Platz 1, 14109 Berlin, DE
- (11) **1 774 579** (51) **H01L 21/324**
(71) Soitec, Chemin des Franques Parc Technologique des Fontaines, 38190 Bernin, FR
- (11) **1 787 231** (51) **G06F 19/00**
(71) Cohen, Olivier, 13, rue Henri Bergson, 38100 Grenoble, FR
- (11) **1 790 203** (51) **H05H 13/02**
(71) Mevion Medical Systems, Inc., 300 Foster Street, Littleton, MA 01772, US
- (11) **1 793 223** (51) **G01N 27/407**
(71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18 Takatsujicho Mizuho-ku, Nagoya Aichi, JP
- (11) **1 796 515** (51) **A47G 9/02**
(71) Cellcomb Aktiebolag, Kulinggatan 2, 652 21 Karlstad, SE
- (11) **1 800 289** (51) **G09G 5/00**
(71) Integrated Device Technology, Inc., 6024 Silver Creek Valley Road, San Jose CA 95138, US
- (11) **1 807 195** (51) **B01J 19/18**
(71) Celanese International Corporation, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, TX 75234, US
- (11) **1 809 477** (51) **B41C 1/14**
(71) DTG International GmbH, Hardturmstrasse 105, 8005 Zürich, CH
- (11) **1 829 403** (51) **H04W 16/18**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (11) **1 829 907** (51) **C08F 297/08**
(71) JNC Petrochemical Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Japan Science and Technology Agency, 4-1-8-, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
Terano, Minoru, Daigakushukusha A-35, 1-50, Asahidai, Tatsunokuchi-machi, Nomigun, Ishikawa-ken 923-1211, JP
- (11) **1 831 226** (51) **A61K 31/4745**
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (11) **1 831 244** (51) **C07K 7/06**
(71) Biogen S.r.l., Via Arno 6, Roma RM, IT
- (11) **1 834 959** (51) **C07J 1/00**
(71) Washington University, One Brookings Drive, St. Louis, MO 63130, US
- (11) **1 838 595** (51) **B65D 75/32**
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) DE
- (11) **1 850 684** (51) **A24B 3/14**
(71) British American Tobacco (Germany) GmbH, Alsterufer 4, 20354 Hamburg, DE
- (11) **1 881 936** (51) **B65D 83/14**
(71) Rexam Dispensing Systems, 15B Route Nationale, 76470 Le Treport, FR
- (11) **1 894 476** (51) **A23G 4/04**
(71) Kent Gıda Maddeleri Sanayii Ve Ticaret Anonim Sirketi, Cayirova Mah. Ankara Asfalti Uzeri Istanbul Cad. No. 111 Gebze, 41400 Kocaeli, TR
- (11) **1 911 525** (51) **B05B 11/00**
(71) YOSHINO KOGYOSHO CO., LTD., 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku Tokyo 136-8531, JP
- (11) **1 921 808** (51) **H04L 12/56**
(71) Alcatel-Lucent Deutschland AG, Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE
(84) FR GB
- (11) **1 924 143** (51) **A01N 37/00**
(71) Alliant Techsystems Inc., 7480 Flying Cloud Drive, MN05-1W, Minneapolis, MN 55344, US
- (11) **1 924 253** (51) **A61K 31/21**
(71) Alliant Techsystems Inc., 7480 Flying Cloud Drive, MN05-1W, Minneapolis, MN 55344, US
RadioRx, Inc., c/o Interwest Venture Partners, 2710 Sand Hill Road, Menlo Park, CA 94025, US
- (11) **1 924 352** (51) **B01J 19/18**
(71) Celanese International Corporation, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, TX 75234, US
- (11) **1 926 478** (51) **A61K 9/20**
(71) Arianna Medical Devices s.r.l., Via Filigalardi Zona Industriale, Battipaglia, IT
- (11) **1 931 674** (51) **C07D 487/04**
(71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **1 933 790** (51) **A61F 11/00**
(71) Applied Medical Technology, Inc., 8000 Katherine Boulevard, Brecksville, OH 44141, US
- (11) **1 938 442** (51) **H02K 5/22**
(71) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, Rue André Boule, 94046 Créteil, FR
- (11) **1 940 351** (51) **A61K 9/00**
(71) Durect Corporation, 10260 Bubb Road, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **1 943 264** (51) **C07H 21/04**
(71) Astex Pharmaceuticals Inc, 4140 Dublin Blvd. Suite 200, Dublin CA 94568, US
- (11) **1 944 312** (51) **C07K 7/08**
(71) Dyax Corporation, 300 Technology Square, Cambridge, MA 02139, US
Bracco Suisse SA, Via Cantonale 2, 6928 Manno, CH
- (11) **1 945 862** (51) **E02D 5/40**
(71) TRIDAL GENERATION LIMITED, Moor Lane, Derby DE24 8BJ, GB
- (11) **1 945 940** (51) **F03B 17/06**
(71) Tidal Generation Limited, Moor Lane, Derby DE24 8BJ, GB
- (11) **1 949 909** (51) **A61K 38/48**
(71) The Regents of the University of Colorado, a body corporate, 1800 Grant Street, 8th Floor, Denver, CO 80203, US
- (11) **1 952 602** (51) **H04L 27/26**
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (11) **1 955 798** (51) **B23D 21/04**
(71) SMS Meer GmbH, Ohlerkirchweg 66, 41069 Mönchengladbach, DE
- (11) **1 960 847** (51) **G04F 7/08**
(71) Vaucher Manufacture Fleurier S.A., Chemin du Righi 2, 2114 Fleurier, CH
CompliTime SA, Eplatures-Grise 16, 2301 La Chaux-de-Fonds, CH
- (11) **1 966 401** (51) **C22B 19/20**
(71) Outotec Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
- (11) **1 975 126** (51) **C01F 11/46**
(71) Sakai Chemical Industry Co., Ltd., 5-2, Ebisujimacho, Sakai-ku, Sakai-shi, Osaka 590-8502, JP

- (11) **1 975 738** (51) **G03G 15/01**
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 981 769** (51) **B65D 41/04**
(71) Silgan White Cap LLC, 1140 31st Street, Downers Grove, IL 60515, US
- (11) **1 984 637** (51) **F16C 1/10**
(71) Fallbrook Technologies Inc., 9444 Waples Street, Suite 410, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 988 238** (51) **E05C 9/04**
(71) 3M Innovative Properties Company, 2501 Hudson Road P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-1000, US
- (11) **1 992 609** (51) **C07C 229/08**
(71) Dipharma Francis S.r.l., Via Bissone, 5, 20021 Baranzate (MI), IT
- (11) **1 994 897** (51) **A61B 17/34**
(71) Tyco Healthcare Group, LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US
- (11) **2 002 008** (51) **C12N 15/82**
(71) Icon Genetics GmbH, Weinbergweg 22, 06120 Halle (Saale), DE
- (11) **2 006 352** (51) **C09K 19/42**
(71) JNC Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
JNC Petrochemical Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Kyushu University, National University Corporation, 10-1, Hakozaki 6-chome Higashi-ku, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP
- (11) **2 019 323** (51) **G01R 29/16**
(71) KOLEKTOR SINABIT d.o.o., Puchova ulica 1, 1235 Radomlje, SI
C & G d.o.o. Ljubljana, Riharjeva ulica 38, 1000 Ljubljana, SI
- (11) **2 024 497** (51) **C12N 15/09**
(71) Fundacao Oswaldo Cruz - Fiocruz, Avenida Brasil, 4365, Manginhos, CEP-21045-900 Rio de Janeiro, BR
Cornell Research Foundation, Inc., 395 Pine Tree Road, Suite 310, Ithaca NY 14850, US
- (11) **2 034 975** (51) **A61K 9/50**
(71) Alpha Pharma Pharmaceuticals, LLC, 440 Route 22 East, Bridgewater, PA 08807, US
- (11) **2 046 971** (51) **G01N 33/96**
(71) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, USC Stevens, Hughes Center, Suite EEB 131 3740 McClintock Avenue, Los Angeles, CA 90089-2561, US
- (11) **2 058 605** (51) **F24J 2/46**
(71) Greiner Renewable Energy GmbH, Solarstrasse 7, 4653 Eberstalzell, AT
- (11) **2 060 452** (51) **B60R 25/10**
(71) NEWTECH S.r.l., Via Matteotti, 16/D, 31033 Castelfranco Veneto (TV), IT
- (11) **2 066 901** (51) **F03B 13/26**
(71) Tidal Generation Limited, Moor Lane, Derby DE24 8BJ, GB
- (11) **2 072 863** (51) **F16H 57/08**
(71) Gamesa Innovation & Technology, S.L., Ciudad de La Innovación 9-11, 31621 Sarriguren - PAMPLONA, ES
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE EE ES FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) ZF Wind Power Antwerpen NV, De Villermontstraat 9, 2550 Kontich, BE
- (11) **2 079 461** (51) **A61K 31/56**
(71) Teva Women's Health, Inc., 400 Chestnut Ridge Road, Woodcliff Lake, NJ 07677, US
- (11) **2 079 805** (51) **C09B 29/52**
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **2 089 132** (51) **B01D 25/12**
(71) dehydri Anlagenbau AG, Fasanenstrasse 118, 4058 Basel, CH
- (11) **2 097 042** (51) **A61F 2/06**
(71) Synecor, LLC, 1745 Copperhill Parkway, Suite 1, Santa Rosa, CA 95403, US
- (11) **2 097 506** (51) **C12M 1/36**
(71) Solix BioSystems, Inc, 430B North College Avenue, Fort Collins, CO 80524, US
COLORADO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, P.O. Box 483, Fort Collins, CO 80522, US
- (11) **2 109 205** (51) **H02J 13/00**
(71) KOLEKTOR SINABIT d.o.o., Puchova ulica 1, 1235 Radomlje, SI
C & G d.o.o. Ljubljana, Riharjeva ulica 38, 1000 Ljubljana, SI
- (11) **2 122 634** (51) **G21C 5/06**
(71) AREVA NP, Tour AREVA 1 Place Jean Millier, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **2 127 920** (51) **B60G 21/00**
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (11) **2 131 877** (51) **A61L 24/00**
(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
- (84) AT BG CH CZ DE DK EE ES FI GB HR HU IS LI LT LU NO PL PT RO SE SK TR
- (11) **2 136 538** (51) **H04M 1/02**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-Gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **2 140 088** (51) **E05D 3/06**
(71) Diehl Aircabin GmbH, Am Flugplatz, 88471 Laupheim, DE
- (11) **2 142 792** (51) **F03B 17/06**
(71) Tidal Generation Limited, Moor Lane, Derby DE24 8BJ, GB
- (11) **2 145 629** (51) **A61K 35/00**
(71) The Regents of the University of Colorado, a body corporate, 1800 Grant Street, 8th Floor, Denver, CO 80203, US
- (11) **2 147 162** (51) **E02D 27/52**
(71) Tidal Generation Limited, Moor Lane, Derby DE24 8BJ, GB
- (11) **2 152 884** (51) **C12N 15/82**
(71) Icon Genetics GmbH, Weinbergweg 22, 06120 Halle (Saale), DE
- (11) **2 154 889** (51) **H04N 7/173**
(71) Thine Electronics, Inc., 1-8-3, Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (11) **2 157 536** (51) **G06Q 10/00**
(71) SCHAD GmbH, Papenreye 55, 22453 Hamburg, DE
- (11) **2 160 064** (51) **H04W 64/00**
(71) Tektronix International Sales GmbH, Rheingoldstrasse 50, 8212 Neuhausen, CH
- (11) **2 164 435** (51) **A61F 9/007**
(71) Alcon Research, Ltd., IP Legal, TB4-8 6201 South Freeway, Fort Worth, TX 76143-2099, US
- (11) **2 195 569** (51) **F16M 11/04**
(71) Ondal Medical Systems GmbH, Wellastrasse 6, 36088 Hünfeld, DE
- (11) **2 205 728** (51) **C12N 9/10**
(71) Icon Genetics GmbH, Weinbergweg 22, 06120 Halle (Saale), DE
- (11) **2 211 447** (51) **H02M 3/155**
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (11) **2 211 448** (51) **H02M 3/155**
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (11) **2 212 349** (51) **C07K 7/08**
(71) Curonz Holdings Company Limited, Level 1, 29 Nugent Street, Auckland, NZ
- (11) **2 216 018** (51) **A61K 9/70**
(71) Durect Corporation, 10260 Bubb Road, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **2 218 291** (51) **H04W 72/04**
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (11) **2 218 726** (51) **C07H 21/00**
(71) Sanofi, 174 avenue de France, 75013 Paris, FR
- (11) **2 230 965** (51) **A46B 5/04**
(71) Hilpert, Norbert, August-Geier-Strasse 25, 87669 Rieden, DE
- (11) **2 232 755** (51) **H04L 1/18**
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (11) **2 236 214** (51) **B05B 11/00**
(71) YOSHINO KOGYOSH CO., LTD., 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku Tokyo 136-8531, JP
- (11) **2 240 049** (51) **A47C 4/02**
(71) Kintec-Solution GmbH, Gewerbestrasse 4, 33397 Rietberg, DE
- (11) **2 244 008** (51) **F21S 8/04**
(71) Pedrali S.p.A., Via Fusline 25, 25036 Palazzo sull'Oglio (BS), IT
- (11) **2 246 066** (51) **A61K 38/48**
(71) The Regents of the University of Colorado, a body corporate, 1800 Grant Street, 8th Floor, Denver, CO 80203, US
- (11) **2 252 179** (51) **A47C 7/44**
(71) Steelcase Inc., CD.6W.02 P.O. Box 1967, Grand Rapids, MI 49501-1967, US
- (11) **2 261 270** (51) **C08F 220/34**
(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki Osaka 567-8680, JP
The Arizona Board of Regents, 888 North Euclid Avenue Room 204, Tucson, AZ 85721-0158, US
- (11) **2 263 916** (51) **B60R 7/08**
(71) Skoda Auto a.s., Tr. Václava Klementa 869, 293 60 Mladá Boleslav, CZ

- (11) **2 272 305** (51) **H05B 37/02**
(71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (11) **2 272 748** (51) **B63B 1/38**
(71) Takahashi, Yoshiaki, 2-31-1-705 Sakurashinmachi, Setagaya-ku Tokyo 154-0014, JP
- (11) **2 274 295** (51) **C07D 401/04**
(71) Merck Canada Inc., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, QC H9H 3L1, CA
Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB
- (11) **2 282 826** (51) **B01D 53/78**
(71) EXP SERVICES INC., 56 Queen Street East, Suite 301, Brampton, ON L6V 4M8, CA
- (11) **2 283 510** (51) **H01J 37/32**
(71) Oerlikon Solar AG, Trübbach, Hauptstrasse 1A, 9477 Trübbach, CH
- (11) **2 288 010** (51) **H02M 3/155**
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (11) **2 288 439** (51) **B01J 13/00**
(71) Darholding Vagyonekező Kft., Záhony u. 7., Budapest 1031, HU
- (11) **2 289 490** (51) **A61K 9/127**
(71) Cerenis Therapeutics Holding SA, 265 rue de la Découverte Bât. A, 31670 Labège, FR
- (11) **2 290 237** (51) **F03D 11/04**
(71) Kværner Jacket Technology AS, Postboks 74, 1326 Lysaker, NO
- (11) **2 292 142** (51) **A61B 5/026**
(71) Adtex Inc., 2454-1, Kuragano-machi, Takasaki-shi, Gunma 370-1201, JP
- (11) **2 292 522** (51) **B65D 33/25**
(71) Reynolds Consumer Products Inc., 1900 West Field Court, Lake Forest, IL 60045, US
- (11) **2 294 036** (51) **C07C 7/13**
(71) Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS, 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Université de Caen Basse Normandie, Esplanade de la Paix, 14032 Caen Cedex 05, FR
Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines, 55 Avenue de Paris, 78053 Versailles Cédex, FR
Korea Research Institute of Chemical Technology (KRICT), 100 Jang-dong, Yuseong-Gu Daejeon 305-343, KR
- (11) **2 298 929** (51) **C12Q 1/68**
(71) Sanofi, 174 avenue de France, 75013 Paris, FR
- (11) **2 305 349** (51) **A61N 5/10**
(71) Mevion Medical Systems, Inc., 300 Foster Street, Littleton, MA 01772, US
- (11) **2 308 899** (51) **C07K 16/46**
(71) Tokyo Metropolitan Institute of Medical Science, 1-6, Kamikitazawa 2-chome, Setagaya-ku, Tokyo, JP
Synthera Technologies Co., Ltd., Shirowai Building, 1st floor 5-1 Honkomagome 4-chome, Bunkyo-ku Tokyo 113-0021, JP
- (11) **2 309 063** (51) **E02D 27/42**
(71) Kværner Jacket Technology AS, Postboks 74, 1326 Lysaker, NO
- (11) **2 310 737** (51) **F21V 14/08**
(71) Fraen Corporation S.r.l., Via Senato, 20, 20121 Milano, IT
- (11) **2 316 584** (51) **B08B 17/00**
(71) Stiftung Alfred-Wegener-Institut für Polar- und Meeresforschung, Am Handelshafen 12, 27570 Bremerhaven, DE
- (11) **2 320 546** (51) **H02M 3/155**
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (11) **2 320 890** (51) **A61K 31/381**
(71) Voicu, A. Victor, Str. Ion Neculce Nr. 70, 011256 Bucuresti, RO
Peretto, Marco, Str. 19 Noiembrie nr. 65, Sector, Bucuresti, RO
- (11) **2 322 090** (51) **A61B 5/0452**
(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US
- (11) **2 323 670** (51) **A61K 31/74**
(71) Biomimedita, Inc, 290 Utah Avenue, Suite 200, South San Francisco, CA 94080, US
Emergence Venture Partners, Llc, 813 Heinz Avenue, Berkeley, CA 94710, US
- (11) **2 325 398** (51) **E02D 13/04**
(71) Kværner Jacket Technology AS, Postboks 74, 1326 Lysaker, NO
- (11) **2 325 541** (51) **F16M 13/02**
(71) Ondal Medical Systems GmbH, Wellastrasse 6, 36088 Hünfeld, DE
- (11) **2 327 396** (51) **A61K 9/127**
(71) Cerenis Therapeutics Holding SA, 265 rue de la Découverte Bât. A, 31670 Labège, FR
- (11) **2 332 339** (51) **H04N 13/00**
(71) University Of Malta, Msida MSD2080, MT
- (11) **2 351 358** (51) **H04N 5/44**
(71) Skype, 70 Sir John Rogerson's Quay, Dublin 2, IE
Laasik, Marek, Sopruše pst. 159B-26, 13417 Tallinn, EE
- (11) **2 352 686** (51) **B65D 71/70**
(71) K. Hartwall Oy AB, Kay Hartwalls väg 2, 01150 Söderkulla, FI
- (11) **2 356 559** (51) **G06F 9/00**
(71) NetApp, Inc., 495 East Java Drive, Sunnyvale CA 94089, US
- (11) **2 364 276** (51) **C02F 5/02**
(71) Molycorp Minerals LLC, 5619 Denver Tech Center Pkwy Suite 1000, Greenwood Village, CO 80111, US
- (11) **2 372 005** (51) **D04H 1/54**
(71) Chisso Corporation, 3-23, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-6108, JP
JNC Fibers Corporation, 2-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **2 374 922** (51) **D04H 1/54**
(71) Chisso Corporation, 3-23, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-6108, JP
JNC Fibers Corporation, 2-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **2 377 980** (51) **D04H 1/06**
(71) JNC Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8105, JP
- JNC Fibers Corporation, 2-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **2 377 992** (51) **D21C 3/02**
(71) Fiberstar, Inc., 713 St. Croix Street, River Falls, WI 54022, US
- (11) **2 380 706** (51) **B25D 1/12**
(71) Gedore-Werkzeugfabrik Otto Dowidat KG, Remscheider Strasse 149, 42899 Remscheid, DE
- (11) **2 384 881** (51) **B29C 65/10**
(71) Chisso Corporation, 3-23 Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi Osaka, JP
JNC Fibers Corporation, 2-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **2 385 435** (51) **G05D 1/02**
(71) Kollmorgen Särö AB, 429 80 Särö, SE
- (11) **2 387 891** (51) **A24F 17/00**
(71) ABELLO Limited, Business at Suite 9, Anglesea House, Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE
- (11) **2 390 002** (51) **B01J 35/00**
(71) FMC Foret S.A., Avda. Diagonal 530-532, 3ª planta, 08006 Barcelona, ES
- (11) **2 393 734** (51) **B65G 1/04**
(71) i-Collector Holding B.V., Palmopolstraat 58, 1327 CH Almere, NL
- (11) **2 407 976** (51) **G11C 13/00**
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (11) **2 414 919** (51) **G06F 3/041**
(71) New Transducers Limited, Regus House 1010 Cambourne Business Park, Cambourne, Cambridgeshire CB23 6DP, GB
- (11) **2 417 658** (51) **H01M 6/36**
(71) Eaglepicher Technologies, LLC, "C" and Porter Streets, Joplin, Missouri 54801, US
- (11) **2 420 930** (51) **G06F 9/52**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (11) **2 420 939** (51) **G06F 17/00**
(71) ORACLE INTERNATIONAL CORPORATION, 500 Oracle Parkway M/S 50p7, Redwood Shores CA 94065, US
- (11) **2 421 975** (51) **C12N 15/82**
(71) Icon Genetics GmbH, Weinbergweg 22, 06120 Halle (Saale), DE
Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE
- (11) **2 422 005** (51) **D04H 1/42**
(71) JNC Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8105, JP
JNC Fibers Corporation, 2-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **2 423 795** (51) **G06F 3/048**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (11) **2 426 654** (51) **G07F 11/00**
(71) JAPAN TOBACCO INC., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku Tokyo 105-8422, JP
- (11) **2 427 306** (51) **B25J 9/10**
(71) Penta Robotics Patents B.V., Nigtevechtseweg 152ws, 3633 XX VREELAND, NL

- (11) **2 429 272** (51) *H05K 5/02*
(71) Chatsworth Products, Inc., 31425 Agoura Road Westlake Village, California 91361, US
- Teil B / Part B / Partie B**
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(11) **1 126 606** (51) *H03H 11/48*
(11) **1 992 187** (51) *H04W 36/04*
(11) **2 026 610** (51) *H04W 4/00*
(11) **2 026 611** (51) *H04W 4/00*
(11) **2 026 618** (51) *H04W 36/02*
(11) **2 026 620** (51) *H04W 36/30*
(11) **2 337 398** (51) *H04W 36/04*
- (71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(11) **2 012 047** (51) *F16H 19/00*
(11) **2 210 755** (51) *B60J 7/12*
(11) **2 213 491** (51) *B60J 7/20*
(11) **2 221 203** (51) *B60J 7/12*
(11) **2 223 817** (51) *B60J 7/185*
(11) **2 228 247** (51) *B60J 7/12*
(11) **2 243 649** (51) *B60J 7/12*
(11) **2 253 497** (51) *B60J 7/12*
(11) **2 279 886** (51) *B60J 7/12*
(11) **2 289 725** (51) *B60J 7/20*
(11) **2 298 583** (51) *B60J 7/12*
(11) **2 322 370** (51) *B60J 7/20*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(11) **0 950 960** (51) *G06F 17/30*
(11) **1 014 276** (51) *G06F 17/27*
(11) **1 139 236** (51) *G06F 17/30*
(11) **1 246 083** (51) *G06F 17/30*
(11) **1 387 290** (51) *G06F 17/24*
(11) **1 503 336** (51) *G06T 7/00*
(11) **1 503 337** (51) *G06T 7/00*
(11) **1 503 338** (51) *G06T 7/00*
(11) **1 503 339** (51) *G06T 7/00*
(11) **1 503 340** (51) *G06T 7/00*
(11) **1 503 341** (51) *G06T 7/00*
(11) **1 503 342** (51) *G06T 7/00*
(11) **2 178 006** (51) *G06F 17/30*
(11) **2 178 007** (51) *G06F 17/30*
(11) **2 178 008** (51) *G06F 17/30*
(11) **2 284 733** (51) *G06F 17/30*
- (71) Intelligent Energy Limited, Charnwood Building Holywell Park Ashby Road Loughborough, Leicestershire LE11 3GB, GB
(11) **1 442 491** (51) *H01M 8/02*
(11) **1 530 813** (51) *H01M 8/24*
(11) **1 719 199** (51) *H01M 8/04*
(11) **1 844 509** (51) *H01M 4/86*
(11) **1 984 661** (51) *F16J 15/10*
(11) **2 161 773** (51) *H01M 8/04*
(11) **2 201 633** (51) *H01M 8/04*
(11) **2 206 185** (51) *H01M 8/04*
(11) **2 338 202** (51) *H01M 8/24*
(11) **2 342 776** (51) *H01M 8/04*
- (71) JNC Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
JNC Petrochemical Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(11) **1 798 228** (51) *C07D 309/04*
(11) **1 808 472** (51) *C09K 19/12*
(11) **1 873 134** (51) *C07C 25/13*
- (11) **1 958 945** (51) *C07D 311/20*
(11) **1 978 073** (51) *C09K 19/42*
(11) **2 020 407** (51) *C07D 305/12*
(11) **2 050 807** (51) *C09K 19/42*
(11) **2 116 522** (51) *C07C 43/225*
(11) **2 116 587** (51) *C09K 19/42*
(11) **2 123 623** (51) *C07C 25/24*
(11) **2 128 149** (51) *C07D 309/04*
(11) **2 128 224** (51) *C09K 19/42*
(11) **2 128 225** (51) *C09K 19/42*
(11) **2 182 042** (51) *C09K 19/42*
(11) **2 182 043** (51) *C09K 19/42*
(11) **2 182 044** (51) *C09K 19/42*
(11) **2 182 045** (51) *C09K 19/42*
(11) **2 199 270** (51) *C07C 43/225*
(11) **2 206 695** (51) *C07C 43/225*
(11) **2 256 178** (51) *C09K 19/44*
(11) **2 266 941** (51) *C07C 43/23*
(11) **2 272 837** (51) *C07D 309/06*
(11) **2 279 990** (51) *C07C 25/24*
(11) **2 284 148** (51) *C07C 43/225*
(11) **2 302 015** (51) *C09K 19/34*
(11) **2 305 627** (51) *C07C 43/225*
(11) **2 308 950** (51) *C09K 19/34*
(11) **2 316 907** (51) *C09K 19/42*
(11) **2 319 898** (51) *C09K 19/42*
(11) **2 325 280** (51) *C09K 19/42*
(11) **2 351 808** (51) *C09K 19/20*
- (71) JNC Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8105, JP
JNC Petrochemical Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(11) **2 348 090** (51) *C09K 19/30*
(11) **2 351 741** (51) *C07D 213/30*
(11) **2 360 228** (51) *C09K 19/42*
(11) **2 360 229** (51) *C09K 19/54*
(11) **2 366 756** (51) *C09K 19/12*
(11) **2 380 947** (51) *C09K 19/42*
(11) **2 399 896** (51) *C07C 43/225*
- (71) KBA-MePrint AG, Benzstrasse 11, 97209 Veitshöchheim, DE
(11) **1 514 684** (51) *B41F 31/02*
(11) **1 886 812** (51) *B41F 15/26*
(11) **1 997 633** (51) *B41F 31/02*
(11) **2 033 786** (51) *B41F 31/02*
(11) **2 156 951** (51) *B41F 13/22*
- (71) Liebherr-Werk Biberach GmbH, Memminger Straße 120 Postfach 1663, 88400 Biberach/Riß, DE
(11) **1 728 756** (51) *B66C 23/70*
(11) **2 210 851** (51) *B66C 23/34*
(11) **2 377 800** (51) *B66C 23/16*
(11) **2 377 804** (51) *B66C 23/74*
(11) **2 402 281** (51) *B66C 23/34*
- (71) Merck Canada Inc., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, QC H9H 3L1, CA
(11) **1 644 326** (51) *C07C 323/62*
(11) **1 673 336** (51) *C07C 255/46*
(11) **1 694 647** (51) *C07D 213/36*
(11) **1 817 276** (51) *C07C 255/46*
(11) **1 869 031** (51) *C07D 413/12*
(11) **1 891 003** (51) *C07C 317/50*
(11) **1 902 031** (51) *C07D 231/12*
(11) **1 910 272** (51) *C07C 237/20*
(11) **1 915 372** (51) *C07D 471/04*
(11) **2 013 169** (51) *C07D 209/08*
(11) **2 035 376** (51) *C07D 209/08*
- (11) **2 054 401** (51) *C07D 333/38*
(11) **2 114 877** (51) *C07D 209/08*
(11) **2 125 724** (51) *C07D 209/64*
(11) **2 144 871** (51) *C07C 315/04*
(11) **2 162 436** (51) *C07D 401/04*
(11) **2 178 884** (51) *C07D 513/04*
(11) **2 188 256** (51) *C07D 213/75*
(11) **2 190 811** (51) *C07C 217/54*
(11) **2 211 863** (51) *A61K 31/47*
(11) **2 225 196** (51) *C07C 31/32*
(11) **2 229 363** (51) *C07D 211/60*
(11) **2 295 409** (51) *C07D 209/80*
(11) **2 300 453** (51) *C07D 401/04*
(11) **2 307 334** (51) *C07B 43/04*
(11) **2 342 201** (51) *C07D 471/04*
- (71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US
Merck Canada Inc., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, QC H9H 3L1, CA
(11) **1 809 248** (51) *A61K 9/14*
(11) **1 855 674** (51) *A61K 31/44*
(11) **1 954 290** (51) *C07D 471/04*
(11) **2 132 173** (51) *C07D 209/42*
(11) **2 286 816** (51) *A61K 31/455*
- (71) Quantance, Inc., 2800 Campus Drive, Suite 100, San Mateo, CA 94403, US
(11) **1 982 385** (51) *H01Q 11/12*
(11) **1 984 978** (51) *H01Q 11/12*
(11) **1 985 015** (51) *H03G 3/20*
(11) **2 084 824** (51) *H04B 7/00*
(11) **2 191 575** (51) *H04B 1/04*
(11) **2 296 269** (51) *H03G 3/30*
- (71) SK Planet Co., Ltd., 11, Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 100-999, KR
(11) **1 440 403** (51) *G06F 17/60*
(11) **1 504 383** (51) *G06F 17/60*
(11) **1 611 765** (51) *H04Q 7/38*
(11) **1 850 623** (51) *G08G 1/01*
(11) **1 850 624** (51) *G08G 1/01*
(11) **2 103 129** (51) *H04N 7/173*
(11) **2 290 600** (51) *G06Q 20/00*
(11) **2 290 730** (51) *H01M 2/10*
(11) **2 297 990** (51) *H04W 8/20*
(11) **2 319 223** (51) *H04L 29/06*
(11) **2 323 281** (51) *H04B 7/26*
(11) **2 323 390** (51) *H04N 7/18*
(11) **2 326 088** (51) *H04N 7/167*
- (71) Skype, 70 Sir John Rogerson's Quay, Dublin 2, IE
(11) **1 546 931** (51) *G06F 17/30*
(11) **1 649 676** (51) *H04M 7/00*
(11) **1 846 920** (51) *G10L 19/00*
(11) **1 846 921** (51) *G10L 19/00*
(11) **1 849 156** (51) *G10L 19/00*
(11) **1 961 174** (51) *H04L 12/58*
(11) **2 005 717** (51) *H04M 1/253*
(11) **2 014 051** (51) *H04L 29/06*
(11) **2 014 073** (51) *H04M 3/493*
(11) **2 014 076** (51) *H04M 7/00*
(11) **2 022 235** (51) *H04L 29/06*
(11) **2 053 527** (51) *G06F 17/30*
(11) **2 057 815** (51) *H04L 29/06*
(11) **2 063 612** (51) *H04M 1/253*
(11) **2 074 791** (51) *H04L 29/06*
(11) **2 077 024** (51) *H04L 29/06*
(11) **2 078 410** (51) *H04L 29/06*
(11) **2 087 694** (51) *H04L 29/06*

- (11) **2 087 695** (51) *H04L 29/06*
(11) **2 087 701** (51) *H04L 29/06*
(11) **2 090 057** (51) *H04L 29/06*
(11) **2 090 077** (51) *H04L 29/12*
(11) **2 098 053** (51) *H04M 3/42*
(11) **2 100 425** (51) *H04L 29/06*
(11) **2 100 426** (51) *H04L 29/06*
(11) **2 109 950** (51) *H04L 1/00*
(11) **2 113 117** (51) *G06Q 20/00*
(11) **2 114 062** (51) *H04M 11/08*
(11) **2 127 075** (51) *H03H 17/02*
(11) **2 127 276** (51) *H04L 12/58*
(11) **2 135 240** (51) *G10L 19/00*
(11) **2 135 407** (51) *H04L 12/56*
(11) **2 135 449** (51) *H04N 7/14*
(11) **2 136 531** (51) *H04L 29/06*
(11) **2 137 727** (51) *G10L 19/14*
(11) **2 139 182** (51) *H04L 12/58*
(11) **2 140 665** (51) *H04L 29/08*
(11) **2 158 753** (51) *H04M 3/56*
(11) **2 168 356** (51) *H04L 29/12*
(11) **2 174 455** (51) *H04L 12/58*
(11) **2 174 476** (51) *H04L 29/08*
(11) **2 191 630** (51) *H04L 29/06*
(11) **2 208 339** (51) *H04L 29/14*
(11) **2 218 239** (51) *H04L 29/06*
(11) **2 220 856** (51) *H04M 1/725*
(11) **2 241 099** (51) *H04M 9/08*
(11) **2 272 244** (51) *H04M 1/247*
(11) **2 281 380** (51) *H04L 29/06*
(11) **2 291 962** (51) *H04L 12/58*
(11) **2 301 217** (51) *H04L 29/06*
(11) **2 304 610** (51) *G06F 17/30*
(11) **2 314 041** (51) *H04L 29/06*
(11) **2 331 223** (51) *A63F 13/12*
(11) **2 332 100** (51) *G06Q 10/00*
(11) **2 332 315** (51) *H04L 29/08*
(11) **2 334 388** (51) *A63F 13/06*
(11) **2 335 407** (51) *H04N 5/44*
(11) **2 335 408** (51) *H04N 5/44*
(11) **2 335 409** (51) *H04N 5/44*
(11) **2 335 410** (51) *H04N 5/44*
(11) **2 335 411** (51) *H04N 5/44*
(11) **2 335 412** (51) *H04N 5/44*
(11) **2 335 413** (51) *H04N 5/44*
(11) **2 347 625** (51) *H04W 60/02*
(11) **2 349 514** (51) *A63F 13/12*
(11) **2 356 791** (51) *H04L 29/06*
(11) **2 359 609** (51) *H04W 4/02*
(11) **2 367 327** (51) *H04L 12/58*
(11) **2 374 126** (51) *G10L 21/02*
(11) **2 374 127** (51) *G10L 21/02*
(11) **2 374 245** (51) *H04L 12/56*
(11) **2 374 247** (51) *H04L 12/56*
(11) **2 374 249** (51) *H04L 12/56*
(11) **2 382 726** (51) *H04L 1/00*
(11) **2 384 502** (51) *G10L 19/02*
(11) **2 384 503** (51) *G10L 19/04*
(11) **2 384 504** (51) *G10L 19/06*
(11) **2 384 505** (51) *G10L 19/06*
(11) **2 384 506** (51) *G10L 19/08*
(11) **2 384 507** (51) *G10L 19/08*
(11) **2 384 508** (51) *G10L 19/12*
(11) **2 384 509** (51) *G10L 21/02*
(11) **2 414 969** (51) *G06F 17/30*
(11) **2 417 752** (51) *H04L 29/08*
(11) **2 420 027** (51) *H04L 12/56*
- (11) **2 420 028** (51) *H04L 12/56*
(11) **2 425 646** (51) *H04W 12/08*
- (71) Sony Manufacturing Systems Corporation, 1-10 Kiyoku-cho, Kuki-shi, Saitama, 346-0035, JP
- (11) **1 180 662** (51) *G01B 21/04*
(11) **1 342 992** (51) *G01D 5/245*
(11) **1 359 389** (51) *G01B 11/02*
(11) **1 380 815** (51) *G01D 5/249*
(11) **1 447 675** (51) *G01R 33/09*
- (71) VDL Weweler B.V., Kayersdijk 149, 7332 AP Apeldoorn, NL
- (11) **1 914 441** (51) *F16F 1/38*
(11) **2 106 934** (51) *B60G 7/00*
(11) **2 176 079** (51) *B60G 9/00*
(11) **2 358 916** (51) *C21D 1/20*
(11) **2 398 659** (51) *B60G 7/00*
- I.12(10)**
• **Erfinder**
• **Inventor**
• **Inventeur**
- (11) **0 904 288** (51) *A61K 39/02*
(72) FINLAY, B. Brett, Biotechnology Laboratory, 237-6174 University Boulevard, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA
STEIN, Markus, Biotechnology Laboratory, 237-6174 University Boulevard, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA
KENNY, Brendan, Biotechnology Laboratory, 237-6174 University Boulevard, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA
DONNENBERG, Michael. S., 814 Chumleigh Road, Baltimore, Maryland 21212, US
LAI, Li-Ching, 2291 Buckley Road, Upper Arlington, Ohio 43220, US
- (11) **1 233 280** (51) *G01S 5/14*
(72) Watanabe, Koji, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., 12th Floor Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kuwahara, Mikio, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., 12th Floor Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Tsunehara, Katsuhiko, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., 12th Floor Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Fujishima, Kenzaburo, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., 12th Floor Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (11) **1 286 449** (51) *H02K 11/02*
(72) Oohashi, Atsushi, c/o Mitsubishi Denki K.K., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Asao, Yoshihito, c/o Mitsubishi Denki K.K., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Morikaku, Hideki, c/o Mitsubishi Electric Eng. Co., Ltd., 6-2, Ootemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (11) **1 392 568** (51) *B65D 47/20*
(72) MOLLSTAM, Bo, Cedeflychtsvagen 12, 44 32 Lerum, SE
CASAS, Ivan, A., 4916 North Hills Drive, Raleigh, NC 27613, US
MAGNUSSON, Fredrik, Malarvarvsbacken 26, 117 33 Stockholm, SE
- OBBERG, Karin, Erik Segersalls vag 11, 126 50 Hagersgen, SE
SAUER, Filip, s/y Hoppet Ostra brobanken, 111 49 Stockholm, SE
- (11) **1 416 526** (51) *H01L 21/316*
(72) Takamatsu, Tomohiro c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kanagawa 211-8588, JP
Watanabe, Junichi c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kanagawa 211-8588, JP
Nakamura, Ko c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kanagawa 211-8588, JP
Wang, Wensheng c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kanagawa 211-8588, JP
Dote, Aki c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kanagawa 211-8588, JP
Nomura, Kenji c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kanagawa 211-8588, JP
Horie, Yoshimasa c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kanagawa 211-8588, JP
Kurawasa, Masaki c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kanagawa 211-8588, JP
Takai, Kazuaki c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Sato, Naoyuki, River view 88,c-1, Imajyuku-higashicho 1493 Asahi-k, Yokohama-shi Kanagawa 241-0032, JP
- (11) **1 441 151** (51) *F16H 61/00*
(72) Yoshida, Hideaki, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
- (11) **1 455 280** (51) *G06F 17/10*
(72) Noll, Uwe, Waldstr. 3, 78736 Epfendorf, DE
- (11) **1 459 629** (51) *A01N 57/20*
(72) KAWADA, Hiroshi c/o Nihon Green & Garden Corporation, 1-7, Higashinohonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0004, JP
KIKUTA, Masaji c/o Nihon Green & Garden Corporation, Tsukuba Laboratory 45, Miyukigaoka, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP
YOSHIDA, Ruriko c/o Nihon Green & Garden Corporation, Tsukuba Laboratory 45, Miyukigaoka, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP
TADENUMA, Yoshinori Aventis Crop Scie.Shionogi K.K., 1329-95, Arakawahongo, Amimachi, Inashiki-gun Ibaraki 300-1152, JP
TANIGUCHI, K. Bayer CropScience K.K., Environmental Science Business Division, 4-10-8 Takanawa, Minato-ku Tokyo 108-8572, JP
- (11) **1 472 494** (51) *F23L 9/04*
(72) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826, US
- (11) **1 477 952** (51) *H04L 12/24*
(72) Delacruz, Moises A., 7895 68th Street Court, Cottage Grove, Minnesota 55016, US
Vande Vusse, Daniel E., 5722 W. 141st Street, Savage, Minnesota 55378, US
Yang, Kun, 7323 Paulsen Drive, Eden Prairie, Minnesota 55346, US
Dewey, Alan R., 14800 38th Place Noth, Plymouth, Minnesota 55446, US
Opheim, Gregory J., 713 Lincoln Avenue, St. Paul, Minnesota 55105, US

- (11) **1 482 136** (51) **F01M 13/04**
(72) Kahar, Hasnan Abdul, c/o Yamaha Engine Developments Co. Ltd. Co Ltd, 3622-8 Nishikaizuka, Iwata, Shizuoka 438-0026, JP
Kawagoe, Yoshiyuki, c/o Yamaha Engine Developments Co. Ltd., 1-2 Nakagawa, Morimachi, Suchigun, Shizuoka 437-0223, JP
- (11) **1 507 076** (51) **F02B 61/02**
(72) Ishikawa, Eiichi c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Hojo, Atsuo c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Kurokawa, Masaya c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
- (11) **1 516 572** (51) **A47K 3/30**
(72) Fritz, Michael, Poggenbreede 11, 33699 Bielefeld, DE
von Goeddaeus, Richard, Bonneberger Strasse 44, 32602 Vlotho, DE
- (11) **1 529 931** (51) **F01N 9/00**
(72) HAMAHATA, Toshihiro c/o Bosch Automotive Systems Corp., 13-26, Yakyu-cho 3-chome, Higashimatsuyama-shi, Saitama 355-8603, JP
WATANABE, Tomonori c/o Bosch Automotive Systems Corp., 13-26, Yakyu-cho 3-chome, Higashimatsuyama-shi, Saitama 355-8603, JP
- (11) **1 534 519** (51) **B41F 15/36**
(72) Newman, Don, 419 Rices Mill Road, Wyncote PA 19095, US
McKeever, Thomas A., 550 East Park Avenue, Maple Shade NJ 08052, US
Chouinard, Michael P.A., 1221 Gilbert Avenue, Wilmington DE 19808, US
- (11) **1 545 457** (51) **A61K 9/12**
(72) GELBER, Cohava, 14645 Sulky Run Court, Nokesville, VA 20181, US
ROUSSEAU, Kathleen, 368 Overlook Road, Pleasant Valley, New York 12569, US
- (11) **1 557 414** (51) **C07D 401/04**
(72) FUJIO, Masakazu, c/o MITSUBISHI PHARMA CORPORATION, Tokyo Office 2-6, Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8405, JP
SATO, Hiroyuki, c/o MITSUBISHI PHARMA CORPORATION, Tokyo Office 2-6, Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8405, JP
INOUE, Shinya, c/o MITSUBISHI PHARMA CORPORATION, Tokyo Office 2-6, Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8405, JP
MATSUMOTO, Toshifumi c/o MITSUBISHI PHARMA CORPORATION, Tokyo Office 2-6, Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8405, JP
EGI, Yasuhiro, c/o MITSUBISHI PHARMA CORPORATION, Tokyo Office 2-6, Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8405, JP
- (11) **1 570 444** (51) **G07F 19/00**
(72) GULYAS ZOLTAN, Reviczky Gyula u. 26/a, H-1181 Budapest, HU
ERDEI, Zsolt, Kölcsey u. 81, 2112 Vere-segyház, HU
UNYI, Gábor, Batthyány Lajos U.41., H-2100 Gödöllő, HU
- (11) **1 581 076** (51) **A45D 31/00**
(72) YOGO, Teruaki, 3-24 Akatsuki, Seto, Aichi-Pref. 489-8645, JP
LI, Yong, 823 Huron Street, La Salle, Ontario N9J 3E6, CA
HOKI, Kazuhiro, 41208 Capital Drive, Canton, MI 48187, US
- (11) **1 604 148** (51) **F23K 3/02**
(72) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826, US
- (11) **1 617 599** (51) **H04W 88/06**
(72) Morinaga, Yasuo, c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo, Inc. Sanno Park Tower 11-1, Nagata-cho, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Nakatsuchi, Masaharu, c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo, Inc. Sanno Park Tower 11-1, Nagata-cho, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Kaneda, Toshio, c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo, Inc. Sanno Park Tower 11-1, Nagata-cho, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Takase, Satoshi, c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo, Inc. Sanno Park Tower 11-1, Nagata-cho, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Sasao, Nobuaki, c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo, Inc. Sanno Park Tower 11-1, Nagata-cho, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Itoh, Masashi, c/o NEC Corporation 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (11) **1 628 737** (51) **B01D 46/04**
(72) Lee, Chang Un, 116-201 Hwajok Daewoo Grand World Apartment, 1091 Hwajok-dong, Kangseo-ku Seol 157-013, KR
- (11) **1 665 658** (51) **H04L 12/56**
(72) ROBINSON, David, Peter, 52 Marston Street, Oxford Oxfordshire OX4 1JU, GB
TATESON, Jane, Elizabeth, Yew tree cottage, Brundish, Woodbridge, Suffolk IP13 8BB, GB
FLOYD, Michael, Anthony, 197 Axminster Crescent, Welling Kent DA16 1EX, GB
- (11) **1 738 710** (51) **A61B 19/00**
(72) NAKAMURA, Katsushige, 4-30-33 Jindaiji-motomachi, Chofu-shi Tokyo 182-0017, JP
- (11) **1 739 290** (51) **F01N 3/28**
(72) KOBAYASHI, Naoyuki, c/o HIROTEC CORPORATION, 2-1, Ishiuchi-Minami 5-chome Saeki-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-5197, JP
KOSAKA, Etsuo, HIROTEC CORPORATION, 2-1, Ishiuchi-Minami 5-chome Saeki-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-5197, JP
TANIGAWA, Kazuo, HIROTEC CORPORATION, 2-1, Ishiuchi-Minami 5-chome Saeki-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-5197, JP
- (11) **1 793 223** (51) **G01N 27/407**
(72) Hirasawa, Makoto, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd. 14-18 Takatsujicho Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP
Miyata, Daisuke, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd. 14-18 Takatsujicho Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP
Matsubara, Yohiaki, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd. 14-18 Takatsujicho Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP
Kawauchi, Keiji, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd. 14-18 Takatsujicho Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP
- (11) **1 834 959** (51) **C07J 1/00**
(72) Covey, Douglas F., Washington University One Brookings Drive, St.Louis, MO Missouri 63130, US
- (11) **1 869 031** (51) **C07D 413/12**
(72) BLOUIN, Marc, 16711 Trans-canada Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
GRIMM, Erich, L., 16711 Trans-canada Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
GAREAU, Yves, 16711 Trans-canada Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
GAGNON, Marc, 16711 Trans-canada Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
JUTEAU, Helene, 16711 Trans-canada Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
LALIBERTE, Sebastien, 16711 Trans-canada Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
MACKAY, Bruce, 16711 Trans-canada Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
FRIESEN, Richard, 16711 Trans-canada Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
- (11) **1 896 015** (51) **A61K 31/4164**
(72) KOHN, Leonard, D., Interthyr Corporation 18602 NE 137th Street, Woodinville, WA 98072, US
HARII, Norikazu, 401-5 Saijo-Shinden 101 Tamaho, Nakakoma, Yamanashi, 409-3865, JP
BENAVIDES-PERALTA, Uruguaysito, Presidente Battle 2587 Apto. 603, . CP 11600, Montevideo, UY
GONAZALEZ-MURGUIONDA, Mariana, Presidente Battle 2587 Apto. 603, Cp 11600, Montevideo, UY
LEWIS, Christopher, J., 43 Pomeroy Road, Athens, OH 45701, US
NAPOLITANO, Giorgio, Via A. D'Andrea 10 Montesilvano, I-65016 Pescara, IT
GIULIANI, Cesidio, Pian dei Castagni, 33, I-65020 PE Roccamorise, IT
MALGOR, Ramiro, 24 Home Street, Athens, Ohio 45701, US
GOETZ, Douglas, J., 106 Maplewood Drive, Athens, OH 45701, US
- (11) **1 906 922** (51) **A61K 9/12**
(72) WATANABE, Wiwik, 34908 Limestone Court, Union City, California 94587, US
THOMAS, Matthew, 218 Common Street, Quincy, Massachusetts 02169, US
KATSTRA, Jeffrey, 40 Keith Street, Watertown, MA 02472, US
CLARKE, Robert, 10 Knollwood Road, Medfield, MA 02052, US
- (11) **1 911 239** (51) **H04L 29/06**
(72) DUTTA, Ashutosh, 349 Greenfield Road, Bridgewater, NJ 08807, US
TANIUCHI, Kenichi, 1-19-12, Miyazaki, Miyamae-ku, Kawasaki, 216-0033, JP
OHBA, Yoshihiro, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, 105-8001, JP
FAJARDO, Victor, 12 Hickory Way, Robbinsville, NJ 08691, US
- (11) **1 911 525** (51) **B05B 11/00**
(72) MIZUSHIMA, Hiroshi c/o YOSHINO KOGYOSHO CO., LTD., 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku, Tokyo 1368531, JP
IIZUKA, Shigeo c/o YOSHINO KOGYOSHO CO., LTD., 2-6 Ojima 3-chome, Koto-ku, Tokyo 1368531, JP
- (11) **1 914 265** (51) **C08L 23/00**
(72) ISHIHARA, Takayuki, c/o CORP. RESEARCH & DEV. TOYO, SEIKAN GROUP, 22-4 Okazawa-cho, Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0062, JP

- GOTO, Hiroaki, c/o CORPORATE RESEARCH & DEV. TOYO, SEIKAN GROUP, 22-4 Okazawa-cho, Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0062, JP
OHTA, Yoshihiro, c/o CORPORATE RESEARCH & DEV TOYO, SEIKAN GROUP, 22-4 Okazawa-cho, Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0062, JP
YAMAGUCHI, Yuji, c/o TOYO SEIKAN KAISHA, LTD., TECHN. & PACKAGING DEV., 1-1-70 Yako, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0062, JP
SAITO, Go, c/o TOYO SEIKAN KAISHA LTD. TECHN., & PACKAGING DEV. DIV., 1-1-70, Yako, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0001, JP
- (11) **1 923 605** (51) **F16H 57/02**
(72) Kenmotsu, Kazuto, c/o GKN Driveline Torque Technology KK 2388, Ohmiya-cho, Tochigi-shi Tochigi-ken 328-8502, JP
Oda, Atsushi, c/o GKN Driveline Torque Technology KK 2388, Ohmiya-cho, Tochigi-shi Tochigi-ken 328-8502, JP
Sayama, Masayuki, c/o GKN Driveline Torque Technology KK 2388, Ohmiya-cho, Tochigi-shi Tochigi-ken 328-8502, JP
Nakabayashi, Yoshiyuki, c/o GKN Driveline Torque Technology KK 2388, Ohmiya-cho, Tochigi-shi Tochigi-ken 328-8502, JP
- (11) **1 926 478** (51) **A61K 9/20**
(72) Marenzi, Gaetano, Via Arancio Ruiz 83, 80100 Napoli, IT
Bolognese, Adele, Via Santo Stefano 12b, 80100 Napoli, IT
Califano, Luigi, Via Palizzi 9, 80100 Napoli, IT
Calignano, Antonio, Corso Amedeo di Savoia 239, 80100 Napoli, IT
Costantino, Umberto, Via Cortonese 11, 06100 Perugia, IT
Sammartino, Gilberto, Via Aniello Falcone 332, 80100 Napoli, IT
Vittoria, Vittoria, Via Caldieri 162, 80100 Napoli, IT
- (11) **1 927 321** (51) **A61B 17/32**
(72) Sakai, Ryoji, c/o Intellectual Property Support Department OLYMPUS INTELLECTUAL PROPERTY SERVICES CO., LTD. 2-3 Kuboyama-cho, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
- (11) **1 953 027** (51) **B60K 28/04**
(72) Braud, Marcel-Claude, Château de Juigné Saint-Herblon, 44150 Ancenis, FR
- (11) **1 955 523** (51) **H04L 29/06**
(72) LIOY, Marcello, c/o Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
DYCK, Jeffrey, 4816 Mt. Harris Drive, San Diego, California 92117, US
- (11) **1 959 606** (51) **H04L 9/00**
(72) Knechtel, Harry, Dipl. Inf., Kobelweg 121/5, 86156 Augsburg, DE
Hofmann, Marco, Dipl. Inf., Am Harras 14, 81373 München, DE
Hettstedt, Gunnar, Dipl. Wirt. Ing., Walkstr. 20, 85570 Markt Schwaben, DE
Lindlbauer, Marc, Dr., Gaiglst. 25, 80335 München, DE
- (11) **1 975 738** (51) **G03G 15/01**
(72) AYAKI, Yasukazu, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- IKEDA, Takeshi, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
NAGASE, Yukio, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
ITOH, Nobuyuki, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
ITOH, Isami, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
ISHIDA, Tomohito, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (11) **1 986 665** (51) **A61K 36/04**
(72) DILLON, Harrison, F., 561 Eccles Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
SOMANCHI, Aravind, 561 Eccles Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
ZAMAN, Anwar, 561 Eccles Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
RAO, Kamalesh, 561 Eccles Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
WOLFFSON, Jonathan, 561 Eccles Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
DAY, Anthony, G., 561 Eccles Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
CORAGLIOTTI, Anna, Solazyme, Inc., 225 Gateway Boulevard, South San Francisco, California 94080, US
- (11) **2 010 295** (51) **A62B 7/10**
(72) CLARKE, Robert, William, 10 Knollwood Road Medfield, MA Massachusetts 02052, US
DEHAAN, Wesley, H., 15 Samuel Road, Chelmsford, MA 01824, US
BRANDE, Matthew, Frederick, 317 Perkins Street, Bristol, CT 06010, US
- (11) **2 065 954** (51) **H01M 2/26**
(72) Lai, Qing, No. 3001, Hengping Road Pingshan, Longgang, 518118 Shenzhen, CN
Zhu, Jianhua, No. 3001, Hengping Road Pingshan, Longgang, 518118 Shenzhen, CN
Shen, Xi, No. 3001, Hengping Road Pingshan, Longgang, 518118 Shenzhen, CN
- (11) **2 081 327** (51) **H04W 12/06**
(72) Premec, Domagoj, V.F. Gotovca 4, 10010 Zagreb, HR
Wisenoöcker, Richard, Kefergasse 24/2/11, 1140 Wien, AT
- (11) **2 084 270** (51) **C12N 9/02**
(72) HANS, Marcus, Frederik Hendriklaan 292, NL-2582 BN Den Haag, NL
BOVENBERG, Roelof, Ary, Lans, Kralingse Plaslaan 10, NL-3062 DA Rotterdam, NL
KLAASSEN, Paul, Chico Mendesring 111, NL-3315 TN Dordrecht, NL
LAAN, VAN DER, Jan Metske, Leursebaan 364, NL-4839 AP Breda, NL
BOER, Rémon, P.O.Box 130, 6100 AC Echt, NL
- (11) **2 113 420** (51) **B60R 5/04**
(72) Fukushima, Yoshio c/o Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
Kunihiro, Shingo c/o Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
Takayama, Masatoshi c/o Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
Yatsushiro, Yoji c/o Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
- Nonaka, Kenji c/o Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
- (11) **2 146 843** (51) **B32B 5/12**
(72) LYONS, Fielder Stanton, 1935 E. Clubhouse Dr., Phoenix, AZ 85048, US
MEARS, Jeffrey A., 5720 W. Shannon St., Chandler, AZ 85226, US
OWEN, Lisa, 9318 Fairchild Lane, Charlotte, NC 28277, US
RUSSELL, Peter Anthony, 9376 SR 73 West, Wilmington, OH 45177, US
MITCHELL, Joseph, 8005 Alba Court, Charlotte, NC 28269, US
HARDING, Kenneth, C., 7305 Hancock Village Drive, 106, Chesterfield, VA 23832, US
WEEDON, Gene, C., 4919 Waycrest Terrace, Richmond, Virginia 23234, US
- (11) **2 151 252** (51) **A61L 26/00**
(72) Lombardo, Paola, Via G. Casati, 2, 20050 Triuggio (MB), IT
- (11) **2 156 436** (51) **G11B 5/706**
(72) WEEDON, Gene C., 4919 Waycrest Terrace, Richmond, VA 23234, US
HARDING, Kenneth C., 7305 Hancock Village Drive, 106, Chesterfield, VA 23832, US
OWEN, Lisa, 9318 Fairchild Lane, Charlotte, NC 28277, US
- (11) **2 157 851** (51) **A01K 85/01**
(72) LEUNG, Wingfai, G. Concept Technology Limited, Room B, 10th Floor, Kingpower Commercial Building, 409-413 Jaffe Road, Wanchai, Hong Kong, CN
CHENG, Pofong, G. Concept Technology Limited, Room B, 10th Floor, Kingpower Commercial Building, 409-413 Jaffe Road, Wanchai, Hong Kong, CN
SAUJE, Vidar, Skuteviksbodene 22, 5035 Bergen, NO
- (11) **2 164 879** (51) **C08F 110/02**
(72) WEEDON, Gene C., 4919 Waycrest Terrace, Richmond, VA 23234, US
HARDING, Kenneth C., 7305 Hancock Village Drive, 106, Chesterfield, VA 23832, US
OWEN, Lisa, 9318 Fairchild Lane, Charlotte, NC 28277, US
- (11) **2 167 409** (51) **B65G 47/82**
(72) MOUGIN, Didier, C/o Sidel Participations Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR
BEGIN, Michel, C/o Sidel Participations Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR
DUCHEMIN, Guillaume, C/o Sidel Participations Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR
POUPON, Christophe, C/o Sidel Participations Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR
- (11) **2 173 740** (51) **C07D 405/06**
(72) GUPTA, Ajay, 179 Choquette, Dollard-des-Ormeaux, Québec H9A 3H2, US
SCHIPPER, Hyman M., 5785 Einstein, Montréal, Québec H4W 2Y9, CA
ALAOUI-JAMALI, Moulay, 768, McEachran Avenue, Outremont, Montreal, Quebec, H2V 3C7, CA
SZAREK, Walter A., 165 Ontario Street, Suite No. 1004, Kingston, Ontario K7L 2Y6, CA
NAKATSU, Kanji, 10 Holland Crescent, Kingston, Ontario K7M 2V8, CA
VLAHAKIS, Jason Z., 387 McEwen Drive, Kingston, Ontario K7M 3W4, CA

- (11) **2 189 427** (51) **C04B 18/02**
(72) Antal, István, Sôhordó u. 9/a, 6721 Szeged, HU
- (11) **2 201 036** (51) **C07K 14/79**
(72) SLEEP, Darrell, 66 Ladybay Road West Bridgford, Nottingham Nottinghamshire NG2 5DS, GB
HAY, Joanna, 1 Ridgway, Colyton, Devon EX24 6RP, GB
FRIIS, Esben Peter, Gammelgaardsvej 27A, DK-2730 Herlev, DK
FINNIS, Christopher John Arthur, 74 Harlaxton Drive Lenton, Nottingham Nottinghamshire NG7 1JB, GB
- (11) **2 202 018** (51) **B23B 51/00**
(72) Saito, Manabu, c/o Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha 7-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP
Nakahata, Tatsuo, c/o Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha 7-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ki, Tokyo 160-8316, JP
Takahashi, Hideharu, c/o Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha 7-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP
- (11) **2 212 976** (51) **H01T 1/14**
(72) ZIMMERMANN, Gero, Dickhardtstrasse 9, 12159 Berlin, DE
WESTEBBE, Thomas, Schwendener Str. 34, 14195 Berlin, DE
BOBERT, Peter, Kantstrasse 57, 14612 Falkensee, DE
- (11) **2 230 154** (51) **B62D 3/00**
(72) Yamamori, Motoyasu, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Yamasawa, Makoto c/o Ogino Kogyo Co., Ltd., 4010-6, Gohara-cho, Kure-shi, Hiroshima 737-0161, JP
- (11) **2 230 965** (51) **A46B 5/04**
(72) Methfessel, Thomas, Am Schidel 6, 87480 Weitnau-Hofen, DE
- (11) **2 236 214** (51) **B05B 11/00**
(72) Mizushima, Hiroshi, c/o YOSHINO KOGYOSHO CO., LTD. 2-6, Ojima 3-chome Koto-ku, Tokyo 1368531, JP
Iizuka, Shigeo, c/o YOSHINO KOGYOSHO CO., LTD. 2-6, Ojima 3-chome Koto-ku, Tokyo 1368531, JP
- (11) **2 242 114** (51) **H01L 31/048**
(72) Nomura, Takuji, 7-28-709, Matsuyamacho Otsu-shi, Shiga 520-0024, JP
Hatsukaiwa, Teruki, 8-31-1207, Sakaemachi Otsu-shi, Shiga 520-0855, JP
Tomita, Hirohiko, c/o Solar Energy Business Division Kaneka Corporation 2-4, Nakan-oshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (11) **2 248 896** (51) **C12N 15/113**
(72) Van Rompaey, Luc Juliaan Corina, Bloemenbosdreef 4, 3140 Keerbergen, BE
Tomme, Peter Herwig Maria, Vogelmarkt 33, 9000 Gent, BE
Brown, Robin John, Tweekoningenstraat 10, 9800 Bachte-Maria-Leerne, BE
- (11) **2 248 897** (51) **C12N 15/113**
(72) Van Rompaey, Luc Juliaan Corina, Bloemenbosdreef 4, 3140 Keerbergen, BE
Tomme, Peter Herwig Maria, Vogelmarkt 33, 9000 Gent, BE
Brown, Robin John, Tweekoningenstraat 10, 9800 Bachte-Maria-Leerne, BE
- (11) **2 248 898** (51) **C12N 15/113**
(72) Van Rompaey, Luc Juliaan Corina, Bloemenbosdreef 4, 3140 Keerbergen, BE
Tomme, Peter Herwig Maria, Vogelmarkt 33, 9000 Gent, BE
Brown, Robin John, Tweekoningenstraat 10, 9800 Bachte-Maria-Leerne, BE
- (11) **2 252 179** (51) **A47C 7/44**
(72) PETERSON, Gordon J., c/o Steelcase, Inc. Cd.6w.02 P.O. Box 1967, Grand Rapids MI 49501, US
NORMAN, Christopher, 2902 Belle Meadow Drive SW, Byron Center MI 49315, US
HOLDREDGE, Russell, 7820 Wedgemont Court, Alto MI 49302, US
SMITH, Bruce, 915 Orchard Avenue SE, Grand Rapids MI 49506, US
PERSON, Luke, 7 Cottage Row, London SE5 8QF, GB
OVERTHUN, Thomas, 153 Divisadero Street, San Francisco CA 94117, US
JOHNSON, Kara, 7 Cottage Row, San Francisco CA 94115, US
- (11) **2 258 161** (51) **A01D 42/00**
(72) Minami, Fumio, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Hojo, Hiroshi, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Kobayashi, Hiroshi, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Shimada, Kenzo, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Shimozono, Kazuki, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (11) **2 258 162** (51) **A01D 42/00**
(72) Minami, Fumio, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Shimada, Kenzo, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Kobayashi, Hiroshi, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Hojo, Hiroshi, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Maruyama, Shuhei, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (11) **2 260 824** (51) **A61H 13/00**
(72) Bachman, Timothy A., Primordial Soup, LLC 287 East Sixth Street, Suite 160, Saint Paul Minnesota 55101, US
Clare, Tana, 12060 Forest Way, Thornton, Colorado 80241, US
Serbinski, Andrew, 15 Pine Hill, Annandale, New Jersey 08801, US
- (11) **2 265 427** (51) **B29C 55/18**
(72) HARDING, Kenneth C., 7305 Hancock Village Drive, No. 106, Chesterfield, VA 23832, US
WEEDON, Gene C., 4919 Waycrest Terrace, Richmond, VA 23224, US
- (11) **2 272 813** (51) **C07B 41/04**
(72) Buchwald, Stephen, L., 25 Lancaster Road, Newton, MA 02158, US
Klapars, Artis, 270 Norfolk Street Apt. 1-A, Cambridge, MA 02138, US
Antilla, Jon, C., 6 Rocky Nook, Malden, MA 02148, US
- Job, Gabriel, E., 6 Gilson Road Apt. 27, Quincy, MA 02169, US
Uhlenbrock, Martina, 366 Washington Street, Cambridge, MA 02139, US
Kwong, Fuk, Y., 22 Magazine Street Apt. 7, Cambridge, MA 02139, US
Nordmann, Gero, Droste-Hulshoff-Str. 7, 5159, Odenthal-Hahnenberg, DE
Hennessy, Edward, 12 Blackwood Street Apt. 310, Boston, MA 02115, US
- (11) **2 275 395** (51) **C07B 41/04**
(72) Buchwald, Stephen, L., 25 Lancaster Road, Newton, MA 02158, US
Klapars, Artis, 270 Norfolk Street Apt. 1-A, Cambridge, MA 02138, US
Antilla, Jon, C., 6 Rocky Nook, Malden, MA 02148, US
Job, Gabriel, E., 6 Gilson Road Apt. 27, Quincy, MA 02169, US
Uhlenbrock, Martina, 366 Washington Street, Cambridge, MA 02139, US
Kwong, Fuk, Y., 22 Magazine Street Apt. 7, Cambridge, MA 02139, US
Nordmann, Gero, Droste-Hulshoff-Str. 7, 5159, Odenthal-Hahnenberg, DE
Hennessy, Edward, 12 Blackwood Street Apt. 310, Boston, MA 02115, US
- (11) **2 275 649** (51) **F01K 3/12**
(72) Hemrle, Jaroslav, Zelgweg 34, CH-5405, Baden-Dättwil, CH
Kaufmann, Lilian, Eggstrasse 14b, 5413 Birnenstorf, CH
Mercangoez, Mehmet, Obere Rütistrasse 23, 4332 Stein, CH
- (11) **2 291 756** (51) **G06F 15/16**
(72) POLASTRE, Joseph, 3 Twin Dolphin Drive, 225, Redwood City, CA 94065, US
SHARP, Courtney, 3 Twin Dolphin Drive, 225, Redwood City, CA 94065, US
SZEWCZYK, Robert, 3 Twin Dolphin Drive, 225, Redwood City, CA 94065, US
- (11) **2 294 036** (51) **C07C 7/13**
(72) SERRE, Christian, 78 rue des Saules, F-78370 Plaisir, FR
VIMONT, Alexandre, 24, rue des Saules, F-14810 Merville-Franceville, FR
LLEWELLYN, Philip, 36 Traverse des Raymonds, F-13011 Marseille, FR
CHANG Jong-San, Joong-Ku Taepyoung-Dong Yudeungmaeul Apt.103-204, Daejeon-301151 Coree, KR
HORCAJADA CORTES, Patricia, 20 rue de Bel Air, F-78190 Trappes, FR
FEREY, Gérard, 68 Boulevard Pasteur, F-75015 Paris, FR
DATURI, Marco, 22 rue de la Grâce de Dieu, F-14610 Epron, FR
HWANG, Young-Kyu, Yuseng-Gu Shinseong-Dong Daelim Dure Apt.110-101, Daejeon 305720, KR
- (11) **2 295 846** (51) **F21S 2/00**
(72) ITOH, Kohji, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
SUMINOE, Shinji, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
ONOUE, Masato, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
TAKEDA, Daisuke, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

- (11) **2 298 476** (51) **B23B 51/00**
(72) Saito, Manabu, c/o Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha 7-2, Nishishinju 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP
Nakahata, Tatsuo, c/o Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha 7-2, Nishishinju 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP
Takahashi, Hideharu, c/o Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha 7-2, Nishishinju 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP
- (11) **2 298 740** (51) **C07D 209/60**
(72) Kim, Young-Kook, c/o Samsung Mobile Display Co., Ltd. San No.24 Nongseo-Dong Giheung-Gu, Yongin-City Gyunggi-do 446-711, KR
Hwang, Seck-Hwan, c/o Samsung Mobile Display Co., Ltd. San No.24 Nongseo-Dong Giheung-Gu, Yongin-City Gyunggi-do 446-711, KR
Kwak, Yoon-Hyun, c/o Samsung Mobile Display Co., Ltd. San No.24 Nongseo-Dong Giheung-Gu, Yongin-City Gyunggi-do 446-711, KR
Jung, Hye-Jin, c/o Samsung Mobile Display Co., Ltd. San No.24 Nongseo-Dong Giheung-Gu, Yongin-City Gyunggi-do 446-711, KR
Lee, Jong-Hyuk, c/o Samsung Mobile Display Co., Ltd. San No.24 Nongseo-Dong Giheung-Gu, Yongin-City Gyunggi-do 446-711, KR
Lim, Jin-O, c/o Samsung Mobile Display Co., Ltd. San No.24 Nongseo-Dong Giheung-Gu, Yongin-City Gyunggi-do 446-711, KR
Lee, Chang-Ho, c/o Samsung Mobile Display Co., Ltd. San No.24 Nongseo-Dong Giheung-Gu, Yongin-City Gyunggi-do 446-711, KR
- (11) **2 300 994** (51) **G07F 7/04**
(72) SEKI, Toru, Tokyo R&D Department of Japan Cash Machine Co., Ltd 23-2, Higashi Nihonbashi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 1030004, JP
TAKASHIMA, Nobuo, Tokyo R&D Department of Japan Cash Machine Co., Ltd 23-2, Higashi Nihonbashi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 1030004, JP
- (11) **2 310 809** (51) **G01F 1/66**
(72) STRAUB, Henry, C., JR., 4119 Rocky Bend Drive, Sugar Land, TX 77479, US
DERR, Charles, W., 5519 Nodaway Lane, Spring, TX 77379, US
- (11) **2 315 829** (51) **C12N 5/074**
(72) IKEDA, Yasuhiro, 3707 13th Avenue S.W., Rochester, MN 55902, US
TERZIC, Andre, 803 8th Street S.W., Rochester, MN 55902, US
NELSON, Timothy, J., 2104 Folwell Ridge Street S.W., Rochester, MN 55902, US
MAEL, Amber, A., 3727 Design Pass, Madison, WI 53719, US
FERNANDEZ, Almudena J. Martinez, 932 11 ¼ Street S.W., Rochester, MN 55902, US
YAMADA, Satsuki, 224 1st Avenue S.W., Apt 5, Rochester, MN 55902, US
- (11) **2 321 677** (51) **G02B 6/00**
(72) SHERMAN, Audrey, A., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
MEIS, Michael, A., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
BOULOS, Marie, A., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
SCHAFFER, Kevin, R., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- WINKLER, Wendi, J., 4501 16th Avenue South, Minneapolis, MN 55407, US
- (11) **2 322 449** (51) **B65D 81/32**
(72) Willner, Ralf, Joh.-Baptist-Enderle Weg 43, 86874 Tussenhausen, DE
Glogger, Josef, Lindenberger Strasse 67, 86807 Buchloe, DE
Bässler, Armin, Kastanienweg 17, 86343 Königsbrunn, DE
Thiemann, Frank, Ignatius-Merani Strasse 6, 86899 Landsberg am Lech, DE
Bürgel, Thomaas, Ummendorfer Feld 15, 86899 Landsberg am Lech, DE
- (11) **2 326 668** (51) **C07K 16/24**
(72) CLARKE, Adam, William, 29 Barnstaple Rd, Five Dock New South Wales 2046, AU
DOYLE, Anthony Gerard, 6B Plunkett St, Drummoyne New South Wales 2047, AU
JENNINGS, Philip, Anthony, 5 Oswald Close, Warrawee New South Wales 2074, AU
POULTON, Lynn, Dorothy, 18 York Street, Beecroft New South Wales 2119, AU
WAI, Bernadette, 17 Clackmannan Rd, Winston Hills New South Wales 2153, AU
POW, Andrew, James, 1C Health Street, Pascoe Vale, Victoria 3044, AU
KOPSIDAS, George, 129 Cramer Street, Preston, Victoria 3072, AU
- (11) **2 332 339** (51) **H04N 13/00**
(72) University Of Malta, Msida MSD2080, MT
- (11) **2 334 484** (51) **B29C 55/18**
(72) HARDING, Kenneth C., 7305 Hancock Village Drive, No. 106, Chesterfield, VA 23832, US
WEEDON, Gene, C., 4919 Waycrest Terrace, Richmond, VA 23234, US
- (11) **2 347 767** (51) **A61K 39/395**
(72) Sanchez-Madrid, Francisco, Penas del Arcipreste, 13 portal 4, 3oD, 28035 Madrid, ES
Alonso, Carlos Martinez, c/Valle Fuenfria, 6 portal 4 60A, 28035 Madrid, ES
Madrid, David Sancho, C/Pilar de Zaragoza, 83, 1oD, 28028 Madrid, ES
Rocamora, Pablo Engel, C/Dr. Roux 5, 08017 Barcelona, ES
Artola, Enric Esplugues, C/Leiva 39, 1o 2a, 08014 Barcelona, ES
Ramos, Javier Vega, C/Nacio 83, Atic 2a, 08026 Barcelona, ES
Lauzurica, Pilar, Av. de la Ermita, n° 13, Soto del Real, 28791 Madrid, ES
- (11) **2 350 975** (51) **G06T 5/00**
(72) OICHERMAN, Boris, Brodi 4/5, 92502 Jerusalem, IL
STAELIN, Carl, Kiryat Technion Technion, 32000 Haifa, IL
NACHLIELI, Hila, Hewlett-Packard Laboratories Israel Technion City, Gutwirth Science Park, 32000 Haifa, IL
BERGMAN, Ruth, Kiryat Technion Technion, 32000 Haifa, IL
- (11) **2 354 032** (51) **B65D 51/16**
(72) Bosetti, Osvaldo, Via Nicostrato Castellini, 43, 21100 Varese, IT
Goglio, Franco, Via Canova, 25, 20145 Milano, IT
- (11) **2 358 237** (51) **A47C 1/16**
(72) LAFOREST, Pierre, 1705 Avenue Victoria App. 514, Saint Lambert Québec J4R 2T7, CA
- (11) **2 359 114** (51) **G01K 11/12**
(72) PARK, Brian, 16921 Crystal Caves Drive, Austin, TX 78737, US
- FASSIH-NIA, Mohammed, 8409 Ephraim Road, Austin, TX 78717, US
MCCOY, Brian, Kelly, 2026 Timbergreen Circle, Magnolia, TX 77355, US
KALAR, Kent, 34 Lovegrass Lane, Austin, TX 78745, US
JAASKELAINEN, Keri-Mikko, 4011 Bell Hollow Lane, Katy, TX 77494, US
- (11) **2 359 850** (51) **A61K 39/095**
(72) PEREZ MARTIN, Oliver Germán, Calle 66 No. 913 E/ 9 y 11. Playa, 11300 Ciudad de la Habana, CU
GONZALEZ AZNAR, Elizabeth, Calle 238 No. 3318 E/ 33 Y 35 San Agustín La Lisa, 11300 Ciudad de la Habana, CU
ROMEU ALVAREZ, Belkis, Calle 1ra No. 20920 E/ Raquel y San Antonio Rpto Carolina. San Miguel del Padrón, 13100 Ciudad de la Habana, CU
DEL CAMPO ALONSO, Judith Mónica, Calle 23 No. 508 apto 3B E/ G y H Plaza de la Revolución, 10400 Ciudad de la Habana, CU
ACEVEDO GROGUES, Reinaldo, Calle Versailles No 203 E/ Maceo y Luz Guanabacoa, 11100 Ciudad de la Habana, CU
LASTRE GONZALEZ, Miriam de San Juan Bosco, Calle 66 No. 913 E/ 9 y 11, Playa, 11300 Ciudad de la Habana, CU
ZAYAS VIGNIER, Caridad, Calle 27D No.12212 E/ 122 y 122 A Marianao, 11400 Ciudad de la Habana, CU
CUELLO PEREZ, Maribel, Calle 170, edif. bce-3 apto 2 E/ 5ta y 1ra Rpto Flores, Playa, 12100 Ciudad de la Habana, CU
CABRERA BLANCO, Osmir, Calle 170, edif. bce-3 apto 2 E/ 5ta y 1ra Rpto Flores Playa, 11600 Ciudad de la Habana, CU
NUÑEZ GUTIERREZ, Niurus, Calle 35, Edif. 3 apto MD4 ENTRE 224 Y 226 La Giralddilla. La Lisa, 11300 Ciudad de la Habana, CU
BALBOA GONZALEZ, Julio Antonio, Calle 35, Edif. 3 apto MB12 E/224 y 226 La Giralddilla La Lisa, 11300 Ciudad de la Habana, CU
- (11) **2 360 487** (51) **G01R 31/26**
(72) El-Barbari, Said Farouk Said, 1 Research Circle, Niskayuna, NY 12309, US
Roesner, Robert, 1 Research Circle, Niskayuna, NY 12309, US
Mayer, Oliver Gerhard, 1 Research Circle, Niskayuna, NY 12309, US
- (11) **2 361 070** (51) **A61F 13/20**
(72) HANDEL, Otto, Martin-Schleyer-Strasse 2a, 78465 Konstanz, DE
LINKEL, Stephan, M., 13 Van Saun Drive, Ewing, NJ 08628, US
WEITZ, Simone, Rilkestr.6, 51067 Köln, DE
- (11) **2 362 766** (51) **A61K 9/00**
(72) LULLA, Amar, 131 Maker Towers "L" 13th Floor Cuffe Parade Colaba Mumbai 400 005, Maharashtra, IN
MALHOTRA, Geena, 4 Anderson House, Opposite Mazgaon Post Office, Mazgaon, Mumbai 400 00, Maharashtra, IN
RAO, Dharmaraj, Ramachandra, 4/403 Garden Enclave Pokhran Road 2 Thane (West), Mumbai 400601 Maharashtra, IN
GHAGARE, Maruti, 204/4, Shree Swamikrupa Dhokali Kolshet Road Thane (West), Mumbai 400607 Maharashtra, IN
KANKAN, Rajendra, Narayanrao, 1204, Heritage Hiranandani Gardens Powai, Mumbai 400076 Maharashtra, IN

- (11) **2 362 972** (51) **H01M 4/48**
(72) KIM, Seong-Bae, 302 Dudrim Apt. 6-3 bunji Guwol-dong Namdong-gu, Incheon 405-220, KR
KIM, Woo-Seong, 1151-502 Sinan Moran Apt. 1065-4 bunji Sanbon-2dong, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-744, KR
HEO, Yoon-Jeong, 106-1101 Chwiam Jugong Apt. 80 bunji Chwiam-dong, Nonsan-si Chungcheongnam-do 320-802, KR
KO, Sung-Tae, 304, 2-Na, Sihwa Industrial Complex 1261-3, Jeongwang-2dong, Siheung-si, Gyeonggi-do 429-450, KR
HONG, Ji-Jun, 501-502 Hyundai Apt. 172-3 Gaepo-dong Gangnam-gu, Seoul 135-240, KR
- (11) **2 363 708** (51) **G01N 27/74**
(72) Stocks, Colin, 25A Bracken Close, Crowborough, East Sussex TN6 2EJ, GB
Lopez, Martin, Picton, Argos Hill, Rotherfield, East Sussex TN6 3QH, GB
Hobby, James D., 7 Bridger Way, Crowborough, East Sussex TN6 2XD, GB
Edwards, Chris, 8 Southridge Road, Crowborough, East Sussex TN6 1LT, GB
- (11) **2 365 099** (51) **C14B 1/00**
(72) Madsen, Jens Jørgen, Klappen 5, 5220, Odense SØ, DK
Lange, Kent, Mølletofte 3, 8763, Rask Mølle, DK
Eriksen, Jim, Højkildevej 1, Ørum, 8721 Daugård, DK
Christiansen, Kim, Bogensevej 142, 5464 Brenderup, DK
Kristian T. Knudsen, Dalen 14, 8765 Klovborg, DK
- (11) **2 365 402** (51) **G03G 21/18**
(72) Mushika, Motoaki, c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha Intellectual Property Department 1-1-1, Kawagishi, Mizuho-ku Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
Fukamachi, Yasuo, c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha Intellectual Property Department 1-1-1, Kawagishi, Mizuho-ku Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
- (11) **2 366 030** (51) **C12Q 1/68**
(72) KUCIA, Magdalena, 644 South 3rd Street Apartment 134, Louisville, KY 40202, US
SHIN, Dong-Myung, C/o University Of Louisville Research Foundation Inc. Jouett Hall 3rd Street, Louisville, KY 40208, US
RATAJCZAK, Mariusz, 15311 Champion Lakes Place, Louisville, KY 40245, US
RATAJCZAK, Janina, 15311 Champion Lakes Place, Louisville, KY 40245, US
- (11) **2 368 986** (51) **C12N 15/09**
(72) Takemoto, Masaya, c/o National Institut of Biomedical Innovation 7-6-8, Saito-Asagi, Ibaraki-shi Osaka 5670085, JP
Mori, Yasuko, c/o Laboratory of Virology & Vaccinology National Institute of Biomedical Innovation 6-8-7 Saito-Asagi, Ibaraki-shi, Osaka 567-0085, JP
Yamanishi, Koichi, 2-1-21 Kouhuudai Toyonocho Toyono-gun, Osaka 5630104, JP
Fuke, Isao, The Research Foundation for Microbial Diseases of Osaka University 2-9-41, Yahatacho, Kanonzi-shi Kagawa 7680061, JP
Gomi, Yasuyuki, The Research Foundation for Microbial Diseases of Osaka University 2-9-41, Yahatacho, Kanonzi-shi Kagawa 7680061, JP
Takahashi, Michiaki, 3-18-5, Aoyamadai, Suita-shi Osaka 5650875, JP
- (11) **2 370 055** (51) **A61K 9/00**
(72) PILLAY, Viness, 91 Water Stone Estate, 2196 Benmore, Sandton, ZA
CHOONARA, Yahya Essop, c/o 1 Jan Smuts Avenue, 2050 Johannesburg, ZA
SIBEKO, Bongani, c/o 1 Jan Smuts Avenue, 2050 Johannesburg, ZA
HARILALL, Sheri-Lee, c/o 1 Jan Smuts Avenue, 2050 Johannesburg, ZA
PILLAY, Samantha, c/o 1 Jan Smuts Avenue, 2050 Johannesburg, ZA
MODI, Girish, c/o 1 Jan Smuts Avenue, 2050 Johannesburg, ZA
IYUKE, Sunny Esayegbemu, c/o 1 Jan Smuts Avenue, 2050 Johannesburg, ZA
NAIDOO, Dinesh, c/o 1 Jan Smuts Avenue, 2050 Johannesburg, ZA
- (11) **2 372 443** (51) **G02F 1/1343**
(72) Ono, Kikuo, c/o Panasonic Liquid Crystal Display Co., Ltd 1-6 Megahida-cho, Shikama-ku Himeji-shi, Hyogo 672-8033, JP
Yoneya, Makoto, c/o Hitachi Displays, Ltd. Intellectual Property Division 3300, Hayano, Mobara-shi, Chiba 297-8622, JP
Yamamoto, Tsunenori, c/o Hitachi Displays, Ltd. Intellectual Property Division 3300, Hayano, Mobara-shi, Chiba 297-8622, JP
Hirakata, Junichi, c/o Hitachi Displays, Ltd. Intellectual Property Division 3300, Hayano, Mobara-shi, Chiba 297-8622, JP
Nakayoshi, Yoshiaki, c/o Hitachi Displays, Ltd 3300, Hayano, Mobara-shi, Chiba-ken 297-8622, JP
- (11) **2 372 849** (51) **H01S 3/06**
(72) NAGAYASU, Doukei, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi-2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (11) **2 373 969** (51) **G01M 3/20**
(72) BOHN, Martin, Markusstraße 123, D-50968 Köln, DE
ROLFF, Norbert, Hauptstr. 101, 50169 Kerpen, DE
PUCHALLA, Jochen, Am Alten Fließ 67, 50129 Bergheim, DE
DAUENHAUER, Michael, Universitätsstr. 7, 50937 Köln, DE
- (11) **2 375 383** (51) **G06T 9/00**
(72) Ward, Gregory, J., 950 Creston Road, Berkeley, CA 94708, US
Simmons, Maryann, 215 Winchester Avenue, Glendale, CA California 91201, US
- (11) **2 378 009** (51) **E02F 9/20**
(72) SOHN, Won Sun, 103-304 World Meridian Apt. 297bunji Yeomchang-dong, Gangseo-gu, Seoul 157-040, KR
- (11) **2 379 971** (51) **F25J 3/06**
(72) LOCKWOOD, Frédéric, 44 rue du Château d'Eau, F-75010 Paris, FR
RAVEX, Alain, 5 Bis rue du Champlars, F-38240 Meylan, FR
TRANIER, Jean-Pierre, 15 Sentier des Jardins, F-94240 L'hay-les-roses, FR
BOURHY-WEBER, Claire, 71 rue Jean Jacques Rousseau, F-92150 Suresnes, FR
- (11) **2 381 731** (51) **H04W 74/08**
(72) Tijink, Jasja, Ketzergasse 191/1/14, 2380 Perchtoldsdorf, AT
Povolny, Robert, Nussdorfer Lände 39, 1190 Wien, AT
Zottl, Gerald, Ruppersthal 82, 3701 Grossweikersdorf, AT
- (11) **2 382 801** (51) **H04R 17/00**
(72) JILANI, Adel, US
MCKINNELL, James, 1000 NE Circle Blvd., Corvallis Oregon 97330, US
WU, Jennifer, 1000 NE Circle Blvd., Corvallis Oregon 97330, US
VALENCIA, Melinda, 1000 NE Circle Blvd., Corvallis Oregon 97330, US
- (11) **2 384 442** (51) **G01Q 60/16**
(72) BHASKARAN, Harish, IBM Research GmbH, IBM Research - Zürich, Intellectual Property Law, Saeumerstrasse4, 8803 Rueschlikon, CH
DESPONT, Michel, IBM Research GmbH IBM Research - Zurich Saeumerstrasse 4, CH-8803 Rueschlikon, CH
SEBASTIAN, Abu, IBM Research GmbH IBM Research - Zurich Saeumerstrasse 4, CH-8803 Rueschlikon, CH
- (11) **2 385 039** (51) **C07D 209/44**
(72) Suzuki, Shuichi, 44-17, Minami 7-chome, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1222, JP
Kotake, Makoto, 144-3-515, Abiko, Abiko-shi, Chiba 270-1166, JP
Miyamoto, Mitsuaki, 1610-10, Kamitakatsu, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0811, JP
Kawahara, Tetsuya, 12-20, Nampaidai 1-chome, Ami-machi, Inashiki-gun, Ibaraki 300-0312, JP
Kajiwara, Akiharu, 6-4, Inarimae, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0061, JP
Hishinuma, Ieharu, 4-8, Kubogaoka 3-chome, Moriya-shi, Ibaraki 302-0104, JP
Okano, Kazuo, 11-8, Kinunodai 3-chome, Yawara-mura, Tsukuba-gun, Ibaraki 300-2436, JP
Miyazawa, Syuhei, 39-26, Matsugaoka 2-chome, Moriya-shi, Ibaraki 302-0127, JP
Clark, Richard, 20-22, Ottominami 2-chome, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0845, JP
Ozaki, Fumihiro, 35-55, Sakaecho 2-chome, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1233, JP
Sato, Nobuaki, 1032-19, Otto, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0844, JP
Shinoda, Masanobu, c/o ESAI CO., LTD 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
Kamada, Atsushi, 7-30, Kamiya 2-chome, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1216, JP
Tsukada, Itaru, 5-1-3, Tokodai, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP
Matsuura, Famiyoshi, 5-1-3, Tokodai, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP
Naoe, Yoshimitsu, c/o ESAI CO., LTD. Tsukuba Research Laboratories 1-3, Tokodai 5-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-2635, JP
Terauchi, Taro, c/o ESAI CO., LTD. Tsukuba Research Laboratories 1-3, Tokodai 5-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-2635, JP
Oohashi, Yoshiaki, c/o ESAI CO., LTD. Tsukuba Research Laboratories 1-3, Tokodai 5-chome, Tsuchiura-shi, Ibaraki 305-2635, JP
Ito, Osamu, 19-4, Sakura 1-chome, Tsuchiura-shi, Ibaraki 305-0003, JP
Tanaka, Hiroshi, 6-7, Tokodai 3-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP
Musha, Takashi, 836-24, Takuucho, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1236, JP
Kogushi, Motoji, c/o ESAI CO., LTD. Tsukuba Research Laboratories 1-3, Tokodai 5-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 302-2635, JP
Kawata, Tsutomu, 16-19, Kidamarihigashidai 2-chome, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0027, JP
Matsuoka, Toshiyuki, 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-08088, JP

- Kobayashi, Hiroko, 714-11, Itaya 4-chome, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0007, JP
Chiba, Ken-ichi, 20-401, Oomachi 5-chome, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0038, JP
Kimura, Akifumi, 7-2, Inarimae, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0061, JP
Ono, Naoto, 5-1-3, Tokodai, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP
- (11) **2 387 238** (51) **H04N 7/10**
(72) Boyden, David, 1364 Emeraude Glen, Escondido, CA 92029, US
Hironaka, Takashi, 9930 Fox Valley Lane, San Diego, CA 92127, US
Dawson, Thomas, 1870 Buckskin Glen, Escondido, CA 92027, US
Williams, George, Sony Corporation of America - California Intellectual Property Department, 16530 Via Esprillo MZ7 190 San Diego, CA 92127-1898, US
Douillet, Ludovic, 3381 Holly Oak Lane, Escondido, CA 92027, US
Rao, Rajesh K, 601 Hillside Way, San Marco, CA 92078, US
Shintani, Peter Rae, Sony Corporation of America IP Department 16530 Via Esprillo MZ7190, San Diego, CA 92127-1898, US
Nguyen, Djung, 13731 Trento Place, San Diego, CA 92130, US
Frazier, Milton, 1035 Tesoro Avenue, San Marcos, CA 92069, US
Matthews, Ian Charles, 654 Via Rancho Parkway, Escondido, CA 92029, US
Dacosta, Behram Mario, Sony Corporation of America IP Department 16530 Via Esprillo MZ7190, San Diego, CA 92127-1898, US
Colsey, Nicholas James, 2426 Lozana Road, Del Mar, CA 92014, US
Hardacker, Robert L, 402 Santa Rosalina Court, Escondido, CA 92029, US
Meerbergen, Jason R., 1855 Diamond Street, Apt 5-133, San Diego, CA 92109, US
Pedlow, Leo Mark, 17193 Garjan Lane, Ramona, CA 92127, US
Hanson, Mark A., 6312 Windrow Court, San Jose, CA 95135, US
Ota, Takaaki, 12535 Parish Road, San Diego, CA 92128, US
Toft, Rolf, Sony Corporation of America IP Department 16530 Via Esprillo MZ7190, San Diego, CA 92127-1898, US
- (11) **2 387 417** (51) **A61K 39/112**
(72) LEVINE, Myron, M., 5209 Windmill Lane, Columbia, MD 21044, US
SIMON, Raphael, 6548 Pebble Brooke Road, Baltimore, MD 21209, US
GALEN, James, 5807 Victor Drive, Sykesville, MD 21784, US
TENNANT, Sharon, 1219 Union Avenue, Baltimore, MD 21211, US
GALEN, James, 5807 Victor Drive, Sykesville, MD 21784, US
- (11) **2 387 907** (51) **A45D 34/02**
(72) Morfill, Gregor, Heinar-Kipphardt-Weg 7, 81927 München, DE
Zimmermann, Julia, Oberföhringer Str. 218, 81925 München, DE
Shimizu, Tetsuji, Weidachstrasse 7, 85748 Garching, DE
Li, Yangfang, Rathausplatz 17, 85748 Garching, DE
Urayama, Takuya, Flat 1, 41 Argyle Road, London W13 0LW, GB
- (11) **2 388 800** (51) **H01L 21/00**
(72) Dunstan, Wayne J., 17075 Thornmint Court, San Diego, CA 92127, US
- Jacques, Robert N., Cymer, Inc. 7163 Sherbourne Lane, San Diego, CA California 92129, US
Rao, Rajasekhar M., Cymer, Inc. 9512 High Park Lane, San Diego, CA California 92129, US
Trintchouk, Fedor B., 17408 Matinal Road, Apt. 3812, San Diego, CA California 92127, US
- (11) **2 390 599** (51) **F24J 2/52**
(72) Habdank, Martin, Am Wallgraben 8, 73092 Heiningen, DE
Habdank, Peter, Mörikestraße 116, 73092 Heiningen, DE
Baumann, Ralf, Albstr. 25, 73249 Wernau, DE
- (11) **2 391 748** (51) **C40B 30/04**
(72) HUMPHREYS, Robert, 64 Alcott Street, Acton, MA 01720, US
MACMILLAN POWELL, Douglas, 62 Grist Mill Road, Littleton, MA 01470, US
ZINCKGRAF, John, 105 Harmon Hill Road, Standish, ME 04084, US
- (11) **2 392 400** (51) **B01J 31/24**
(72) Shimizu, Hideo, c/o Takasago International Corporation, Corporate Research & Development Division, 4-11, Nishiyawata 1-chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0073, JP
Igarashi, Daisuke, c/o Takasago International Corporation, Corporate Research & Development Division, 4-11, Nishiyawata 1-chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0073, JP
Kuriyama, Wataru, c/o Takasago International Corporation, Corporate Research & Development Division, 4-11, Nishiyawata 1-chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0073, JP
Yusa, Yukinori, 314-2, Kamisouda, Isohara-cho, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 3191544, JP
- (11) **2 392 410** (51) **B05C 17/01**
(72) Herman, Timm, 6277 Sugartown Road, Ellcottville, NY New York 14731, US
Whited, Kevin, MERITOOL, L.C.C. 5 Park Avenue, Ellcottville, NY New York 14731, US
- (11) **2 393 731** (51) **B65D 85/38**
(72) MONGAN, Ryan, 984 N Ridgeline Rd, Orange CA 92869, US
LAW, David, 3530 W. Laurelhurst Dr. Ne, Seattle WA 98105, US
WEIS, Jarret, 59 Glover St., San Francisco CA 94109, US
HYNECEK, Bryan, Lee, 498 Iris Street, Redwood City CA 94063, US
MYERS, Stephen, Reiger, 254 Jeter Street, Redwood City CA 94062, US
LEAN, David, Chia-wen, 3374 22nd St, San Francisco CA 94410, US
- (11) **2 394 662** (51) **A61K 39/395**
(72) Sheppard, Dean, 1006 Hubert Road, Oakland, CA California 94610, US
Atakilil, Amha, P. O. Box 20186, Oakland, CA 94620, US
- (11) **2 394 922** (51) **B65D 19/24**
(72) Delvigne, Christian, 7 place Hasebroucq, 59200 Tourcoing, FR
- (11) **2 396 100** (51) **B01D 46/24**
(72) CACHERO VENTOSA, David, Zum Laurenburgerhof 36, 60594 Frankfurt am Main, DE
SCHALK, Wolfram, Hessenring 87b, 61348 Bad Homburg, DE
- (11) **2 396 785** (51) **G09G 3/34**
(72) PANTAZI, Angeliki, IBM Research GmbH IBM Research - Zürich Säumerstrasse 4, 8803 Rüschlikon, CH
POZIDIS, Charalampos, IBM Research GmbH IBM Research - Zürich Säumerstrasse 4, 8803 Rüschlikon, CH
SAHOO, Deepak Ranjan, IBM Research GmbH, IBM Research - Zürich, Intellectual Property Law, Säumerstrasse 4, CH-8803 Rüschlikon, CH
SEBASTIAN, Abu, IBM Research GmbH IBM Research - Zürich Säumerstrasse 4, 8803 Rüschlikon, CH
- (11) **2 397 109** (51) **A61F 2/28**
(72) Truckai, Csaba, 19566 Arden Court, Saratoga, California 95070, US
Shaddock, John, H., 1490 Vistazo West, Tuburon, California 94920, US
Luzzi, Robert, 5759 Athenour Court, Pleasanton, California 94114, US
Carlson, Grace. A., 1443 41st Avenue, San Francisco California 94122, US
Rappleye, Travis., 2314 La Terrace Circle, San Jose California 95123, US
- (11) **2 397 363** (51) **B60N 2/50**
(72) Turletti, Massimo, Strada Torino 43 Scala DX, Piano 2, INT.133, Torino, IT
- (11) **2 397 473** (51) **C07D 263/20**
(72) Blatter, Fritz, Oerinstrasse 67, 4153 Reinach, CH
- (11) **2 397 510** (51) **C08J 3/22**
(72) D'Uva, Salvatore, 3 Macbride Court, Brantford, Ontario N3T 6J1, CA
Charlton, Zach, 3295 Anderson Crt., Mississauga, ON L5N 2Y2, US
Lefas, John, 3405 Plumb Street, Houston, TX Texas 77005, US
- (11) **2 397 525** (51) **C09D 4/00**
(72) Coca, Simion, 109 Lehr Avenue, Pittsburgh, PA 15223, US
Karabin, Richard F., 107 Karabin Lane, Ruffs Dale PA 15679, US
Mccollum, Gregory J., 5130 Bronwyn Court, Gibsonsia PA 15044, US
O'Dwyer, James, 1500 Ebb Drive, Wilmington, North Carolina 28409, US
Thomas, Stephen J., 309 Center Avenue, Aspinwall, Pennsylvania 15215, US
Schwartzmiller, Davina J., 2339 Linwood Drive, Allison Park Pennsylvania 15101, US
Sadvary, Richard J., 456 Fielding Drive, Pittsburgh, Pennsylvania 15235, US
Trettel, Victoria A., 830 River Forest, Freeport, Pennsylvania 16229, US
Valenta, Jane N., 7437 Ben Hur Street, Pittsburgh, Pennsylvania 15208, US
- (11) **2 398 074** (51) **H01L 33/22**
(72) Nagai, Hideo, 27-6, Terataniko Takatsuki-shi, Osaka 569-1024, JP
- (11) **2 399 332** (51) **H02J 13/00**
(72) MATAN, Stefan, 487 Lea Court, Novato, CA 94945, US
WESTBROCK, William, B., JR., 533 Wakerobin Lane, San Rafael, CA 94903, US
HORTON, Fred, C., 5467 Pepperwood Road, Santa Rosa, CA 95409, US
KLEMM, Joseph, M., 7428 Redwood Blvd **102, Novato CA 94945, US
MARRONE, Frank, P., 101 Oakbrook Lane, Cloverdale, CA 95425, US
MCKINLEY, Arnold, F., 342 Lowell Avenue, Mill Valley, CA 94941, US

- WISEMAN, Kurt, W., 1830 Vistazo Street West, Tiburon, CA 94920, US
- (11) **2 399 578** (51) **A61K 31/4164**
(72) Kohn, Leonard, Interthyr Corporation 18602 NE 137th Street, Woodinville, WA 98072, US
Harii, Norikazu, 401-5 Saijo-Shinden 101 Tamaho, Nakakoma, Yaminashi 409-3865, JP
Benavides-Peralta, Uruguaysito Loreley, Presidente Battle 2587, 2587, Apt. 603, Montevideo CP 11600, UY
Gonzalez-Murguiondo, Mariana, Presidente Battle 2587, Apt. 603, Montevideo CP 11600, UY
Lewis, Christopher J., 43 Pomeroy Road, Athens, Ohio 45701, US
Malgor, Ramiro, 24 Home Street, Apt. 101, Athens, Ohio 45701, US
Goetz, Douglas J., 106 Maplewood Drive, Athens, Ohio 45701, US
Giuliani, Cesidio, Pian dei Castagni, 33, PE Rccamorisè 65020, IT
- (11) **2 400 367** (51) **G06F 1/16**
(72) Hwang, Ju Hee, Pantech R&D Center, I-2, DMC Sangam-dong, Mapo-gu, Seoul 121-270, KR
Hong, Jae-man, Pantech R&D Center, I-2, DMC Sangam-dong, Mapo-gu, 121-270 Seoul, KR
Kong, Kyoung Jin, Pantech R&D Center, I-2, DMC Sangam-dong, Mapo-gu, 121-270 Seoul, KR
Geum, Yun Seop, Pantech R&D Center, I-2, DMC Sangam-dong, Mapo-gu, 121-270 Seoul, KR
Kim, Tae Hun, Pantech R&D Center, I-2, DMC Sangam-dong, Mapo-gu, 121-270 Seoul, KR
Shin, Jin Woo, Pantech R&D Center, I-2, DMC Sangam-dong, Mapo-gu, 121-270 Seoul, KR
Shin, Pil Woo, Pantech R&D Center, I-2, DMC Sangam-dong, Mapo-gu, 121-270 Seoul, KR
- (11) **2 400 469** (51) **G07D 9/00**
(72) KARASAWA, Shigeyuki, c/o Tokyo R&D Department of JAPAN CASH MACHINE CO., LTD. 23-2, Higashi Nihonbashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 1030004, JP
KITANO, Tomonori, c/o JAPAN CASH MACHINE CO. LTD. 3-15 Nishiwaki 2-chome Hirano-ku, Osaka-shi Osaka 547-0035, JP
- (11) **2 400 776** (51) **H04Q 1/38**
(72) Alberth, William, P., 2715 Crystal Way, Prairie Grove, IL Illinois 60012, US
Kurby, Christopher, N., 102 East Madison, Elmhurst, IL Illinois 60126, US
- (11) **2 401 755** (51) **H01H 85/153**
(72) OH, Seibang, 1655 Missouri Drive, Elk Grove Village, IL 60007, US
URREA, Julio, 3828 N. Lincoln, Unit 2, Chicago, IL 60613, US
BECKERT, James, J., 4500 Kirchoff Road, Rolling Meadows, IL 60008, US
- (11) **2 402 001** (51) **A61K 9/12**
(72) Watanabe, Wiwik S, 34908 Limestone Court, Union City, CA California 94587, US
Thomas, Matthew, 218 Common Street, Quincy, MA Massachusetts 02169, US
Katstra, Jeffrey, 40 Keith Street, Watertown, MA Massachusetts 02472, US
Clarke, Robert, 10 Knollwood Road, Medfield, MA Massachusetts 02052, US
- (11) **2 402 098** (51) **B23B 27/14**
(72) Abukawa, Kohei, 1-67, Shinmachi, Komaki-shi, Aichi 4850013, JP
Toyoda, Ryoji, 5-355-3 Unumaasahimachi Kakamigahara-shi, Gifu-ken 509-0145, JP
Komura, Atsushi, 2-11-5, Kojo, Nishibiwa-jimacho, Kiyosu-shi, Aichi, JP
- (11) **2 403 713** (51) **B32B 7/12**
(72) ZHAO, Ruofei, Du Pont China R&D Center 600 Cailun Road, Zhangjiang Hi-Tech Park Pudong New District, Shanghai 201203, CN
WU, Qiuju, 600 Cai Lun Road Zhangjiang Hi-Tech Park Pudong New District, Shanghai 201203, CN
REN, Shijie, 600 Cai Lun Road Zhangjiang Hi-Tech Park Pudong New District, Shanghai 201203, CN
XU, Bo, 600 Cai Lun Road Zhangjiang Hi-Tech Park Pudong New District, Shanghai 201203, CN
- (11) **2 404 173** (51) **G01N 33/53**
(72) MORROW, Ardythe L, 6234 Orchard Lane, Cincinnati, Ohio 45213, US
NEUBURG, David S, 15 Harrington Street, Newtonville, Massachusetts 02460, US
RUIZ-PALACIOS, Guillermo M, Sanbuena-ventura-Talpeunte Camino al Central 20, Mexico City, 14460, MX
- (11) **2 405 343** (51) **G06F 3/048**
(72) Bolsinga, Gregory Dennis, 19 Laussat Street, San Francisco, CA California 94102, US
Omernick, Tim, 691 Victory Way, Mountain View, CA California 94041, US
Williamson, Richard, 2 Infinite Loop, MS - 302-4APP, Cupertino, California 95014, US
- (11) **2 405 344** (51) **G06F 3/048**
(72) Bolsinga, Gregory Dennis, 19 Laussat Street, San Francisco, CA 94102, US
Williamson, Richard, 2 Infinite Loop, MS-302-4APP, Cupertino, California 95014, US
Omernick, Tim, 691 Victory Way, Mountain View, CA 94041, US
- (11) **2 405 345** (51) **G06F 3/048**
(72) Williamson, Richard, 2 Infinite Loop, MS - 302-4APP, Cupertino, California 95014, US
Bolsinga, Gregory Dennis, 19 Laussat Street, San Francisco, CA California 94102, US
Omerinck, Tim, 691 Victory Way, Mountain View, CA 94041, US
- (11) **2 405 346** (51) **G06F 3/048**
(72) Williamson, Richard, 2 Infinite Loop, M/S - 302-4APP, Cupertino, California 95014, US
Bolsinga, Gregory Dennis, 19 Laussat Street, San Francisco, CA California 94102, US
Omernick, Tim, 691 Victory Way, Mountain View, CA California 94041, US
- (11) **2 405 382** (51) **G06K 9/36**
(72) Miled, Mohamed Khames Ben Hadj, 723 Bennington Street, Apt. 2, Boston, MA 02128, US
Chebil, Fehmi, 4127 W. Northgate Drive, 1303, Irving, TX 75062, US
- (11) **2 406 606** (51) **G01K 7/00**
(72) ENGELBACH, Brian, 430 Sherwood Drive, Mansfield Ohio 44904, US
SPARKS, Robert, J., 1450 Bellville Johnsville Road, Bellville Ohio 44813, US
MURPHY, Tim, 1874 Weil Road, Perrysville Ohio 44864, US
NORRIS, Jeffrey, T., 6295 County Road 80, Fredericktown, OH 43019, US
HESTON, Michael, 7 Arnold Drive, Mansfield Ohio 44906, US
- (11) **2 406 706** (51) **G06F 3/041**
(72) TAKADA, Masato, 11-16-202, Minamirinkan 2-chome, Yamato-shi Kanagawa 242-0006, JP
HARASHIMA, Seigo, 5-3, Chuo 6-chome, Sagami-hara-shi Kanagawa 229-0039, JP
KAWAMURA, Yumiko, c/o RICOH COMPANY, LTD. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (11) **2 407 126** (51) **A61F 2/16**
(72) Peterson, Rod T., 265 Robinson Drive, Tustin Ranch, CA 92782, US
Cole, Mark S., 21251 Hillgate Circle, Trabuco Canyon, CA 92679, US
Ott, Robert D., 293 Portico Aisle, Irvine, CA 92606, US
- (11) **2 407 135** (51) **A61F 13/15**
(72) Cook, Jeffrey Todd, 7262 Mont Blanc Drive, Germantown, TN 38138, US
Bell, Robert Irvin, 1714 John Ridge Drive, Collierville, TN 38017, US
Fields, Sonja McNeil, 7429 Red River Drive, Memphis, TN 38125, US
Huff, Byron Jerry Lee, 6335 Massey Oaks Cove, Memphis, TN 38120, US
Morton, Gerald Hunt, 1301 East Main, Box 19, Murfreesboro, TN 37132, US
Schoggen, Howard Leon, 1630 Stonehedge Drive, Southaven, MS 38671, US
Smith, David Jay, 2730 Holly Springs Drive, Germantown, TN 38138, US
- (11) **2 407 481** (51) **C07K 14/335**
(72) Klaenhammer, Todd Robert, 6509 Bakersfield Drive, Raleigh, NC 27606, US
Altermann, Eric, 3500 Lexham Court, Apex, NC 27539, US
Barrangou, Rodolphe, 4818 Valor Way, Madison, WI 53718, US
Russel, Michael W., 7977 Greencrest Drive, Newburgh, IN 47630, US
Duong, Tri, 3150 Finfeather Road, Apt. 937, Bryan, TX 77801, US
- (11) **2 407 808** (51) **G02B 6/38**
(72) HOMMA, Toshihiko, c/o Yokohama Works of Sumitomo Electric Industries Ltd. 1 Taya-cho Sakae-ku, Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, JP
ITO, Kensuke, c/o Yokohama Works of Sumitomo Electric Industries Ltd. 1 Taya-cho Sakae-ku, Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, JP
HASEGAWA, Masahiro, 1 Taya-cho Sakae-ku, Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, JP
TANAKA, Naoto, c/o Tohoku access group, System technology section Access operation division, NTT-ME corporation, Arbannet Oroschimachi N-3rd Floor, 8-103, Oros-himachi 3-chome, Wakabayashi-ku Sendai-shi, Miyagi, JP
- (11) **2 408 393** (51) **A61C 8/00**
(72) BOREL, Jean- François, 11 rue Sisley, 63400 Chamalieres, FR
DUCHATELARD, Philippe, 9 rue Auguste Renoir, F-63400 Chamalieres, FR
PICON, Jean-Pilippe, 10 rue Claude Veyron, F-69007 Lyon, FR
CASIMIRO, Roméo, 9 chemin de Montlouis Allée Mont Lory, 69230 Saint Genis Laval, FR
DOUILLARD, Yves, décédé, ., FR
- (11) **2 408 956** (51) **D02G 3/48**
(72) AKSAY, Ilhan A., 16 Kimberly Court, Princeton New Jersey 08540, US

- GURDAG, Sezen, Yaly Mah Leyla Atakan
Cad. No: 49 Digare: 11, Degirmendere,
Kocaeli, TR
- JAVAHERIAN, Nurcin, Rasathane Cad. 2nci
Yol Tezislere Apt. 6 Daire: 9, Kolordu Izmit
Kocaeli, TR
- LETTOW, John S., 706 North Caroline Ave,
SE, Washington District of Columbia 20003,
US
- PINO, Gustavo, Acarkent 2. Ca Villa C239,
Beykoz, Istanbul, TR
- REDMOND, Kate, 144 E. Clement Street,
Baltimore, Maryland 21230, US
- VATANSEVER, Ali, Ozgun Vadi Evleri, 14-A
Kandira yolu Tekkekoyu Izmit, Kocaeli, TR
- YILDIRIM, Ibrahim O., Altunizade Mah.
Sirmaperde Sok Altunizade Konutlari Sitesi
Daire 6 Uskudar, Istanbul, TR
- (11) **2 409 366** (51) **H01R 35/00**
(72) SEKELA, William, David, 885 Ashton Court,
Aurora, OH 44067, US
SOMMERS, Mathew, 7720 Nodding Drive,
Walton Hills, OH 44146, US
TOOT, Alan, B., 3765 Wood Lenhart Rd. SW,
Warren, OH 44481-9795, US
O'HARA, Gerald, P., Jr., 3314 Whitewood St.
N.W., North Canton, OH 44720, US
CASSIDY, Todd, E., 591 Berkshire Drive,
Medina, OH 44256, US
TOTARELLA, Peter, J., 8002 Linden Road,
Mentor, OH 44060, US
- (11) **2 409 686** (51) **A61K 9/12**
(72) Gelber, Cohava, 14645 Sulky Run Court,
Nokesville, VA 20181, US
Rousseau, Kathleen, 368 Overlook Road,
Pleasant Valley, NY New York 12569, US
- (11) **2 409 822** (51) **B29B 7/20**
(72) YOSHIDA, Norifumi, c/o Takasago Works in
Kobe Steel, Ltd. 3-1, Shinhama 2-chome,
Arai-cho, Takasoago-shi, Hyogo 676-8670,
JP
UEMURA, Masaaki, c/o Takasago Works in
Kobe Steel, Ltd. 3-1, Shinhama 2-chome,
Arai-cho, Takasoago-shi, Hyogo 676-8670,
JP
NAKANO, Hiromi, c/o Takasago Works in
Kobe Steel, Ltd. 3-1, Shinhama 2-chome,
Arai-cho, Takasoago-shi, Hyogo 676-8670,
JP
HAGIWARA, Katsunobu, c/o Kobelco Stewart
Bolling Inc., 1600 Terex Road, Hudson, Ohio
44236-4070, US
INOUE, Kimio, c/o Takasago Works in Kobe
Steel, Ltd. 3-1, Shinhama 2-chome, Arai-
cho, Takasoago-shi, Hyogo 676-8670, JP
NISHIDA, Mika, c/o Kobe Corporate
Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd. 5-
5, Takatsukadai 1-chome, Nishi-ku, Kobe-
shi, Hyogo 651-2271, JP
FUKUTANI, Kazuhisa, c/o Kobe Corporate
Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd. 5-
5, Takatsukadai 1-chome, Nishi-ku, Kobe-
shi, Hyogo 651-2271, JP
- (11) **2 410 560** (51) **H01L 21/67**
(72) Yoshihara, Kousuke, c/o Tokyo Electron
Limited 1-1, Fukuhara Koshi City,
Kumamoto, 861-1116, JP
Hatekeyama, Shinichi, c/o Tokyo Electron
Limited 1-1, Fukuhara Koshi City,
Kumamoto, 861-1116, JP
- (11) **2 410 649** (51) **H02N 2/00**
(72) KURIHARA, Kazuaki, c/o Fujitsu Limited 1-1,
Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- UMEMIYA, Shigeyoshi, c/o Fujitsu Limited 1-
1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- AOKI, Tsuyoshi, c/o Fujitsu Limited 1-1,
Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (11) **2 410 816** (51) **H05B 6/12**
(72) KOMOTO, Hirofumi, c/o Panasonic
Corporation Intellectual Property Rights
Operations Company IP Development Center
7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-
chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-
6207, JP
WATANABE, Kenji, c/o Panasonic
Corporation Intellectual Property Rights
Operations Company IP Development Center
7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-
chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-
6207, JP
NOGUCHI, Shintaro, c/o Panasonic
Corporation Intellectual Property Rights
Operations Company IP Development Center
7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-
chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (11) **2 411 431** (51) **C08F 283/01**
(72) SZKUDLAREK, Marian Henryk, Odenwald-
strasse 25, 48527 Nordhorn, DE
JANSEN, Johan Franz Gradus Antonius,
Marisstraat 11, NL-6165 AP Geleen, NL
BLEEKER, Laurence Jeroen, Grevelingen 8,
NL-8251 WN Dronten, NL
- (11) **2 411 441** (51) **C08G 63/52**
(72) SZKUDLAREK, Marian Henryk, Odenwald-
strasse 25, 48527 Nordhorn, DE
JANSEN, Johan Franz Gradus Antonius,
Marisstraat 11, NL-6165 AP Geleen, NL
- (11) **2 411 442** (51) **C08G 63/52**
(72) SZKUDLAREK, Marian Henryk, Odenwald-
strasse 25, 48527 Nordhorn, DE
JANSEN, Johan Franz Gradus Antonius,
Marisstraat 11, NL-6165 AP Geleen, NL
SILVESTRE, DI, Silvana Rensina Antonietta,
Pastoor Kremersstraat 1, NL-6129 KB Berg
aan de maas, NL
DUYVESTIJN, Stefanus Jacobus, G.D.
Jordensplein 47, NL-7417 ZR Deventer, NL
- (11) **2 411 443** (51) **C08G 63/52**
(72) SZKUDLAREK, Marian Henryk, Odenwald-
strasse 25, 48527 Nordhorn, DE
JANSEN, Johan Franz Gradus Antonius,
Marisstraat 11, NL-6165 AP Geleen, NL
DUYVESTIJN, Stefanus Jacobus, G.D.
Jordensplein 47, NL-7417 ZR Deventer, NL
- (11) **2 411 444** (51) **C08G 63/52**
(72) SZKUDLAREK, Marian Henryk, Odenwald-
strasse 25, 48527 Nordhorn, DE
JANSEN, Johan Franz Gradus Antonius,
Marisstraat 11, NL-6165 AP Geleen, NL
DUYVESTIJN, Stefanus Jacobus, G.D.
Jordensplein 47, NL-7417 ZR Deventer, NL
- (11) **2 411 445** (51) **C08G 63/52**
(72) SZKUDLAREK, Marian, Henryk, Odenwald-
strasse 25, 48527 Nordhorn, DE
JANSEN, Johan, Franz, Gradus, Antonius,
Marisstraat 11, NL-6165 AP Geleen, NL
DUYVESTIJN, Stefanus, Jacobus, G.D.
Jordensplein 47, NL-7417 ZR Deventer, NL
SILVESTRE, DI, Silvana, Rensina, Anton-
nietta, Pastoor Kremersstraat 1, NL-6129 KB
Berg aan de maas, NL
- (11) **2 411 446** (51) **C08G 63/52**
(72) SZKUDLAREK, Marian Henryk, Odenwald-
strasse 25, 48527 Nordhorn, DE
JANSEN, Johan Franz Gradus Antonius,
Marisstraat 11, NL-6165 AP Geleen, NL
DUYVESTIJN, Stefanus Jacobus, G.D.
Jordensplein 47, NL-7417 ZR Deventer, NL
- (11) **2 411 470** (51) **C08L 67/00**
(72) SZKUDLAREK, Marian Henryk, Odenwalds-
strasse 25, 48527 Nordhorn, DE
JANSEN, Johan Franz Gradus Antonius,
Marisstraat 11, NL-6165 AP Geleen, NL
- (11) **2 412 525** (51) **B32B 33/00**
(72) Presz, Walter M. Jr., 40 Grove Street,
Wilbraham Massachusetts 01095, US
Kowalski, Stanley III, 840 Ridge Road,
Wilbraham Massachusetts 01095, US
Kennedy, Thomas J. III, 3 Mirick Lane,
Wilbraham Massachusetts 01095, US
- (11) **2 412 566** (51) **B60N 2/28**
(72) Nishimoto, Noriko, c/o Combi Corporation,
Minamiurawa Techno-Center, 36-18, Mina-
miurawa 3-chome, Minami-ku, Saitama-shi,
Saitama, JP
Yumoto, Ryoichi, c/o Combi Corporation,
Minamiurawa Techno-Center, 36-18, Mina-
miurawa 3-chome, Minami-ku, Saitama-shi,
Saitama, JP
Kamei, Mamoe, c/o Combi Corporation,
Minamiurawa Techno-Center, 36-18, Mina-
miurawa 3-chome, Minami-ku, Saitama-shi,
Saitama, JP
Inoue, Masaharu, c/o Combi Corporation,
Minamiurawa Techno-Center, 36-18, Mina-
miurawa 3-chome, Minami-ku, Saitama-shi,
Saitama, JP
Hosoya, Shushi, c/o Combi Corporation,
Minamiurawa Techno-Center, 36-18, Mina-
miurawa 3-chome, Minami-ku, Saitama-shi,
Saitama, JP
- (11) **2 412 831** (51) **C21D 8/12**
(72) MORISHIGE, Nobusato, c/o NIPPON STEEL
CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
MURAKAMI, Kenichi, c/o NIPPON STEEL
CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
HONMA, Hotaka, c/o NIPPON STEEL
CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
KUBO, Yuji, c/o NIPPON STEEL
CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
MIZUKAMI, Kazumi, c/o NIPPON STEEL
CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
TANAKA, Koki, c/o NIPPON STEEL
CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
TAKEBAYASHI, Seiki, c/o NIPPON STEEL
CORPORATION 6-1, Marunouchi 2-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (11) **2 413 703** (51) **A22C 11/08**
(72) LE ROUX, Anton Schutte, 8 Piet my Vrou
Road Helicon Park, 1760 Randfontein, ZA
JOHNSTON, Roy Andrew, 146 Trichardt
Street, 1459 Parkrand, ZA
SCHULTZ, Hermann August, 14 Nautilus
Circle Atlantic Beach Golf Estate, 7441 Melk-
bosstrand, ZA
ROUX, Daniel, 22 Monte Pascali Street
Sonstraal Heights, Durbanville 7550, ZA
UYS, Taylor, 3 Uitsig 10 Geneva Crescent
Oosterberg, Durbanville 7550, ZA

- (11) **2 413 931** (51) **A61K 31/44**
(72) PARK, Jae Hyun, Dongsin Apt. 311-404 Cheongmyeongmaeul Youngtong-dong Youngtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR
KIM, Kyeong Soo, Cheoncheon Prugio Apt. 113-1902 Cheoncheon-dong Jangan-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 440-710, KR
YIM, Ho Taek, Samsung Raemian 1-cha Apt. 117-1204 Mabuk-dong Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 446-557, KR
- (11) **2 414 101** (51) **B05B 7/22**
(72) SCHRAMM, Leander, Erfurter Str. 30, 07407 Remda-Teichel, DE
SCHWENK, Alexander, Bergstr. 13, 57537 Wissen, DE
HAUSER, Enrico, Schulweg 3, 57520 Langenbach b. K., DE
- (11) **2 415 038** (51) **G08G 1/16**
(72) HUANG, Hanzhi, Lane 817, Nr 15, Room 302, Lai Yang Road, Pudong, Shanghai, CN
- (11) **2 415 405** (51) **A61B 17/06**
(72) Stopek, Joshua, 115 Dension Drive, Guilford CT 06437, US
Hotter, Joseph, 15 Quai General Sarraill, 69006 Lyon, FR
Cohen, Matthew, 37 Old Wood Road, Berlin, CT Connecticut 06037, US
- (11) **2 415 483** (51) **A61K 45/00**
(72) Burge, Daniel, Jonathan, 23925 SE 25th Court, Sammamish, WA 98075, US
- (11) **2 415 628** (51) **B60L 11/14**
(72) Turner, Douglas D., 7331 Red Maple Drive, Holland, OH 43528, US
Smith, Mark W., 501 Regency Drive, El Paso, TX Texas 79912, US
Caputo, John V., 80 Topaz Circle, Canfield, OH Ohio 44406, US
- (11) **2 415 641** (51) **B60R 1/06**
(72) Szmolenszki, Istvan, Bühlgarten 21, 71409, Schwaikheim, DE
Herrmann, Andreas, In der Au 29, 71364, Winnenden-Baach, DE
- (11) **2 415 700** (51) **B65H 9/10**
(72) Auf der Maur, Konrad, Oelestrasse 18, 8625 Gossau, DE
- (11) **2 415 879** (51) **C14C 3/08**
(72) Reiners, Jürgen, Dr., Carl-Rumpff-Str.57, 51373 Leverkusen, DE
Tysoe, Christopher, Carl-Duisberg-Str. 339, 51373 Leverkusen, DE
Wiechmann, Jan-Dieter, Hauptstr.364, 51465 Bergisch-Gladbach, DE
Krüger, Claudia, Fährstr.16, 51371 Leverkusen, DE
Grosch, Rafael, An der Evangelischen Kirche 6, 51373 Leverkusen, DE
Heinzelmann, Franz, Morsbroicher Strasse 40, 51375 Leverkusen, DE
Ebbinghaus, Michael, Hitdorfer Strasse 315, 51371 Leverkusen, DE
Kleban, Martin, Dr., Meckhofer Feld 21, 51377 Leverkusen, DE
- (11) **2 416 262** (51) **G06F 17/30**
(72) Acharya, Anurag, 1401 Pollord Road, Campbell, CA California 95008, US
Tong, Simon, 541 Del Medio Avenue, Apt. 319, Mountain View, CA California 94040, US
Cutts, Matt, 116 Hilary Avenue, Mountain View, CA California 94040, US
- (11) **2 416 263** (51) **G06F 17/30**
(72) Acharya, Anurag, 1401 Pollord Road, Campbell, CA California 95008, US
Tong, Simon, 541 Del Medio Avenue, Apt. 319, Mountain View, CA California 94040, US
Cutts, Matt, 116 Hilary Avenue, Mountain View, CA California 94040, US
Dean, Jeffrey, 3179 Stockton Place, Palo Alto, CA California 94303, US
Haahr, Paul, 4222 22nd Street, San Francisco, CA California 94114, US
Henzinger, Monika, Chemin Du Chano 18, 1802 Corseaux, CH
Hoelzle, Urs, 2298 Cornell Street, Palo Alto, CA California 94306, US
Lawrence, Steve, 2400 West El Camino Real, Apt. 204, Mountain View, CA 94040, US
Pfleger, Karl, 450 Del Medio Avenue, Mountain View, CA 94040, US
Sercinoglu, Olcan, 2400 West El Camino Real, Apt. 176, Mountain View, CA 94040, US
- (11) **2 416 264** (51) **G06F 17/30**
(72) Acharya, Anurag, 1401 Pollord Road, Campbell, CA California 95008, US
Tong, Simon, 541 Del Medio Avenue, Apt. 319, Mountain View, CA California 94040, US
Cutts, Matt, 116 Hilary Avenue, Mountain View, CA 94040, US
Dean, Jeffrey, 3179 Stockton Place, Palo Alto, CA 94303, US
Haahr, Paul, 4222 22nd Street, San Francisco, CA California 94114, US
Henzinger, Monika, Suttingergasse 1A, 1190 Vienna, AT
Hoelzle, Urs, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
Lawrence, Steve, 2400 West El Camino Real, Apt. 204, Mountain View, CA 94040, US
Pfleger, Karl, 450 Del Medio Avenue, Mountain View, CA 94040, US
Sercinoglu, Olcan, 2400 West El Camino Real, Apt. 176, Mountain View, CA 94040, US
- (11) **2 416 342** (51) **H01J 37/28**
(72) Ward, Billy, 99 Woodland Drive, Boyce, LA 71409, US
Notte IV, John A., 18 Lawndale Circle, Gloucester, MA 01930-5113, US
Farkas, Louis, 66 Bean Hill Road, Belmont, New Hampshire 03220, US
Percival, Randall, 5 Randy Lane, Raymond, New Hampshire 03077, US
Hill, Raymond, 21 Wilson Pond Lane, Rowley, MA 01969, US
- (11) **2 416 343** (51) **H01J 37/28**
(72) Mantz, Ulrich, Riedwiesenweg 21, 89601 Schelklingen, DE
Steigerwald, Michael, Am Egelsbach 14, 73463 Westhausen, DE
- Dean, Jeffrey, 3179 Stockton Place, Palo Alto, CA 94303, US
Haahr, Paul, 4222 22nd Street, San Francisco, CA California 94114, US
Henzinger, Monika, Chemin Du Chano 18, 1802 Corseaux, CH
Hoelzle, Urs, 2298 Cornell Street, Palo Alto, CA California 94306, US
Lawrence, Steve, 2400 West El Camino Real, Apt. 204, Mountain View, CA 94040, US
Pfleger, Karl, 450 Del Medio Avenue, Mountain View, CA 94040, US
Sercinoglu, Olcan, 2400 West El Camino Real, Apt. 176, Mountain View, CA 94040, US
- (11) **2 416 541** (51) **H04L 29/06**
(72) Bono, Stephen C., 2008 South Road, Baltimore, Maryland 21209, US
Green, Matthew D., 1017 W 38th Street, Baltimore, Maryland 21211, US
Landau, Gabriel D., 6623 Bonnie Ridge Drive, Apt. 201, Baltimore, Maryland 21209, US
Orsini, Rick L., 2100 Kings Forest Lane, Flower Mound, Texas 75028, US
- (11) **2 417 195** (51) **C08L 23/10**
(72) BERNREITNER, Klaus, Zaubertalstraße 1, A-4010 Linz, AT
KNIESEL, Claudia, Kudlichstrasse 37, A-4020 Linz, AT
GUBO, Robert, Gföllnerstr. 18, A-4730 Waizenkirchen, AT
MAUREDORF, Klaus, Am Anger 2, A-4063 Horsching, AT
- (11) **2 417 278** (51) **C23C 4/06**
(72) KENNEDY, Marcus, Rochusstraße 9, 40479 Düsseldorf, DE
ZINNABOLD, Michael, Egger Weg 17, 51399 Burscheid, DE
MATZ, Marc-Manuel, Metzstrasse 44, 86316 Friedberg, DE
- (11) **2 417 508** (51) **G06F 3/01**
(72) SZIGETLAKI, Zsolt, Kossuth Lajos u. 110., H-2094 Nagykövácsi, HU
- (11) **2 417 745** (51) **H04L 29/06**
(72) SALOVUORI, Heikki, c/o Cassidian Finland Oy Hiomotie 32, FI-00380 Helsinki, FI
SAVUNEN, Tapio, Hepokalliontie 9, FI-00850 Helsinki, FI
LAHTINEN, Olli-Pekka, c/o Cassidian Finland OY Hiomotie 32, FI-00380 Helsinki, FI
- (11) **2 417 972** (51) **A61K 31/192**
(72) GWAG, Byoung-Joo, GNT Pharma Co. Ltd. 4F, 381-1, Gomae-dong, Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 446-901, KR
PARK, Ui-Jin, Neurotech Pharmaceuticals Institute Ajou Univ Woncheon-dong Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-749, KR
- (11) **2 418 596** (51) **G06F 19/00**
(72) Talluri, Antonio, Via Montepilli n.8, 50012 Bagno a Ripoli (FI), IT
Marris, Jörg Dr., Röderweg 15, 61462 Königstein, DE
- (11) **2 419 611** (51) **F01N 3/20**
(72) LEONARD, Stephane, Av. de l'Arbre Ballon 110, B-1090 Brussels, BE
GARCIA-LORENZANA, Ignacio, Feuerbachstr. 21, 60325 Frankfurt am Main, DE
GOURIET, Jean-Baptiste, Place Communale, 42, B-1332 Genval, BE
MADOUX, Dominique, Rue Albert 1er 20, B-7611 Rumes, BE
MESJASZ, Claude, 15 Rue Georges Simpson, B-1083 Ganshoren, BE
MARECHAL, Philippe, 88B ave A. Lancaster, B-1180 Brussels, BE

- NAYDENOV, Volodia, Rue Emile Goes 7/202, B-1348 Louvain-la-Neuve, BE
 LEMAIRE, Jean-Christophe, Rue des coquelicots 9, F-60880 Jaux, FR
- (11) **2 419 764** (51) **G01V 5/10**
 (72) DUENCKEL, Robert, 205 Waterford Drive, Southlake Texas 76092, US
 SMITH, JR., Harry D., 18746 Grand Harbor Point, Montgomery Texas 77356, US
 SMITH, Michael P., P.O.Box 357, Montgomery Texas 77356, US
- (11) **2 419 787** (51) **G02F 1/155**
 (72) LAMINE, Driss, 20 avenue de la Providence, F-92160 Antony, FR
 VALENTIN, Emmanuel, 18 avenue Chéret, F-94420 Le Plessis Treville, FR
 DUBRENAT, Samuel, 174 Boulevard Berthier, F-75017 Paris, FR
- (11) **2 419 788** (51) **G02F 1/155**
 (72) LAMINE, Driss, 20 Avenue de la Providence, F-92160 Anthony, FR
 VALENTIN, Emmanuel, 18 avenue Chéret, F-94420 Le Plessis Treville, FR
 DUBRENAT, Samuel, 174 boulevard Berthier, F-75017 Paris, FR
- (11) **2 419 812** (51) **G06F 3/042**
 (72) GOERTZ, Magnus, Valhallav 5, S-18132 Lidingo, SE
 ERIKSSON, Thomas, Neonode Technologies AB Linnégatan 89, Stockholm 115 23, SE
 SHAIN, Joseph, 27-B Pinsker Street, 76308 Rehovot, IL
- (11) **2 419 822** (51) **G06F 9/32**
 (72) HELLER, Rainer, Krokusweg 2, 90542 Eckental, DE
 MUKKA, Venkata Prasad, 3910 Hunters Glen Dr., Plainsboro New Jersey 08536, US
 NOETZELMANN, Oswin, 99 Major Road, Monmouth Junction New Jersey 08852, US
 RAJU, Prithvi, 604 Regency Drive, Franklin Park New Jersey 08823, US
 SCHAUMBURG, Dirk, Sperberweg 38, D-61231 Bad Neuheim, DE
 SLAVIN, Edward, 106 Orchid Lane, Ewing New Jersey 08638, US
- (11) **2 419 853** (51) **G06F 19/00**
 (72) HELLER, Rainer, Krokusweg 2, 90542 Eckental, DE
 MUKKA, Venkata Prasad, 3910 Hunters Glen Dr., Plainsboro New Jersey 08536, US
 NOETZELMANN, Oswin, 99 Major Road, Monmouth Junction New Jersey 08852, US
 RAJU, Prithvi, 604 Regency Drive, Franklin Park New Jersey 08823, US
 SCHAUMBURG, Dirk, Sperberweg 38, 61231 Bad Nauheim, DE
 SLAVIN, Edward, 106 Orchid Lane, Ewing New Jersey 08638, US
- (11) **2 419 854** (51) **G06F 19/00**
 (72) HELLER, Rainer, Krokusweg 2, 90542 Eckental, DE
 MUKKA, Venkata Prasad, 3910 Hunters Glen Dr., Plainsboro New Jersey 08536, US
 NOETZELMANN, Oswin, 99 Major Road, Monmouth Junction New Jersey 08852, US
 RAJU, Prithvi, 604 Regency Drive, Franklin Park New Jersey 08823, US
 SCHAUMBURG, Dirk, Sperberweg 38, 61231 Bad Nauheim, DE
 SLAVIN, Edward, 106 Orchid Lane, Ewing New Jersey 08638, US
- (11) **2 419 856** (51) **G06G 7/48**
 (72) HELLER, Rainer, Krokusweg 2, D-90542 Eckental, DE
 MUKKA, Venkata, Prasad, 3910 Hunters Glen Dr., Plainsboro New Jersey 08536, US
 NOETZELMANN, Oswin, 99 Major Road, Monmouth Junction New Jersey 08852, US
 RAJU, Prithvi, 604 Regency Drive, Franklin Park New Jersey 08823, US
 SCHAUMBURG, Dirk, Sperberweg 38, D-61231 Bad Nauheim, DE
 SLAVIN, Edward, 106 Orchid Lane, Ewing New Jersey 08638, US
- (11) **2 419 929** (51) **H01L 21/683**
 (72) DUVALL, James H., 10058 Via Ponte Ct., Reno NV 89511, US
 HUMPHREY, Alan E., c/o 1595 Meadow Wood Lane, Reno NV 89502, US
 BROZ, Jerry J., 819 Bittersweet Lane, Longmont CO 80503, US
- (11) **2 420 205** (51) **A61F 2/01**
 (72) Alkhatib, Yousef, 9528 Kirkwood Way North, Maple Grove, MN 55369, US
- (11) **2 420 274** (51) **A61M 5/142**
 (72) Moberg, Sheldon B., 1030 Chalet Circle, Thousand Oaks, CA 91362, US
 Hanson, Ian B., 11480 Ghiberti Way, Northridge, CA 91326, US
 Bente, IV Paul F., 646 S. Barrington Avenue, Apt. 207, Los Angeles, CA 90049, US
 Tieck, Ruth Marie, 3145 South Canfield Avenue, Los Angeles, CA 90034, US
 Kavazov, Julian D., 919 N. Santa Anita Avenue, Arcadia, CA 91006, US
 Griffin, Christopher, 3090 Woodleigh Lane, Cameron Park, CA 95682, US
 Chong, Colin A., 2530 West Empire Avenue, Burbank, CA 91504, US
 Holt, Mark D., 11607 Blossomwood Court, Moorpark, CA 93021, US
 Mounce, Paul R., 211 N. Beachwood Drive, Burbank, CA 91506, US
 Hudak, Philip J., 2738 Hilary Court, Thousand Oaks, CA 91362, US
 Norton, Melissa D., 24434 Nicklaus Drive, Unit M-8, Valencia, CA 91355, US
 Guezuraga, Robert M., 518 Lakeview Canyon Road, Westlake Village, CA 91362, US
 Enegren, Bradley J., 11253 Bentscreek Road, Moorpark, CA 93021, US
 Maule, Susie E., 832 Magnolia Avenue Nr. 9, Pasadena, CA 91106, US
 Kovelman, Paul H., 5344 Seneca Place, Simi Valley, CA 93063, US
- (11) **2 420 275** (51) **A61M 5/142**
 (72) Moberg, Sheldon B., 1030 Chalet Circle, Thousand Oaks, California 91362, US
 Hudak, Philip J., 2738 Hilary Court, Thousand Oaks, CA California 91362, US
 Norton, Melissa D., 24434 Nicklaus Drive, Unit M-8, Valencia, CA California 91355, US
 Guezuraga, Robert M., 518 Lakeview Canyon Road, Westlake Village, CA California 91362, US
 Enegren, Bradley J., 11253 Bentscreek Road, Moorpark, CA California 93021, US
 Maule, Susie E., 832 Magnolia Avenue No. 9, Pasadena, CA California 91106, US
 Kovelman, Paul H., 5344 Seneca Place, Simi Valley, CA California 93063, US
 Hanson, Ian B., 11480 Ghiberti Way, Northridge, California 91326, US
 Bente, Paul F. IV, 646 S. Barrington Avenue, Apt. 207, Los Angeles, California 90049, US
 Tieck, Ruth Marie, 3145 South Canfield Avenue, Los Angeles, California 90034, US
- Kavazov, Julian D., 919 N. Santa Anita Avenue, Arcadia, California 91006, US
 Griffin, Christopher, 3090 Woodleigh Lane, Cameron Park, CA 95682, US
 Chong, Colin A., 201 East Angelino Avenue No. 128, Burbank, CA California 91502, US
 Holt, Mark D., 11607 Blossomwood Court, Moorpark, CA California 93021, US
 Mounce, Paul R., 211 N. Beachwood Drive, Burbank, CA California 91506, US
- (11) **2 420 371** (51) **B29B 17/02**
 (72) Holka, Henryk, ul. Sandomierska 24/15, 85-433 Bydgoszcz, PL
 Jarzyna, Tomasz, ul. Chloszinskiego 1/42, 85-367 Bydgoszcz, PL
- (11) **2 420 477** (51) **G02F 1/42**
 (72) McNew, Edward B., 9535 Lindell Road Las Vegas, Nevada 89139, US
 Witham, Richard D., 1022 Nevada Highway, Box 104 Boulder City, Nevada 89005, US
 Burba, John L. III, 9359 Hidden Pines Ct., Parker CO 80134, US
- (11) **2 420 744** (51) **F24C 15/32**
 (72) NEUMEISTER, Ilmar, c/o Eloma GmbH Otto-Hahn-Str. 10, 82216 MAISACH, DE
- (11) **2 420 939** (51) **G06F 17/00**
 (72) McCauley, Rodney, 2102 Flora Court, Loveland, CO 80537, US
 Owen, James, 330 Aspen Drive, Evergreen, CO 80439, US
 Patadia, Jalpesh, 1507 Bradley Drive, Boulder, CO 80305, US
 Possner, Brad, 916 Marfell Street, Erie, CO 80516, US
 Toussaint, Alexander, 765 Eldorado Boulevard Number 2226, Broomfield, CO 80021, US
 Bales, Christopher E., 4730 Ricara Drive, Boulder, CO 80303, US
- (11) **2 421 115** (51) **H02J 7/00**
 (72) Sanford, Emery A., 2277 Van Ness Avenue Apt. B, 94108 San Francisco, CA, US
 Hankey, Evans M., 479 Andover Street, 94110 San Francisco, CA, US
- (11) **2 421 282** (51) **H04R 25/00**
 (72) Hannemann, Ronny, Dr., Hutweide 62, 91054 Buckenhof, DE
 Schlee, Winfried, Dr., Oberer Weg 27, 97525 Schwebheim, DE
 Seubert, Nadine, Haydnstrasse 1, 91052 Erlangen, DE
 Ziegler, Martina, Hutweide 62, 91054 Buckenhof, DE
- (11) **2 421 321** (51) **H04W 76/02**
 (72) Arzelier, Claude Jean-Frédéric, c/o Research in Motion UK Limited 200 Bath Road, SL1 3XE Slough, GB
 Burbidge, Richard Charles, c/o Research in Motion UK Limited 200 Bath Road, SL1 3XE Slough, GB
 Faurie, René, c/o Research In Motion France Immeuble le Colisée 10/12 Avenue de l'Arche, 92419 Courbevoie, FR
 Sokondar, Eniko, c/o Research in Motion UK Limited 200 Bath Road, SL1 3XE Slough, GB
- (11) **2 421 369** (51) **A01N 43/64**
 (72) KURAHASHI, Makoto, 7-2-312, Tajikano, Nishinomiya Hyogo 663-8001, JP
 SILVERMAN, Franklin, Paul, 461 Burton Avenue, Highland Park IL 60035, US
 KOCHAN, Jennifer, C., 1207 Knollwood Drive, Palatine IL 60067, US

- HIGGS, Nicole, 5742 Little Timber Drive, Racine WI 53403, US
WILSON, Dale, O., 2488 Bridle Circle, Round Lake Beach IL 60073, US
PETRACEK, Peter, D., 1387 London Court, Grayslake IL 60030, US
VENBURG, Gregory, D., 1044 Knollwood Road, Deerfield IL 60015, US
- (11) **2 421 683** (51) **B26D 1/14**
(72) ZAMPOLLO, Fabio, Via Diaz, 53, I-26013 Crema, IT
MANDOTTI, Pierangelo, Via G. Donizetti 54, I-26020 Palazzo Pignano, IT
- (11) **2 421 694** (51) **B31B 1/32**
(72) PERONI, Ruggero, Via Benedetto Croce, 4, 21051 Arcisate, IT
- (11) **2 421 775** (51) **B65G 23/06**
(72) JONES, Chetwyn, 4510 Iowa Avenue NW, Washington, D.C. 20011, US
MESSICK, George Howard, Jr., 4367 bucktown Road, Cambridge, MD 21613, US
- (11) **2 421 924** (51) **C09D 133/08**
(72) LÖW, Norbert, Am Pfalzbach 45, 91413 Neustadt/Aisch, DE
DUCHNIK, Veronika, Am Hirtengarten 18, 97627 Himmelstadt, DE
LAVALAYE, Jorn, Frankfurter Straße 35a, 97082 Würzburg, DE
- (11) **2 423 886** (51) **G07B 17/00**
(72) Mallozzi, Joseph D., 112 Teeter Rock Road, Trumbull, CT Connecticut 06611, US
Ramadei, Michael J., 248 White Plains Road, Trumbull, CT Connecticut 06611, US
Wilson, Michael W., 74 Rollingwood Drive, Trumbull, CT Connecticut 06611, US
Steward, Gary J., 200 Judd Road, Easton, CT 06612, US
Goodwin, Colin, 855 Brookfield road, Suite C01408, Ottawa, Ontario ON K1A 0B1, CA
- (11) **2 423 913** (51) **G09G 5/36**
(72) Marinkovic, Sasa, 155 Marlee Avenue, Toronto, ON M6B 4B5, CA
Saltchev, Roumen, 73 Buchanan Drive, Toronto ON L3R 4C4, CA
Xie, George, 130 George Henry Blvd, 414, North York ON M2J 1G3, CA
Mummah, Phil, 501 Forest Avenue, Palo Alto CA 94301, US
Chien, Mingwei, 76 Godstone Road, Toronto ON M2J 5G5, CA
Long, Jason, 185 Farmstead Road, Richmond Hill ON L4S 2J5, CA
Tresidder, Michael, 660 Mariner Lane, Newmarket ON L3X 1L6, CA
- (11) **2 423 936** (51) **H01H 19/64**
(72) Weber, Ronald Chistiaan, Magazijnweg 9, 5071 NW Udenhout, NL
Reddering, Maarten Willem, Dille 19, 5063 EE Oisterwijk, NL
- (11) **2 423 990** (51) **H01L 35/34**
(72) Pierce, Jonathan M, 3005 Scuppernong Lane, Durham NC 27703, US
Vaudo, Robert P, 502, Frontgate Drive, Cary, North Carolina 27519, US
- (11) **2 423 991** (51) **H01L 35/34**
(72) Pierce, Jonathan M, 3005 Scuppernong Lane, Durham NC 27703, US
Vaudo, Robert P, 502, Frontgate Drive, Cary, North Carolina 27519, US
- (11) **2 424 271** (51) **H04R 3/00**
(72) MASHITA, Takashi, c/o Pioneer Corporation 1-1 Shin-ogura Saiwai-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 212-0031, JP
UMEHARA, Kazuhiko, c/o Pioneer Corporation 1-1 Shin-ogura Saiwai-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 212-0031, JP
KIMURA, Tomohiko, c/o Pioneer Corporation 1-1 Shin-ogura Saiwai-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 212-0031, JP
KIKUCHI, Tetsuya, c/o Pioneer Corporation 1-1 Shin-ogura Saiwai-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 212-0031, JP
NITTA, Takafumi, c/o Pioneer Corporation 1-1 Shin-ogura Saiwai-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 212-0031, JP
- (11) **2 424 640** (51) **B01D 36/00**
(72) EBERLE, Richard, Lerchenweg 1, 66399 Ormesheim, DE
KREIBIG, Micha, Weitzstrasse 14, 66780 Rehlingen-Siersburg, DE
DEWES, Markus, Fasanenweg 22, 66649 Oberthal, DE
- (11) **2 424 905** (51) **C08F 20/28**
(72) SCHAEFER, Carsten, Osterstrasse 40G, 84453 Mühldorf, DE
COHRS, Carsten, Feststrasse 19, 60316 Frankfurt, DE
DILSKY, Stefan, Eichendorffstrasse 7, 97218 Gerbrunn, DE
- (11) **2 425 714** (51) **A01M 7/00**
(72) Ballu, Patrick Jean Marie, 4, rue du Général Baratier, 51100 Reims, FR
- (11) **2 425 867** (51) **A61M 5/315**
(72) Tachikawa, Kouichi, c/o TERUMO KABUSHIKI KAISHA 1727-1, Tsuiji-Arai, Shouwa-cho, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3853, JP
Koyama, Shingo, c/o TERUMO KABUSHIKI KAISHA 1727-1, Tsuiji-Arai, Shouwa-cho, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3853, JP
Okabe, Hiromitsu, c/o TERUMO KABUSHIKI KAISHA 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (11) **2 426 104** (51) **C07C 237/26**
(72) Tsiperman, Evgeny, 4/20 Mintz Street, 84471 Beer-sheva, IL
Levi, Sigalit, 87 Shimon Street, Modi'in, IL
Aronhime, Judith, Rehov Harav Maor Iosef 5a, 76217 Rehovot, IL
Koltai, Tamas, HaGolan 4/b, 42758 Netanya, IL
- (11) **2 426 394** (51) **F21S 2/00**
(72) SAKAMOTO, Mitsuhide, 2-46-16-402 Kouenjiminami Suginami-ku, Tokyo 166-0003, JP
INABA, Tatsuya, c/o S.K.G. Co., Ltd. Aza Gou Higashi 302, Dosaki, Tanyo-cho, Ichinomiya Aichi 491-0825, JP
IWANAGA, Noboru, 3-1602, Inokoishihara Meitou-ku, Nagoya-shi Aichi 465-0008, JP
- (11) **2 426 506** (51) **G01S 11/10**
(72) Vayanos, Alkinoos H., Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (11) **2 426 549** (51) **G02F 1/13357**
(72) Ma, Jiaying, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
Sanford, Quinn D., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- Cheng, Ming, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (11) **2 426 661** (51) **G09G 5/36**
(72) Marinkovic, Sasa, 155 Marlee Avenue, Toronto ON M6B 4B5, CA
Saltchev, Roumen, 73 Buchanan Drive, Toronto ON L3R 4C4, CA
Xie, George, 130 George Henry Blvd., 414, North York ON M2J 1G3, CA
Mummah, Phil, 501 Forest Avenue, Palo Alto CA 94301, US
Chien, Mingwei, 76 Godstone Road, Toronto ON M2J 5G5, CA
Long, Jason, 185 Farmstead Road, Richmond Hill ON L4S 2J5, CA
Tresidder, Michael, 660 Mariner Lane, Newmarket ON L3X 1L6, CA
- (11) **2 426 825** (51) **H04B 1/38**
(72) Sanford, Emery A., 2277 Van Ness Avenue Apt. B, 94108 San Francisco, CA, US
Hankey, Evans M., 479 Andover Street, 94110 San Francisco, CA, US
- (11) **2 427 065** (51) **A23L 1/29**
(72) DOLEAC, Frédéric, 5 Rue du Pré Jean, F-25160 Vaux et Chantegrue, FR
ABRAHAM, Sophie, 7, routes des gits, F-25160 Remoray, FR
DOUDIN, Yasmine, Grand'Rue 43, CH-1337 Vallorbe, CH
EPARS, Yann, Le Cheminet 4, CH-1305 Penthalthaz, CH
FABOZZI, Thierry Jean Robert, 38 rue de Monthoux, CH-Geneve 1201, CH
WYSS, Heinz, Chisemattweg 12, CH-3672 Oberdiessbach, CH
BEZET, Nicolas, 73 rue de la Liberté, F-7100 Macon, FR
SCORRANO, Lucio, Chemin de Jolimont 9, CH-1400 Yverdon-les-Bains, CH
DOGAN, Nihan, Route des Monts-de-Lavaux 460, CH-1090 La Croix-sur-Lutry, CH
MEIER, Alain, Casa Galli, CH-6837 Caneggio, CH
- (11) **2 427 067** (51) **A23L 1/29**
(72) DOLEAC, Frédéric, 5 Rue du Pré Jean, F-25160 Vaux et Chantegrue, FR
ABRAHAM, Sophie, 7, routes des gits, F-25160 Remoray, FR
DOUDIN, Yasmine, Grand'Rue 43, CH-1337 Vallorbe, CH
EPARS, Yann, Le Cheminet 4, CH-1305 Penthalthaz, CH
FABOZZI, Thierry Jean Robert, 38 rue de Monthoux, CH-Geneve 1201, CH
WYSS, Heinz, Chisemattweg 12, CH-3672 Oberdiessbach, CH
BEZET, Nicolas, 73 rue de la Liberté, F-7100 Macon, FR
SCORRANO, Lucio, Chemin de Jolimont 9, CH-1400 Yverdon-les-Bains, CH
DOGAN, Nihan, Route des Monts-de-Lavaux 460, CH-1090 La Croix-sur-Lutry, CH
MEIER, Alain, Casa Galli, CH-6837 Caneggio, CH
- (11) **2 427 539** (51) **C11D 3/40**
(72) ILAO, Carlos, Jr., Block 540Bukit Batok St. 52 03-515, Singapore 650540, SG
CHAN, Kheng, Teck, 16 Bloxhome Drive, Singapore 559711, SG
BATLAW, Rajnish, 508 Thornhill Drive, Spartanburg South Carolina 29301, US
LIM, Zhen, Block 627 Woodlands Avenue 6 06-856, Singapore 730627, SG

- (11) **2 427 614** (51) **E05B 41/00**
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
- (11) **2 428 165** (51) **A61B 17/00**
(72) Whitman, Michael, 1544 River Road, New Hope, Pennsylvania 18938, US
Burbank, John, 106 Haviland Road, Ridgefield, CT Connecticut 06877, US
Zeichner, David, 7 Wychwood Lane, Oxford, CT Connecticut 06478, US
- (11) **2 428 251** (51) **A61N 7/00**
(72) Slayton, Michael, H., 1323 East Whalers Way, Tempe, AZ Arizona 85283, US
Makin, Inder, Raj, S., 3052 N Diego St., Mesa, Arizona 85215, US
Barthe, Peter G., 15002 South 30th Street, Phoenix, AZ Arizona 85048, US
- (11) **2 428 363** (51) **B41J 2/165**
(72) Sugata, Yoshihisa, c/o Noritsu Koki Co., Ltd. 579-1, Umehara Wakayama-shi, Wakayama, 640-8550, JP
- (11) **2 428 522** (51) **C07K 16/30**
(72) Gudas, Jean, 13340 Chalon Road, Los Angeles, CA 90049, US
Jakobovits, Aya, 3135 Hutton Drive, Beverly Hills, CA 90210, US
Jia, Xiao-chi, 2262 Beverly Drive, Los Angeles, CA 90034, US
Morrison, Robert Kendall, 1044 Yale Street, Santa Monica, CA 90403, US
Morrison, Karen Jane Meyrick, 1044 Yale Street, Santa Monica, CA 90403, US
Shao, Hui, 697 Beach Park Blvd, Foster City, CA 94404, US
Challita-Eid, Pia M., 15745 Morrison Street, Encino, CA 91436, US
Raitano, Arthur B., 12685 Rose Avenue, Los Angeles, CA 90066, US
- (11) **2 428 598** (51) **D02G 3/00**
(72) Rutledge, Gregory C., 398 Waltham Street, W. Newton, MA 02465, US
Hill, Randal M., 30 Cambridgepark Drive Apt. 8108, Cambridge, MA 02140, US
Lowery, Joseph L., 500 Memorial Drive Apt 317, Cambridge, MA 02139, US
Ma, Minglin, 540 Memorial Drive Apt. 1405, Cambridge, MA 02139, US
Fridrikh, Sergey, 21 Birch Ridge Road, Acton, MA 01720, US
- (11) **2 428 948** (51) **G09G 5/36**
(72) Marinkovic, Sasa, 155 Marlee Avenue, Toronto ON M6B 4B5, CA
Saltchev, Roumen, 73 Buchanan Drive, Toronto ON L3R 4C4, CA
Xie, George, 130 George Henry Blvd., 414, North York ON M2J 1G3, CA
Mummah, Phil, 501 Forest Avenue, Palo Alto CA 94301, US
Chien, Mingwei, 76 Godstone Road, Toronto ON M2J 5G5, CA
Long, Jason, 185 Farmstead Road, Richmond Hill ON L4S 2J5, CA
Tresidder, Michael, 660 Mariner Lane, Newmarket ON L3X 1L6, CA
- (11) **2 428 961** (51) **G11C 11/419**
(72) Sharma, Vibhu, Floralaan Oost 52, 5643 JA Eindhoven, NL
Cosemans, Stefan, Frissehoeken 51, 2400 Mol, BE
- Dehaene, Wim, Gemeentestraat 201, 3010 Kessel-Lo, BE
Cattoor, Francky, Hollebeek 66, 9140 Temse, BE
Ashouei, Maryam, Julianahof 11, 5611 HX Eindhoven, NL
Huisken, Jos, Booyenhoek 12, 5583 GV Waalre, NL
- (11) **2 428 998** (51) **H01L 31/024**
(72) ROA FRESNO, Javier, Campus Palmas-Altas, Calle Energia Solar 1, 41014 Sevilla, ES
PAYAN RODRIGUEZ, Alvaro, Campus Palmas-Altas, Calle Energia Solar 1, 41014 Sevilla, ES
- (11) **2 429 185** (51) **H04N 5/445**
(72) Ellis, Michael D., 1300 Kingwood Place, Boulder Colorado 80304, US
- (11) **2 429 521** (51) **A61K 31/415**
(72) HENWOOD, Geraldine Anne, 3 Jorrock Lane, Malvern PA 19355, US
MACK, Randall Jerome, 1633 Valley Greene Road, Paoli PA 19301, US
SHARR, Christopher Thomas, 907 Brookmont Circle, Malvern PA 19355, US
KOLENG, Jr., John Joseph, 11113 Alison Parke Trail, Austin TX 78750, US
- (11) **2 429 615** (51) **A61M 5/24**
(72) BASSO, Nils, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE
NAGEL, Thomas, Grudbachtal 29, 01737 Tharandt, DE
RICHTER, René, Freiburger Str. 14, 01737 Tharandt, DE
WITT, Robert, Waldheimer Straße 2, 01159 Dresden, DE
- (11) **2 430 081** (51) **C08J 5/00**
(72) GAILLARD, Patrice, 1500 Chemin Larouya, F-64370 Hagetaubin, FR
KORZHENKO, Alexander, 47 Boulevard Alsace Lorraine, 64000 Pau, FR
- (11) **2 430 092** (51) **C08L 23/00**
(72) KNIESSEL, Claudia, Kudlichstrasse 37, A-4020 Linz, AT
SEITL, Erich, Raidenstraße 50, A-4060 Leonding, AT
WÖLFER, Rudolf, Greinerhofgasse 13, A-4040 Linz, AT
- (11) **2 430 153** (51) **C12N 5/07**
(72) BLOCK, David S., 2006 Skyline Road, Ruxton, MD 21204, US
- (11) **2 430 214** (51) **C25B 1/26**
(72) ROSVALL, Magnus, Bratterasbacken 39, Igh 143, S-417 62 Göteborg, SE
HEDENSTEDT, Kristoffer, Månviolsvägen 7, S-417 19 Göteborg, SE
SELLIN, Annicka, Kobergsgatan 25 lägenhet 48, S-416 71 Göteborg, SE
GUSTAVSSON, John, Forskarbacken 4 rum 229, S-114 16 Stockholm, SE
CORNELL, Ann, Tranbärsvägen 5, S-181 65 Lidingö, SE
- (11) **2 430 232** (51) **D06N 3/00**
(72) NESTI, Mariano, 36, Via Alessandro Volta, 59100 Prato (PO), IT
FRACASSINI, Paolo, 12/14, Via Di Vingone, 50018 Scandicci (FI), IT
- (11) **2 430 754** (51) **H03K 17/16**
(72) PRIOR, Oliver, Kasseler Straße 90a, 34431 Marsberg, DE
STRUBEL, Tobias, Brüder-Grimm-Strasse 10, 34266 Niestetal (Heiligrode), DE
- (11) **2 430 964** (51) **A47L 13/26**
(72) Knopow, Jeremy F., 1009 Spring Valley Rd., Burlington, WI 53105, US
Hoadley, David A., 309 West Boulevard, Racine, WI 53405, US
Smits, Chrissie M., 410 W. Aspen Dr., Unit no. 9, Oak Creek, WI 53154, US
Gipp, Mark M., 5912 Independence Road, Racine, WI 53406, US
Zach, Stephen A., 3701 Five Mile Road, Racine, WI 53402, US
Kunkler, Jeffrey S., 1542 West Wabansia Avenue Garden Unit, Chicago, IL 60622, US
Wang, Tianzhu, 1633 North LaSalle Apartment No. 1 South, Chicago, IL 60614, US
Massing, Scott, 2143 West Bradley Place Floor 1, Chicago, IL 60618, US
Maraia, Micah L., 2920 Ingalls Road, Menomonie, WI 54751, US
Olson, Scott A., 18832 65th Avenue, Chippewa Falls, WI 54729, US
Munsinger, Aaron J., 17513 Forest Park Road, Cold Spring, MN 56320, US
Peterson, Chris L., 1133 Industrial Blvd. No. 15, Chippewa Falls, WI 54729, US
- (11) **2 431 193** (51) **B44C 1/10**
(72) Emslander, Jeffrey O., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
David, John R., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
Steelman, Ronald S., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
Fleming, Danny L., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
Galkiewicz, Robert K., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
Clarke, Graham M., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

I.12(12)

- Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung
- Date and kind of publication of the European patent application
- Date et type de la publication de la demande de brevet européen

- (11) **2 332 449** (51) **A47J 31/40**
(43) 15.06.2011
(13) A2

- (11) **2 425 891** (51) **B01F 3/12**
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

- (11) **2 425 994** (51) **B60G 17/015**
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

- (11) **2 428 270** (51) **B01J 31/18**
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

- (11) **2 431 342** (51) **C04B 28/06**
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) 2 431 348	(51) C07C 43/20	(11) 1 653 087	(51) F04D 25/16	(11) 1 836 663	(51) G01N 33/48
(43) • <i>Schrift nicht veröffentlicht</i>		(60) 12156065.0		(60) 12156260.7	
(13) • <i>document not published</i>		(11) 1 653 997	(51) A61K 38/55	(11) 1 853 279	(51) A61K 31/728
• <i>document non publié</i>		(60) 12001094.7		(60) 12156643.4	
I.12(14)		(11) 1 671 726	(51) B23B 27/20	(11) 1 855 760	(51) A61P 35/00
• Anmeldenummer /		(60) 12156599.8		(60) 12156537.8	
Veröffentlichungsnummer der		(11) 1 676 984	(51) F01N 3/20	12156545.1	
Teilanmeldung (Art. 76)		(60) 12156304.3		(11) 1 856 470	(51) G06K 9/00
• Application number / publication number		(11) 1 692 176	(51) C07K 16/00	(60) 12156622.8	
of the divisional application (Art. 76)		(60) 12156334.0		(11) 1 858 032	(51) H01B 13/00
• Numéro de dépôt / numéro de publication		(11) 1 701 622	(51) A23L 3/3508	(60) 12156685.5	
de la demande divisionnaire (article 76)		(60) 12156637.6		12156697.0	
(11) 1 259 066	(51) H04N 5/325	(11) 1 702 013	(51) C09D 11/00	(11) 1 863 336	(51) A01H 5/00
(60) 10167359.8 / 2 242 248		(60) 12155929.8		(60) 12156763.0	
12156683.0		(11) 1 712 761	(51) F02C 3/113	(11) 1 865 976	(51) A61K 38/22
(11) 1 259 657	(51) C23C 8/20	(60) 12156237.5		(60) 12156696.2	
(60) 12156362.1		(11) 1 718 762	(51) C12N 15/113	(11) 1 875 863	(51) A61B 5/107
(11) 1 368 766	(51) G06F 17/60	(60) 12156572.5		(60) 12000921.2	
(60) 12156238.3		(11) 1 730 749	(51) H01B 1/00	(11) 1 882 392	(51) A01H 1/00
(11) 1 471 105	(51) C08J 9/32	(60) 12156576.6		(60) 12156516.2	
(60) 12156739.0		(11) 1 735 052	(51) A61N 1/39	(11) 1 888 043	(51) A61K 9/50
(11) 1 511 990	(51) G01N 21/64	(60) 12156553.5		(60) 12156067.6	
(60) 12156268.0		12156592.3		12156089.0	
(11) 1 513 675	(51) A24D 3/02	(11) 1 752 991	(51) G21C 21/02	(11) 1 890 355	(51) H01M 8/10
(60) 12156378.7		(60) 12156003.1		(60) 12156627.7	
(11) 1 545 206	(51) A01N 37/00	12156006.4		12156636.8	
(60) 12156585.7		(11) 1 755 526	(51) A61J 15/00	(11) 1 896 002	(51) A61K 31/135
(11) 1 547 529	(51) A61B 17/12	(60) 12156709.3		(60) 12156080.9	
(60) 12000942.8		(11) 1 765 474	(51) A63F 13/02	12156085.8	
12000943.6		(60) 12156303.5		(11) 1 932 198	(51) H01M 8/04
12000944.4		(11) 1 768 882	(51) B61D 11/00	(60) 12156508.9	
12000946.9		(60) 12156582.4		(11) 1 937 256	(51) A61K 31/409
12000947.7		(11) 1 773 658	(51) B64C 27/52	(60) 12156130.2	
(11) 1 572 349	(51) B01J 19/00	(60) 12156728.3		(11) 1 937 723	(51) C07K 16/44
(60) 12000920.4		(11) 1 776 486	(51) C22C 21/06	(60) 12156456.1	
(11) 1 585 427	(51) A61B 17/70	(60) 12156602.0		12156473.6	
(60) 12001018.6		(11) 1 798 201	(51) C01G 25/02	(11) 1 942 185	(51) C12N 15/09
12001019.4		(60) 12156654.1		(60) 12155947.0	
(11) 1 590 187	(51) B44C 5/04	(11) 1 802 976	(51) G01N 33/569	(11) 1 951 989	(51) E21B 33/12
(60) 12155940.5		(60) 12156173.2		(60) 12156641.8	
(11) 1 603 860	(51) C07D 319/20	(11) 1 820 798	(51) C07D 243/08	(11) 1 954 834	(51) C12Q 1/68
(60) 12156069.2		(60) 12156735.8		(60) 12156415.7	
(11) 1 623 674	(51) A61B 8/00	(11) 1 825 392	(51) G06F 17/00	12156416.5	
(60) 12000939.4		(60) 12156034.6		12156417.3	
12000940.2		(11) 1 833 228	(51) H04L 29/08	12156418.1	
(11) 1 635 699	(51) A61B 5/00	(60) 12156313.4		(11) 1 958 201	(51) G11B 27/028
(60) 12001041.8		(11) 1 833 992	(51) C07K 14/01	(60) 12156026.2	
(11) 1 635 826	(51) A61K 31/454	(60) 10174465.4 / 2 281 829		12156032.0	
(60) 12155976.9		12155376.2		(11) 1 963 372	(51) C07K 16/28
(11) 1 639 494	(51) G06N 3/08	12155378.8		(60) 12001060.8	
(60) 12156393.6		12155379.6		(11) 1 971 975	(51) G09G 3/22
12156398.5		12155381.2		(60) 12156251.6	
12156406.6		12155382.0		(11) 1 976 836	(51) C07D 239/84
12156467.8		12156474.4		(60) 12000993.1	
12156468.6					

(11) 1 977 214 (60) 12001067.3	(51) G01N 1/31	(11) 2 066 345 (60) 12156030.4	(51) A61K 39/145	12155901.7 12155903.3 12155905.8	
(11) 1 978 993 (60) 12156146.8 12156151.8	(51) C07K 16/28	(11) 2 067 098 (60) 12156247.4	(51) G06F 9/445	(11) 2 115 477 (60) 12156343.1	(51) G01N 33/68
(11) 1 979 659 (60) 12155918.1	(51) F16K 37/00	(11) 2 076 133 (60) 12156059.3 12156068.4 12156126.0	(51) C07D 261/12	(11) 2 118 140 (60) 12156048.6	(51) C07K 16/08
(11) 1 982 013 (60) 12001055.8	(51) D06C 23/04	(11) 2 081 074 (60) 12156593.1 12156594.9 12156595.6 12156596.4	(51) G02B 27/00	(11) 2 124 648 (60) 12000973.3	(51) A23L 2/60
(11) 1 992 130 (60) 12000919.6	(51) H04L 12/56	(11) 2 083 787 (60) 12156694.7	(51) A61J 3/07	(11) 2 124 741 (60) 12156712.7	(51) A61B 5/053
(11) 1 993 580 (60) 12156263.1	(51) A61K 36/481	(11) 2 083 816 (60) 12156082.5	(51) A61K 31/381	(11) 2 129 773 (60) 12156717.6	(51) C12N 5/06
(11) 1 998 944 (60) 12156066.8	(51) B29B 9/06	(11) 2 083 981 (60) 12156183.1	(51) B29C 43/00	(11) 2 135 406 (60) 12156502.2	(51) H04L 12/56
(11) 1 999 860 (60) 12000992.3	(51) H04B 7/005	(11) 2 087 096 (60) 12156382.9 12156403.3	(51) C12N 1/21	(11) 2 139 962 (60) 12155881.1	(51) C09D 127/14
(11) 2 007 232 (60) 12156227.6	(51) A24D 1/02	(11) 2 088 183 (60) 12156616.0	(51) C09K 21/02	(11) 2 140 063 (60) 12156176.5	(51) D06P 1/00
(11) 2 009 705 (60) 12156340.7	(51) H01L 31/103	(11) 2 090 043 (60) 12156648.3 12156649.1	(51) H04W 76/02	(11) 2 147 096 (60) 12156573.3	(51) C12N 9/64
(11) 2 013 302 (60) 12155908.2	(51) C09D 175/16	(11) 2 091 831 (60) 12156579.0	(51) B65D 25/08	(11) 2 147 884 (60) 12001004.6	(51) B66B 11/04
(11) 2 015 960 (60) 12075013.8	(51) B60N 2/48	(11) 2 095 083 (60) 12156079.1 12156084.1 12156088.2	(51) G01L 19/06	(11) 2 148 637 (60) 12156562.6	(51) A61F 2/30
(11) 2 020 995 (60) 12156178.1 12156190.6	(51) A61K 9/24	(11) 2 095 451 (60) 12156679.8	(51) H01M 4/58	(11) 2 152 367 (60) 12156419.9	(51) A61N 7/00
(11) 2 022 039 (60) 12156402.5 12156589.9	(51) A63F 13/06	(11) 2 102 722 (60) 12156695.4	(51) G05B 17/02	(11) 2 153 113 (60) 12156753.1	(51) F21K 99/00
(11) 2 041 802 (60) 12156517.0 12156524.6	(51) H01L 33/00	(11) 2 106 465 (60) 12155975.1	(51) C30B 29/42	(11) 2 153 122 (60) 12156724.2	(51) F21V 11/02
(11) 2 041 816 (60) 12155877.9 12155880.3	(51) H01L 51/10	(11) 2 110 358 (60) 12156690.5	(51) B66F 9/075	(11) 2 156 694 (60) 12156257.3	(51) H04W 36/00
(11) 2 043 604 (60) 12001016.0	(51) A61K 9/06	(11) 2 112 654 (60) 12000938.6	(51) G11B 7/004	(11) 2 164 819 (60) 12156320.9	(51) C04B 35/645
(11) 2 043 722 (60) 12156164.1	(51) A61M 25/00	(11) 2 113 392 (60) 12156355.5	(51) B42C 11/04	(11) 2 166 449 (60) 12155999.1	(51) G06F 9/445
(11) 2 046 887 (60) 12156518.8	(51) C08J 3/24	(11) 2 114 150 (60) 12156587.3	(51) A61K 31/451	(11) 2 169 842 (60) 12155969.4	(51) H04B 1/707
(11) 2 048 719 (60) 12155987.6	(51) H01L 33/00	(11) 2 115 147 (60) 12155885.2 12155887.8 12155889.4 12155891.0 12155893.6 12155897.7 12155898.5 12155900.9	(51) C12N 15/82	(11) 2 181 376 (60) 12155861.3	(51) G05D 23/10
(11) 2 050 820 (60) 12156002.3 12156015.5	(51) C12N 15/09	(11) 2 115 147 (60) 12155885.2 12155887.8 12155889.4 12155891.0 12155893.6 12155897.7 12155898.5 12155900.9	(51) B42C 11/04	(11) 2 182 489 (60) 12156723.4	(51) G07B 15/00
(11) 2 053 437 (60) 12156019.7	(51) G02B 7/08	(11) 2 114 150 (60) 12156587.3	(51) A61K 31/451	(11) 2 190 904 (60) 12156575.8	(51) C08J 3/00
(11) 2 061 699 (60) 12156754.9 12156761.4 12156762.2	(51) B64C 27/467	(11) 2 115 147 (60) 12155885.2 12155887.8 12155889.4 12155891.0 12155893.6 12155897.7 12155898.5 12155900.9	(51) C12N 15/82	(11) 2 191 969 (60) 12156145.0	(51) B41F 27/10
				(11) 2 204 172 (60) 12156315.9	(51) A61K 31/20
				(11) 2 219 169 (60) 12001028.5	(51) G09F 9/30
				(11) 2 224 906 (60) 12156072.6	(51) A61K 9/00

(11) **2 229 387** (51) **C07D 453/02**
(60) 12156704.4
12156705.1

(11) **2 229 859** (51) **A47L 9/14**
(60) 12000955.0

(11) **2 233 969** (51) **G02F 1/1333**
(60) 12001009.5

(11) **2 241 574** (51) **C07K 14/61**
(60) 12156083.3

(11) **2 247 197** (51) **A23L 1/237**
(60) 12156252.4

(11) **2 253 436** (51) **B26B 21/12**
(60) 12001002.0

(11) **2 257 663** (51) **D02G 3/48**
(60) 12156699.6

(11) **2 257 943** (51) **G10L 11/00**
(60) 12156702.8

(11) **2 270 183** (51) **C12N 15/82**
(60) 12156244.1

(11) **2 294 793** (51) **H04L 29/08**
(60) 12156037.9

(11) **2 306 285** (51) **G06F 3/048**
(60) 11184167.2 / 2 405 339
11184169.8 / 2 405 340
11184170.6 / 2 405 341
11184172.2 / 2 405 342
11184409.8 / 2 405 347
12156394.4
12156395.1

(11) **2 316 340** (51) **A61B 5/18**
(60) 12156557.6

(11) **2 321 374** (51) **C09D 7/00**
(60) 12156591.5

(11) **2 328 992** (51) **C09K 5/04**
(60) 12000957.6

(11) **2 335 060** (51) **G01N 27/30**
(60) 12156455.3

(11) **2 337 781** (51) **C07D 403/14**
(60) 11160830.3 / 2 368 890
12155991.8

(11) **2 346 264** (51) **H04N 13/00**
(60) 12155855.5
12155856.3
12155857.1
12155858.9
12155859.7

(11) **2 346 888** (51) **C07D 309/10**
(60) 12156035.3
12156039.5

(11) **2 349 927** (51) **C01C 1/00**
(60) 12001031.9

(11) **2 359 165** (51) **G01V 5/10**
(60) 12156512.1

(11) **2 360 296** (51) **C25C 3/22**
(60) 12156471.0
12156522.0

(11) **2 379 894**
(60) 12001043.4

(11) **2 407 525**
(60) 12156169.0

(11) **2 416 826**
(60) 12156033.8

(11) **2 418 257**
(60) 12156667.3

I.12(16)

- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) **2 332 449** (51) **A47J 31/40**
(88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
• *no separate publication*
• *pas de publication séparée*

I.12(17)

- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

(11) **2 281 348** (51) **H04B 1/38**
24.02.2012

(11) **2 352 234** (51) **H04B 1/52**
21.02.2012

I.12(19)

- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **1 562 500** (51) **A61B 17/70**
14.03.2005

(11) **2 276 469** (51) **A61K 31/415**
25.03.2010

(11) **2 286 503** (51) **H02K 21/26**
21.12.2010

(11) **2 301 781** (51) **B60H 3/06**
• *Antrag nicht wirksam*
• *request not effective*
• *requête sans effets*

(11) **2 309 221** (51) **G01B 9/02**
13.10.2011

I.12(23)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **0 967 747** 04.01.2011

(11) **1 038 233**
• *gilt als nicht zurückgenommen*
• *not deemed to be withdrawn*
• *pas réputée retirée*

(11) **1 119 874** 04.01.2011

(11) **1 336 323** 05.04.2011

(11) **1 383 356** 04.01.2011

(11) **1 432 299** 01.06.2011

(11) **1 496 364** 21.05.2011

(11) **1 604 860** 04.01.2011

(11) **1 621 184** 05.10.2011

(11) **1 661 056** 26.07.2011

(11) **1 665 870** 01.06.2011

(11) **1 836 268** 19.01.2011

(11) **1 880 552** 05.05.2011

(11) **1 898 857** 05.06.2011

(11) **1 963 262** 25.01.2011

(11) **1 968 696** 01.07.2010

(11) **2 096 711**
• *gilt als nicht zurückgenommen*
• *not deemed to be withdrawn*
• *pas réputée retirée*

(11) **2 097 112** 01.06.2011

(11) **2 189 753** 06.07.2011

(11) **2 295 436** 17.09.2011

I.12(30)

- **Lizenzen**
- **Licences**
- **Licenses**

(11) **2 081 588** (51) **A61K 38/40**
01 01 excl.
Alaxia
9 et 11 rue de la Perlerie
69120 Vaulx en Velin, FR
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC MT NL
PL PT RO SE SI SK TR

II.

II.

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

- (51) **A01B 33/02** (11) **2 250 865 B1**
A01B 33/08 **F16H 7/14**
- (25) It (26) En
(21) 10162237.1 (22) 07.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 17.11.2010
(30) 15.05.2009 IT RE20090045
(54) • *Motorisiertes landwirtschaftliches Arbeitsgerät*
• *A motorised agricultural tool*
• *Outil agricole motorisé*
- (73) Eurosystems S.p.A., 8, Via G. Pastore, 42045 Luzzara (Reggio Emilia), IT
(72) Bovi, Fabio, 42045, LUZZARA (REGGIO EMILIA), IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42100 Reggio Emilia, IT

A01B 33/08 → (51) **A01B 33/02**

A01B 69/00 → (51) **G05D 1/02**

- (51) **A01C 21/00** (11) **1 694 110 B1**
(25) En (26) En
(21) 04805168.4 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(43) 30.08.2006
(86) FI 2004/000773 17.12.2004
(87) WO 2005/058008 2005/26 30.06.2005
(30) 17.12.2003 FI 20031847
(54) • *SCHWEFELDÜNGUNGSVERFAHREN*
• *SULFUR FERTILISING METHOD*
• *METHODE DE FERTILISATION SOUTFREE*
- (73) Yara Suomi Oy, P.O. Box 900, 00181 Helsinki, FI
(72) KLEEMOLA, Jouko, FI-05900 Hyvinkää, FI
PELTONEN, Jari, FI-04330 Lahela, FI
(74) Saijonmaa, Olli-Pekka, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

A01C 23/00 → (51) **A01M 7/00**

- (51) **A01D 43/073** (11) **2 138 027 B1**
(25) En (26) En
(21) 09162755.4 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.12.2009
(54) • *Übertragungsvorrichtung und landwirtschaftliches Fahrzeug*
• *A transferring device and an agricultural vehicle*
• *Dispositif de transfert et véhicule agricole*
- (73) CLAAS Agrosystems GmbH & Co. KG, Bäckerkamp 19, 33330 Gütersloh, DE
(72) Madsen, Ertbolle Tommy, 2830, Virum, DK
Blas, Morton Rufus, 2200, Kopenhagen, DK

Kildeby, Allan, 3060, Esperade, DE
Kirk, Kristian, 3000, Helsingen, DK

- (51) **A01D 43/08** (11) **1 862 058 B1**
(25) De (26) De
(21) 07108192.1 (22) 15.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.12.2007
(30) 03.06.2006 DE 102006026070
(54) • *Maschine zur Ernte stängeltiger Pflanzen mit einem Abstreifer*
• *Machine for harvesting stalk-like plants with a stripper*
• *Machine de récolte de plantes à tiges avec un démouleur*
- (73) Maschinenfabrik Kemper GmbH & Co. KG, Breul, 48973 Stadthoehn, DE
(72) Rickert, Clemens, 48703 Stadthoehn, DE
Schulze Hockenbeck, Leo, 48351 Everswinkel, DE
Weitenberg, Klemens, 46325 Borken, DE
Huening, Martin, 48727 Billerbeck, DE
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

- (51) **A01D 85/00** (11) **2 315 515 B1**
A01D 90/08 **A01D 87/12**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09797560.1 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.05.2011
(86) FR 2009/000786 25.06.2009
(87) WO 2010/007241 2010/03 21.01.2010
(30) 25.06.2008 FR 0803560
(54) • *ANHÄNGER MIT EINER KIPPbaren PLATTFORM ZUM TRANSPORTIEREN UND ABLADEN VON STROHBALLEN*
• *TRAILER COMPRISING A TILTING PLATFORM FOR TRANSPORTING AND UNLOADING BALES OF STRAW*
• *REMORQUE COMPORTANT UNE PLATE-FORME BASCULANTE POUR TRANSPORTER ET DECHARGER DES BALLEES DE PAILLE*
- (73) Bonduelle, Laurent, 75 rue Crozatier, 75012 Paris, FR
(72) Bonduelle, Laurent, 75012 Paris, FR
(74) Parzy, Benjamin Alain, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

A01D 87/12 → (51) **A01D 85/00**

- (51) **A01D 90/02** (11) **2 070 403 B1**
(25) De (26) De
(21) 09156879.0 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.06.2009
(30) 28.03.2007 DE 202007004530 U
(54) • *Ladevorrichtung an einer Erntemaschine*
• *Loading device for a harvesting machine*
• *Dispositif de chargement d'une moissonneuse*
- (73) B. Strautmänn & Söhne GmbH & Co. KG, Bielefelder Strasse 53, 49196 Bad Laer, DE
(72) Kleine-Nieße, Richard, 49563 Lienen, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE
(62) 08101367.4 / 1 974 600

A01D 90/08 → (51) **A01D 85/00**

- (51) **A01G 1/08** (11) **2 281 439 B1**
A01G 9/16 **A01G 9/20**
A01G 25/02
- (25) De (26) De
(21) 10168983.4 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.02.2011
(30) 30.07.2009 AT 4862009 U
(54) • *Hochbeet*
• *Raised bed*
• *Plate-bande haute*
- (73) Buttazoni Gesellschaft m.b.H., Oberboden 6, 9562 Himmelberg, AT
(72) Armin, Buttazoni, 9562, Himmelberg, AT
(74) Sticht, Andreas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **A01G 3/053** (11) **2 198 691 B1**
(25) De (26) De
(21) 09014926.1 (22) 02.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.06.2010
(30) 17.12.2008 DE 102008062603
(54) • *Arbeitsgerät*
• *Work device*
• *Appareil de travail*
- (73) Andreas Stihl AG & Co. KG, Badstrasse 115, 71336 Waiblingen, DE
(72) Geromiller, Ludwig, 73635 Rudersberg, DE
(74) Wasmuth, Rolf, et al, Patentanwalt W. Jäckisch & Partner Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

A01G 9/16 → (51) **A01G 1/08**

A01G 9/20 → (51) **A01G 1/08**

- (51) **A01G 17/06** (11) **2 296 456 B1**
A01G 17/08
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09757699.5 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.03.2011
(86) FR 2009/000654 04.06.2009
(87) WO 2009/147323 2009/50 10.12.2009
(30) 05.06.2008 FR 0803125
(54) • *SPALIERKLAMMER FÜR EINE MECHANISCHE INSTALLATION*
• *TYING CLIP FOR MECHANIZED INSTALLATION*
• *AGRAFE DE PALISSAGE DESTINEE A UNE POSE MECANISEE*
- (73) Gautherot, Philippe, 3 rue du Vieux Moulin, 10110 Buxières sur Arce, FR
(72) Gautherot, Philippe, 10110 Buxières sur Arce, FR
(74) Oudin, Stéphane, JurisPatent - Cabinet Guieu 10 rue Paul Thénard, 21000 Dijon, FR

A01G 17/08 → (51) **A01G 17/06**

A01G 25/02 → (51) **A01G 1/08**

- (51) **A01G 27/04** (11) **1 955 588 B1**
(25) De (26) De
(21) 07023711.0 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(43) 13.08.2008
(30) 12.02.2007 DE 102007006766

- (54) • *Bewässerungseinrichtung*
• *Irrigation device*
• *Dispositif d'arrosage*
- (73) Zinco GmbH, Grabenstrasse 33, 72669 Unterensingen, DE
- (72) Walker, Ralf, 72622 Nürtingen, DE
- (74) Vogler, Bernd, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

- (51) **A01H 3/04** (11) **2 289 310 B1**
C12Q 1/68 **A01N 43/72**
- (25) De (26) De
- (21) 10175325.9 (22) 10.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 02.03.2011
- (30) 29.11.2005 DE 102005057250
- (54) • *Wirkstoffe zur Ertragssteigerung in Pflanzen gegenüber Trocken- und/oder Hitze-stress*
• *Active ingredients for increasing a plant's yield in relation to drought and/or heat-stress*
• *Substances pour augmenter le rendement d'une plante en condition de secheresse et/ou stress thermique*

- (73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
- (72) Schulz, Arno, 65817, Eppstein, DE
Bartsch, Klaus, 61462, Königstein, DE
Krämer, Hansjörg, 65719, Hofheim, DE
Hills, Martin, 65510, Idstein, DE
Hacker, Erwin, 65239, Hochheim, DE
Rosinger, Chris, 65719, Hofheim, DE
- (62) 06818467.0 / 1 956 885

- (51) **A01H 4/00** (11) **2 068 614 B1**
C12N 5/00 **C12M 3/04**
- (25) En (26) En
- (21) 07834740.8 (22) 12.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 17.06.2009
- (86) NO 2007/000321 12.09.2007
- (87) WO 2008/033032 2008/12 20.03.2008
- (30) 14.09.2006 NO 20064203
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Mikrovermehrung von Pflanzen*
• *Method and device for micropropagation of plants*
• *Procédé et dispositif de micropropagation de plantes*

- (73) Forsberg, Owe, Solborgv. 20, 4021 Stavanger, NO
- (72) Forsberg, Owe, 4021 Stavanger, NO
- (74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes, NO

A01H 15/00 → (51) **A01N 63/04**

- (51) **A01K 1/06** (11) **2 198 702 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 09180428.6 (22) 22.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 23.06.2010
- (30) 22.12.2008 DE 102008064489
- (54) • *Einsperrgitter für Großvieh*
• *Stanchion for large livestock*
• *Cornadis pour gros bétail*
- (73) Braun GmbH, Unterreit 4, 83620 Feldkirchen/Westerham, DE
- (72) Braun, Hans, 83620, Feldkirchen, DE
- (74) Alber, Norbert, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Roßhaupter-Straße 65, 81369 München, DE

A01K 61/00 → (51) **A01K 63/04**

- (51) **A01K 63/04** (11) **1 947 932 B1**
A01K 61/00
- (25) En (26) En
- (21) 06846273.8 (22) 10.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (43) 30.07.2008
- (86) US 2006/060766 10.11.2006
- (87) WO 2007/059427 2007/21 24.05.2007
- (30) 12.11.2005 US 164161
- (54) • *MULTIFUNKTIONELLE AQUARIUMSREINIGUNGSVORRICHTUNG*
• *MULTIFUNCTION AQUARIUM CLEANING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE D'AQUARIUM MULTIFONCTION*

- (73) Enoch, Duard W. III, 429 Pacific Oaks Road, Goleta, CA 93117, US
- (72) LINDEN, Harry, Santa Barbara, CA 93108, US
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

A01K 67/027 → (51) **C07K 14/475**

A01K 67/027 → (51) **C12N 15/11**

- (51) **A01K 67/033** (11) **1 894 892 B1**
C05F 17/00 **C05F 17/02**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07009770.4 (22) 16.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 05.03.2008
- (30) 30.08.2006 CH 13972006
- (54) • *Verfahren zur Behandlung von organischen Abfällen und Vorrichtung zur Umsetzung dieses Verfahrens*
• *Method of processing organic waste and device for implementing same*
• *Procédé de traitement de déchets organiques et dispositif pour sa mise en oeuvre*
- (73) Meusy, Guy, 10, route de Commugny, 1296 Coppet, CH
- (72) Meusy, Guy, 1296 Coppet, CH
- (74) Micheli & Cie SA, Rue de Genève 122 Case Postale 61, 1226 Genève-Thônex, CH

- (51) **A01M 1/02** (11) **1 876 888 B1**
A01M 1/08 **A01M 1/14**
A01M 1/22

- (25) En (26) En
- (21) 06716794.0 (22) 10.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 16.01.2008
- (86) NZ 2006/000017 10.02.2006
- (87) WO 2006/121346 2006/46 16.11.2006
- (30) 06.05.2005 NZ 53986005
- (54) • *INSEKTENFALLE UND VERFAHREN ZUM ANZIEHEN VON INSEKTEN*
• *AN INSECT TRAP AND A METHOD OF ATTRACTING INSECTS*
• *PIÈGE À INSECTES ET PROCÉDÉ POUR ATTIRER LES INSECTES*

- (73) BLACK MANTIS LIMITED, Level 16, 120 Albert Street, Auckland, NZ
- (72) CHILD, Kenneth, John, Waterview Auckland, NZ
- (74) Anderson, James Edward George, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

A01M 1/08 → (51) **A01M 1/02**

- (51) **A01M 1/10** (11) **1 852 016 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07016774.7 (22) 31.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 07.11.2007
- (30) 31.08.2005 US 216479
- (54) • *Bausatz für eine Falle für fliegende Insekten*
• *Kit for a flying insect trap*
• *Kit pour un piège à insecte volant*

- (73) S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
- (72) Meier, Maude Christian, Racine, WI 53402, US
- Duston, Tyler D., Evanston, IL 60202, US
- Mineau, Steven B., Racine, WI 53406, US
- Keyel, Richard E., Racine, WI 53402, US
- Heathcock, John A., Racine, WI 53406, US
- (74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE
- (62) 06814115.9 / 1 850 660

A01M 1/14 → (51) **A01M 1/02**

A01M 1/20 → (51) **A01M 29/12**

A01M 1/22 → (51) **A01M 1/02**

- (51) **A01M 7/00** (11) **1 813 150 B1**
A01C 23/00
- (25) De (26) De
- (21) 07001520.1 (22) 24.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 01.08.2007
- (30) 26.01.2006 DE 102006003629
12.01.2007 DE 102007001915
- (54) • *Spritzgestänge für Feldspritzen*
• *Sprayer boom for field sprayer*
• *Rampe de pulvérisation pour pulvérisateur agricole*

- (73) Lemken GmbH & Co. KG, Weseler Strasse 5, 46519 Alpen, DE
- (72) Basten, Alexander, 54338 Schweich, DE
Dibbern, Axel, 24351 Damp, DE
- (74) Schulte, Jens Michael, Schulte & Schulte Patentanwälte Hauptstrasse 2, 45219 Essen, DE

A01M 7/00 → (51) **G01N 21/55**

A01M 21/00 → (51) **G01N 21/55**

A01M 21/04 → (51) **G01N 21/55**

- (51) **A01M 25/00** (11) **2 100 504 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 09154341.3 (22) 04.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 16.09.2009
- (30) 11.03.2008 IT RE20080028
- (54) • *Köderfalle zur Beseitigung von Nagetieren*
• *A bait station for eliminating rodents*
• *Station d'appât pour éliminer les rongeurs*
- (73) O.S.D. Gruppo Ecotech S.R.L., 10, Via Ponte Alto, 41011 Campogalliano (Modena), IT
- (72) Gaibotti, Paolo, 41011 Campogalliano (MODENA), IT

(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42100 Reggio Emilia, IT

(51) **A01M 29/12** (11) **1 356 728 B1**
A01M 1/20 **A01N 25/18**
A61L 9/12

(25) Ja (26) En
(21) 01967794.7 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 29.10.2003
(86) JP 2001/008261 21.09.2001
(87) WO 2002/060246 2002/32 08.08.2002
(30) 29.01.2001 JP 2001020152
29.01.2001 JP 2001020188
29.01.2001 JP 2001020234
19.06.2001 JP 2001184588

(54) • *GEBLÄSEARTIGE EINRICHTUNG FÜR DIE CHEMISCHE DISPERSION*
• *FAN TYPE CHEMICAL DISPERSION EQUIPMENT*
• *DISPERSEUR DE PRODUIT CHIMIQUE PAR VENTILATION*

(73) FUMAKILLA LIMITED, 11, Kandamikiracho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8606, JP

(72) YAMAMOTO, Kazunori, Hatsukaichi-shi, Hiroshima 738-0014, JP
YAMASAKI, Satoshi, Hatsukaichi-shi, Hiroshima 738-0038, JP

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

A01M 29/32 → (51) **H02G 7/00**

A01N 25/00 → (51) **A01N 63/04**

A01N 25/12 → (51) **A01N 57/20**

A01N 25/18 → (51) **A01M 29/12**

A01N 25/32 → (51) **A01N 41/10**

A01N 37/18 → (51) **A01N 57/20**

A01N 37/34 → (51) **A01N 57/20**

A01N 37/48 → (51) **A01N 57/20**

A01N 39/04 → (51) **A01N 57/20**

(51) **A01N 41/10** (11) **2 140 763 B1**
A01N 47/36 **A01N 25/32**
A01P 13/02

(25) De (26) De
(21) 09012741.6 (22) 25.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

RO SI
(43) 06.01.2010
(30) 07.12.2001 DE 10160139

(54) • *Synergische herbizide Mittel*
• *Synergistic herbicidal agents*
• *Agents herbicides synergiques*

(73) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) Hacker, Erwin, Dr., 65239 Hochheim, DE
Bieringer, Hermann, Dr., 65817 Eppstein, DE
Krähmer, Hansjörg, Dr., 65719 Hofheim, DE

(60) 10173002.6 / 2 250 891
10173004.2 / 2 250 892
10173006.7 / 2 250 893
10173009.1 / 2 250 894
10173011.7 / 2 250 895
10173014.1 / 2 250 896
10174728.5 / 2 250 897
10174731.9 / 2 250 898

10174735.0 / 2 258 185
10174736.8 / 2 298 073
(62) 02787803.2 / 1 455 578

A01N 43/04 → (51) **A61K 31/70**

A01N 43/40 → (51) **A01N 57/20**

A01N 43/54 → (51) **A01N 57/20**

A01N 43/653 → (51) **A01N 57/20**

A01N 43/70 → (51) **A01N 57/20**

A01N 43/707 → (51) **A01N 57/20**

A01N 43/713 → (51) **C07D 257/04**

A01N 43/72 → (51) **A01H 3/04**

A01N 43/82 → (51) **A01N 57/20**

A01N 43/84 → (51) **A01N 57/20**

A01N 47/30 → (51) **A01N 57/20**

A01N 47/36 → (51) **A01N 41/10**

A01N 47/36 → (51) **A01N 57/20**

(51) **A01N 51/00** (11) **2 272 367 B1**
(25) De (26) De

(21) 10184292.0 (22) 20.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 12.01.2011
(30) 31.01.2002 DE 10203688

(54) • *Synergistische insektizide Mischungen*
• *Synergistic insecticidal mixtures*
• *Mélanges insecticides synergiques*

(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim am Rhein, DE

(72) Andersch, Wolfram, 51469 Bergisch Gladbach, DE
Erdelen, Christopher, 42799 Leichlingen, DE
Jeschke, Peter, 51467 Bergisch Gladbach, DE

(62) 03701526.0 / 1 473 997

(51) **A01N 57/20** (11) **1 459 629 B1**
A01N 25/12 **A01N 47/36**
A01N 47/30 **A01N 43/70**
A01N 43/707 **A01N 43/54**
A01N 39/04 **A01N 43/40**
A01N 43/82 **A01N 43/653**
A01N 43/84 **A01N 37/48**
A01N 37/34 **A01N 37/18**

(25) Ja (26) En
(21) 02792063.6 (22) 27.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 22.09.2004
(86) JP 2002/013846 27.12.2002
(87) WO 2003/055312 2003/28 10.07.2003
(30) 27.12.2001 JP 2001403034

(54) • *KLIMAWECHSELBESTÄNDIGES FEIN-GRANULAT FÜR DIE UNKRAUTBEKÄMPFUNG*
• *FINE GRAINS FOR CONTROLLING WEEDS STABLE TO CLIMATE CHANGES*
• *GRAINS FINS HERBICIDES STABLES VIS-A-VIS DES VARIATIONS CLIMATIQUES*

(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
Bayer CropScience K.K., 1-6-5, Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-8262, JP

(72) KAWADA, Hiroshi c/o Nihon Green & Garden Corporation, Chuo-ku, Tokyo 103-0004, JP

KIKUTA, Masaji c/o Nihon Green & Garden Corporation, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP

YOSHIDA, Ruriko c/o Nihon Green & Garden Corporation, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP

TADENUMA, Yoshinori Aventis Crop Scie.-Shionogi K.K., Inashiki-gun Ibaraki 300-1152, JP

TANIGUCHI, K. Bayer CropScience K.K., 4-10-8 Takanawa, Minato-ku Tokyo 108-8572, JP

(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Weinstrasse 8, 80333 München, DE

A01N 61/00 → (51) **C07H 21/02**

(51) **A01N 63/00** (11) **2 048 954 B1**
A61K 39/12

(25) En (26) En
(21) 07776311.8 (22) 26.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.04.2009
(86) US 2007/010196 26.04.2007
(87) WO 2007/127347 2007/45 08.11.2007
(30) 28.04.2006 AR P060101724

(54) • *ISOLIERTES DNA-FRAGMENT DES MENSCHLICHEN SPARC-PROMOTERS UND SEINE VERWENDUNG*
• *AN ISOLATED DNA FRAGMENT OF THE SPARC HUMAN PROMOTER AND ITS USE*
• *FRAGMENT D'ADN ISOLÉ DU PROMOTEUR HUMAIN DU GÈNE SPARC ET SON UTILISATION*

(73) Inis Biotech LLC, 203 NE Front Street, Suite 101, Milford, Kent County, DE 19963, US
Inis Biotech SA, Ramos Mejia N 1018, C1405BWE Buenos Aires, AR

(72) PODHAJECER, Osvaldo, Luis, Buenos Aires, 1405, AR
CAFFERATA, Eduardo, Gustavo, Alfredo, Buenos Aires, 1405, AR

LOPEZ, Maria, Veronica, La Plata, Province Of Buenos Aires, AR
VIALE, Diego, Luis, Buenos Aires, 1405, AR

(74) Markvardsen, Peter, ZBM Patents Zea, Barlocci & Markvardsen C4 Videncenter Krakasvej 17, 3400 Hilleroed, DK

A01N 63/02 → (51) **A01N 63/04**

(51) **A01N 63/04** (11) **2 211 625 B1**
A01H 15/00 **A01N 25/00**
A01N 63/02 **A01N 65/00**

(25) En (26) En
(21) 08841607.8 (22) 22.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.08.2010
(86) IN 2008/000697 22.10.2008
(87) WO 2009/054003 2009/18 30.04.2009
(30) 23.10.2007 IN CH23922007

(54) • *PILZSTÄMME UND EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES INSEKTIZIDS VON DIESEN STÄMMEN*
• *FUNGAL STRAINS AND A PROCESS FOR PRODUCTION OF INSECTICIDE THEREOF*
• *SOUCHES FONGIQUES ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN INSECTICIDE PAR CELLES-CI*

(73) Indian Institute of Science, Bangalore, Karnataka 560 012, IN

(72) RAJASEKHARAN, Ram, Karnataka 560 012, IN

VIVEKBABU, Chikkarasanahalli, Shivegowda, Karnataka 560 012, IN
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A01N 65/00 → (51) **A01N 63/04**

A01P 7/04 → (51) **C07D 257/04**

A01P 13/02 → (51) **A01N 41/10**

(51) **A23B 4/06** (11) **1 819 975 B1**
A23B 4/09 **A23L 3/36**
A23L 3/375 **F25D 3/11**
F25D 13/06

(25) En (26) En
(21) 05802456.3 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.08.2007
(86) US 2005/034598 28.09.2005
(87) WO 2006/039274 2006/15 13.04.2006
(30) 01.10.2004 US 615214 P
27.09.2005 US 235782

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EINFRIEREN VON LEBENSMITTELN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR FREEZING FOOD PRODUCTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONGELATION DE PRODUITS ALIMENTAIRES*

(73) Linde LLC, 575 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
(72) MUSCATO, Robert, Monmouth Junction, NJ 08852, US

BODDAERT, Robert, Washington, NJ 07882, US
MCCORMICK, Steve, Warrington, PA 18976, US

HAMILTON, John, Edmond, OK 73013, US
(74) Wickham, Michael, et al, The Linde Group Intellectual Property Department The Priestley Centre 10 Priestley Road, The Surrey Research Park Guildford Surrey GU2 7XY, GB

A23B 4/09 → (51) **A23B 4/06**

(51) **A23B 7/157** (11) **1 885 191 B1**
A23B 9/30 **A23L 3/32**
A23L 3/358

(25) En (26) En
(21) 05797959.3 (22) 03.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.02.2008
(86) IB 2005/002313 03.08.2005
(87) WO 2006/126039 2006/48 30.11.2006
(30) 25.05.2005 BE 200500256

(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON LANDWIRTSCHAFTLICHEN PRODUKTEN PFLANZLICHEN URSPRUNGS UND DER DURCH BEHANDLUNG ERHALTENEN NEBENPRODUKTE UND DERIVATE*
• *METHOD FOR TREATING AGRICULTURAL PRODUCTS OF VEGETABLE ORIGIN AND THE SIDE-PRODUCTS AND/OR DERIVATIVES OBTAINED BY TREATMENT*
• *PROCEDE POUR LE TRAITEMENT DE PRODUITS AGRICOLES D'ORIGINE VEGETALE ET LES SOUS-PRODUITS ET/OU DERIVES OBTENUS PAR LE TRAITEMENT*

(73) Van Den Avenue, Xavier, Wellingstraat 116, B-9070 Heusden, BE

(72) Van Den Avenue, Xavier, B-9070 Heusden, BE

(74) Bird, Ariane, Bird Goën & Co NV Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

A23B 9/02 → (51) **A23L 3/16**

A23B 9/30 → (51) **A23B 7/157**

A23C 9/123 → (51) **C12N 1/20**

A23C 9/13 → (51) **A23L 1/308**

A23C 9/133 → (51) **C12N 1/20**

A23D 7/005 → (51) **A23L 1/0522**

A23F 3/16 → (51) **A23F 3/18**

(51) **A23F 3/18** (11) **1 785 038 B1**
A23F 3/16

(25) Ja (26) En
(21) 05768371.6 (22) 03.08.2005

(84) DE FR GB
(43) 16.05.2007
(86) JP 2005/014167 03.08.2005
(87) WO 2006/013871 2006/06 09.02.2006
(30) 06.08.2004 JP 2004230153

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TEEEXTRAKT, DER NICHTPOLYMERES CATECHIN ENTHÄLT*
• *PROCESS FOR PRODUCING NONPOLYMERIC CATECHIN CONTAINING TEA EXTRACT*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DE LA CATÉCHINE NON POLYMERIQUE CONTENANT DES EXTRAITS DE THÉ*

(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashikayabacho, 1-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP

(72) FUKUDA, Masahiro, Kao Corp. Res. Lab., Tokyo 1318501, JP
TAKAHASHI, Hirokazu, Kao Corp. Res. Lab., Tokyo 1318501, JP
KONISHI, Atsushi, Kao Corp. Res. Lab., Tokyo 1318501, JP

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

(51) **A23G 3/00** (11) **2 309 872 B1**
A23G 4/20 **A23G 4/06**
A23G 3/34 **A23G 4/12**
A23G 4/02

(25) En (26) En
(21) 09776235.5 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 20.04.2011
(86) DK 2009/050166 07.07.2009
(87) WO 2010/003425 2010/02 14.01.2010
(30) 08.07.2008 EP 08012295

(54) • *PULVERFÖRMIGE KAUGUMMIZUSAMMENSETZUNGEN, IHRE VERWENDUNG UND EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SOLCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *POWDERED CHEWING GUM COMPOSITIONS, THE USE THEREOF AND A METHOD OF PREPARING SUCH COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE GOMME À MÂCHER EN POWDRE, LEUR UTILISATION ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CES COMPOSITIONS*

(73) Alsiano A/S, Blokken 21, 3460 Birkerød, DK
(72) HUMMELUHR, Jens, DK-2920 Charlottenlund, DK

ANDRESEN, Otto, DK-3660 Stenløse, DK
KUSK, Tage Vedsted, DK-4672 Klippinge, DK

(74) Bender, Mikkel, et al, Chas. Hude A/S H.C. Andersens Boulevard 33, DK-1780 Copenhagen V, DK

A23G 3/34 → (51) **A23G 3/00**

A23G 4/02 → (51) **A23G 3/00**

A23G 4/06 → (51) **A23G 3/00**

A23G 4/12 → (51) **A23G 3/00**

A23G 4/20 → (51) **A23G 3/00**

(51) **A23G 9/38** (11) **1 917 865 B1**
A23G 9/40

(25) En (26) En
(21) 06022065.4 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.05.2008
(54) • *Eisstrukturierende Peptiden aus Milch*
• *Ice-structuring peptides of lactic origin*
• *Peptides d'origine laitière structurant la glace*

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

(72) Wille, Hans-Juergen Erich, 60000 St Martin le Noeud, FR
Vieira, Josélio, Batista, York YO31 8LG, GB
de Kruif, Cornelius, Gijsbertus, 3931 KK Woudenberg, NL

Floris, Theodorus, Arnoldus, Gerardus, 6835 AT Arnhem, NL
Slangen, Karel, Joseph, 6715 DW Ede, NL

(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

A23G 9/40 → (51) **A23G 9/38**

(51) **A23K 1/00** (11) **1 377 177 B1**
B29C 47/06 **B29C 47/30**
B29C 47/92

(25) En (26) En
(21) 02723837.7 (22) 11.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

RO
(43) 07.01.2004
(86) US 2002/011550 11.04.2002
(87) WO 2002/087355 2002/45 07.11.2002
(30) 13.04.2001 US 834572

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON HAUSTIERFUTTER MIT DOPPELTER TEXTUR*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR THE PREPARATION OF DUAL TEXTURED PET FOOD*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA PREPARATION DE NOURRITURE POUR ANIMAUX A DOUBLE TEXTURE*

(73) Hill's Pet Nutrition, Inc., 400 Southwest 8th Street, Topeka, KS 66603, US

(72) POPE, Brent, K., Topeka, KS 66614, US
MILLIGAN, Jerry, D., Topeka, KS 66611, US
VANDE GIESSEN, Timothy, Glen, Topeka, KS 66614, US

(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **A23K 1/18** (11) **1 401 291 B1**
(25) En (26) En
(21) 02742066.0 (22) 13.06.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.03.2004

- (86) US 2002/018830 13.06.2002
(87) WO 2002/102172 2002/52 27.12.2002
(30) 15.06.2001 US 882389
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANPASSUNG VON TIERFUTTER*
• *METHODS AND APPARATUS FOR CUSTOMIZING PET FOOD*
• *PROCEDES ET APPAREIL DE PERSONNALISATION D'ALIMENTS POUR ANIMAUX FAMILIERS*
- (73) Nestec Ltd., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) SINGH, Bhajmohan, Ricky, St. Louis, MO 63122, US
KALISHMAN, Diane, S., St. Louis, MO 63124, US
NIELSEN, Monique, St. Louis, MO 63129, US
BADGER, Bryan, Wilson, Kirkwood, MO 63122, US
MARTINEAU, Brigitte, St. Louis, MO 63122, US
CARVALHO, Robert, Ballwin, MO 63020, US
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

- (51) **A23L 1/03** (11) **2 027 779 B1**
B65D 51/00
- (25) Ja (26) En
(21) 08252560.1 (22) 28.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.02.2009
(30) 27.07.2007 JP 2007195460
(54) • *Verpackungsverfahren und zugehörige Verschlüsse für Wasserstoff-reduziertes Wasser oder Lebensmittel-produktion*
• *Packaging method and corresponding covers for hydrogen-reduced water or food production*
• *Methode d'emballage et couvercles correspondants pour la production d'aliments ou d'eau réduits par l'hydrogène*
- (73) Isao, Yokoyama, 8-12-9, Kohnandai, Kohnan-ku Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(72) Isao, Yokoyama, Kohnan-ku Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Golding, Louise Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A23L 1/035 → (51) **A23L 1/0522**

- (51) **A23L 1/0522** (11) **2 043 457 B1**
A23L 1/035 **A23L 1/221**
A23L 1/226 **A23D 7/005**
- (25) En (26) En
(21) 07747484.9 (22) 01.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.04.2009
(86) NL 2007/050261 01.06.2007
(87) WO 2008/010709 2008/04 24.01.2008
(30) 18.07.2006 EP 06117370
(54) • *AMYLASE INDUZIERTE SENSORISCHE WIRKUNG VON FETTARMEN EMULSIONEN MIT HYDROPHOBISIERTER STÄRKE ALS EMULGATOR*
• *AMYLASE-INDUCED SENSORY EFFECT OF LOW FAT EMULSIONS COMPRISING HYDROPHOBIZED STARCH AS EMULSIFIER*
• *EFFET SENSORIEL INDUIT PAR L'AMYLASE D'ÉMULSIONS À FAIBLE TENEUR EN MATIÈRE GRASSE COMPRENANT DE L'AMIDON HYDROPHOBISÉ UTILISÉ COMME ÉMULSIFIANT*

- (73) Friesland Brands B.V., Blankenstein 142, 7943 PE Meppel, NL
(72) VAN AKEN, George, Alexander, NL-6711 BE Ede, NL
ZOET, Franklin, Delano, NL-6987 CM Giesbeek, NL
MINOR, Marcel, NL-6704 AA Wageningen, NL
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

A23L 1/221 → (51) **A23L 1/0522**

A23L 1/226 → (51) **A23L 1/0522**

A23L 1/275 → (51) **C09B 61/00**

A23L 1/29 → (51) **A23L 1/308**

A23L 1/29 → (51) **A61K 35/74**

A23L 1/30 → (51) **A61K 35/74**

A23L 1/30 → (51) **C12N 1/20**

A23L 1/305 → (51) **A61K 35/74**

- (51) **A23L 1/308** (11) **2 230 943 B1**
A23L 1/29 **A23L 2/52**
A23C 9/13 **A61K 31/702**
A61K 31/721 **A61K 31/733**
A61P 1/12 **A61P 1/10**
A61P 39/00

- (25) En (26) En
(21) 08858418.0 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.09.2010
(86) NL 2008/050787 10.12.2008
(87) WO 2009/075573 2009/25 18.06.2009
(30) 10.12.2007 PCT/NL2007/050639
(54) • *PÄDIATRISCHE BALLASTSTOFF-MISCHUNG*
• *PAEDIATRIC FIBRE MIXTURE*
• *MÉLANGE NUTRITIONNEL À BASE DE FIBRES POUR PATIENTS PÉDIATRIQUES*
- (73) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(72) GOEDHART, Anna Christina, NL-3043 PR Rotterdam, NL
ALLES, Martine Sandra, NL-7328 NH Apeldoorn, NL
VAN LAERE, Katrien Maria Jozefa, NL-6666 WS Heteren, NL

A23L 2/52 → (51) **A23L 1/308**

A23L 3/015 → (51) **A23L 3/16**

- (51) **A23L 3/16** (11) **2 166 886 B1**
A23B 9/02 **A23L 3/015**
- (25) De (26) De
(21) 08735195.3 (22) 12.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.03.2010
(86) EP 2008/002907 12.04.2008
(87) WO 2009/003546 2009/02 08.01.2009
(30) 02.07.2007 DE 102007030660
19.03.2008 DE 102008015062
(54) • *VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHEN-PASTEURISATION UND -STERILISATION VON LEBENSMITTELSTÜCKEN*

- *PROCESS FOR SURFACE PASTEURIZATION AND STERILIZATION OF FOOD PIECES*
• *PROCÉDÉ DE PASTEURISATION ET DE STÉRILISATION EN SURFACE DE MORCEAUX D'ALIMENTS*
- (73) Bühler Barth AG, Daimlerstr. 6, 71691 Freiberg, DE
(72) PERREN, Rainer, CH-6022 Grosswangen, CH
FISCHER, Jürgen, 75038 Oberderdingen, DE
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

A23L 3/32 → (51) **A23B 7/157**

A23L 3/3481 → (51) **A61K 31/047**

A23L 3/349 → (51) **A61K 31/047**

A23L 3/3499 → (51) **A61K 31/047**

A23L 3/3526 → (51) **C23F 11/10**

A23L 3/358 → (51) **A23B 7/157**

A23L 3/36 → (51) **A23B 4/06**

A23L 3/375 → (51) **A23B 4/06**

A23P 1/12 → (51) **B29C 47/04**

- (51) **A24D 1/02** (11) **2 244 596 B1**
(25) De (26) De
(21) 09710325.3 (22) 10.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.11.2010
(86) EP 2009/000926 10.02.2009
(87) WO 2009/100882 2009/34 20.08.2009
(30) 14.02.2008 AT 942008 U
(54) • *ZIGARETTE*
• *CIGARETTE*
• *CIGARETTE*
- (73) Delfortgroup AG, Fabrikstrasse 20, 4050 Traun, AT
(72) VOLGGER, Dietmar, 6130 Schwaz, AT
GIENER, Harald, 4060 Leonding, AT
EIBL, Markus, 4600 Wels, AT
KÖLL, Berndt, 4810 Gmunden, AT
(74) Schmidt, Steffen, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A24D 3/02** (11) **2 230 951 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08860340.2 (22) 08.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.09.2010
(86) EP 2008/067032 08.12.2008
(87) WO 2009/074540 2009/25 18.06.2009
(30) 10.12.2007 PL 38399507
(54) • *VERFAHREN ZUM ZUSAMMENSTELLEN VON GRUPPEN VON SEGMENTEN IN EINEM VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MULTISEGMENTFILTERN UND APPARAT ZUR HERSTELLUNG UND ZUSAMMENSTELLUNG VON SEGMENTEN IN GRUPPEN IN EINEM VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MULTISEGMENTFILTERN*
• *METHOD OF COMPILING GROUPS OF SEGMENTS IN A PROCESS OF PRODUCING MULTISEGMENT FILTERS AND APPARATUS FOR PREPARING AND COMPILING SEGMENTS IN GROUPS IN A PROCESS OF PRODUCING MULTI-SEGMENT FILTERS*

- *PROCÉDÉ DE COMPILATION DE GROUPES DE SEGMENTS DANS UN PROCESSUS DE PRODUCTION DE FILTRES À SEGMENTS MULTIPLES ET APPAREIL DE PRÉPARATION ET DE COMPILATION DE SEGMENTS PAR PRODUCTION DE FILTRES À SEGMENTS MULTIPLES*
- (73) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) CIESLIKOWSKI, Bartosz, 26-400 Przysucha, PL
DOMINIAK, Ryszard, 02-776 Warszawa, PL
SIKORA, Leszek, 26-600 Radom, PL
(74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH
(60) 12154101.5

(51) **A41B 9/00** (11) **1 571 935 B1**
A41B 9/04 **A61F 13/15**

- (25) En (26) En
(21) 03776303.4 (22) 09.10.2003
(84) DE GB
(43) 14.09.2005
(86) US 2003/032226 09.10.2003
(87) WO 2004/049838 2004/25 17.06.2004
(30) 27.11.2002 US 306045
(54) • *EINLAGE IN KOMBINATION MIT TANGA-SLIP*
• *LINER FOR USE IN COMBINATION WITH THONG, G-STRING, TANGA OR T-BACK UNDERWEAR*
• *PROTEGE-SLIP DESTINE A ETRE UTILISE EN ASSOCIATION AVEC UN MINI-SLIP, UN STRING, UN TANGA OU UN SOUS-VETEMENT DE TYPE CACHE-PUDEUR*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) BELL, Daryl, S., Appleton, WI 54915, US
CASSON, Kenneth, R., Menasha, WI 54952, US
LEMERE, Jeremy, S., DePere, WI 54115, US
(74) Mabey, Katherine Frances, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A41B 9/04 → (51) **A41B 9/00**

A41D 13/00 → (51) **A41D 27/00**

- (51) **A41D 13/05** (11) **2 283 738 B1**
A41D 31/00
- (25) En (26) En
(21) 09167637.9 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.02.2011
(54) • *Polster für ein Kleidungsstück, gepolstertes Kleidungsstück und Verfahren*
• *Pad for a garment, padded garment and method*
• *Coussinet pour vêtement, vêtement matedélassé et procédé*
- (73) ADIDAS AG, Adi-Dassler-Strasse 1-2, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Gordon, Josh Robert, 91074, Herzogenaurach, DE
Ludwig, Nina Maria, 90419, Nürnberg, DE
Monahan, Bobbie John, 91074, Herzogenaurach, DE
Anderson, Brady Campbell, 90402, Nürnberg, DE
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(60) 11192852.9
11192853.7

(51) **A41D 19/00** (11) **2 131 687 B1**
A61B 19/04

- (25) En (26) En
(21) 07732949.8 (22) 24.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.12.2009
(86) GB 2007/001929 24.05.2007
(87) WO 2008/029074 2008/11 13.03.2008
(30) 05.09.2006 GB 0617447
19.10.2006 GB 0620851
- (54) • *HANDSCHUH MIT NICHT HERUNTERROLLENDER UND KEINE BEULEN BILDENDER STULPE UND ENTSPRECHENDES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *GLOVE WITH ANTI-ROLL DOWN/ANTI-RUCKING CUFF AND CORRESPONDING MANUFACTURING METHOD*
• *GANT À MANCHETTE ANTI-ENROULEMENT ET ANTI-FRONCES, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
- (73) Regent Medical Limited, Research & Development Two Omega Drive, Irlam, Manchester M44 5BJ, GB
(72) DAY, Jonathan, Lancashire PR7 7BA, GB
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **A41D 27/00** (11) **2 201 851 B1**
A41D 13/00 **A45F 5/02**
B25H 3/00

- (25) En (26) En
(21) 10152708.3 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.06.2010
(30) 21.08.2003 AU 2003904495
(54) • *Tragausrüstung*
• *Load-bearing equipment*
• *Équipement de support de charge*
- (73) THF Innovation Pty Limited, Suite 1 1 Railway Parade, Croydon VIC 3136, AU
(72) Hellweg, Albert, Vermont, Victoria 3133, AU
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB
(62) 04761151.2 / 1 656 043

(51) **A41D 31/00** (11) **2 144 522 B1**
(25) De (26) De
(21) 07817486.9 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(43) 20.01.2010
(86) DE 2007/001613 06.09.2007
(87) WO 2008/122254 2008/42 16.10.2008
(30) 10.04.2007 DE 202007005259 U
- (54) • *BEKLEIDUNGSSTÜCK*
• *ITEM OF CLOTHING*
• *ARTICLE VESTIMENTAIRE*
- (73) X-Technology Swiss GmbH, Samstagenstrasse 45, 8832 Wollerau, CH
(72) LAMBERTZ, Bodo, W., CH-8808 Pfäffikon, CH
(74) Tarvenkorn, Oliver, et al, Tarvenkorn Patentanwaltskanzlei Hafengeweg 14, 48155 Münster, DE

A41D 31/00 → (51) **A41D 13/05**

- (51) **A41G 5/00** (11) **2 266 429 B1**
(25) De (26) De
(21) 09163621.7 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 29.12.2010
(54) • *Vorrichtung zur Haarergänzung sowie Verwendung dieser Vorrichtung*
• *Hair extension device and use of this device*
• *Dispositif pour extension de cheveux et utilisation de ce dispositif*
- (73) Arcos die Haarprofis Handels GmbH, Am Wolfsmantel 8, 91058 Erlangen, DE
(72) Alex, Günter, 91058, Erlangen, DE
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

(51) **A42B 3/08** (11) **2 180 802 B1**
A42B 3/14

- (25) En (26) En
(21) 08795016.8 (22) 04.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.05.2010
(86) US 2008/009373 04.08.2008
(87) WO 2009/020583 2009/07 12.02.2009
(30) 06.08.2007 US 954167 P
- (54) • *KOPFSCHUTZBEFESTIGUNGSSYSTEM*
• *HEADGEAR SECUREMENT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE FIXATION DE HARNAIS*
- (73) Xenith, LLC, 672 Suffolk Street, Lowell, MA 01854, US
(72) FERRARA, Vincent, R., Wellesley, MA 02482, US
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47-50, 80538 München, DE

A42B 3/14 → (51) **A42B 3/08**

(51) **A43B 5/12** (11) **2 040 574 B1**
A43B 7/14 **A43B 13/16**

- (25) En (26) En
(21) 07796315.5 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.04.2009
(86) US 2007/014451 21.06.2007
(87) WO 2008/008158 2008/03 17.01.2008
(30) 13.07.2006 US 457221
- (54) • *TANZSCHUH*
• *DANCE SHOE*
• *CHAUSSURE DE DANSE*
- (73) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US
(72) SOKOLOWAKI, Susan, L., Beaverton, OR 97005-6453, US
(74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(60) 12153140.4

A43B 7/14 → (51) **A43B 5/12**

(51) **A43B 9/02** (11) **2 330 938 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09740558.3 (22) 27.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.06.2011
(86) US 2009/051805 27.07.2009
(87) WO 2010/014524 2010/05 04.02.2010
(30) 28.07.2008 US 180636
- (54) • *LÖSLICHER FADEN BEI DER HERSTELLUNG VON FUSSBEKLEIDUNG*
• *SOLUBLE THREAD IN THE MANUFACTURE OF FOOTWEAR*
• *FIL SOLUBLE DANS LA FABRICATION DE CHAUSSURES*

- (73) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005, US
(72) RONGBO, Hu, Beaverton, OR 97005-6453, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A43B 13/14 → (51) **A43B 5/12**

A43B 13/16 → (51) **A43B 5/12**

- (51) **A45C 11/00** (11) **2 043 476 B1**
(25) En (26) En
(21) 06800075.1 (22) 14.07.2006
(84) DE FR GB IE IT
(43) 08.04.2009
(86) US 2006/027469 14.07.2006
(87) WO 2008/008073 2008/03 17.01.2008
(54) • *SCHRAUBKAPPENPACKUNG FÜR KON-TAKTLINSE*
• *SCREW CAP PACKAGE FOR CONTACT LENS*
• *EMBALLAGE POUR LENTILLES DE CONTACT COMPRENANT UN RÉCÉP-TACLE À CAPUCHON À VIS*
(73) Johnson and Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US
(72) TOKARSKI, Michael, Ponte Vedra, FL 32082, US
PECK, James, Jacksonville, FL 32224, US
DZWILL, Edward, Flemington, NJ 08822, US
BROCK, George, St. Augustine, FL 32092, US
SCHULTE, Michael D., Columbus, OH 43221, US
COLEMAN, Ronald K., Columbus, OH 43214, US
DAVIS, James R., Pickerington, OH 43147, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A45D 34/04** (11) **2 130 452 B1**
A45D 40/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 09160200.3 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(30) 06.06.2008 FR 0803173
24.07.2008 US 83441 P
(54) • *Applikator für Kosmetikprodukt*
• *Cosmetic product applicator*
• *Applicateur de produit cosmétique*
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Thiébaud, Laure, 92110, CLICHY, FR
(74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

A45D 40/26 → (51) **A45D 34/04**

A45F 5/02 → (51) **A41D 27/00**

- (51) **A46B 9/04** (11) **1 933 664 B1**
(25) Ko (26) En
(21) 06799242.0 (22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(86) KR 2006/004164 16.10.2006
(87) WO 2007/043848 2007/16 19.04.2007
(30) 14.10.2005 KR 20050096824
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SICH VERJÜNGENDEN BORSTEN UND*

- MIT DIESEM VERFAHREN HER-GESTELLTE ZAHNBÜRSTE*
• *BRUSH-HAIRS TAPERPROCESSING METHOD AND TOOTHBRUSH MANU-FACTURED BY THIS METHOD*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'EFFILAGE DE POILS DE BROSSES ET BROSSÉ A DENTS FABRIQUÉE A L'AIDE DE CE PROCEDE*
(73) Kwon, Young-jun, 4-7 Yadang-ri, Gyoha-myun, Paju, Gyunggi-do 413-835, KR
Kwon, Sung-Wook, 201-7 Heukseok-1dong, Dongjak-gu, 156-861 Seoul, KR
Kwon, Sung-hwan, 201-7 Heukseok-1dong, Dongjak-gu, 156-861 Seoul, KR
(72) Kwon, Young-jun, Paju, Gyunggi-do 413-835, KR
Kwon, Sung-Wook, 156-861 Seoul, KR
Kwon, Sung-hwan, 156-861 Seoul, KR
(74) Grünberg, Thomas, et al, advotec. Patent-anwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 Mün-chen, DE

(51) **A46B 13/02** (11) **2 303 062 B1**
A46B 15/00 **A61C 17/22**
H01L 41/113

- (25) En (26) En
(21) 08772026.4 (22) 26.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2011
(86) US 2008/068341 26.06.2008
(87) WO 2009/157935 2009/53 30.12.2009
(30) 25.06.2008 US 146090
(54) • *MUNDPFLEGEUTENSIL MIT GEWINNUNG VON MECHANISCHER ENERGIE*
• *ORAL CARE IMPLEMENT WITH MECHANICAL ENERGY HARVESTING*
• *ACCESSOIRE DE SOIN BUCCAL AVEC COLLECTE D'ÉNERGIE MÉCANIQUE*
(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) WU, Donghui, Bridgewater, New Jersey 08807, US
KENNEDY, Sharon, Randallstown, Maryland 21133, US
ROUSE, John P., Hillsborough, NJ 08844, US
GATZEMEYER, John J., Hillsborough, NJ 08844, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
(60) 12153785.6

A46B 15/00 → (51) **A46B 13/02**

- (51) **A46D 3/08** (11) **1 806 066 B1**
(25) De (26) De
(21) 06026914.9 (22) 27.12.2006
(84) BE DE ES IT
(43) 11.07.2007
(30) 04.01.2006 DE 202006000076 U
(54) • *Borstenmagazin für eine Besen- oder Bürsten-Stopfmaschine*
• *Filament stock box for a broom or brush manufacturing machine*
• *Boîte de stockage de poils pour machine d'insertion pour balais ou brosses*
(73) Firma G.B. Boucherie N.V., Stuivenbergstraat 104-106, 8870 Izegem, BE
(72) Boucherie, Bart Gerard, 8870 Izegem, BE
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunk-platz 2, 80335 München, DE

- (51) **A47B 13/02** (11) **2 092 846 B1**
F16B 12/48 **F16B 12/52**
(25) De (26) De
(21) 09450026.1 (22) 30.01.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(30) 22.02.2008 AT 10808 U
(54) • *Tisch*
• *Table*
• *Table*
(73) Wiesner Hager KG, Linzerstrasse 22, 4950 Altheim, AT
(72) Strlika, Bernhard, Dipl.-Ing., 4813 Altmün-ster, AT
(74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

(51) **A47B 47/00** (11) **2 182 825 B1**
A47B 87/02

- (25) De (26) De
(21) 08787146.3 (22) 12.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 12.05.2010
(86) EP 2008/060591 12.08.2008
(87) WO 2009/027225 2009/10 05.03.2009
(30) 28.08.2007 DE 202007012444 U
(54) • *REGALELEMENT*
• *SHELF ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE RAYONNAGE*
(73) Würth International AG, Aspermontstrasse 1, 7004 Chur, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(73) Adolf Würth GmbH & Co. KG, Reinhold-Würth-Strasse 12-17, 74653 Künzelsau, DE
(84) DE
(72) HOHL, Wolfgang, 74653 Amrichshausen, DE
(74) Dauster, Katja, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

A47B 47/04 → (51) **A47B 95/04**

A47B 87/02 → (51) **A47B 47/00**

- (51) **A47B 95/04** (11) **2 015 652 B1**
A47B 47/04 **A47B 96/20**
(25) De (26) De
(21) 07728855.3 (22) 07.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2009
(86) EP 2007/054402 07.05.2007
(87) WO 2007/131903 2007/47 22.11.2007
(30) 11.05.2006 DE 102006022313
(54) • *ZUSATZELEMENT FÜR EIN MÖBELTEIL AUS EINER LEICHTBAUPLATTE, MÖBEL-TEIL UND MÖBEL*
• *ADDITIONAL ELEMENT FOR A FURNITURE PART MADE OF A LIGHT-WEIGHT STRUCTURAL PANEL, FURNITURE PART AND PIECE OF FURNITURE*
• *ÉLÉMENT SUPPLEMENTAIRE POUR UNE PARTIE DE MEUBLE CONSTITUÉE D'UN PANNEAU DE CONSTRUCTION LÉGER, PARTIE DE MEUBLE ET MEUBLE*
(73) Fritz Egger GmbH & Co. OG, Tiroler Strasse 16, 3105 Unterradlberg, AT
(72) WEISS, Alexander, 6391 Fieberbrunn, AT
RIEPERTINGER, Manfred, 83093 Bad En-dorf, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechts-anwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleich-strasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

A47B 96/20 → (51) **A47B 95/04**

- (51) **A47C 1/032** (11) **2 301 390 B1**
(25) De (26) De
(21) 10014355.1 (22) 24.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2011
(30) 07.07.2007 DE 102007031790
(54) • *Stuhl, insbesondere Bürostuhl*
• *Chair, in particular an office chair*
• *Chaise, en particulier chaise de bureau*
(73) König + Neurath AG, Industriestrasse 1,
61184 Karben, DE
(72) Sander, Armin, 90763 Fürth, DE
Schmidt, Christopher, 90419 Nürnberg, DE
Potrykus, Martin, 96049 Bamberg, DE
(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411
Nürnberg, DE
(62) 08773610.4 / 2 173 218

- (51) **A47F 5/08** (11) **1 721 552 B1**
(25) De (26) De
(21) 06008944.8 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 15.11.2006
(30) 06.05.2005 DE 102005021897
(54) • *Präsentationseinrichtung mit Regalfach*
• *Displaying device with shelf*
• *Dispositif de présentation avec compartiment de rayonnage*
(73) Würth International AG, Aspermontstrasse 1,
7000 Chur, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(72) Kräutle, Andreas, 74632 Neuenstein, DE
Hohl, Wolfgang, 74653 Amrichshausen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster
& Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stutt-
gart, DE

A47G 27/02 → (51) **B27M 1/00**

- (51) **A47J 19/00** (11) **2 158 826 B1**
A47J 43/25 **B26D 1/29**
B26D 5/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 09168030.6 (22) 18.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.03.2010
(30) 27.08.2008 FR 0855752
(54) • *Deckel eines Küchengerätes*
• *Culinary utensil lid*
• *Couvercle d'article culinaire*
(73) SEB SA, Les 4M Chemin du Petit Bois,
69130 Ecully, FR
(72) Plichon, Stéphane, 74350, ALLONZIER LA
CAILLE, FR
(74) Lemoine, Jean-Sébastien, et al, Novagraaf
Technologies, 122, rue Edouard Vaillant,
92593 Levallois-Perret Cedex, FR

- (51) **A47J 27/21** (11) **1 767 128 B1**
H05B 1/02 **H01H 3/50**
(25) En (26) En
(21) 06254980.3 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(30) 26.09.2005 GB 0519593
(54) • *Wasserkocher*
• *Liquid Heating vessels*
• *Bouilloire*
(73) STRIX LIMITED, Forrest House, Ronaldsway,
Isle of Man IM9 2RG, GB

- (72) Scott, Michael James, Onchan, Ilse of Man
IM3 2AU, GB
Fenna, Iain, Peel Ilse of Man, IM5 1WA, GB
Meeks, Alan Michael George, Emsworth,
Hampshire PO10 8JR, GB
(74) Samuels, Adrian James, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB
(60) 10181890.4 / 2 374 381

- (51) **A47J 31/20** (11) **2 285 255 B1**
(25) De (26) De
(21) 09761226.1 (22) 08.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2011
(86) CH 2009/000152 08.05.2009
(87) WO 2009/149568 2009/51 17.12.2009
(30) 10.06.2008 CH 874082008
(54) • *STEMPELFILTER-GETRÄNKEBEREITER
MIT VERSCHLIESSBARER AUSGIESS-
ÖFFNUNG*
• *PLUNGER-FILTER BEVERAGE-MAKING
MACHINE WITH A CLOSABLE POURING
OPENING*
• *DISPOSITIF DE PRÉPARATION DE BOIS-
SONS À FILTRE PISTON AVEC OUVERTURE
DE VERSEMENT OBTURABLE*
(73) PI-DESIGN AG, Kantonsstrasse 100, 6234
Triengen, CH
(72) BODUM, Jürgen, CH-6045 Meggen, CH
(74) Detken, Andreas, et al, Isler & Pedrazzini AG
Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027
Zürich, CH

A47J 31/40 → (51) **G01F 11/24**

A47J 36/34 → (51) **F24C 3/08**

- (51) **A47J 37/06** (11) **2 130 468 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09161951.0 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(30) 06.06.2008 FR 0853788
05.12.2008 FR 0858326
(54) • *Kochgerät vom Typ Waffeleisen mit dop-
pelter Öffnungsposition*
• *Waffle-maker type cooking appliance with
double open position*
• *Appareil de cuisson du type gaufrier à
double position d'ouverture*
(73) SEB SA, Les 4M Chemin du Petit Bois,
69130 Ecully, FR
(72) Excoffier, Dominique, 74150, Rumilly, FR
Chappel, Valérie, 74150, Rumilly, FR
Robin, Jean-Philippe, 74570, Groisy, FR
(74) Pichat, Thierry, Novagraaf Technologies 122,
rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret
Cedex, FR

- (51) **A47J 42/34** (11) **2 230 977 B1**
(25) En (26) En
(21) 08847964.7 (22) 07.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(86) US 2008/082792 07.11.2008
(87) WO 2009/062028 2009/20 14.05.2009
(30) 09.11.2007 US 2718 P
(54) • *MODULARER MAHLKERN UND DAMIT
VERSEHENE MAHLVORRICHTUNGEN*
• *MODULAR GRINDING CORE AND
GRINDING DEVICES INCORPORATING
THE SAME*

- *NOYAU DE BROYAGE MODULAIRE ET
DISPOSITIFS DE BROYAGE INCORPO-
RANT CELUI-CI*
(73) CHEF'N CORPORATION, 1520 4th Avenue,
3rd Floor, Seattle, WA 98101, US
(72) GRIFFITH, Jonah, S., Seattle WA 98109, US
JOSSEM, Adam, Seattle WA 98115, US
PRINS, John, Seattle WA 98119, US
(74) Gehrig, Philip Walter, et al, Graf von Stosch
Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregen-
tenstrasse 22, 80538 München, DE

A47J 43/10 → (51) **B01F 13/00**

- (51) **A47J 43/24** (11) **2 008 560 B1**
(25) En (26) En
(21) 07252615.5 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(54) • *Schlüssel- und Korbanordnung sowie Sa-
latschleuder mit einer solchen Korbanord-
nung*
• *Bowl and basket assembly and salad
spinner incorporating such an assembly*
• *Ensemble de cuve et panier et essoreuse
de salade incorporant un tel ensemble*
(73) So, Kwok Kuen, 2F., Chuan Yuan Factory
Building, 342-344 Kwun Tong Road Kwun
Tong, Kowloon, Hong Kong, HK
(72) So, Kwok Kuen, Kwun Tong, Kowloon, Hong
Kong, HK
Wan, Yiu Chung, Tsuen Wan, Hong Kong,
HK
(74) Hall, Graeme Keith, et al, Marks & Clerk LLP
1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

A47J 43/25 → (51) **A47J 19/00**

- (51) **A47L 9/02** (11) **1 364 608 B1**
A47L 9/06 **A47L 9/28**
(25) En (26) En
(21) 03011553.9 (22) 21.05.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 26.11.2003
(30) 22.05.2002 JP 2002147406
23.05.2002 JP 2002148758
19.03.2003 JP 2003075692
(54) • *Staubsauger und entsprechender Saug-
kopf*
• *Vacuum cleaner and suction nozzle
employed therein*
• *Aspirateur et sa buse d'aspiration*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Uratani, Hiroyuki, Yasu-gun, Shiga 520-
2414, JP
Soejima, Masakuni, Gamo-gun, Shiga 521-
1334, JP
Fujita, Koichi, Yokaichi-shi, Shiga 527-0014,
JP
Shibuya, Masaki, Yokaichi-shi, Shiga 527-
0091, JP
Imai, Hidetoshi, Yokaichi-shi, Shiga 527-
0091, JP
Takahashi, Masaki, Kanzaki-gun, Shiga 521-
1215, JP
Fukushima, Masaichi, Omihachiman-shi,
Shiga 523-0891, JP
Senoo, Hiroyuki, Omihachiman-shi, Shiga
523-0821, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02
60, 80102 München, DE

A47L 9/06 → (51) **A47L 9/02**

A47L 9/28 → (51) **A47L 9/02**

- (51) **A47L 15/00** (11) **2 096 974 B1**
A47L 15/42 **A47L 15/46**
- (25) En (26) En
(21) 07848037.3 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.09.2009
(86) EP 2007/063647 11.12.2007
(87) WO 2008/077759 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 TR 200607360
(54) • *GESCHIRRSPÜLER MIT WARNVORRICHTUNG*
• *A DISHWASHER WITH WARNING MEANS*
• *MACHINE À LAVER LA VAISSELLE AVEC MOYENS D'AVERTISSEMENT*
- (73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) UZ, Atilla, 34950 Istanbul, TR
BAYRAKTAR, Songul, 34950 Istanbul, TR
AKGUN, TANTEKIN, Esra, 34950 Istanbul, TR

- (51) **A47L 15/00** (11) **2 120 669 B1**
A47L 15/46
- (25) En (26) En
(21) 07858141.0 (22) 26.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.11.2009
(86) EP 2007/064544 26.12.2007
(87) WO 2008/077970 2008/27 03.07.2008
(30) 26.12.2006 TR 200607457
(54) • *GESCHIRRSPÜLER MIT TEMPERATUR-ERHÖHUNG FÜR HYGIENISCHE UMGEBUNG*
• *DISHWASHER WITH TEMPERATURE INCREASE FOR HYGIENIC ENVIRONMENT*
• *LAVE-VAISSELLE AVEC AUGMENTATION DE TEMPERATURE POUR UN ENVIRONNEMENT HYGIÉNIQUE*
- (73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) UZ, Atilla, 34950 Istanbul, TR

A47L 15/24 → (51) **A61L 2/20**

- (51) **A47L 15/42** (11) **2 008 568 B1**
A47L 15/46
- (25) En (26) En
(21) 08150219.7 (22) 14.01.2008
(84) DE FR GB
(43) 31.12.2008
(30) 25.06.2007 KR 20070062456
(54) • *Geschirrspülmaschine und Steuerungsverfahren dafür*
• *Dish washer and method for controlling the same*
• *Lave-vaisselle et procédé de commande correspondant*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-743, KR
(72) Choi, Sang Soo, Maetan-3-dong, Paldal-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Shimotera, Kennichi, Gangnam-gu Seoul, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A47L 15/42 → (51) **A47L 15/00**

A47L 15/42 → (51) **A61L 2/20**

A47L 15/42 → (51) **D06F 33/02**

A47L 15/42 → (51) **D06F 39/08**

A47L 15/46 → (51) **A47L 15/00**

A47L 15/46 → (51) **A47L 15/42**

- (51) **A47L 15/50** (11) **2 303 093 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09737993.7 (22) 09.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.04.2011
(86) EP 2009/054309 09.04.2009
(87) WO 2009/132949 2009/45 05.11.2009
(30) 02.05.2008 TR 200803079
(54) • *BESTECKKORB FÜR GESCHIRRSPÜLMASCHINEN*
• *A CUTLERY BASKET FOR DISHWASHERS*
• *PANIER À COUVERTS POUR LAVE-VAISSELLE*
- (73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) AKIN, Tolga, 34950 Istanbul, TR

- (51) **A61B 1/00** (11) **1 803 384 B1**
G02B 23/24 **H04N 5/225**
- (25) En (26) En
(21) 06024619.6 (22) 28.11.2006
(84) DE FR
(43) 04.07.2007
(30) 28.12.2005 JP 2005379801
(54) • *Endoskopsicherheitssteuereinrichtung*
• *Endoscope safety control device*
• *Dispositif de commande de sécurité pour un endoscope*
- (73) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) Shimada, Atsushi, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
Yabe, Yusuke, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
Hashimoto, Susumu, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
Takahashi, Tomoya, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 1/00 → (51) **G01J 5/04**

A61B 1/005 → (51) **A61B 17/00**

- (51) **A61B 1/04** (11) **1 972 255 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 06843530.4 (22) 27.12.2006
(84) DE FR GB
(43) 24.09.2008
(86) JP 2006/326148 27.12.2006
(87) WO 2007/074888 2007/27 05.07.2007
(30) 27.12.2005 JP 2005376277
(54) • *SYSTEM ZUR FÜHRUNG EINES KAPSEL-FÖRMIGEN MEDIZINPRODUKTS UND KONTROLLVERFAHREN DAFÜR*
• *CAPSULE TYPE MEDICAL DEVICE GUIDING SYSTEM AND ITS CONTROL METHOD*
• *SYSTEME DE GUIDAGE DE DISPOSITIF MEDICAL DE TYPE CAPSULE ET SON PROCÉDE DE COMMANDE*
- (73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) UCHIYAMA, Akio c/o Olympus Intellectual Property Services Co., Ltd., Tokyo 192-8512, JP
KIMURA, Atsushi c/o Olympus Intellectual Property Services Co., Ltd., Tokyo 192-8512, JP
AOKI, Isao c/o Olympus Intellectual Property Services Co., Ltd., Tokyo 192-8512, JP

- (74) von Hellfeld, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 1/04** (11) **2 323 541 B1**
A61B 1/05
- (25) De (26) De
(21) 10707531.9 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.05.2011
(86) EP 2010/052991 09.03.2010
(87) WO 2010/105946 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 DE 102009013761
(54) • *EIN ENDOSKOP UND EINE BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG*
• *ENDOSCOPE AND IMAGING DEVICE*
• *ENDOSCOPE ET DISPOSITIF DE PRISE DE VUES*
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) GUTIÉRREZ BORONAT, Javier, 91088 Bubenreuth, DE
JAHN, Jasper, 90489 Nürnberg, DE
SCHNEIDER, Armin, 80333 München, DE
HOELLER, Kurt, 91054 Erlangen, DE
(74) Schenk, Markus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **A61B 1/05** (11) **2 312 991 B1**
A61B 5/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09740463.6 (22) 13.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.04.2011
(86) FR 2009/051589 13.08.2009
(87) WO 2010/018350 2010/07 18.02.2010
(30) 14.08.2008 FR 0855586
01.12.2008 US 118681 P
(54) • *ABGESCHLOSSENE NACHWEISKAPSEL ZUM EINFÜHREN IN EINEN MENSCHLICHEN ODER TIERISCHEN KÖRPER*
• *SELF-CONTAINED DETECTION CAPSULE FOR INSERTION IN A HUMAN OR ANIMAL BODY*
• *CAPSULE AUTONOME DE DETECTION DESTINEE A ETRE INTRODUITE DANS UN CORPS HUMAIN OU ANIMAL*
- (73) Quidd, 50 rue Ettore Bugatti, 76800 St Etienne du Rouvray, FR
(72) MASSONNEAU, Marc, F-27570 Tillieres Sur Avre, FR
(74) Tanty, François, Cabinet Nony 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A61B 1/05 → (51) **A61B 1/04**

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 494 577 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03718220.1 (22) 04.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.01.2005
(86) US 2003/010498 04.04.2003
(87) WO 2003/086183 2003/43 23.10.2003
(30) 04.04.2002 US 116272
(54) • *SPEKTROSKOPISCHE ANALYSE VON GEWEBE ZUM NACHWEIS VON DIABETES*
• *SPECTROSCOPIC ANALYSIS OF TISSUE TO DETECT DIABETES*
• *ANALYSE SPECTROSCOPIQUE D'UN TISSU PERMETTANT DE DECELER LE DIABETE*

- (73) Veralight, Inc., 800 Bradbury, S.E., Albuquerque, NM 87106, US
 (72) DAVIS, Herbert, T., III, Corrales, NM 87048, US
 ROWE, Robert, K., Corrales, NM 87048, US
 VANSLYKE, Stephen, J., Albuquerque, NM 87106, US
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61B 5/00 → (51) **A61B 1/05**

A61B 5/00 → (51) **C12Q 1/00**

A61B 5/00 → (51) **G01N 27/416**

A61B 5/042 → (51) **A61B 18/14**

A61B 5/044 → (51) **A61B 6/12**

- (51) **A61B 5/0452** (11) **2 136 703 B1**
G06F 17/00 **A61N 1/37**
A61B 5/0464
 (25) En (26) En
 (21) 08725598.0 (22) 14.02.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 30.12.2009
 (86) US 2008/001986 14.02.2008
 (87) WO 2008/112060 2008/38 18.09.2008
 (30) 13.03.2007 US 717482
 (54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG VON HERZSIGNAL-MERKMALEN IN DER MORPHOLOGISCHEN DISKRIMINIERUNG**
 • **SYSTEMS AND METHODS FOR ENHANCING CARDIAC SIGNAL FEATURES USED IN MORPHOLOGY DISCRIMINATION**
 • **SYSTEMES ET PROCEDES DE STIMULATION DES CARACTERISTIQUES DES SIGNAUX CARDIAQUES UTILISES DANS LA DISCRIMINATION MORPHOLOGIQUE**
 (73) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul MN 55112, US
 (72) DONG, Yanting, Shoreview, MN 55126, US
 MANIAK, Jeremy, Columbia Heights, MN 55421, US
 MEYER, Scott, Lakeville, MN 55044, US
 STALSBERG, Kevin, White Bear Lake, MN 55110, US
 SATHAYE, Alok, Boston, MA 02108, US
 ETTORI, Benjamin, Minneapolis, MN 55408, US
 (74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61B 5/0464 → (51) **A61B 5/0452**

A61B 5/05 → (51) **A61B 6/12**

A61B 5/053 → (51) **A61B 5/06**

A61B 5/055 → (51) **A61B 18/14**

- (51) **A61B 5/06** (11) **1 757 227 B1**
A61B 5/053 **A61B 19/00**
 (25) En (26) En
 (21) 06254459.8 (22) 25.08.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 28.02.2007
 (30) 26.08.2005 US 213040
 (54) • **Abtastung der Lage eines Objektes in einem lebenden Körper**
 • **Sensing the position of an object placed within a living body**

- **Détection de la position d'un objet placé dans un corps vivant**
 (73) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, CA 91765, US
 (72) Levin, Michael, Haifa 35590, IL
 (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 5/103** (11) **2 294 980 B1**
A61F 2/46

- (25) En (26) En
 (21) 10175817.5 (22) 08.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 16.03.2011
 (30) 09.09.2009 NL 1037265
 (54) • **Hüftoperationsanordnung**
 • **Hip surgery assembly**
 • **Ensemble de chirurgie de la hanche**
 (73) In Novation B.V., Admiraal de Ruyterweg 395-II hoog, 1055 MC Amsterdam, NL
 (72) De Wekker, Erwin, 1055 MC, Amsterdam, NL
 (74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **A61B 5/11** (11) **1 559 369 B1**
A61N 1/36

- (25) En (26) En
 (21) 05075990.1 (22) 09.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 03.08.2005
 (30) 11.06.1999 US 330935
 (54) • **Rückkopplungsmechanismus für die Tiefenhirnstimulation**
 • **Feedback mechanism for deep brain stimulation**
 • **Mécanisme de rétroaction pour la stimulation cérébrale profonde**
 (73) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., 20 Thornwood Drive, Suite 105, Ithaca, NY 14850, US
 (72) Schiff, Nicholas D., New York NY 10021, US
 Purpura, Keith, New York NY 10021, US
 Kalik, Steven, New York NY 10021, US
 (74) Probert, Gareth David, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
 (62) 00939701.9 / 1 191 972

A61B 5/145 → (51) **H01M 8/16**

(51) **A61B 5/16** (11) **2 094 159 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 07804830.3 (22) 27.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 02.09.2009
 (86) IB 2007/002455 27.08.2007
 (87) WO 2008/023260 2008/09 28.02.2008
 (30) 25.08.2006 US 823531 P
 25.08.2007 US 845066
 (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS EINES BESTIMMTEN KOGNITIV-EMOTIONALEN ZUSTANDS EINER PERSON**
 • **SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING A SPECIFIC COGNITIVE-EMOTIONAL STATE IN A SUBJECT**
 • **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UN ÉTAT COGNITIVO-ÉMOTIONNEL SPÉCIFIQUE CHEZ UN SUJET**
 (73) Brain & Science LLC, c/o CSC Services of Nevada, Inc. 502 East John St, Carson City, NV 89706, US
 (72) BIANCHI-DEMICHELI, Francesco, CH-1234 Vessy, CH

- ORTIGUE, Stéphanie, F-73290 La Motte Servolex, FR
 (74) Mötteli-Mantelli, Novella, Moettelli & Associés SARL St. Leonhardstrasse 4, 9000 St. Gallen, CH

(51) **A61B 6/00** (11) **2 056 719 B1**
A61B 6/03

- (25) En (26) En
 (21) 07840486.0 (22) 24.07.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 13.05.2009
 (86) US 2007/074203 24.07.2007
 (87) WO 2008/024584 2008/09 28.02.2008
 (30) 22.08.2006 US 823103 P
 (54) • **ARTIFAKTBERICHTIGUNG FÜR BEWEGUNGSARTEFAKT-BILDER**
 • **ARTIFACT CORRECTION FOR MOTION ARTIFACTED IMAGES**
 • **CORRECTION D'ARTEFACT POUR IMAGES A ARTEFACT DE MOUVEMENT**
 (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) KOEHLER, Thomas, D-22851 Norderstedt, DE
 KOKEN, Peter, D-22307 Hamburg, DE
 (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 6/00** (11) **2 156 790 B1**

- (25) De (26) De
 (21) 08162808.3 (22) 22.08.2008
 (84) DE FR GB
 (43) 24.02.2010
 (54) • **Zuordnung von Röntgenmarkern zu im Röntgenbild abgebildeten Bildmarkern**
 • **Allocation of x-ray markers to picture markers depicted in an x-ray picture**
 • **Attribution de marqueurs de radiographie à des marqueurs représentés sur des radiographies**
 (73) BrainLAB AG, Kapellenstrasse 12, 85622 Feldkirchen, DE
 (72) Weiser, Manfred, 81825, München, DE
 Heigl, Rupert, 81379, München, DE
 (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
 (60) 10170275.1 / 2 245 986

A61B 6/00 → (51) **G06F 19/00**

A61B 6/03 → (51) **A61B 6/00**

A61B 6/03 → (51) **A61B 18/14**

(51) **A61B 6/12** (11) **1 850 757 B1**
A61B 5/044 **A61B 5/05**

- (25) En (26) En
 (21) 06710722.7 (22) 23.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 07.11.2007
 (86) IB 2006/050239 23.01.2006
 (87) WO 2006/079965 2006/31 03.08.2006
 (30) 31.01.2005 EP 05100634
 (54) • **SYSTEM ZUR EINFÜHRUNG EINES KATHETERS BEI ELEKTROPHYSIOLOGISCHEN EINGRIFFEN**
 • **SYSTEM FOR THE GUIDANCE OF A CATHETER IN ELECTROPHYSIOLOGIC INTERVENTIONS**
 • **SYSTEME POUR GUIDER UN CATHETER LORS D'INTERVENTIONS ELECTROPHYSIOLOGIQUES**
 (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) WEESE, Juergen, NL-5656 AA Eindhoven, NL
MOLLUS, Sabine, NL-5656 AA Eindhoven, NL
ECK, Kai, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BREDNO, Joerg, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 7/04 → (51) **H04R 1/46**

A61B 8/14 → (51) **A61B 18/14**

- (51) **A61B 10/00** (11) **1 727 473 B1**
A61B 10/02 **A61F 13/38**
B01L 3/00 **G01N 1/02**
(25) En (26) En
(21) 05717773.5 (22) 23.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.12.2006
(86) GB 2005/000680 23.02.2005
(87) WO 2005/082254 2005/36 09.09.2005
(30) 23.02.2004 GB 0403976
23.02.2004 GB 0403978
15.07.2004 US 587861 P
28.01.2005 GB 0501818
(54) • *Diagnostische Abstrich- und Biopsies-tanzsysteme*
• *Diagnostic swab and biopsy punch systems*
• *Systèmes d'écouvillon et de biopsie pour diagnostic*
(73) ETHICON, INC., US Route No. 22, Somerville, NJ 08876-0151, US
(72) BAYLIFF, Simon, William, Skipton, North Yorkshire BD23 6AH, GB
DEL BONO, Michelle, Barnoldswick, Lancashire BB18 5HJ, GB
BIOTT, Maurice, Charles, Keighley, West Yorkshire BD20 9LT, GB
LINDSAY-WATT, Sylvia, Steeton, West Yorkshire BD20 6UN, GB
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 10/02 → (51) **A61B 10/00**

- (51) **A61B 17/00** (11) **2 313 007 B1**
A61B 1/005 **A61B 17/32**
A61M 25/00
(25) En (26) En
(21) 09785427.7 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.04.2011
(86) GB 2009/050953 31.07.2009
(87) WO 2010/013060 2010/05 04.02.2010
(30) 31.07.2008 GB 0813990
18.03.2009 GB 0904602
09.04.2009 GB 0906184
(54) • *GELENKSCHAFT FÜR EIN ENDOSKOPI-SCHES OPERATIONSINSTRUMENT*
• *ARTICULATING SHAFT FOR AN ENDO-SCOPIC SURGICAL INSTRUMENT*
• *TIGE ARTICULÉE POUR UN INSTRUMENT CHIRURGICAL ENDOSCOPIQUE*
(73) Surgical Innovations Limited, Clayton Wood House 6 Clayton Wood Bank Leeds, West Yorkshire LS16 6QZ, GB
(72) MAXWELL, Vhairi, Yorkshire LS16 6QZ, GB

- WHITE, Michael, Yorkshire LS16 6QZ, GB
McMAHON, Michael, Yorkshire LS16 6QZ, GB
(74) Sherrard-Smith, Hugh, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **A61B 17/02** (11) **2 151 197 B1**
(25) De (26) De
(21) 09167087.7 (22) 03.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.02.2010
(30) 06.08.2008 DE 102008036673
(54) • *Schnellspannklemme zur Anbringung von chirurgischen Hilfsmitteln wie Wundhaken oder peripherer Operationstechniken an ein Rahmensystem*
• *Quick tensioning clamp for attaching surgical aids such as retractors or peripheral operation technology on a frame system*
• *Pince de serrage rapide destinée à l'application de moyens d'aide chirurgicaux comme un écarteur pour plaies ou des techniques d'opération périphériques sur un système de cadre*
(73) Medizintechnik Sattler GmbH, Werkstrasse 9, 07426 Königsee/Thür., DE
(72) Sattler, Sven, 07426, Königsee, DE
(74) Kruspig, Volkmar, Meissner, Bolte & Partner GbR Geschwister-Scholl-Strasse 15, 07545 Gera, DE

A61B 17/02 → (51) **A61F 2/44**

- (51) **A61B 17/04** (11) **1 893 100 B1**
(25) En (26) En
(21) 06758765.9 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.03.2008
(86) US 2006/016383 28.04.2006
(87) WO 2006/124245 2006/47 23.11.2006
(30) 17.05.2005 US 130688
(54) • *GEWEBEPUNKTIONSSYSTEM MIT LÖSBAREM AUTOMATISCHEM STAMPFSYSTEM*
• *TISSUE PUNCTURE CLOSURE DEVICE WITH DISENGAGABLE AUTOMATIC TAMPING SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE FERMETURE DE PERFORATION TISSULAIRE COMPRENANT UN SYSTEME DE TASSEMENT AUTOMATIQUE LIBERABLE*
(73) St. Jude Medical Puerto Rico B.V., Drentestraat 20, 1802 HK Amsterdam, NL
(72) WHITE, John, O., Lakeville, Minnesota 55044, US
TERWEY, Russell, D., St. Michael, Minnesota 55376, US
(74) Bockhorni & Kollegen, Elsenheimerstraße 49, 80687 München, DE
(60) 11182497.5 / 2 428 167

- (51) **A61B 17/072** (11) **2 090 253 B1**
A61B 17/00
(25) En (26) En
(21) 09250400.0 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.08.2009
(30) 15.02.2008 US 31814
(54) • *Einwegladeeinheiten für ein chirurgisches Schneid- und Klammerinstrument*
• *Disposable loading units for a surgical cutting and stapling instrument*

- *Unités de chargement jetables pour un instrument chirurgical de découpage et d'agrafage*
(73) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) Hall, Steven G., Cincinnati Ohio 45242, US
Tanguay, Randall J., Lebanon Ohio 45036, US
Messerly, Jeffrey D., Cincinnati Ohio 45244, US
Robertson, Galen C., Cincinnati Ohio 45212, US
Zwolinski, Andrew M., Cincinnati Ohio 45226, US
Hueil, Geoffrey C., Mason Ohio 45040, US
Ortiz, Mark S., Milford Ohio 45150, US
Hoffman, Douglas B., Harrison Ohio 45030, US
Weizman, Patrick A., Liberty Township Ohio 45044, US
Bruewer, Dean B., Fairfield Ohio 45014, US
Shelton, IV, Frederick E., Hillsboro Ohio 45133, US
Blair, Gregory B., Cincinnati Ohio 45208, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61B 17/08** (11) **1 399 072 B1**
(25) En (26) En
(21) 02749628.0 (22) 21.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.03.2004
(86) US 2002/019786 21.06.2002
(87) WO 2003/000115 2003/01 03.01.2003
(30) 25.06.2001 US 891775
(54) • *OPERATIONSKLEMME*
• *SURGICAL CLIP*
• *AGRAFE CHIRURGICALE*
(73) Inscope Development, LLC, 8210 N.W. 27th Street, Miami, FL 33122, US
(72) SIXTO, Robert, Jr., Miami, FL 33156, US
KORTENBACH, Juergen, A., Miami Springs, FL 33166, US
BALES, Thomas, O., Coral Gables, FL 33156, US
(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

- (51) **A61B 17/115** (11) **1 091 695 B1**
(25) En (26) En
(21) 99923147.5 (22) 17.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.04.2001
(86) US 1999/010856 17.05.1999
(87) WO 2000/069344 2000/47 23.11.2000
(30) 19.06.1998 US 100393
(54) • *GERÄT ZUR GESAMTRESEKTION EINES ORGANS*
• *DEVICE FOR FULL THICKNESS RESECTIONING OF AN ORGAN*
• *DISPOSITIF DE RESECTION TOTALE D'UN ORGANE*
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) ADAMS, Ronald, D., Holliston, MA 01746, US
SULLIVAN, Roy, H., III, Millville, MA 01529, US
MAIN, Lauren, O., Somerset, MI 49233, US
KRATSCH, Peter, K., Sunrise, FL 33323, US
NUNEZ, George, A., Miami, FL 33176, US
KORTENBACH, Jurgen, A., Miami Springs, FL 33166, US
SOLAR, Matthew, S., Cooper City, FL 33026, US

BUESS, Gerhard, F., D-72074 Tubingen-Bebenhausen, DE
SCHURR, Marc, O., D-72074 Tubingen, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

(51) **A61B 17/12** (11) **1 889 577 B1**
(25) En (26) En
(21) 07252793.0 (22) 12.07.2007

(84) BE DE GB IE NL
(43) 20.02.2008
(30) 18.08.2006 US 507208
(54) • *Dehnungsfeste Emboliespirale*
• *Stretch resistant embolic coil*
• *Spirale occlusive résistante à l'allongement*

(73) Codman & Shurtleff, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
(72) Davis III, Richard Champion, Plantation, Florida 33317, US
Rodriguez, Elias, Miami, Florida 33179, US
(74) Gover, Richard Paul, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merriam Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61B 17/14** (11) **2 319 432 B1**
A61B 19/00

(25) En (26) En
(21) 11000122.9 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.05.2011
(30) 10.09.2005 US 715821 P
16.08.2006 US 504945

(54) • *Chirurgisches sagittales Sägeblatt mit einer Blattstange und einem schwenkbaren Blattkopf, wobei die Blattstange eine Stütze aufweist, die durch den Blattkopf verläuft*
• *Surgical sagittal saw blade with a blade bar and a pivoting blade head, the blade bar having a support that extends through the blade head*
• *Lame de scie sagittale chirurgicale dotée d'une barre de lame et d'une tête de lame pivotante, la barre de lame étant munie d'un support qui s'étend dans la tête de lame*

(73) Stryker Ireland Limited, IDA Industrial Estate, Carrigwohill, County Cork, IE
(72) Walen, James G., Kalamazoo, MI 49002, US
Brindley, Robert, Delton, MI 49046, US
Land, Trevor M., Richland, MI 49083, US
Cosgrove, Liam C., County Clare, IE
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(60) 12000800.8
(62) 06803285.3 / 1 933 723

(51) **A61B 17/15** (11) **2 135 565 B1**
A61B 17/17

(25) En (26) En
(21) 09251604.6 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.12.2009
(30) 19.06.2008 US 74113 P
(54) • *AMZ-Tibia-Tuberositas-Übertragungssystem*
• *Amz tibial tuberosity transfer system*
• *Système de transfert de tubérosité du tibia Amz*
(73) Arthrex, Inc., 1370 Creekside Boulevard, Naples, FL 34108-1945, US
(72) Helenbolt, Kenneth, Naples, FL 34108, US
Koogler, David, Bonita Springs, FL 34135, US

Sluss, Robert, Naples, FL 34109, US
Carapezza, William C., Florida 34637, US
(74) Carpmal, Robert Maurice Charles, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A61B 17/16 → (51) **A61F 2/40**

A61B 17/17 → (51) **A61F 2/40**

(51) **A61B 17/22** (11) **1 962 696 B1**
(25) En (26) En
(21) 06848007.8 (22) 19.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(86) US 2006/048971 19.12.2006
(87) WO 2007/075986 2007/27 05.07.2007
(30) 20.12.2005 US 751865 P

(54) • *SCHNEIDBALLONKATHETER-ANORDNUNG*
• *CUTTING BALLOON CATHETER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE CATHETER A BALLONNET COUPANT*

(73) Medical Components, Inc., 1499 Delp Drive, Harleysville, PA 19438, US
TwinCath, LLC, 4582 East White Drive, Paradise Valley, AZ 85253, US
Mishler, Richard, 9403 N. 43rd Street, Phoenix, AZ 85028, US

(72) SCHON, Donald, M., Paradise Valley, AZ 85253, US
MISHLER, Richard, Phoenix, AZ 85028, US
SCHWEIKERT, Timothy, Levittown, PA 19054, US

(74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, GB

(51) **A61B 17/22** (11) **2 217 156 B1**
A61F 2/01

(25) En (26) En
(21) 08848013.2 (22) 07.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.08.2010
(86) US 2008/082882 07.11.2008
(87) WO 2009/062094 2009/20 14.05.2009
(30) 09.11.2007 US 938056

(54) • *GURTSPULE ZUR BEHANDLUNG VON KÖRPERLUMEN*
• *TETHERED COIL FOR TREATMENT OF BODY LUMENS*
• *SPIRALE CAPTIVE POUR LE TRAITEMENT DES LUMIÈRES ORGANIQUES*

(73) Micrus Endovascular Corporation, 821 Fox Lane, San Jose, CA 95131, US
(72) DEHNAD, Houdin, El Granada California 94018, US

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61B 17/225 → (51) **A61B 18/20**

A61B 17/32 → (51) **A61B 17/00**

(51) **A61B 17/34** (11) **1 977 704 B1**
A61B 19/00

(25) Zh (26) En
(21) 07702183.0 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.10.2008
(86) CN 2007/000254 23.01.2007
(87) WO 2007/082494 2007/30 26.07.2007

(30) 23.01.2006 CN 200610001830
(54) • *GEFÜHRTE PUNKTIONSNADEL*
• *GUIDED PUNCTURING NEEDLE*
• *AIGUILLE À PERFORATION GUIDÉE*
(73) ZHANG, Huiling, No.A-903, TaiRanJu, NO.10, Baizhifangdong Road, Xuanwu District, 100054 Beijing, CN
FENG, Shu, NO.A-903, TaiRanJu, NO.10, Baizhifangdong Road, Xuanwu District, 100054 Beijing, CN

(72) FENG, Weijian, Beijing 100054, CN
(74) Chaillot, Geneviève, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

(51) **A61B 17/50** (11) **2 082 696 B1**
A61B 17/54 A61B 19/00
A61B 17/32 A61B 17/00

(25) De (26) De
(21) 09000897.0 (22) 23.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.07.2009
(30) 24.01.2008 DE 102008005940
(54) • *Abrasionsvorrichtung*
• *Abrasion device*
• *Dispositif d'abrasion*

(73) La Fontaine, Helmut, Urb. Hacienda Las Chapas, Elviria Avda. 1 casa 252, 29604 Marbella Málaga, ES
(72) La Fontaine, Helmut, 29604 Marbella Málaga, ES
(74) Geitz Truckenmüller Lucht, Patentanwälte Kriegsstrasse 234, 76135 Karlsruhe, DE

A61B 17/54 → (51) **A61B 17/50**

(51) **A61B 17/70** (11) **1 562 500 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 03778377.6 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.08.2005
(86) FR 2003/002435 31.07.2003
(87) WO 2004/016185 2004/09 26.02.2004
(30) 13.08.2002 FR 0210248
(54) • *DISTRAKTIONS- UND DÄMPFUNGSSYSTEM, DAS BEI WACHSTUM DER WIRBELSÄULE VERSTELLBAR IST*
• *DISTRACTION AND DAMPING SYSTEM WHICH CAN BE ADJUSTED AS THE VERTEBRAL COLUMN GROWS*
• *DISPOSITIF DE DISTRACTION ET D'AMORTISSEMENT AJUSTABLE A LA CROISSANCE DU RACHIS*

(73) Siguler Guff Distressed Opportunities Fund III, LP, 825 Third Avenue, 10th Floor, New York, NY 10022, US
(72) FORTIN, Frédéric, F-33600 Pessac, FR
ZELLER, Reinhard, F-92100 Boulogne, FR
DIMEGLIO, Alain, F-34090 Montpellier, FR
(74) Molnia, David, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE

(51) **A61B 17/70** (11) **1 658 815 B1**

(25) De (26) De
(21) 05023531.6 (22) 27.10.2005
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 24.05.2006
(30) 17.11.2004 DE 102004055454
17.11.2004 US 628811 P

(54) • *Elastisches Element zur Verwendung in einer Stabilisierungseinrichtung für Knochen oder Wirbel*
• *Elastic element for use in a stabilising device for bones or vertebrae*
• *Élément élastique pour système de stabilisation d'os ou de vertèbres*

- (73) BIEDERMANN MOTECH GmbH, Bertha-von-Suttner-Strasse 23, 78054 Villingen-Schwenningen, DE
- (72) Biedermann, Lutz, 78048 VS-Villingen, DE
Matthis, Wilfried, 79367 Weisweil, DE
Harms, Jürgen Prof. Dr., 76227 Karlsruhe, DE
- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE
-
- (51) **A61B 17/72** (11) **1 815 813 B1**
(25) En (26) En
(21) 07009999.9 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.08.2007
(86) EP 2004/009446 24.08.2004
(87) WO 2005/027766 2005/13 31.03.2005
(30) 31.03.2004 EP 04007786
31.03.2004 EP 04007785
- (54) • *Intramedullärer Nagel mit Expansionsmitteln zur Fixierung im Knochen*
• *Intramedullary nail comprising elements of shape-memory material*
• *Clou intramedullaire avec des moyens d'expansion pour fixation dans l'os*
- (73) ORTHOFIX S.r.l., Via delle Nazioni, 9, 37012 Bussolengo (Verona), IT
- (72) Coati, Michele, 37029 San Pietro in Cariano (Verona), IT
Marazzi, Giancarlo, 21047 Saronno (Varese), IT
Marini, Graziano, 37060 Castel D'Azzano (Verona), IT
Rossi, Graziano, 37139 Verona, IT
Rossi, Luigi, 37019 Peschiera del Garda (Verona), IT
Venturini, Daniele, 37064 Povegliano Veronese (Verona), IT
- (74) Ferreccio, Rinaldo, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT
- (62) 05734396.4 / 1 740 113
-
- (51) **A61B 17/92** (11) **2 043 538 B1**
(25) En (26) En
(21) 07733459.7 (22) 05.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.04.2009
(86) GB 2007/002498 05.07.2007
(87) WO 2008/012496 2008/05 31.01.2008
(30) 26.07.2006 GB 0614820
- (54) • *WERKZEUG ZUM HERAUSZIEHEN EINES STIFTES*
• *A TOOL FOR EXTRACTING A PIN*
• *OUTIL PERMETTANT D'EXTRAIRE UNE GOUPILLE*
- (73) Depuy International Limited, St. Anthonys Road, Beeston, Leeds LS11 8DT, GB
- (72) GRAVES, William, Cheltenham, Victoria 3192, AU
McMILLAN, Iain, Christchurch, NZ
RANDLE, Ray, Queensland, AU
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
-
- (51) **A61B 18/12** (11) **2 030 584 B1**
(25) En (26) En
(21) 08252879.5 (22) 29.08.2008
(84) DE ES FR GB IT
- (43) 04.03.2009
(30) 30.08.2007 US 897035
- (54) • *Elektrochirurgisches Instrument mit drei Frequenzen*
• *Tri-frequency electro-surgical instrument*
• *Instrument électrochirurgical tri-fréquence*
- (73) Ellman International, Inc., 3333 Royal Avenue, Oceanside, NY 11572, US
- (72) Jon C. Garito, Oceanside, NY 11572, US
Alan G. Ellman, Oceanside, NY 11572, US
- (74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
-
- (51) **A61B 18/14** (11) **1 659 968 B1**
A61B 5/042 **A61B 5/055**
A61B 6/03 **A61B 8/14**
G01S 15/89
- (25) De (26) De
(21) 04764424.0 (22) 24.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.05.2006
(86) EP 2004/009446 24.08.2004
(87) WO 2005/027766 2005/13 31.03.2005
(30) 01.09.2003 DE 10340546
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR VISUELLEN UNTERSTÜTZUNG EINER ELEKTROPHYSIOLOGISCHEN KATHETERANWENDUNG IM HERZEN*
• *DEVICE FOR VISUALLY ASSISTING THE ELECTROPHYSIOLOGICAL USE OF A CATHETER IN THE HEART*
• *DISPOSITIF D'ASSISTANCE VISUELLE A L'UTILISATION ELECTROPHYSIOLOGIQUE D'UN CATHETER DANS LE COEUR*
- (73) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, CA 91765, US
- (72) PREISS, Assaf, 42920 Bet Yizhaq, IL
RAHN, Norbert, 91301 Forchheim, DE
KARMI, Yuval, 38386 Hadera, IL
KILLMANN, Reinmar, 91301 Forchheim, DE
FUJIMANO, Kristine, 08091 West Berlin, NJ, US
HAYAM, Gal, 36501 Tivon, IL
SAUER, Frank, Princeton, New Jersey 08540, US
XU, Chenyang, Allentown, New Jersey 08501, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmiels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- (51) **A61B 18/14** (11) **1 795 139 B1**
A61M 1/00
- (25) En (26) En
(21) 06025700.3 (22) 12.12.2006
(84) DE ES FR GB IE IT
- (43) 13.06.2007
(30) 12.12.2005 US 299468
- (54) • *Laparoskopisches Gerät zur Durchführung von elektrochirurgischen Verfahren*
• *Laparoscopic apparatus for performing electro-surgical procedures*
• *Instrument laparoscopique pour exécuter des procédures électrochirurgicales*
- (73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (72) Sartor, Joe D., Longmont, Colorado 80504, US
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
-
- (51) **A61B 18/14** (11) **1 865 871 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06707777.6 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.12.2007
(86) EP 2006/050329 20.01.2006
(87) WO 2006/103126 2006/40 05.10.2006
(30) 01.04.2005 FR 0503182
- (54) • *INTRAORALER DENTALER BILDGEBENDER SENSOR UND DIESEN UMFASSENDES RADIOLOGISCHES SYSTEM*
- *INTRAORAL DENTAL IMAGING SENSOR AND RADIOLOGICAL SYSTEM COMPRISING SAME*
• *CAPTEUR D'IMAGE DENTAIRE INTRAORAL ET SYSTEME RADIOLOGIQUE UTILISANT CE CAPTEUR*
- (73) E2V Semiconductors, Avenue de Rochepleine, 38521 Saint Egreve, FR
- (72) AYRAUD, Michel, F-38340 Voreppe, FR
- (74) Guérin, Michel, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR
-
- (51) **A61B 18/14** (11) **1 929 971 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07023651.8 (22) 06.12.2007
(84) DE ES FR GB IE IT
- (43) 11.06.2008
(30) 07.12.2006 US 635754
- (54) • *Bipolarer Gewebedebrider*
• *Bipolar tissue debrider*
• *Débrideur bipolaire de tissus*
- (73) Tyco Healthcare Group, LP, United States Surgical, Legal 60 Middletown Avenue, North Haven CT 06473, US
- (72) Guerra, Paul, Los Gatos CA 95032, US
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
-
- (51) **A61B 18/14** (11) **1 986 559 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07715127.2 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.11.2008
(86) JP 2007/053977 23.02.2007
(87) WO 2007/100067 2007/36 07.09.2007
(30) 24.02.2006 JP 2006047636
- (54) • *PFO-SCHLIESSVORRICHTUNG*
• *PFO CLOSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FERMETURE D'UNE PERSISTANCE DU FORAMEN OVALE*
- (73) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) KATO, Yukitoshi, Ashigarakami-gun, Kanagawa 2590151, JP
- (74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE
- (60) 11154349.2 / 2 322 112
11154359.1 / 2 368 509
11154366.6 / 2 368 510
-
- (51) **A61B 18/14** (11) **2 228 027 B1**
H01R 13/627
- (25) De (26) De
(21) 10150291.2 (22) 08.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.09.2010
(30) 10.03.2009 DE 102009011912
- (54) • *Hochfrequenz-Chirurgiegerät*
• *High frequency surgical device*
• *Appareil chirurgical haute fréquence*
- (73) Celon AG Medical Instruments, Rheinstraße 8, 14513 Teltow, DE
- (72) Kühne, Wolfgang, 16567, Schönfließ, DE
- (74) von Oppen, Joachim F.M., Eisenführ, Speiser & Partner Anna-Louisa-Karsch-Straße 2, 10178 Berlin, DE
-
- (51) **A61B 18/18** (11) **2 168 524 B1**
A61N 5/02
- (25) En (26) En
(21) 09012400.9 (22) 30.09.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 31.03.2010
- (30) 30.09.2008 US 242026
- (54) • *System zum Ableiten von stationären Wellen in einem Mikrowellenabgabesystem*
- *System for dissipating standing wave in a microwave delivery system*
- *Système pour la dissipation d'onde stationnaire dans un système de fourniture à micro-ondes*
- (73) Vivant Medical, Inc., 5920 Longbow Drive, Boulder, CO 80301, US
- (72) Brannan, Joseph D., Erie, CO 80516, US
Paulus, Joseph A., Louisville, CO 80027, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **A61B 18/20** (11) **2 238 939 B1**
A61B 17/225
- (25) It (26) En
(21) 10154276.9 (22) 22.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.10.2010
- (30) 31.03.2009 IT MI20090510
- (54) • *Steuerungs- und Unterstützungssystem für Fehlerbehandlungsvorrichtung*
- *Control and support system for blemish treatment apparatus*
- *Système de commande et de support pour appareil de traitement de tâches*
- (73) Novavision Group S.r.l, Via Aurelio Saffi, 21, 20123 Milano, IT
- (72) Crapelli, Danilo, I-20123 Milano, IT
- (74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 578 290 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03777029.4 (22) 24.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.09.2005
- (86) IB 2003/005428 24.11.2003
- (87) WO 2004/052225 2004/26 24.06.2004
- (30) 06.12.2002 US 431452 P
- (54) • *GERÄT UND VERFAHREN FÜR DIE AUTOMATISCHE POSITIONIERUNG EINER VORRICHTUNG*
- *APPARATUS AND METHOD FOR AUTOMATED POSITIONING OF A DEVICE*
- *APPAREIL ET PROCÉDE POUR LE POSITIONNEMENT AUTOMATISE D'UN DISPOSITIF*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) TROVATO, Karen, I., Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- (74) Wolfs, Marc Johannes Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 882 457 B1**
A61F 2/46
- (25) De (26) De
(21) 06015447.3 (22) 25.07.2006
- (84) DE FR GB IT
- (43) 30.01.2008
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Darstellung von Objektachsrichtung an Kugelgelenken*
- *Method and device for representing the orientation of an object to ball joints*

- *Procédé et dispositif destinés à la représentation d'orientation d'un objet aux joints sphériques*
- (73) BrainLAB AG, Kapellenstrasse 12, 85622 Feldkirchen, DE
- (72) Dick, Robert, 80686 München, DE
- (74) Rögner, Jürgen, Schwabe Sandmair Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **A61B 19/00** (11) **2 179 703 B1**
A61B 17/00 **A61B 19/08**
- (25) De (26) De
(21) 08167095.2 (22) 21.10.2008
- (84) DE FR GB
- (43) 28.04.2010
- (54) • *Integration von chirurgischem Instrument und Anzeigevorrichtung zur Unterstützung der bildgeführten Chirurgie*
- *Integration of surgical instrument and display device for supporting image-based surgery*
- *Intégration d'un instrument chirurgical et dispositif d'affichage destiné à l'assistance de la chirurgie assistée par imagerie*
- (73) BrainLAB AG, Kapellenstrasse 12, 85622 Feldkirchen, DE
- (72) Tuma, Gregor, 81677 München, DE
Neubauer, Timo, 85586 Poing, DE
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
- (60) 12155187.3

A61B 19/00 → (51) **A61B 17/14**

A61B 19/00 → (51) **A61B 17/34**

A61B 19/00 → (51) **B25J 17/00**

A61B 19/04 → (51) **A41D 19/00**

- (51) **A61C 13/00** (11) **1 023 876 B1**
- (25) En (26) En
(21) 99126083.7 (22) 28.12.1999
- (84) AT BE CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.08.2000
- (30) 29.12.1998 BR 9805906
- (54) • *Abstützvorrichtung zur Herstellung von Zahnprothesenelementen*
- *Supporting device for the manufacture of dental prosthetic components*
- *Dispositif de support pour la fabrication d'éléments prothétiques dentaires*
- (73) De Luca, Silvio, Rua General Artigas, 119 - Leblon, Rio de Janeiro - RJ 224450-101, BR
- (72) De Luca, Silvio, Rio de Janeiro - RJ 224450-101, BR
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

A61C 17/22 → (51) **A46B 13/02**

- (51) **A61F 2/00** (11) **2 244 661 B1**
A61M 1/10
- (25) En (26) En
(21) 09710629.8 (22) 11.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.11.2010
- (86) IL 2009/000159 11.02.2009
- (87) WO 2009/101617 2009/34 20.08.2009
- (30) 11.02.2008 US 27495 P
- (54) • *HILFSVORRICHTUNGEN FÜR VENTRIKULÄRE FUNKTION*
- *VENTRICULAR FUNCTION ASSISTING DEVICES*
- *DISPOSITIFS D'ASSISTANCE DE LA FONCTION VENTRICULAIRE*

- (73) Corassist Cardiovascular Ltd., 32 Maskit St., 46733 Herzliya Pituah, IL
- (72) ALMOG, Remo Eyal, 64045 Tel-Aviv, IL
TUBISHEVITZ, Amit, 69715 Tel-Aviv, IL
- (74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- (60) 12150989.7

- (51) **A61F 2/00** (11) **2 334 255 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09741348.8 (22) 01.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.06.2011
- (86) FR 2009/051650 01.09.2009
- (87) WO 2010/023417 2010/09 04.03.2010
- (30) 01.09.2008 FR 0804788
- (54) • *Prothesenimplantat zur suburethralen Unterstützung mit Verstärkungen*
- *Prosthetic implant for suburethral support with gussets*
- *Implant prothétique de soutènement sous-urétral à goussets*
- (73) Compagnie de Recherche en Composants, Implants et Matériels pour L'Application Clinique, Rue des Frères Lumière Z.A. de Malissol, 38200 Vienne, FR
- (72) MARTIN, Laure-Cécile, F-69360 Ternay, FR
RICOL, Jean-Paul, Gilbert, F-69210 Saint Germain Sur L'arbesle, FR
- (74) Croonenbroek, Thomas Jakob, Cabinet Innovincia 11, avenue des Tilleuls, 74200 Thonon-les-Bains, FR

A61F 2/01 → (51) **A61B 17/22**

- (51) **A61F 2/16** (11) **2 074 962 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08254153.3 (22) 24.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.07.2009
- (30) 28.12.2007 JP 2007341157
- (54) • *Werkzeuge zum Einsetzen einer Intraokularlinse*
- *Intraocular lens insertion tool*
- *Outil d'insertion de lentille intraoculaire*
- (73) Kowa Company, Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome Naka-ku, Nagoya-shi Aichi 460-0003, JP
- (72) Tanaka, Masayoshi, Kakamigahara-shi Gifu 509-0109, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61F 2/16** (11) **2 101 684 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07855309.6 (22) 20.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.09.2009
- (86) US 2007/088444 20.12.2007
- (87) WO 2008/085699 2008/29 17.07.2008
- (30) 05.01.2007 US 620488
- (54) • *"W" AKKOMMODIERENDE INTRAOKULARLINSE*
- *"W" ACCOMMODATING INTRAOCULAR LENS*
- *IMPLANT INTRA-OCULAIRE ACCOMMODATIF "W"*
- (73) C&C Vision International Limited, 29 Earlsfort Terrace, Dublin 2, IE
- (72) CUMMING, J. Stuart Bausch & Lomb Surgical, Aliso Viejo, California 92656, US
- (74) Walcher, Armin, Louis, Pöhlau, Lohrenz Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

- (51) **A61F 2/26** (11) **1 885 291 B1**
(25) En (26) En
(21) 06740367.5 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 13.02.2008
(86) US 2006/012252 31.03.2006
(87) WO 2006/107845 2006/41 12.10.2006
(30) 01.04.2005 US 96478
(54) • **ADAPTER FÜR EINE SPITZENVERLÄNGE-
RUNG EINER PENISPROTHESE**
• **ADAPTER FOR PENILE PROSTHESIS TIP
EXTENDER**
• **ADAPTATEUR POUR ALLONGEUR D'
EXTREMITÉ DE PROTHESE PENIENNE**
(73) Coloplast A/S, Høldedam 1, 3050 Humlebæk,
DK
(72) STEELE, SR., Martin T., Otsego, MN 55330,
US

- (51) **A61F 2/30** (11) **1 729 689 B1**
A61F 2/34 **A61F 2/36**
(25) En (26) En
(21) 05716477.4 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(86) EP 2005/003380 31.03.2005
(87) WO 2005/094731 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 EP 04007838
(54) • **IMPLANTAT MIT DOPPELTER HÜLLE
FÜR DIE ZEMENTLOSE VERANKERUNG
VON GELENKPROTHESEN**
• **DOUBLE SHELL IMPLANT FOR
CEMENTLESS ANCHORAGE OF JOINT
PROSTHESES**
• **IMPLANT A DOUBLE COQUE POUR L'AN-
CRAGE SANS CIMENT DE PROTHESES
ARTICULAIRES**
(73) Scyon Orthopaedics AG, Technology Center
Au, Seestrasse 295, 8804 Au-Waendenswill,
CH
(72) TEPIC, Slobodan, CH-8006 Zurich, CH
MALCHAU, Henrik, Wellesley, MA 02481, US
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08
20, 81635 München, DE

- (51) **A61F 2/34** (11) **2 268 232 B1**
(25) En (26) En
(21) 09721731.9 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2011
(86) EP 2009/001588 26.02.2009
(87) WO 2009/115196 2009/39 24.09.2009
(30) 18.03.2008 GB 0804998
(54) • **PFANNENKOMPONENTE EINER ORTHO-
PÄDISCHEN GELENKPROTHESE**
• **A CUP COMPONENT OF AN ORTHO-
PAEDIC JOINT PROSTHESIS**
• **COMPOSANT DE CUPULE D'UNE
PROTHÈSE ARTICULAIRE ORTHOPÉ-
DIQUE**
(73) DePuy (Ireland), Loughbeg Ringaskiddy, Co
Cork, IE
(72) DIVOUX, Laurent, F-69801 St Priest Cedex,
FR
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes &
Lord LLP Tower North Central Merrion Way,
Leeds LS2 8PA, GB

A61F 2/34 → (51) **A61F 2/30**

- (51) **A61F 2/36** (11) **1 713 420 B1**
(25) En (26) En
(21) 05705955.2 (22) 19.01.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(86) US 2005/001822 19.01.2005
(87) WO 2005/072231 2005/32 11.08.2005
(30) 21.01.2004 US 762213
(54) • **FEMURIMPLANTAT FÜR DIE HÜFTAR-
THROPLASTIE**
• **FEMORAL IMPLANT FOR HIP ARTHRO-
PLASTY**
• **IMPLANT FEMORAL POUR ARTHRO-
PLASTIE DE LA HANCHE**
(73) INSTITUTE OF ORTHOPEDIC RESEARCH
AND EDUCATION, 6550 Fannin Street Suite
2625, Houston TX 77030, US
(72) THOMPSON, Mathew T., Houston, TX
77004, US
JOHNSTON, James D., Houston, TX 77006,
US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte
Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

A61F 2/36 → (51) **A61F 2/30**

- (51) **A61F 2/38** (11) **1 589 907 B1**
(25) De (26) De
(21) 04700261.3 (22) 16.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 02.11.2005
(86) EP 2004/000274 16.01.2004
(87) WO 2004/069103 2004/34 19.08.2004
(30) 05.02.2003 DE 10305591
(54) • **IMPLANTAT**
• **IMPLANT**
• **IMPLANT**
(73) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532
Tuttlingen, DE
(72) REICH, Jan, 78073 Hochemmingen, DE
HAGEN, Thomas, 78532 Tuttlingen, DE
(74) Pioch, Holger, HOEGER, STELLRECHT &
PARTNER Patentanwälte Umlandstrasse 14 c,
70182 Stuttgart, DE

- (51) **A61F 2/38** (11) **1 962 727 B1**
(25) En (26) En
(21) 06840337.7 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(86) US 2006/062463 21.12.2006
(87) WO 2007/073564 2007/26 28.06.2007
(30) 22.12.2005 US 306312
(54) • **SEITLICHE ELLBOGEN-PROTHESE-PRO-
XIMALES RADIOULNAR-GELENK**
• **LATERAL ELBOW PROSTHESIS-
PROXIMAL RADIOULNAR JOINT**
• **PROTHESE DU COUDE LATERAL - ARTI-
CULATION RADIO-ULNAIRE PROXIMALE**
(73) Aptis Medical, LLC, 3602 Glenview Avenue,
Glenview, KY 40025-7502, US
(72) SCHEKER, Luis, Roman, Glenview, KY
40025, US
BABB, Bryan, Jeffersonville, IN 47130, US
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB

- (51) **A61F 2/38** (11) **1 974 694 B1**
(25) En (26) En
(21) 08251210.4 (22) 29.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2008
(30) 30.03.2007 US 694389
(54) • **Bewegliche Schienbeinlageranordnung**

- **Mobile tibial bearing assembly**
• **Ensemble mobile d'appui tibial**
(73) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic
Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) Lee, Jordan Soonja, Warsaw, IN 46582, US
Rhodes, James Matt, Warsaw, IN 46582, US
Lizak, John Francis, Somerset, MA 02726,
US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes &
Lord LLP Tower North Central Merrion Way,
Leeds LS2 8PA, GB
(60) 10189885.6 / 2 319 463

- (51) **A61F 2/40** (11) **2 032 082 B1**
A61B 17/16 **A61B 17/17**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07788883.2 (22) 13.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(86) FR 2007/000978 13.06.2007
(87) WO 2008/000928 2008/01 03.01.2008
(30) 28.06.2006 FR 0605813
(54) • **SCHULTERPROTHESE UND INSTRUMEN-
TENSATZ ZUR IMPLANTIERUNG**
• **SHOULDER PROSTHESIS AND SET OF
INSTRUMENTS FOR THE IMPLANTATION
THEREOF**
• **PROTHÈSE D'ÉPAULE ET ENSEMBLE
D'INSTRUMENTS POUR L'IMPLANTA-
TION DE CETTE PROTHÈSE**
(73) Trois S Ortho, 24 Avenue Joannès Masset
Les Passerelles, 69009 Lyon, FR
Evolutis, 42 Rue de la Libération, 42720
Briennon, FR
Delince, Philippe, CHU St. Peter / Sce
Onhopédie Rue haute 322, 1000 Bruxelles,
BE
Lesur, Etienne, Polyclinique de la ligne bleue
9 Av, Rose Poiriet BP, 88060 Epinal Cedex 9,
FR
Oudet, Didier, Polyclinique Saint Grégoire 18
Rue Groison, 37100 Toijrs, FR
Bruchou, François, Hôpital Privé de l'Ouest
parisien Rue Castiglione Del Lago, 78190
Trappes, FR
Chaumeil, Gérard, Clinique Espérance 2 Rue
Jacques Monod, 81000 Albi, FR
(72) DELINCE, Philippe, B-1000 Bruxelles, BE
LESUR, Etienne, F-88060 Epinal Cedex 9, FR
OUDET, Didier, F-37100 Toijrs, FR
BRUCHOU, François, 78190 Trappes, FR
CHAUMEIL, Gérard, 81000 Albi, FR
(74) Jeannet, Olivier, et al, JEANNET & Associés
26 Quai Claude Bernard, 69007 Lyon, FR

- (51) **A61F 2/42** (11) **1 863 414 B1**
(25) En (26) En
(21) 06720960.1 (22) 23.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 12.12.2007
(86) US 2006/006217 23.02.2006
(87) WO 2006/091642 2006/35 31.08.2006
(30) 23.02.2005 US 655712 P
(54) • **PROTHESE ZUR KORREKTUR VON
PLATTFÜSSEN**
• **PROSTHESIS FOR CORRECTION OF
FLATFOOT DEFORMITY**
• **PROTHÈSE POUR CORRIGER UNE
MALFORMATION DE PIED PLAT**
(73) Parks, Brent, 2731 Wynfield Road, West
Friendship, MD 21794-9520, US
SHON, Lew, 3333 N. Calvert Street Suite
400, Baltimore MD 21218, US
Chiodo, Christopher P., 7 Bramel Circle,
Walpole, MD 02081, US

- (72) Parks, Brent, West Friendship, MD 21794-9520, US
SHON, Lew, Baltimore MD 21218, US
Chiodo, Christopher P., Walpole, MD 02081, US
(74) Strandin, Heléne, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

- (51) **A61F 2/44** (11) **1 670 398 B1**
A61F 2/46 **A61L 27/00**
A61B 17/02
(25) En (26) En
(21) 04785211.6 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 21.06.2006
(86) US 2004/031846 29.09.2004
(87) WO 2005/032435 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 US 675580
(54) • *WIRBELFUSIONS-VORRICHTUNG UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *VERTEBRAL FUSION DEVICE AND METHOD FOR USING SAME*
• *DISPOSITIF DE FUSION VERTEBRALE ET PROCEDE D'UTILISATION ASSOCIE*
(73) DePuy Spine, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
(72) SERHAN, Hassan, South Easton, MA 02375, US
SLIVKA, Michael, Taunton, MA 02780, US
DIMAURO, Thomas, M., Southboro, MA 01772, US
(74) Orr, Robert, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merriam Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61F 2/46 → (51) **A61B 5/103**

A61F 2/46 → (51) **A61F 2/44**

- (51) **A61F 2/80** (11) **2 157 942 B1**
(25) En (26) En
(21) 08729162.1 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.03.2010
(86) US 2008/053178 06.02.2008
(87) WO 2008/156874 2008/52 24.12.2008
(30) 13.06.2007 US 762306

- (54) • *VAKUUMGESTÜTZTE PROTHETISCHE HÜLSE UND GELENKPFANNE*
• *VACUUM ASSISTED PROSTHETIC SLEEVE AND SOCKET*
• *MANCHON PROTHÉTIQUE ASSISTÉ SOUS VIDE ET SUPPORT*
(73) Scussel Sbj Systems, Inc., 1500 Ross Clark Circle, Dothan, AL 36301, US
Scussel, Rick C., 645 Holland Road, Newton, AL 36352, US
(72) SCUSSEL, Rick, C., Newton, AL 36352, US
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A61F 2/82 → (51) **A61L 31/02**

- (51) **A61F 5/00** (11) **1 499 269 B1**
(25) En (26) En
(21) 03719978.3 (22) 29.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2005
(86) US 2003/013322 29.04.2003
(87) WO 2003/092540 2003/46 13.11.2003
(30) 29.04.2002 US 136458
(54) • *HÄRTBARE ORTHOPÄDISCHE STÜTZEN*

- *HARDENABLE ORTHOPAEDIC SUPPORTS*
• *SUPPORTS ORTHOPEDIQUES DURCIS-SABLES*
(73) ROYCE MEDICAL COMPANY, 742 Pancho Road, Camarillo, California 93012, US
(72) HENDERSON, Wendy, Ventura, CA 93003, US
CAMPOS, Michael, Camarillo, CA 93010, US
DOUBLEDAY, Walter, D., Jupiter, FL 33458, US
IGLESIAS, Joseph, M., Thousand Oaks, CA 91320, US
CORMIER, David, C., Oxnard, CA 93030, US
(74) Donné, Eddy, et al, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

- (51) **A61F 5/44** (11) **1 905 400 B1**
A61F 5/451 **A61F 13/42**
A61F 13/49 **A61G 9/00**
(25) Ja (26) En
(21) 06768203.9 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.04.2008
(86) JP 2006/313995 13.07.2006
(87) WO 2007/007844 2007/03 18.01.2007
(30) 13.07.2005 JP 2005204978
06.07.2006 JP 2006187166

- (54) • *URINSENSOR*
• *URINE SENSOR*
• *CAPTEUR D'URINE*
(73) Uni-Charm Corporation, 182, Shimobun Kinseicho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) WADA, Ichiro, Technical Center, UNI-CHARM CORP., Kanonji-shi, Kagawa 7691602, JP
SUZUKI, Miou, Technical Center, UNI-CHARM CORP., Kanonji-shi, Kagawa 7691602, JP
TODA, Kiyoshi, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 1628001, JP
HIRAI, Yuichi, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 1628001, JP
HAYASHI, Masaho, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 1628001, JP
UEMATSU, Hiroshi, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 1628001, JP
UENISHI, Toshihiko, DNP Nishi Nippon Co., Ltd., Fukuoka-shi Fukuoka 8150031, JP
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore LLP European Patent Attorneys 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB
(60) 12155507.2

- (51) **A61F 5/44** (11) **2 151 218 B1**
(25) En (26) En
(21) 09251590.7 (22) 18.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.02.2010
(30) 07.08.2008 US 187620
(54) • *Anti-Reflux-Mechanismus für Urinsammelsysteme*
• *Anti-reflux mechanism for urine collection systems*
• *Mécanisme anti-reflux pour systèmes de collecte d'urine*

- (73) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Fontaine, Chelsey, Waltham, MA 02453, US
Tully, Stephen, Quincy, MA 02169, US
Salvadori, Lawrence, San Diego, CA 92127, US
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A61F 5/44 → (51) **A61F 5/451**

- (51) **A61F 5/451** (11) **1 908 439 B1**
A61F 5/44 **A61F 13/42**
(25) Ja (26) En
(21) 06768204.7 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.04.2008
(86) JP 2006/313996 13.07.2006
(87) WO 2007/007845 2007/03 18.01.2007
(30) 14.07.2005 JP 2005205737
10.07.2006 JP 2006188783
(54) • *URINAUFNEHMER*
• *URINE RECEIVER*
• *COLLECTEUR D'URINE*
(73) Uni-Charm Corporation, 182, Shimobun Kinseicho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) MATSUSHITA, Naruto, c/o Technical Center, Kanonji-shi, Kagawa 769-1602, JP
SUZUKI, Miou, c/o Technical Center, Kanonji-shi, Kagawa 769-1602, JP
UEMATSU, Hiroshi, c/o Technical Center, Kanonji-shi, Kagawa 769-1602, JP
HAYASHI, M., c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-8001, JP
WADA, I., c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-8001, JP
UENISHI, T., c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-8001, JP
HIRAI, Y., c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-8001, JP
TODA, Kiyoshi, c/o DNP Nishi Nippon Co., Ltd., Fukuoka-shi, Fukuoka 815-0031, JP
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore LLP European Patent Attorneys 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB
(60) 12155510.6

A61F 5/451 → (51) **A61F 5/44**

- (51) **A61F 5/56** (11) **2 204 148 B1**
(25) De (26) De
(21) 08106040.2 (22) 30.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.07.2010
(54) • *Implantat zur Behandlung des obstruktiven Schlafapnoesyndroms*
• *Implant for treatment of obstructive sleep apnea*
• *Implant de traitement d'une apnée du sommeil obstruante*
(73) Medartis AG, Hochbergerstrasse 60E, 4057 Basel, CH
(72) Tschopp, Kurt, 4410 Liestal, CH
Breitenstein, Michael, 4493 Wenslingen, CH
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

- (51) **A61F 6/00** (11) **2 091 478 B1**
(25) De (26) De
(21) 07856024.0 (22) 23.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) DE 2007/002130 23.11.2007
(87) WO 2008/061522 2008/22 29.05.2008
(30) 24.11.2006 DE 102006056107
(54) • *KONDOMVERPACKUNG*
• *CONDOM PACKAGING*
• *EMBALLAGE DE PRÉSERVATIF*
(73) Adamietz, Gerold Achim, Greifswalder Strasse 41, 10405 Berlin, DE
(72) Adamietz, Gerold Achim, 10405 Berlin, DE

(74) Boeckh, Tobias, HERTIN Anwaltssozietät
Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE

(51) **A61F 6/08** (11) **2 131 764 B1**
(25) En (26) En
(21) 08713141.3 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.12.2009
(86) US 2008/000505 15.01.2008
(87) WO 2008/118249 2008/40 02.10.2008

(30) 28.03.2007 US 692511
(54) • *INSEMINATIONSKAPPE*
• *CONCEPTION CAP*
• *CAPUCHON DE CONCEPTION*

(73) Melrock LTD., Beresford House Bellozane
Road St. Helier, Jersey Channel Islands JE2
3JW, GB

(72) LA VEAN, Michael, Saranac, Michigan
48881, US

(74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss & Grosse Pa-
tentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45,
70469 Stuttgart, DE

(51) **A61F 7/02** (11) **1 929 980 B1**
(25) En (26) En
(21) 07023491.9 (22) 04.12.2007

(84) DE FR GB
(43) 11.06.2008
(30) 04.12.2006 US 868542 P
22.03.2007 US 896460 P
11.10.2007 US 870780

(54) • *Vorrichtung zur Anpassung der Blutzirkulation*
• *Apparatus for adjusting blood circulation*
• *Appareils de réglage de la circulation sanguine*

(73) Dynatherm Medical, Inc., 46718 Lakeview
Blvd., Fremont CA 94538, US

(72) Kane, John Roy, Redwood City CA 94063,
US

Christensen, Scott A., Danville CA 94506, US
Hamilton, Nathan, Incline Village NV 89450,
US

Williams, Stephen J., Danville CA 94506, US

(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmer-
mann & Partner Postfach 330 920, 80069
München, DE

(60) 11180089.2 / 2 394 616

(51) **A61F 9/01** (11) **1 316 298 B1**
A61F 9/013

(25) En (26) En
(21) 02080011.6 (22) 28.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 04.06.2003
(30) 28.11.2001 US 997167

(54) • *Einrichtung zur Erzeugung einer Hornhautklappe*
• *An apparatus for creating a corneal flap*
• *Dispositif destiné à la création d'un clapet cornéen*

(73) Technolas Perfect Vision GmbH, Messer-
schmittstrasse 1+3, 80992 München, DE

(72) Bille, Josef, 69118 Heidelberg, DE

(74) Naumann, Ulrich, et al, Ullrich & Naumann
Patent- und Rechtsanwälte Schneidmühl-
strasse 21, 69115 Heidelberg, DE

(51) **A61F 9/01** (11) **2 033 605 B1**
(25) De (26) De
(21) 07115424.9 (22) 31.08.2007

(84) DE
(43) 11.03.2009

(54) • *Lasersystem zum Ablatieren von Hornhaut an einem Patientenauge*
• *Laser system for ablating the cornea of a patient's eye*

• *Système laser pour l'ablation de cornée dans un oeil de patient*

(73) Schwind eye-tech-solutions GmbH & Co.
KG, Mainparkstrasse 6 - 10, 63801 Klein-
osheim, DE

(72) Arba-Mosquera, Samuel, 63739 Aschaff-
enburg, DE

(74) Hofstetter, Alfons J., et al, Hofstetter, Schu-
rack & Skora Balanstrasse 57, 81541 Mün-
chen, DE

A61F 9/013 → (51) **A61F 9/01**

(51) **A61F 13/02** (11) **2 258 325 B1**
(25) En (26) En
(21) 10178722.4 (22) 09.02.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 08.12.2010
(30) 19.02.2003 US 370249

(54) • *Flexible Wundbandage*
• *Conformable wound dressing*
• *Pansement flexible*

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-
3427, US

(72) Liedtke, Wayne L., St. Paul, MN 55133-
3427, US

Jacobson, Richard L., St. Paul, MN 55133-
3427, US

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

(62) 04709441.2 / 1 596 793

(51) **A61F 13/15** (11) **1 818 030 B1**
A61F 13/494 **A61F 13/496**

(25) Ja (26) En
(21) 05799071.5 (22) 28.10.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 15.08.2007
(86) JP 2005/019881 28.10.2005

(87) WO 2006/059443 2006/23 08.06.2006

(30) 30.11.2004 JP 2004346139

30.11.2004 JP 2004346131

30.11.2004 JP 2004346050

24.12.2004 JP 2004373216

31.01.2005 JP 2005023288

(54) • *EINWEGWINDEL VOM HÖSCHENTYP*
• *SHORTS TYPE DISPOSABLE DIAPER*
• *COUCHE JETABLE DE TYPE CULOTTE*

(73) DAIO PAPER CORPORATION, 2-60, Mishi-
makamiya-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime
799-0492, JP

(72) SHIRAI, Atsuko ELLEAIR PAPER TECH.CO.,
LTD., Sakura-shi Tochigi 3291411, JP
KAMORI, Akira ELLEAIR PAPER TECH.CO.,
LTD., Sakura-shi Tochigi 3291411, JP
TAKEDA, Masamichi ELLEAIR PAPER
TECH.CO., LTD., Sakura-shi Tochigi
3291411, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **2 027 843 B1**
(25) De (26) De
(21) 08020127.0 (22) 10.06.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 25.02.2009
(30) 29.06.2004 DE 102004032377

(54) • *Wegwerfbarer absorbierender Hygieneartikel in Pantform*
• *Disposable absorbent hygiene article in pant form*
• *Article hygiénique absorbant jetable en forme de culotte*

(73) Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse
12, 89522 Heidenheim, DE

(72) Bittner, Manuela, 89522 Heidenheim, DE
Jovanov, Sascha, 89522 Heidenheim, DE
Hornung, Fridmann, Dr, Penalolén, Santiago,
CL

(74) Friz, Oliver, et al, Dreiss Patentanwälte Post-
fach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(62) 07013345.9 / 1 834 617
05756962.6 / 1 761 224

A61F 13/15 → (51) **A41B 9/00**

A61F 13/15 → (51) **A61F 13/496**

A61F 13/38 → (51) **A61B 10/00**

A61F 13/42 → (51) **A61F 5/44**

A61F 13/42 → (51) **A61F 5/451**

A61F 13/49 → (51) **A61F 5/44**

A61F 13/494 → (51) **A61F 13/15**

(51) **A61F 13/496** (11) **1 961 404 B1**
A61F 13/514 **A61F 13/15**

(25) En (26) En
(21) 08157108.5 (22) 02.05.2000

(84) DE IT NL SE

(43) 27.08.2008

(30) 16.06.1999 JP 16976599

(54) • *Einweg-Unterhosen und Herstellungsverfahren dafür*
• *Disposable under-shorts and production method therefor*
• *Couche culotte jetable et leur procédé de production*

(73) Zuiko Corporation, 15-21, Minamibefu-cho,
Settsu-shi, Osaka 566-0045, JP

(72) Umebayashi, Toyoshi c/o Zuiko Corporation,
Osaka 566-0045, JP

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

(62) 00922946.9 / 1 188 427

A61F 13/496 → (51) **A61F 13/15**

A61F 13/514 → (51) **A61F 13/496**

(51) **A61G 1/02** (11) **2 049 058 B1**
A61G 1/056

(25) En (26) En
(21) 07813513.4 (22) 30.07.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 22.04.2009

(86) US 2007/074681 30.07.2007

(87) WO 2008/019238 2008/07 14.02.2008

(30) 04.08.2006 US 821469 P

18.07.2007 US 779301

(54) • *Positive Sperre für höhenverstellbare Krankenwagenliege*
• *Positive lock for height adjustable ambulance cot*
• *Verrou positif pour civière d'ambulance réglable en hauteur*

(73) FERNO-WASHINGTON, INC., 70 Weil Way,
Wilmingon Ohio 45177-9371, US

(72) LEWIS, Richard, J., Jr., Loveland, OH 45140,
US

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

(51) **A61G 1/02** (11) **2 085 062 B1**
B62B 5/00 **B62D 51/04**
A61G 7/05 **A61G 7/08**

(25) En (26) En

- (21) 09250209.5 (22) 27.01.2009
(84) DE FR GB
(43) 05.08.2009
(30) 29.01.2008 US 21347
(54) • *Handgriff zum Schieben mit drehbarem Handgriffstab*
• *Push handle with pivotable handle post*
• *Poignée poussoir dotée d'une tige de poignée pivotante*
(73) Hill-Rom Services, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 530, Wilmington, DE 19801, US
(72) Zerhusen, Robert Mark, Cincinnati, OH 45251, US
McCaig, Steven V., Batesville, IN 47006, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61G 1/056 → (51) **A61G 1/02**

- (51) **A61G 3/06** (11) **2 260 818 B1**
B60P 1/44
(25) De (26) De
(21) 10001813.4 (22) 23.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.12.2010
(30) 23.02.2009 DE 202009002451 U
(54) • *Ladelift*
• *Load lift*
• *Levage de charge*
(73) Kollwe, Dieter, Bergstr. 14, 35066 Frankenberg, DE
(72) Kollwe, Dieter, 35066 Frankenberg, DE
(74) Schwarz, Diethelm, Josef-Lanner-Straße 5, 37154 Northeim, DE

A61G 7/05 → (51) **A61G 1/02**

A61G 7/08 → (51) **A61G 1/02**

A61G 9/00 → (51) **A61F 5/44**

- (51) **A61G 13/10** (11) **1 539 080 B1**
F24F 3/16
(25) En (26) En
(21) 03794397.4 (22) 04.09.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 15.06.2005
(86) SE 2003/001372 04.09.2003
(87) WO 2004/021957 2004/12 18.03.2004
(30) 04.09.2002 SE 0202618
(54) • *BEATMUNGSSYSTEM, VORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *SYSTEM, DEVICE AND METHOD FOR VENTILATION*
• *SYSTEME, DISPOSITIF ET PROCÉDE DE VENTILATION*
(73) Johnson Medical Development Pte Ltd, 190 Middle Road, 12-07, Fortune Centre, Singapore 188979, SG
(72) NILSSON, Agne, 4530 Limassol, CY
(74) Bengtsson, Peggy Katrin, et al, Albihns.-Zacco Studentgatan 4 Box 4289, 203 14 Malmö, SE
(60) 08152004.1 / 1 918 653

- (51) **A61J 1/20** (11) **1 475 067 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03700475.1 (22) 08.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 10.11.2004
(86) JP 2003/000058 08.01.2003
(87) WO 2003/068136 2003/34 21.08.2003
(30) 14.02.2002 JP 2002037016
(54) • *MEDIZINISCHER MEHRKAMMER-BEHÄLTTER*
• *MEDICAL MULTI-CHAMBER CONTAINER*

- *RECIPIENT MEDICAL A PLUSIEURS CHAMBRES*
(73) OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC., 115, Aza Kuguhara Tateiwa, Muya-cho, Naruto-shi, Tokushima 772-8601, JP
(72) OKA, Minoru, Itano-gun, Tokushima 771-0205, JP
OHNISHI, Masaru, Itano-gun, Tokushima 771-0207, JP
HAMAZAKI, Shin, Itano-gun, Tokushima 771-1232, JP
NAKAO, Osamu, Naruto-shi, Tokushima 779-0221, JP
SUGIOKA, Yoshihiro, Tokushima-shi, Tokushima 770-0003, JP
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **A61J 3/00** (11) **1 871 542 B1**
(25) En (26) En
(21) 06721801.6 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(86) CA 2006/000552 12.04.2006
(87) WO 2006/108280 2006/42 19.10.2006
(30) 12.04.2005 US 670271 P
(54) • *Tablettenbeschichtungssystem mit kontinuierlicher Zufuhr*
• *Continuous feed tablet coating system*
• *Système d'enrobage de comprimés à alimentation continue*
(73) O'Hara Technologies Inc., 20 Kinnear Court, Richmond Hill, ON L4B 1K8, CA
(72) O'HARA, David, Toronto, Ontario M4K 2Z1, CA
MARJERAM, James, Markham, Ontario L3R 1Z2, CA
(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Hepworth Browne Pearl Chambers 22 East Parade, Leeds LS1 5BY, GB

A61K 6/027 → (51) **C04B 35/488**

A61K 8/04 → (51) **A61K 8/26**

- (51) **A61K 8/11** (11) **1 476 531 B1**
A61K 8/37 **A61K 8/92**
A61Q 13/00 **B01J 13/12**
C11D 3/22 **C11D 17/00**
B01J 13/02 **A61L 9/01**
A61L 9/12 **A61L 9/04**
A61K 9/16 **C11D 3/50**
A61K 8/73
(25) De (26) De
(21) 02792962.9 (22) 11.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 17.11.2004
(86) EP 2002/014050 11.12.2002
(87) WO 2003/054130 2003/27 03.07.2003
(30) 20.12.2001 DE 10163142
(54) • *POLYMERE DUFTKAPSELN UND IHRE HERSTELLUNG*
• *SCENTED POLYMER CAPSULES AND THE PRODUCTION THEREOF*
• *CAPSULES POLYMERES PARFUMÉES ET LEUR PRODUCTION*
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) SCHMIEDEL, Peter, 40599 Düsseldorf, DE
BECKER, Axel, 64319 Pfungstadt, DE
HARDACKER, Ingo, 46499 Hamminkeln, DE
FERENCZ, Andreas, 40223 Düsseldorf, DE

A61K 8/19 → (51) **C07F 15/02**

- (51) **A61K 8/26** (11) **1 974 716 B1**
A61K 8/04 **A61Q 15/00**
A61Q 9/02
(25) En (26) En
(21) 07105397.9 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2008
(54) • *Kosmetische Zusammensetzung mit Aluminiumsalz*
• *Cosmetic composition comprising an aluminium salt*
• *Composition cosmétique comportant du sel d'aluminium*
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(72) de Beer, Andrew, Iwan, 2719 CK Zoetermeer, NL
Campbell, Stuart, John, 2292 AH Wateringen, NL
(74) van Loon, C.J.J., Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61K 8/33 → (51) **A61K 31/047**

A61K 8/34 → (51) **A61K 31/047**

A61K 8/37 → (51) **A61K 8/11**

A61K 8/37 → (51) **A61K 31/047**

A61K 8/41 → (51) **A61K 8/87**

A61K 8/42 → (51) **C11D 1/835**

A61K 8/45 → (51) **C11D 1/835**

A61K 8/60 → (51) **C11D 1/835**

- (51) **A61K 8/64** (11) **1 922 054 B1**
A61Q 5/12 **A61Q 19/08**
A61Q 19/10 **A61Q 17/04**
(25) En (26) En
(21) 05770871.1 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.05.2008
(86) EP 2005/006556 17.06.2005
(87) WO 2006/000350 2006/01 05.01.2006
(30) 28.06.2004 EP 04015155
(54) • *Proteinhydrolysate enthaltende kosmetische Zusammensetzungen*
• *Cosmetic compositions containing protein hydrolysates*
• *Compositions cosmétiques contenant d'hydrolysats de protéine*
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) VOLLHARDT, Juergen H., CH 4433 Ramlingen, CH
MAILLAN, Philippe Emmanuel, F-68440 Eschentzwiller, FR
(74) Best, Michael, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

A61K 8/73 → (51) **A61K 8/11**

A61K 8/73 → (51) **A61K 8/87**

A61K 8/86 → (51) **A61K 8/87**

A61K 8/86 → (51) **C11D 1/835**

- (51) **A61K 8/87** (11) **1 473 025 B1**
A61K 8/73 **A61Q 5/10**
A61K 8/86 **A61K 8/41**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 04291095.0 (22) 28.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(30) 29.04.2003 FR 0305242
(54) • *Färbemittel enthaltend 2-Chlor-6-Methyl-3-Aminophenol und ein assoziatives Polymer*
• *Dyeing composition containing 2-chloro-6-methyl-3-aminophenol and an associative polymer*
• *Composition tinctoriale comprenant le 2-chloro 6-méthyl 3-amino phénol et un polymère associatif*
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Audousset, Marie-Pascale, 92600 Asnières, FR
(74) Fevrier, Murielle Françoise E., L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

A61K 8/90 → (51) **C11D 1/835****A61K 8/92** → (51) **A61K 8/11****A61K 9/16** → (51) **A61K 8/11**

- (51) **A61K 9/19** (11) **2 337 580 B1**
A61K 31/195 **A61K 38/37**
(25) En (26) En
(21) 09782562.4 (22) 03.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
RS
(43) 29.06.2011
(86) EP 2009/061402 03.09.2009
(87) WO 2010/026186 2010/10 11.03.2010
(30) 03.09.2008 US 136402 P
03.09.2008 EP 08163554
(54) • *STABILISIERTE ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR REKOMBINANT HERGESTELLTEN FAKTOR VIII*
• *STABILIZED COMPOSITIONS FOR RECOMBINANTLY PRODUCED FACTOR VIII*
• *COMPOSITIONS STABILISÉES POUR LE FACTEUR VIII PRODUIT DE FAÇON RECOMBINANTE*
(73) Octapharma AG, Seidenstrasse 2, 8853 Lachen, CH
(72) RIPPNER, Brita, S-16573 Hässelby, SE
ÖSTERBERG, Josefin, S-17672 Järfälla, SE
NILSSON, Ulrika, S-16843 Bromma, SE
IVARSSON, Elsa, S-16969 Solna, SE
AGERKVIST, Irène, S-18239 Danderyd, SE
(74) von Kreisler Seltling Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **A61K 9/20** (11) **1 663 175 B1**
A61K 9/28
(25) En (26) En
(21) 04806726.8 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) IN 2004/000192 30.06.2004
(87) WO 2005/039481 2005/18 06.05.2005
(30) 19.09.2003 IN IN09872003
(54) • *ORALES ARZNEIMITTELABGABESYSTEM*
• *ORAL DRUG DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTEME D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENT PAR VOIE ORALE*
(73) Sun Pharma Advanced Research Company Limited, 17/B Mahal Industrial Estate Off Mahakali Caves Road Andheri (East), Mumbai 400 093, IN

- Dharmadhikari, Nitin Bhalachandra, 17/1, Mahal Industrial Estate, Off Mahakali Caves Road, Andheri (East), Mumbai 400093, IN
Zala, Yashoraj Rupsinh, 17/1, Mahal Industrial Estate, Off Mahakali Caves Road, Andheri (East), Mumbai 400093, IN
Singh, Amarjit, Acme Plaza, Andheri-Kurla Road, Andheri (East), Mumbai 400059, IN
(72) DHARMADHIKARI, Nitin, Bhalachandra, Mumbai 400093, IN
ZALA, Yashoraj, Rupsinh, Mumbai 400093, IN
SINGH, Amarjit, Mumbai 400059, IN
(74) Atkinson, Jonathan David Mark, et al, Harrison Goddard Foote Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

A61K 9/28 → (51) **A61K 9/20**

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 799 199 B1**
A61K 31/165 **A61K 31/451**
A61K 31/55 **A61K 31/401**
A61K 31/41 **A61P 9/00**
(25) En (26) En
(21) 05810560.2 (22) 06.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(86) US 2005/035914 06.10.2005
(87) WO 2006/041974 2006/16 20.04.2006
(30) 08.10.2004 US 617202 P
01.04.2005 US 667899 P
(54) • *VERWENDUNG VON RENINHemmern ZUR PRÄVENTION ODER BEHANDLUNG VON DIASTOLISCHER DYSFUNKTION ODER DIASTOLISCHER HERZINSUFFIZIENZ*
• *USE OF RENIN INHIBITORS FOR THE PREVENTION OR TREATMENT OF DIASTOLIC DYSFUNCTION OR DIASTOLIC HEART FAILURE*
• *UTILISATION D'INHIBITEURS DE RENINE POUR LA PREVENTION OU LE TRAITEMENT DU DYSFONCTIONNEMENT DIASTOLIQUE OU DE LA CARDIOPATHIE DIASTOLIQUE*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) FELDMAN, David, Louis, Teaneck, New Jersey 07666, US
LUFT, Friedrich, Cameron, 16341 Panketal, DE
MUELLER, Dominik, Nicolas, 10405 Berlin, DE
WEBB, Randy, Lee, Flemington, New Jersey 08822, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhüsser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 10008427.6 / 2 248 520

A61K 31/00 → (51) **A61K 31/10**

- (51) **A61K 31/047** (11) **1 543 830 B1**
A61K 47/08 **A61K 47/10**
A61K 47/14 **A61P 31/04**
A61P 17/00 **A61P 43/00**
A23L 3/3481 **A23L 3/349**
A23L 3/3499 **A61K 8/33**
A61K 8/34 **A61K 8/37**
A61Q 17/00
(25) Ja (26) En
(21) 03753952.5 (22) 25.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 22.06.2005
(86) JP 2003/012288 25.09.2003
(87) WO 2004/028520 2004/15 08.04.2004
(30) 26.09.2002 JP 2002281678
(54) • *ANTISEPTISCHE BAKTERIZIDE, UND KOSMETIKA, ARZNEIMITTEL UND LEBENSMITTEL, DIE DIE ANTISEPTISCHEN BAKTERIZIDE ENTHALTEN*
• *ANTISEPTIC BACTERICIDES AND COSMETICS, DRUGS AND FOODS CONTAINING THE ANTISEPTIC BACTERICIDES*
• *BACTERICIDES ANTISEPTIQUES ET COSMETIQUES, MEDICAMENTS ET PRODUITS ALIMENTAIRES CONTENANT CES BACTERICIDES ANTISEPTIQUES*
(73) Mandom Corporation, 5-12, Juniken-cho, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8530, JP
(72) KOBAYASHI, Aki, Soraku-gun, Kyoto 619-0232, JP
OKAMOTO, Hiroya Central Research Labs Mandom Corp., Osaka-shi, Osaka 540-8530, JP
OKADA, Fumihito Central Research Labs Mandom Corp., Osaka-shi, Osaka 540-8530, JP
(74) Gemmell, Peter Alan, et al, Dummett Copp LLP 25 The Square, Martlesham Heath Ipswich IP5 3SL, GB

- (51) **A61K 31/10** (11) **1 807 065 B1**
A61K 31/00 **A61K 31/5575**
A61K 45/06 **A61K 31/185**
A61K 31/192 **A61K 31/365**
A61K 31/405 **A61K 31/4965**
A61K 31/53 **A61K 31/675**
A61K 31/7072 **A61K 31/7076**
A61P 13/00 **A61P 5/10**
A61K 38/46
(25) En (26) En
(21) 05851242.7 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.07.2007
(86) US 2005/038231 21.10.2005
(87) WO 2006/060079 2006/23 08.06.2006
(30) 25.10.2004 US 621910 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON NEPHROGENEM DIABETES INSIPIDUS*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING NEPHROGENIC DIABETES INSIPIDUS*
• *METHODES ET COMPOSITIONS DE TRAITEMENT DU DIABETE INSIPIDE NEPHROGENIQUE*
(73) University of Utah Research Foundation, 615 Arapsee Drive, Suite 310, Salt Lake City, UT 84108, US
(72) KISHORE, Bellamkonda, K., Sandy, UT 84094, US
CARLSON, Noel, G., Salt Lake City, UT 84121, US
KOHAN, Donald, E., Salt Lake City, UT 84124, US
NELSON, Raoul, D., Salt Lake City, UT 84121, US
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, et al, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE
A61K 31/13 → (51) **C07C 69/757**
A61K 31/164 → (51) **C07C 69/757**
A61K 31/165 → (51) **A61K 31/00**
A61K 31/166 → (51) **C07C 243/38**

- (51) **A61K 31/185** (11) **2 155 185 B1**
A61K 31/41 **G01N 33/68**
- (25) En (26) En
(21) 08755064.6 (22) 05.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.02.2010
(86) US 2008/062694 05.05.2008
(87) WO 2008/137868 2008/46 13.11.2008
(30) 04.05.2007 US 744789
(54) • *NACHWEIS VON SUCCINYLACETON*
• *DETECTING SUCCINYLACETONE*
• *DÉTECTION DE SUCCINYLACÉTONE*
- (73) PerkinElmer Health Sciences, Inc., 940
Winter Street, Waltham, MA 02451, US
Azienda Ospedaliero Universitaria Meyer di
Firenze, Viale Pieraccini, 24, 50100 Firenze,
IT
- (72) CERDA, Blas, Milford, Massachusetts 01757,
US
CHERKASSKIY, Alex, West Roxbury, Massa-
chusetts 02132, US
Li, Yijun, Shrewsbury, Massachusetts
01545, US
LA MARCA, Giancarlo, 50125 Firenze, IT
- (74) Williams, Gareth Owen, et al, Marks & Clerk
LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA,
GB
-
- A61K 31/185** → (51) **A61K 31/10**
-
- A61K 31/192** → (51) **A61K 31/10**
-
- A61K 31/195** → (51) **A61K 9/19**
-
- A61K 31/215** → (51) **C07C 69/757**
-
- A61K 31/295** → (51) **C07F 15/02**
-
- A61K 31/352** → (51) **C07D 215/38**
-
- A61K 31/365** → (51) **A61K 31/10**
-
- A61K 31/40** → (51) **C07D 401/14**
-
- A61K 31/401** → (51) **A61K 31/00**
-
- A61K 31/404** → (51) **C07D 209/34**
-
- A61K 31/405** → (51) **A61K 31/10**
-
- A61K 31/407** → (51) **C07D 261/10**
-
- A61K 31/407** → (51) **C07D 487/04**
-
- A61K 31/41** → (51) **A61K 31/00**
-
- A61K 31/41** → (51) **A61K 31/185**
-
- A61K 31/41** → (51) **C07D 249/08**
-
- A61K 31/4164** → (51) **C07D 403/10**
-
- A61K 31/4184** → (51) **C07D 403/06**
-
- A61K 31/42** → (51) **C07D 261/10**
-
- (51) **A61K 31/4245** (11) **1 579 872 B1**
A61K 31/4439 **A61K 45/00**
A61P 3/04
- (25) Ja (26) En
(21) 03768195.4 (22) 25.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 28.09.2005
(86) JP 2003/016656 25.12.2003
(87) WO 2004/060399 2004/30 22.07.2004

- (30) 27.12.2002 JP 2002380386
- (54) • *MITTEL ZUR HEMMUNG DER KÖRPER-
GEWICHTSZUNAHME*
• *BODY WEIGHT GAIN INHIBITOR*
• *INHIBITEUR DE PRISE DE POIDS
CORPOREL*
- (73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-
1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-
shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) TERASHITA, Zen-ichi c/o Takeda Phar-
ma.Co.Ltd, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
KUSUMOTO, Keiji c/o Takeda Pharma-
ceutical Co.Ltd, Osaka-shi, Osaka 532-8686,
JP
YAMAGUCHI, Fuminari c/o Takeda Phar-
ma.Co.Ltd, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
IMURA, Yoshimi c/o Takeda Pharma.Co.Ltd,
Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
- (74) König, Gregor Sebastian, et al, König Szyzna
Tilmann von Renesse Patentanwälte Part-
nerschaft Postfach 11 09 46, 40509 Düssel-
dorf, DE
-
- A61K 31/425** → (51) **C07D 275/02**
-
- A61K 31/435** → (51) **C07D 249/08**
-
- A61K 31/4375** → (51) **C07D 215/48**
-
- A61K 31/4375** → (51) **C07D 471/04**
-
- A61K 31/439** → (51) **C07D 261/10**
-
- A61K 31/439** → (51) **C07D 453/02**
-
- A61K 31/44** → (51) **C07D 401/14**
-
- (51) **A61K 31/4412** (11) **1 951 233 B1**
A61K 31/4745 **A61K 31/522**
A61K 31/519 **A61K 31/7028**
A61P 37/00
- (25) En (26) En
(21) 06836744.0 (22) 30.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 06.08.2008
(86) US 2006/042590 30.10.2006
(87) WO 2007/053658 2007/19 10.05.2007
(30) 31.10.2005 US 731661 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN VON PIRFENI-
DON/TOLL-LIKE REZEPTOR (TLR)-ANTA-
GONISTEN UND VERFAHREN ZU IHRER
VERWENDUNG ZUR STIMULIERUNG DER
PRODUKTION DES GRANULOZYTEN-KO-
LONIE-STIMULIERENDEN FAKTORS (G-
CSF)*
• *PIRFENIDONE/TOLL-LIKE RECEPTOR
(TLR) AGONIST COMPOSITIONS AND
METHODS FOR USING THEM TO
STIMULATE PRODUCTION OF GRANU-
LOCYTE COLONIZING STIMULATING
FACTOR (G-CSF)*
• *COMPOSITIONS DE PIRFENIDONE ET
D'AGONISTES DU RECEPTEUR TOLL-
LIKE ET LEURS METHODES D'UTILISA-
TION POUR STIMULER LA PRODUCTION
DU FACTEUR STIMULANT LA COLONISA-
TION DES GRANULOCYTES*
- (73) Intermune, Inc., 3280 Bayshore Boulevard,
Brisbane, CA 94005, US
(72) PHILLIPS, Roderick, San Francisco, Cali-
fornia 94117, US
BLATT, Larry, San Francisco, California
94121, US
- (74) Pilkington, Stephanie Joan, Potter Clarkson
LLP Park View House 58 The Ropewalk,
Nottingham NG1 5DD, GB
-
- A61K 31/4439** → (51) **A61K 31/4245**

- A61K 31/4439** → (51) **C07D 261/10**
-
- (51) **A61K 31/445** (11) **1 453 508 B1**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 02786964.3 (22) 06.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 08.09.2004
(86) US 2002/039261 06.12.2002
(87) WO 2003/053442 2003/27 03.07.2003
(30) 06.12.2001 US 338046 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND
TEMPAMINE UND DEREN VERWENDUNG
ZUM SCHUTZ VOR OXIDATIVER SCHÄDI-
GUNG*
• *TEMPAMINE COMPOSITIONS AND USE
AGAINST CELLULAR OXIDATIVE
DAMAGE*
• *COMPOSITIONS DE TEMPAMINE ET
LEUR UTILISATION POUR LA PROTEC-
TION CONTRE LE STRESS OXYDATIF
CELLULAIRE*
- (73) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT
COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY
OF JERUSALEM, Hi Tech Park, Edmond J.
Safra Campus, The Hebrew University of
Jerusalem, Givat Ram, P.O. Box 39135,
91390 Jerusalem, IL
- (72) BARENHOLZ, Yechezkel, 93707 Jerusalem,
IL
WASSERMAN, Veronica, Thornhill, Ontario
L4J 5W5, CA
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- A61K 31/445** → (51) **C07D 405/12**
-
- A61K 31/451** → (51) **A61K 31/00**
-
- A61K 31/454** → (51) **C07D 261/10**
-
- A61K 31/47** → (51) **C07D 215/48**
-
- A61K 31/4709** → (51) **C07D 215/48**
-
- A61K 31/4725** → (51) **C07D 409/12**
-
- A61K 31/473** → (51) **C07D 215/38**
-
- A61K 31/4745** → (51) **A61K 31/4412**
-
- A61K 31/4965** → (51) **A61K 31/10**
-
- A61K 31/505** → (51) **C07D 215/38**
-
- A61K 31/506** → (51) **A61K 31/551**
-
- A61K 31/517** → (51) **C07D 239/91**
-
- A61K 31/519** → (51) **A61K 31/4412**
-
- A61K 31/522** → (51) **A61K 31/4412**
-
- A61K 31/53** → (51) **A61K 31/10**
-
- A61K 31/5377** → (51) **C07D 401/04**
-
- A61K 31/55** → (51) **A61K 31/00**
-
- A61K 31/55** → (51) **C07D 261/10**
-
- A61K 31/55** → (51) **C07D 487/04**
-
- A61K 31/55** → (51) **C07D 487/06**
-
- (51) **A61K 31/551** (11) **2 111 863 B1**
A61K 31/506 **A61P 9/10**
A61P 9/12
- (25) En (26) En

- (21) 09007232.3 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.10.2009
(30) 26.10.2005 US 730273 P
(54) • *Fasudil in Kombination mit Bosentan zur Behandlung von pulmonaler arterieller Hypertonie*
• *Fasudil in combination with bosentan for the treatment of pulmonary arterial hypertension*
• *Combinaison du fasudil et bosentan pour le traitement de l'hypertension artérielle pulmonaire*
(73) Asahi Kasei Pharma Corporation, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
(72) Fong, Benson, Brisbane, California 94005-1846, US
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE
(60) 11000632.7 / 2 351 569
(62) 06826765.7 / 1 951 253

A61K 31/5575 → (51) **A61K 31/10**

A61K 31/65 → (51) **A61L 27/54**

A61K 31/675 → (51) **A61K 31/10**

- (51) **A61K 31/70** (11) **1 765 362 B1**
A01N 43/04 **C07K 1/00**
C07K 14/00 **C07K 17/00**
(25) En (26) En
(21) 05804888.5 (22) 06.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(86) US 2005/019800 06.06.2005
(87) WO 2005/117954 2005/50 15.12.2005
(30) 04.06.2004 US 577156 P
01.07.2004 US 585273 P
24.02.2005 US 655801 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON NEOVASKULÄREN ERKRANKUNGEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATMENT OF NEOVASCULAR DISEASES*
• *COMPOSITIONS ET MÉTHODES POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES NÉOVASCULAIRES*
(73) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) FRIEDLANDER, Martin, Del Mar, California 92014, US
AGUILAR, Hilda Edith, San Diego, California 92126, US
DORRELL, Michael, I., San Diego, California 92110, US
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

A61K 31/70 → (51) **C07H 21/02**

A61K 31/702 → (51) **A23L 1/308**

A61K 31/7028 → (51) **A61K 31/4412**

A61K 31/7048 → (51) **A61P 9/00**

- (51) **A61K 31/7064** (11) **2 099 461 B1**
C07H 19/10 **C07H 19/20**
A61P 35/00 **A61K 31/7076**
(25) En (26) En
(21) 06805565.6 (22) 13.11.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(86) DK 2006/000627 13.11.2006
(87) WO 2007/054100 2007/20 18.05.2007
(54) • *LNA-NUKLEOSID-PHOSPHORAMIDATE*
• *LNA NUCLEOSIDE PHOSPHORAMIDATES*
• *PHOSPHORAMIDATES DU NUCLÉOSIDE LNA*
(73) Santaris Pharma A/S, Kogle Allé 6, 2970 Hørsholm, DK
(72) ROSENBOHM, Christoph, 3460 Birkerød, DK
JENSEN, Jacob, DK-2300 Copenhagen S, DK
KÖCH, Troels, DK-2300 Copenhagen S, DK
(74) Turner, Mark Frederic Paris, Santaris Pharma A/S Kogle Allé 6, 2970 Hørsholm, DK

A61K 31/7072 → (51) **A61K 31/10**

A61K 31/7076 → (51) **A61K 31/10**

A61K 31/7076 → (51) **A61K 31/7064**

A61K 31/713 → (51) **C12N 15/113**

A61K 31/721 → (51) **A23L 1/308**

A61K 31/733 → (51) **A23L 1/308**

A61K 35/00 → (51) **C07K 14/15**

- (51) **A61K 35/14** (11) **1 906 729 B1**
C12N 5/078
(25) En (26) En
(21) 06771915.3 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.04.2008
(86) US 2006/021405 02.06.2006
(87) WO 2006/130812 2006/49 07.12.2006
(30) 02.06.2005 US 687127 P
03.11.2005 US 733956 P
(54) • *PLASMAABGEREICHTE NICHT-HÄMATOZYTEN-ABGEREICHTE NABEL-SCHNURBLUTPRODUKTE UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *PLASMA-DEPLETED, NON-RED BLOOD CELL-DEPLETED CORD BLOOD COMPOSITIONS AND METHODS OF USE*
• *COMPOSITIONS DE SANG OMBILICAL NON APPAUVRI EN GLOBULES ROUGES ET APPAUVRI EN PLASMA, ET LEURS METHODES D'UTILISATION*
(73) Stemcyte, Inc., 1589 W. Industrial Park Street, Covina CA 91722, US
(72) CHOW, Robert, Irvine, California 92603, US
(74) Campbell, Patrick John Henry, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 35/34 → (51) **A61K 38/19**

- (51) **A61K 35/74** (11) **1 986 669 B1**
A23L 1/30 **A23L 1/305**
A23L 1/29 **A61P 1/00**
(25) En (26) En
(21) 07704583.9 (22) 14.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.11.2008
(86) EP 2007/051448 14.02.2007
(87) WO 2007/093619 2007/34 23.08.2007
(30) 15.02.2006 EP 06101690
(54) • *VERWENDUNG VON BIFIDOBACTERIUM LONGUM ZUR PROPHYLAXE UND BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGEN*

- *USE OF BIFIDOBACTERIUM LONGUM FOR THE PREVENTION AND TREATMENT OF INFLAMMATION*
• *UTILISATION DE BIFIDOBACTERIUM LONGUM POUR LA PRÉVENTION ET LE TRAITEMENT D'INFLAMMATIONS*
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) MERCENIER, Annick, CH-1066 Epalinges, CH
BLUM-SPERISEN, Stéphanie, CH-1801 Mont-Pelerin, CH
ROCHAT, Florence, CH-1820 Montreux, CH
(74) Corticchiato, Olivier, et al, Nestec S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A61K 35/74 → (51) **C12N 1/20**

A61K 36/00 → (51) **A61P 9/00**

A61K 36/258 → (51) **A61P 9/00**

A61K 36/481 → (51) **A61P 9/00**

A61K 36/537 → (51) **A61P 9/00**

- (51) **A61K 38/00** (11) **1 569 676 B1**
A61P 19/08
(25) En (26) En
(21) 03777823.0 (22) 24.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.09.2005
(86) US 2003/033618 24.10.2003
(87) WO 2004/043347 2004/22 27.05.2004
(30) 08.11.2002 US 166355
(54) • *CALCITONIN-ARZNEIMITTEL-OLIGOMER-KONJUGATE UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *CALCITONIN DRUG-OLIGOMER CONJUGATES, AND USES THEREOF*
• *CONJUGUES CALCITONINE-OLIGOMERE ET UTILISATION DE CEUX-CI*
(73) Biocron Limited, 20th K.M. Hosur Road, Electronics City P.O., Bangalore 560 100 Karnataka, IN
(72) EKWURIBE, Nnochiri, N., Cary, NC 27511, US
RADHAKRISHNAN, Balasingam, North Carolina 27517, US
(74) Behnisch, Werner, Isarpatent Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

A61K 38/00 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **A61K 38/17** (11) **1 978 990 B1**
C07K 14/435 **G01N 33/50**
A61P 11/06

- (25) En (26) En
(21) 06808355.9 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2008
(86) GB 2006/003986 26.10.2006
(87) WO 2007/051975 2007/19 10.05.2007
(30) 01.11.2005 GB 0522298
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT IGBPMA UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *COMPOSITIONS COMPRISING IGBPMA AND USES THEREOF*
• *COMPOSITIONS COMPRENANT IGBPMA ET LEUR UTILISATION*
(73) Natural Environment Research Council, Polaris House North Star Avenue, Swindon Wiltshire SN2 1EU, GB
(72) WANG, Hui, Oxford Oxfordshire OX1 3SR, GB

NUTTALL, Patricia, Anne, Oxford Oxfordshire
OX1 3SR, GB
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co.
14 South Square Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB

A61K 38/17 → (51) **C07K 14/47**

A61K 38/17 → (51) **C07K 14/715**

A61K 38/18 → (51) **C07K 14/51**

(51) **A61K 38/19** (11) **1 771 196 B1**
A61K 35/34 **C12N 5/07**
(25) En (26) En
(21) 05766745.3 (22) 20.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 11.04.2007
(86) US 2005/021902 20.06.2005
(87) WO 2006/002152 2006/01 05.01.2006
(30) 21.06.2004 US 581571 P
(54) • *CCR-LIGANDEN FÜR STAMMZELLEN-HO-*
MING
• *CCR LIGANDS FOR STEM CELL HOMING*
• *LIGANDS CCR POUR DOMICILIATION DE*
CELLULES SOUCHES
(73) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION,
9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44195,
US
(72) PENN, Marc, S., Shaker Heights, OH 44122,
US
KIEDROWSKI, Matthew, Cleveland, OH
44114, US
(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk
LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2
7JS, GB

A61K 38/19 → (51) **C07K 14/52**

A61K 38/20 → (51) **C07K 16/24**

A61K 38/22 → (51) **C07K 14/575**

A61K 38/37 → (51) **A61K 9/19**

(51) **A61K 38/39** (11) **1 988 915 B1**
A61P 11/00
(25) En (26) En
(21) 07710533.6 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 12.11.2008
(86) AU 2007/000106 02.02.2007
(87) WO 2007/087689 2007/32 09.08.2007
(30) 03.02.2006 US 764833 P
(54) • *Tumstatin zur Behandlung von Erkran-*
kungen die mit der Neumodellierung von
Atemwegsgewebe zusammenhängen
• *Tumstatin for the treatment of conditions*
associated with airway tissue remodeling
• *Tumstatine pour le traitement de maladies*
associées au remodelage du tissu des
voies respiratoires
(73) CRC FOR ASTHMA AND AIRWAYS LTD,
Level 3, Medical Foundation Building 92
Parramatta Road Camperdown, New South
Wales 2050, AU
(72) BOUSTANY, Sarah, Chipping Norton, New
South Wales 2170, AU
BURGESS, Janette, Kay, Kingsford, New
South Wales 2032, AU
BLACK, Judith, Lee, Woollahra, New South
Wales 2025, AU
OLIVER, Brian, Gregory, George, Homebush
West, New South Wales 2140, AU
(74) Kilger, Ute, Forrester & Boehmert Pettenko-
ferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(60) 12151311.3

A61K 38/39 → (51) **C07K 14/78**

A61K 38/46 → (51) **A61K 31/10**

A61K 38/48 → (51) **C07K 14/78**

(51) **A61K 39/00** (11) **1 283 716 B1**
C07K 14/435 **C07K 16/18**
C12N 15/12 **A61P 33/14**
(25) En (26) En
(21) 01923827.8 (22) 25.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 19.02.2003
(86) GB 2001/001834 25.04.2001
(87) WO 2001/080881 2001/44 01.11.2001
(30) 25.04.2000 GB 0010068
23.11.2000 GB 0028606
(54) • *ZECKENZEMENTPROTEIN-ENTHALTENDE*
IMPFFSTOFF
• *VACCINE COMPRISING A TICK CEMENT*
PROTEIN
• *VACCIN CONTENANT UNE PROTEINE DE*
CEMENT DE TIQUE
(73) Merial Limited, P.O.Box 327 Sandringham
House Sandringham Avenue Harlow
Business Park, Harlow, Essex CM19 5QA,
GB
(72) Trimmell, Adama Roseanne, Headington,
Oxford OX3 9NS, GB
Paesen, Guido Christiaan, Jericho, Oxford
OX2 6DB, GB
Nuttall, Patricia Anne, Culham, Oxon OX14
4NP, GB
(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co
LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A61K 39/00** (11) **1 517 700 B1**
A61K 39/39 **A61P 31/00**
A61P 33/00 **A61P 35/00**
C07K 14/47 **C12N 15/62**

(25) En (26) En
(21) 03725536.1 (22) 22.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 30.03.2005
(86) IB 2003/002207 22.04.2003
(87) WO 2003/088995 2003/44 30.10.2003
(30) 22.04.2002 US 375095 P
(54) • *MUCIN-FUSIONSPOLYPEPTID-VAKZINE,*
ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VER-
WENDUNG
• *MUCIN FUSION POLYPEPTIDE*
VACCINES, COMPOSITIONS AND
METHODS OF USE THEREOF
• *VACCINS DE POLYPEPTIDES HYBRIDES*
DE MUCINE, COMPOSITIONS ET
PROCEDES D'UTILISATION
(73) Recopharma AB, Drottninggatan 33, Box
7710, 103 95 Stockholm, SE
(72) HOLGERSSON, Jan, S-141 33 Huddinge, SE
(74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz
Levin Cohn Ferris Glovsky & Popeo Intel-
lectual Property LLP Alder Castle 10 Noble
Street, London EC2V 7JX, GB

A61K 39/00 → (51) **A61K 39/395**

A61K 39/00 → (51) **C07K 16/24**

A61K 39/02 → (51) **A61K 39/395**

A61K 39/04 → (51) **A61K 39/395**

A61K 39/12 → (51) **A01N 63/00**

A61K 39/29 → (51) **C12N 15/40**

A61K 39/38 → (51) **A61K 39/395**

A61K 39/39 → (51) **A61K 39/00**

(51) **A61K 39/395** (11) **1 478 395 B1**
A61K 39/40 **A61K 39/00**
A61K 39/38 **A61K 39/02**
A61K 39/04 **C12Q 1/00**
G01N 33/53 **G01N 33/567**
G01N 33/569
(25) En (26) En
(21) 03735005.5 (22) 27.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LV LT MK RO
(43) 24.11.2004
(86) US 2003/002311 27.01.2003
(87) WO 2003/065002 2003/32 07.08.2003
(30) 30.01.2002 US 61036
(54) • *SCHNELLER LATERALFLUSS-ASSAY ZUR*
BESTIMMUNG DER EXPOSITION DURCH
MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS UND
ANDERER MYKOBAKTERIEN
• *RAPID LATERAL FLOW ASSAY FOR*
DETERMINING EXPOSURE TO MYCO-
BACTERIUM TUBERCULOSIS AND
OTHER MYCOBACTERIA
• *DOSAGE RAPIDE PAR FLUX LATERAL*
POUR DETERMINER UNE EXPOSITION
AU BACILLE DE KOCH ET A D'AUTRES
MYCOBACTERIES
(73) The Government of the United States of
America as represented by the Navy Medical
Research Center Office of Counsel, Code:
00L, 503 Robert Grant Avenue, Silver
Spring, MD 20910-7500, US
(72) SIMONSON, Lloyd, G., Spring Grove, IL
60081, US
(74) Rigby, Barbara Nicole, et al, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **A61K 39/395** (11) **2 066 349 B1**
C07K 16/18 **C07K 16/28**
C12N 15/13 **C12N 5/10**

(25) En (26) En
(21) 07842083.3 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 10.06.2009
(86) US 2007/077916 07.09.2007
(87) WO 2008/031056 2008/11 13.03.2008
(30) 08.09.2006 US 842935 P
22.11.2006 US 866917 P
12.04.2007 US 911397 P
01.05.2007 US 915309 P
22.05.2007 US 939429 P
(54) • *HUMANISIERTE ANTI-CD19-ANTI-KÖR-*
PER UND IHRE VERWENDUNG FÜR DIE
BEHANDLUNG VON KREBS, TRANS-
PLANTATIONEN UND AUTOIMMUNER-
KRANKUNGEN
• *HUMANIZED ANTI-CD19 ANTIBODIES*
AND THEIR USE IN TREATMENT OF
TUMORS, TRANSPLANTATION AND
AUTOIMMUNE DISEASES
• *ANTICORPS ANTI-CD19 HUMANISES ET*
LEUR UTILISATION DANS LE TRAITE-
MENT DES TUMEURS, DE LA TRANS-
PLANTATION ET DES MALADIES AUTO-
IMMUNES
(73) MedImmune, LLC, One MedImmune Way,
Gaithersburg, MD 20878, US
(72) DAMSCHRODER, Melissa, Germantown, MD
20874, US
KIENER, Peter, Potomac, MD 20854, US
WU, Herren, Boyds, MD 20841, US

DALL'ACQUA, William, Gaitthersburg, MD 20878, US
HERBST, Ronald, Potomac, MD 20854, US
COYLE, Anthony, Washington, DC 20037, US
(74) Walton, Seán Malcolm, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61K 39/395 → (51) **C07H 21/02**
A61K 39/395 → (51) **C07K 14/715**
A61K 39/395 → (51) **C07K 16/28**
A61K 39/40 → (51) **A61K 39/395**
A61K 41/00 → (51) **H01F 1/44**
A61K 45/00 → (51) **A61K 31/4245**

(51) **A61K 45/06** (11) **2 186 529 B1**
A61P 27/02 **A61P 35/00**
(25) Es (26) En
(21) 08793787.6 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(86) MX 2008/000104 07.08.2008
(87) WO 2009/022897 2009/08 19.02.2009
(30) 07.08.2007 AR P070103482

(54) • **SYNERGE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR HEMMUNG VON HORNHAUT- UND NETZHAUT-NEOVASKULARISATION (ANGIOGENESE) UND IN ANDEREN ORGANEN EINES MENSCHEN ODER TIERES**
• **SYNERGIC PHARMACEUTICAL COMPOSITION, USEFUL FOR INHIBITING CORNEAL AND RETINAL NEOVASCULARIZATION (ANGIOGENESIS), AND IN OTHER ORGANS, IN A HUMAN BEING OR ANIMAL**
• **COMPOSITION PHARMACEUTIQUE SYNERGIQUE, UTILE POUR INHIBER LA NÉOVASCULARISATION (ANGIOGÈNESE) CORNÉENNE ET RÉTINIENNE AINSI QUE D'AUTRES ORGANES DE L'ÊTRE HUMAIN OU DE L'ANIMAL**

(73) Asociación Civil De Estudios Superiores, Av. Juan de Garay No. 125, Ciudad de Buenos Aires C1063ABB, AR
Gallo Barraco, Juan Eduardo María, Paraná 945 3er Piso, Ciudad de Buenos Aires C1017AAS, AR
(72) GALLO BARRACO, Juan Eduardo María, Ciudad de Buenos Aires C1017AAS, AR
(74) Chaillot, Geneviève, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/10**
A61K 47/08 → (51) **A61K 31/047**
A61K 47/10 → (51) **A61K 31/047**
A61K 47/14 → (51) **A61K 31/047**
A61K 47/32 → (51) **C08F 220/56**
A61K 47/42 → (51) **C07K 14/78**
A61K 47/42 → (51) **C12N 15/15**
A61K 47/48 → (51) **C07K 14/535**
A61K 47/48 → (51) **C07K 14/575**
A61K 47/48 → (51) **C08F 220/56**

A61K 47/48 → (51) **C12N 15/15**
A61K 48/00 → (51) **C07K 14/15**
A61K 48/00 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **A61K 49/00** (11) **2 146 749 B1**
(25) En (26) En
(21) 08750628.3 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.01.2010
(86) GB 2008/001696 16.05.2008
(87) WO 2008/139207 2008/47 20.11.2008
(30) 16.05.2007 GB 0709441
13.08.2007 GB 0715682

(54) • **MARKIERTE HGF-BINDEnde PEPTIDE FÜR BILDGEBUNG**
• **LABELLED HGF BINDING PEPTIDES FOR IMAGING**
• **AGENTS D'IMAGERIE DE PEPTIDE**
(73) GE Healthcare AS, Nycoveien 1-2 P.O. Box 4220 Nydalen, 0401 Oslo, NO
(72) JOHANNESSEN, Edvin, Wilhelm, N-0401 Oslo, NO
CUTHBERTSON, Alan, N-0401 Oslo, NO
(74) Canning, Lewis R., GE Healthcare Limited Pollards Wood Nightingales Lane Chalfont St Giles, Buckinghamshire HP8 4SP, GB

(51) **A61K 49/04** (11) **1 815 871 B1**
C07H 13/08 **C07H 17/02**
A61L 31/18 **A61L 31/10**
A61L 31/14 **A61L 27/34**
A61L 27/58 **A61L 17/06**
A61L 17/14
(25) En (26) En
(21) 06256292.1 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.08.2007
(30) 13.12.2005 US 301874

(54) • **Röntgenkontrastmittel und strahlenundurchlässige Polymermaterialien für medizinische Geräte**
• **Radiographic contrasting agents and radio-opaque polymeric materials for medical devices**
• **Agents de contraste radiographiques et matériaux polymères radio-opaques pour les dispositifs médicaux**
(73) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue, Miami Lakes, FL 33014, US
(72) Zhao, Jonathon Z., Belle Mead, NJ 08502, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61K 49/14 → (51) **C12N 15/15**
A61K 51/08 → (51) **C12N 15/15**

(51) **A61L 2/20** (11) **1 921 973 B1**
A47L 15/42 **A47L 15/24**
(25) En (26) En
(21) 06789642.3 (22) 10.08.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 21.05.2008
(86) US 2006/031112 10.08.2006
(87) WO 2007/024491 2007/09 01.03.2007
(30) 20.08.2005 DE 102005039385
(54) • **BANDTRANSPORT-GESCHIRRSPÜLMASCHINE**
• **CONVEYER WARE WASHER**
• **LAVE-VAISSELLE A CONVOYEUR**

(73) Premark FEG L.L.C., 1300 North Market Street, Suite 504, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) BERNER, Dietrich, 73550 Waldstetten, DE
PADTBERG, Klaus, 77652 Offenburg, DE
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

A61L 9/01 → (51) **A61K 8/11**
A61L 9/012 → (51) **A61L 9/04**
A61L 9/014 → (51) **A61L 9/04**

(51) **A61L 9/04** (11) **1 560 605 B1**
A61L 9/012 **A61L 9/014**
A61L 9/12 **B01D 53/04**
(25) De (26) De
(21) 03767528.7 (22) 11.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.08.2005
(86) EP 2003/012553 11.11.2003
(87) WO 2004/045657 2004/23 03.06.2004
(30) 15.11.2002 DE 10253257

(54) • **VERFAHREN ZUM DESODORIEREN VON GROSSFLÄCHIGEN ANLAGEN**
• **METHOD FOR DEODORISING LARGE-SCALE PLANTS**
• **PROCEDE POUR DESODORISER DES INSTALLATIONS DE GRANDE SURFACE**
(73) Air & D- Sarl, 12, chemin de la Fischutte, 67190 Rosheim, FR
(72) WUEST, Robert, F-67190 Rosheim, FR
(74) Ziegler, Stefan Michael, et al, Cabinet Nuss 10 Rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

A61L 9/04 → (51) **A61K 8/11**
A61L 9/12 → (51) **A01M 29/12**
A61L 9/12 → (51) **A61K 8/11**
A61L 9/12 → (51) **A61L 9/04**
A61L 9/20 → (51) **C02F 1/72**

(51) **A61L 15/18** (11) **1 909 856 B1**
A61L 15/42
(25) En (26) En
(21) 06758507.5 (22) 24.04.2006
(84) CZ DE GB
(43) 16.04.2008
(86) US 2006/015288 24.04.2006
(87) WO 2007/018639 2007/07 15.02.2007
(30) 29.07.2005 US 194102

(54) • **SAUGFÄHIGES POLSTER MIT AKTIVIERTER KOHLENSTOFFFARBE ZUR GERUCHSKONTROLLE**
• **ABSORBENT PAD WITH ACTIVATED CARBON INK FOR ODOUR CONTROL**
• **TAMPON ABSORBANT A ENCRE DE CARBONE ACTIVE DESTINE A ABSORBER LES ODEURS**
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) MACDONALD, John, Gavin, Decatur, Georgia 30033, US
FISH, Jeffrey, E., Winston-Salem, North Carolina 27127, US
GREENE, Sharon, Linda, Canton, Georgia 30115, US
KIM, Jaeho, Roswell, Georgia 30075, US
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

A61L 15/22 → (51) **C09J 201/02**

A61L 15/26 → (51) **C09J 201/02**

(51) **A61L 15/28** (11) **1 718 147 B1**
(25) En (26) En
(21) 05713806.7 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(86) US 2005/005239 18.02.2005
(87) WO 2005/081866 2005/36 09.09.2005
(30) 23.02.2004 US 547257 P
23.02.2004 US 547166 P
22.12.2004 US 638865 P
(54) • **HÄMOSTYPTIKUM ZUR TOPISCHEN UND INNEREN ANWENDUNG**
• **HEMOSTATIC AGENT FOR TOPICAL AND INTERNAL USE**
• **AGENT HEMOSTATIQUE A USAGE TOPIQUE ET INTERNE**
(73) LOMA LINDA UNIVERSITY MEDICAL CENTER, 24888 Prospect Street, Loma Linda, CA 92350, US
(72) ZHU, Yong, Hua, Redlands, California 92373, US
YANG, Chang, Zheng, Nanjing, Jiangsu 210008, CN
KIRSCH, Wolff, M., Redlands, California 92373, US
(74) Findeisen, Marco, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

A61L 15/42 → (51) **A61L 15/18**

A61L 15/58 → (51) **C09J 201/02**

A61L 17/06 → (51) **A61K 49/04**

A61L 17/14 → (51) **A61K 49/04**

A61L 27/00 → (51) **A61F 2/44**

A61L 27/16 → (51) **B29C 47/54**

A61L 27/34 → (51) **A61K 49/04**

(51) **A61L 27/36** (11) **1 561 481 B1**
A61L 27/56 **A61L 27/58**
(25) En (26) En
(21) 05250693.8 (22) 08.02.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 10.08.2005
(30) 09.02.2004 US 775034
(54) • **Gerüststrukturen mit lebensfähigem Gewebe**
• **Scaffolds with viable tissue**
• **Echafaudage contenant du tissu viable**
(73) DePuy Mitek, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
(72) Kladakis, Stephanie M., Watertown Massachusetts 02472, US
Dhanaraj, Sridevi, Raritan, New Jersey 08869, US
Boock, Robert, Braintree, Massachusetts 02184, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61L 27/54** (11) **2 144 640 B1**
A61L 29/16 **A61L 31/16**
A61K 31/65
(25) En (26) En
(21) 08746091.1 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.01.2010
(86) US 2008/060610 17.04.2008
(87) WO 2008/131089 2008/44 30.10.2008
(30) 17.04.2007 US 912234 P
(54) • **MINDERUNG EINER INFEKTION IN ZUSAMMENHANG MIT EINER MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG**
• **REDUCTION OF INFECTION ASSOCIATED WITH MEDICAL DEVICE**
• **RÉDUCTION DE L'INFECTION ASSOCIÉE AUX DISPOSITIFS MÉDICAUX**
(73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway N.E., Minneapolis, MN 55432-5604, US
(72) BISCHOFF, Thomas C., Minneapolis, MN 55406, US
FERRIS, William V. Jr., Minneapolis, MN 55417, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61L 27/56 → (51) **A61L 27/36**

A61L 27/58 → (51) **A61K 49/04**

A61L 27/58 → (51) **A61L 27/36**

A61L 29/12 → (51) **A61L 31/16**

A61L 29/16 → (51) **A61L 27/54**

A61L 29/16 → (51) **A61L 31/16**

(51) **A61L 31/02** (11) **2 175 901 B1**
A61L 31/14 **A61F 2/82**
(25) En (26) En
(21) 08745217.3 (22) 07.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(86) US 2008/059542 07.04.2008
(87) WO 2008/124673 2008/42 16.10.2008
(30) 05.04.2007 US 697151
(54) • **DÜNNFILM-GEWEBEREPARATUR-MATRIX**
• **THIN FILM TISSUE REPAIR MATRIX**
• **MATRICE DE RÉPARATION TISSULAIRE EN FILM MINCE**
(73) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue, Miami Lakes, FL 33014, US
(72) RUSSELL, Scott M., San Jose, California 95125, US
LUEHRS, Kirsten, Palo Alto, California 94306, US
NEDVETSKY, Alex, Dublin, California 94568, US
(74) Brown, George Laurence, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61L 31/02 → (51) **A61L 31/16**

A61L 31/08 → (51) **A61L 31/16**

A61L 31/10 → (51) **A61K 49/04**

A61L 31/10 → (51) **A61L 31/16**

A61L 31/12 → (51) **A61L 31/16**

A61L 31/14 → (51) **A61K 49/04**

A61L 31/14 → (51) **A61L 31/02**

A61L 31/14 → (51) **A61L 31/16**

(51) **A61L 31/16** (11) **1 343 548 B1**
A61L 31/12 **A61L 29/16**
A61L 29/12

(25) En (26) En
(21) 01986998.1 (22) 16.11.2001
(84) DE FR GB IE NL
(43) 17.09.2003
(86) US 2001/043106 16.11.2001
(87) WO 2002/043788 2002/23 06.06.2002
(30) 28.11.2000 US 723286
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ABGABE VON THERAPEUTIKA**
• **METHOD AND APPARATUS FOR DELIVERY OF THERAPEUTIC FROM A DELIVERY MATRIX**
• **PROCEDE ET APPAREIL POUR DISTRIBUER UN PRODUIT THERAPEUTIQUE A PARTIR D'UNE MATRICE DE DISTRIBUTION**
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre Bush Hill Bay Street, St. Michael, BB NAIMARK, Wendy, Cambridge, MA 02138, US
PALASIS, Maria, Wellesley, MA 02181, US
(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **A61L 31/16** (11) **2 175 903 B1**
A61L 31/02 **A61L 31/08**
A61L 31/10 **A61L 31/14**
(25) En (26) En
(21) 08796464.9 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(86) US 2008/070842 23.07.2008
(87) WO 2009/018035 2009/06 05.02.2009
(30) 27.07.2007 US 881749
(54) • **MEDIKAMENTENBESCHICHTETE MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN MIT PORÖSEN SCHICHTEN**
• **DRUG ELUTING MEDICAL DEVICES HAVING POROUS LAYERS**
• **DISPOSITIFS MÉDICAUX D'ÉLUTION DE MÉDICAMENT PRÉSENTANT DES COUCHES POREUSES**
(73) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
(72) ATANASOSKA, Liliana, Edina, MN 55436, US
WARNER, Robert, W., Woodbury, MN 55125, US
ARNEY, Michael, S., Minneapolis, MN 55403, US
WEBER, Jan, NL-6228 GJ Maastricht, NL
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

A61L 31/16 → (51) **A61L 27/54**

A61L 31/18 → (51) **A61K 49/04**

(51) **A61M 1/00** (11) **2 086 608 B1**
(25) En (26) En
(21) 07845004.6 (22) 09.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(86) US 2007/084235 09.11.2007
(87) WO 2008/060995 2008/21 22.05.2008
(30) 09.11.2006 US 865163 P
(54) • **REVERSIBLE PERISTALTIKPUMPE UND ANDERE STRUKTUREN FÜR RÜCKFLUSS IN DER AUGENCHIRURGIE**
• **REVERSIBLE PERISTALTIC PUMP AND OTHER STRUCTURES FOR REFLUX IN EYE SURGERY**
• **POMPE PÉRISTALTIQUE RÉVERSIBLE ET AUTRES STRUCTURES DE REFLUX DANS LA CHIRURGIE OCULAIRE**

- (73) Abbott Medical Optics Inc., 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705-4933, US
(72) KING, David A., Pleasanton, CA 94566, US
MURI, John I., Laguna Niguel, CA 92677, US
SUTTON, Thomas B., Orange, CA 92867, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **A61M 1/00** (11) **2 246 077 B1**
(25) En (26) En
(21) 09159182.6 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 03.11.2010
(54) • *Medizinische Vakuumsaugvorrichtung*
• *Medical vacuum aspiration device*
• *Dispositif médical d'aspiration sous vide*
(73) Ipas, Inc., 300 Market Street, Suite 200, Chapel Hill, North Carolina 27516-4493, US
(72) Kominski, Terence S., Chapel Hill, NC 27516-4493, US
Rouleau, Michael P., Chapel Hill, NC 27516-4493, US
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) **A61M 1/06** (11) **1 515 760 B1**
(25) En (26) En
(21) 03730376.5 (22) 19.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 23.03.2005
(86) GB 2003/002633 19.06.2003
(87) WO 2004/000390 2004/01 31.12.2003
(30) 24.06.2002 GB 0214525
(54) • *BRUSTPUMPE*
• *BREAST PUMP*
• *TIRE-LAIT*
(73) Samson, Ilan, 13045 Via Grimaldi, Del Mar, CA 92014, US
(72) SAMSON, Ilan, Del Mar, CA 92014, US
WEBB, Ian, London, Greater London W12 1PN, GB
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61M 1/10 → (51) **A61F 2/00**

A61M 1/34 → (51) **A61M 1/36**

(51) **A61M 1/36** (11) **2 266 642 B1**
A61M 1/34 **B01J 20/26**
B01J 20/28 **C08L 67/03**
C08L 81/06

- (25) Ja (26) En
(21) 09731790.3 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2010
(86) JP 2009/058112 17.04.2009
(87) WO 2009/128564 2009/43 22.10.2009
(30) 18.04.2008 JP 2008109381
12.06.2008 JP 2008154418
25.11.2008 JP 2008299521
14.04.2009 JP 2009098289

- (54) • *ADSORBENS ZUR ENTFERNUNG VON BLUTZELLEN*
• *ADSORBENT FOR THE REMOVAL OF BLOOD CELLS*
• *ADSORBANT POUR L'ÉLIMINATION DES ERYTHROCYTES*
(73) Nikkiso Co., Ltd., 4-20-3, Ebisu, Shibuya-ku, Tokyo 1506022, JP

- (72) NAKAO, Michiharu, Kanazawa-shi Ishikawa 920-0177, JP
HAYASHI, Seishu, Kanazawa-shi Ishikawa 920-0177, JP
CHIBA, Toshiaki, Makinohara-shi Shizuoka 421-0496, JP
(74) Grosse, Felix Christopher, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwältinnen Nymphenburger Straße 14, 80335 München, DE

(51) **A61M 5/00** (11) **2 217 304 B1**
(25) De (26) De
(21) 08846897.0 (22) 04.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 18.08.2010
(86) EP 2008/009268 04.11.2008
(87) WO 2009/059733 2009/20 14.05.2009
(30) 07.11.2007 DE 102007054868
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER PHARMAZEUTISCHEN APPLIKATIONSHILFE*
• *DEVICE AND METHOD FOR MOUNTING A PHARMACEUTICAL APPLICATION AID*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LE MONTAGE D'UN SYSTÈME D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT*
(73) Arzneimittel GmbH Apotheker Vetter & Co. Ravensburg, Marienplatz 79, 88212 Ravensburg, DE
(72) KAVALLAR, Guenter, 88326 Aulendorf, DE
GOEDERLE, Hubert, 88364 Wolfegg/Altann, DE
STEIB, Janosch, 88444 Ummendorf, DE
(74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss & Grosse Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) **A61M 5/145** (11) **1 892 002 B1**
A61M 5/315

- (25) En (26) En
(21) 07075972.5 (22) 20.07.2001
(84) AT BE CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.02.2008
(30) 20.07.2000 US 219760 P
(54) • *Spritzenstößel-Sperrmechanismus*
• *Syringe plunger locking mechanism*
• *Mécanisme de blocage de piston de seringue*

- (73) ACIST Medical Systems, Inc., 7905 Fuller Road, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) Duchon, Douglas J., Chanhassen Minnesota 55317, US
Gerold, Jason, Shakopee Minnesota 55379, US
McPeak, Thomas J., Shakopee Minnesota 55379, US
(74) Baker, Colin John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 01954833.8 / 1 301 227

(51) **A61M 5/20** (11) **2 298 391 B1**
A61M 5/24

- (25) En (26) En
(21) 10010976.8 (22) 17.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(43) 23.03.2011
(30) 18.02.2004 EP 04100647
(54) • *Tragbares elektronisches Injektionsgerät zum Injizieren flüssiger Medikamente*
• *Portable electronic injection device for injecting liquid medication*

- *Dispositif électronique et portable d'injection pour injecter des médicaments liquides*
(73) Ares Trading S.A., Zone Industrielle de l'Ouriertaz, 1170 Aubonne, CH
(72) Pongpairachana, Vincent, 1093 La Conversion, CH
Maclean, Timothy, John, Somerset, BA2 4DU, GB
Prasser, Robert, 9330 Althofen, AT
Lauchard, Gerhard, 9334 Silbereg, AT
Wurmbauer, Werner, 9020 Klagenfurt, AT
Kogler, Gerhard, 9330 Althofen, AT
(74) Micheli & Cie SA, Rue de Genève 122 Case Postale 61, 1226 Genève-Thônex, CH
(62) 05708040.0 / 1 715 904

A61M 5/24 → (51) **A61M 5/20**

A61M 5/315 → (51) **A61M 5/145**

(51) **A61M 15/00** (11) **2 186 536 B1**
(25) En (26) En
(21) 09178276.3 (22) 20.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(30) 19.04.2002 US 373945 P

- (54) • *Abstandstück oder Aktuator für die frühzeitige Entfernung des nicht-einatembaren Anteils eines medizinischen Aerosols*
• *A spacer or actuator for inertial removal of the non-respirable fraction of medicinal aerosols*
• *Espaceur et actionneur pour la suppression inertielle de la fraction non respirable d'aérosols médicaux*
(73) 3M Innovative Properties Company, PO Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) Stein, Stephen W., Lino Lakes, MN 55014, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 03711168.9 / 1 496 966

(51) **A61M 15/00** (11) **2 240 228 B1**
(25) En (26) En
(21) 09708677.1 (22) 02.02.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2010
(86) EP 2009/000658 02.02.2009
(87) WO 2009/098010 2009/33 13.08.2009
(30) 05.02.2008 GB 0802028
(54) • *TROCKENPULVERINHALATOR*
• *DRY POWDER INHALER*
• *INHALATEUR DE POUDRE SÈCHE*
(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) DUNNE, Stephen, T., Stowmarket Suffolk IP14 3AE, GB
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) **A61M 16/04** (11) **1 467 792 B1**
A61M 25/10

- (25) En (26) En
(21) 03731667.6 (22) 08.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 20.10.2004
(86) EP 2003/000105 08.01.2003
(87) WO 2003/061747 2003/31 31.07.2003
(30) 23.01.2002 US 351128 P
13.05.2002 US 144397

- (54) • *EINE GENAUE BESTIMMUNG VON SCHLEIMHAUTDRUCK GESTATTENDER ENDOTRACHEAL TUBUS*
• *AN ENDOTRACHEAL TUBE WHICH PERMITS ACCURATE DETERMINATION OF MUCOSAL PRESSURE*
• *TUBE ENDOTRACHEAL PERMETTANT UNE DETERMINATION PRECISE DE LA PRESSION*
- (73) International Patents Inc., La Rosiere Limited
Maison La Rosiere, Victoria, Mahé, SC
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (73) Brain, Archibald Ian Jeremy, Bel Ombre, Mahe, Victoria, SC
- (84) GB IE
- (72) Brain, Archibald, Ian Jeremey, Mahe, Victoria, SC
- (74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **A61M 16/06** (11) **2 308 536 B1**
(25) En (26) En
(21) 10185039.4 (22) 12.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 13.04.2011
(30) 12.12.2000 US 254537 P
- (54) • *Kopfhalterung*
• *Headgear*
• *Harnais*
- (73) ResMed Limited, 97 Waterloo Road, North Ryde, New South Wales 2113, AU
- (72) Amarasinghe, Amal Shirley, West Pennant Hills, New South Wales 2125, AU
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 01270356.7 / 1 349 602

- (51) **A61M 16/20** (11) **2 055 341 B1**
F16L 37/248
(25) It (26) En
(21) 07425680.1 (22) 29.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.05.2009
- (54) • *Anschlussvorrichtung zum Verbinden eines Geräts für medizinische Zwecke mit einem Endanschluss einer Verteilungsanlage*
• *Connection device for connecting an apparatus for medical use to an end unit of a distribution plant*
• *Dispositif de raccordement pour raccorder un appareil pour utilisation médicale à un raccord d'extrémité d'une installation de distribution*
- (73) Flow Meter S.p.a., Via del Lino, 6, 24040 Levate (Bergamo), IT
- (72) Paratico, Roberto, 24040 Levate (Bergamo), IT
- (74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 723 980 B1**
(25) En (26) En
(21) 06119745.5 (22) 14.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 22.11.2006
(30) 12.02.1999 SE 9900465
- (54) • *Aufnahmeverpackung und Verpackungsverfahren*
• *Storage package and a method for packaging*
• *Emballage de conservation et procede d'emballage*
- (73) Astra Tech AB, Aminogatan 1, 431 21 Mölnådal, SE
- (72) Nordholm, Agneta, 433 51 Öjersjö, SE

- Utas, Jan, 434 96 Kungsbacka, SE
Israelsson, Anette, 226 51 Lund, SE
- (74) Lind, Urban Arvid Oskar, AWAPATENT AB
P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE
- (62) 00908195.1 / 1 175 355

- (51) **A61M 25/00** (11) **2 089 087 B1**
A61M 25/10
(25) En (26) En
(21) 07842621.0 (22) 17.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.08.2009
(86) US 2007/078671 17.09.2007
(87) WO 2008/060750 2008/21 22.05.2008
(30) 14.11.2006 US 599049
- (54) • *DEFLATION EINES MEDIZINISCHEN BALLONS*
• *MEDICAL BALLOON DEFLATION*
• *DÉGONFLAGE DE BALLONNET MÉDICAL*
- (73) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317
Seaton House Hastings, Christ Church, BB55371, US
- (72) HOLMAN, Thomas J., Princeton, Minnesota 55311, US
- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwältin, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

A61M 25/00 → (51) **A61B 17/00**

A61M 25/10 → (51) **A61M 16/04**

A61M 25/10 → (51) **A61M 25/00**

- (51) **A61N 1/36** (11) **1 635 906 B1**
(25) En (26) En
(21) 04755009.0 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.03.2006
(86) US 2004/018606 10.06.2004
(87) WO 2005/004985 2005/03 20.01.2005
(30) 24.06.2003 US 606117
09.06.2004 US 863519
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON DEGENERATIVER RETINA-ERKRANKUNG DURCH ELEKTRISCHE STIMULATION VON OBERFLÄCHENSTRUKTUREN DES AUGAPFELS*
• *DEVICE FOR TREATMENT OF DEGENERATIVE RETINAL DISEASE VIA ELECTRICAL STIMULATION OF SURFACE STRUCTURES OF THE EYEBALL*
• *TRAITEMENT DE MALADIES RÉTINIENNES PAR STIMULATION DES STRUCTURES SUPERFICIELLES*
- (73) IMI Intelligent Medical Implants AG, Gotthardstrasse 3, 6304 Zug, CH
- (72) CHOW, Alan, Y., Wheaton, IL 60187, US
- (74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-Gesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

- (51) **A61N 1/36** (11) **1 940 510 B1**
(25) En (26) En
(21) 06839605.0 (22) 28.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.07.2008
(86) US 2006/060344 28.10.2006
(87) WO 2007/051196 2007/18 03.05.2007
(30) 28.10.2005 US 261443
- (54) • *SYSTEME ZUR BLASENMESSUNG AUF IMPEDANZBASIS*

- *SYSTEMS FOR IMPEDANCE-BASED BLADDER SENSING*
• *SYSTEMES DE DETECTION DE PARAMETRES DE LA VESSIE FAISANT APPEL A L'IMPEDANCE*
- (73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US
- (72) GERBER, Martin T., Maple Grove, Minnesota 55369, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61N 1/36 → (51) **A61B 5/11**

- (51) **A61N 1/362** (11) **2 038 006 B1**
A61N 1/365 **A61N 1/368**
(25) En (26) En
(21) 07796501.0 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.03.2009
(86) US 2007/014934 27.06.2007
(87) WO 2008/005260 2008/02 10.01.2008
(30) 30.06.2006 US 479877
- (54) • *AUSWAHL VON PACING-STELLEN ZUR ERHÖHUNG DER HERZLEISTUNG*
• *SELECTION OF PACING SITES TO ENHANCE CARDIAC PERFORMANCE*
• *SELECTION DE SITES DE STIMULATION POUR AMELIORER LES PERFORMANCES CARDIAQUES*
- (73) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN 55112, US
- (72) YU, Yinghong, Shoreview, MN 55126, US
ARCOT-KRISHNAMUTHY, Shantha, Roseville, MN 5513, US
STUCKY, Michael John, Shoreview, MN 55126, US
DING, Jiang, Maplewood, MN 55109, US
- (74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (60) 11008632.9 / 2 425 872

A61N 1/365 → (51) **A61N 1/362**

- (51) **A61N 1/368** (11) **1 925 337 B1**
(25) En (26) En
(21) 07021371.5 (22) 02.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.05.2008
(30) 27.11.2006 US 563296
- (54) • *Herzstimulator*
• *Heart stimulator*
• *Stimulateur cardiaque*
- (73) Biotronik CRM Patent AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH
- (72) Müssig, Dirk, Dr., West Linn, OR 97068, US
Swenson, Kurt, Dayton, OR 97114, US
- (74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

A61N 1/368 → (51) **A61N 1/362**

- (51) **A61N 1/37** (11) **2 232 710 B1**
H03M 3/02 **H03M 1/00**
H03M 3/00
(25) En (26) En
(21) 08794779.2 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.09.2010
(86) US 2008/009080 25.07.2008
(87) WO 2009/042012 2009/14 02.04.2009
(30) 26.09.2007 US 861856

(54) • KAPAZITIVES RÜCKSETZEN EINES DIGITAL-ANALOGUMSETZERS IN EINEM ANALOG-DIGITAL-UMSETZER EINER IMPLANTIERBAREN MEDIZINISCHEN EINRICHTUNG	A61P 3/06 → (51) C07D 261/10	A61P 11/06 → (51) A61K 38/17
• CAPACITIVE DIGITAL-TO-ANALOG CONVERTER RESET IN AN IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE ANALOG-TO DIGITAL CONVERTER	A61P 3/08 → (51) C07C 69/757	A61P 11/06 → (51) C07D 215/38
• RÉINITIALISATION D'UN CONVERTISSEUR NUMÉRIQUE ANALOGIQUE CAPACITIF DANS UN CONVERTISSEUR ANALOGIQUE NUMÉRIQUE DE DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE	A61P 3/10 → (51) C07D 261/10	A61P 13/00 → (51) A61K 31/10
(73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55342-5604, US	A61P 3/10 → (51) C07D 487/04	A61P 17/00 → (51) A61K 31/047
(72) HEINKS, Michael, W., New Brighton MN 55112, US	A61P 3/10 → (51) C07K 14/575	A61P 19/00 → (51) C07K 14/51
ANDERSON, Joel, A., Brooklyn Park MN 55443, US	A61P 5/10 → (51) A61K 31/10	A61P 19/02 → (51) C07K 14/715
TAN, Wenxiao, Murphy TX 75094, US	A61P 7/02 → (51) C07F 15/02	A61P 19/08 → (51) A61K 38/00
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	(51) A61P 9/00 (11) 1 679 058 B1	A61P 21/00 → (51) C07K 14/51
	A61K 31/7048 A61K 36/00	A61P 25/00 → (51) C07D 215/48
	A61K 36/481 A61K 36/537	A61P 25/00 → (51) C07D 471/04
	A61K 36/258	A61P 25/00 → (51) C07D 487/06
	(25) Zh (26) En	A61P 25/00 → (51) C12N 15/15
	(21) 04762218.8 (22) 23.09.2004	A61P 25/18 → (51) C07D 453/02
	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	A61P 25/28 → (51) C07D 453/02
	(43) 12.07.2006	A61P 27/02 → (51) A61K 45/06
	(86) CN 2004/001085 23.09.2004	A61P 29/00 → (51) C07D 215/48
	(87) WO 2005/051404 2005/23 09.06.2005	A61P 29/00 → (51) C07D 239/91
	(30) 23.09.2003 CN 03144311	A61P 29/00 → (51) C07D 401/14
	(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON KARDIOVASKULÄREN UND CEREBROVASKULÄREN ERKRANKUNGEN	A61P 29/00 → (51) C07D 471/04
	• PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR THE TREATMENT OF CARDIOVASCULAR AND CEREBROVASCULAR DISEASES	A61P 31/00 → (51) A61K 39/00
	• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES CARDIOVASCULAIRES ET CEREBROVASCULAIRES	A61P 31/04 → (51) A61K 31/047
(73) Tianjin Tasly Pharmaceutical Co., Ltd., No. 1, Liaohe East Road, Xinyibai Avenue, Beichen District, Tianjin 300402, CN	(73) Tianjin Tasly Pharmaceutical Co., Ltd., No. 1, Liaohe East Road, Xinyibai Avenue, Beichen District, Tianjin 300402, CN	A61P 31/04 → (51) C07F 15/02
(72) Wei, Feng, Beichen District, Tianjin 300402, CN	(72) Wei, Feng, Beichen District, Tianjin 300402, CN	A61P 31/04 → (51) C07K 14/715
	Li, Dekun, Beichen District, Tianjin 300402, CN	A61P 31/14 → (51) C07D 487/04
	Luo, Chongnian, Beichen District, Tianjin 300402, CN	A61P 31/22 → (51) C07D 403/10
	Yue, Hongshui, Beichen District, Tianjin 300402, CN	A61P 33/00 → (51) A61K 39/00
	Chen, Qingchuang, Beichen District, Tianjin 300402, CN	A61P 33/14 → (51) A61K 39/00
	Huang, Zhijuan, Beichen District, Tianjin 300402, CN	A61P 35/00 → (51) A61K 31/445
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB	(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB	A61P 35/00 → (51) A61K 31/7064
	A61P 9/00 → (51) A61K 31/00	A61P 35/00 → (51) A61K 39/00
	A61P 9/00 → (51) C07D 215/38	A61P 35/00 → (51) A61K 45/06
	A61P 9/00 → (51) C07D 249/08	A61P 35/00 → (51) C07D 215/38
	A61P 9/00 → (51) C07D 471/04	A61P 35/00 → (51) C07D 401/04
	A61P 9/10 → (51) A61K 31/551	A61P 35/00 → (51) C07D 403/06
	A61P 9/10 → (51) C07D 261/10	A61P 35/00 → (51) C07D 471/04
	A61P 9/10 → (51) C07K 14/51	A61P 35/00 → (51) C07D 487/04
	A61P 9/12 → (51) A61K 31/551	A61P 35/00 → (51) C07D 487/06
	A61P 11/00 → (51) A61K 38/39	A61P 35/04 → (51) C07D 209/34
	A61P 11/00 → (51) C07D 215/38	A61P 37/00 → (51) A61K 31/4412
	A61P 11/00 → (51) C07D 453/02	A61P 37/00 → (51) C07D 215/48
A61N 1/37 → (51) A61B 5/0452		
(51) A61N 1/372 (11) 1 796 787 B1		
(25) En (26) En		
(21) 05775338.6 (22) 20.07.2005		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 20.06.2007		
(86) US 2005/025707 20.07.2005		
(87) WO 2006/014713 2006/06 09.02.2006		
(30) 20.07.2004 US 589994 P		
(54) • REAKTIONSZEIT BEI DER VERWENDUNG EINES SYSTEMS ZUR TELEMETRISCHEN ARBITRIERUNG MEDIZINISCHER VORRICHTUNGEN		
• MEDICAL DEVICE TELEMETRY ARBITRATION SYSTEM USING TIME OF RESPONSE		
• SYSTEME D'ARBITRAGE PAR TELEMETRIE POUR DISPOSITIF MEDICAL AU MOYEN DU TEMPS DE REPONSE		
(73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US		
(72) TORGERSON, Nathan, A., Andover, MN 55304, US		
ARNETT, Christopher, M., Champlin, MN 55316, US		
NELSON, Steven, J., Wyoming, MN 55092, US		
ALMENDINGER, Allen, D., Bloomington, MN 55438, US		
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB		
A61N 1/40 → (51) H01F 1/44		
A61N 5/02 → (51) A61B 18/18		
A61P 1/00 → (51) A61K 35/74		
A61P 1/00 → (51) C07D 405/12		
A61P 1/10 → (51) A23L 1/308		
A61P 1/12 → (51) A23L 1/308		
A61P 3/00 → (51) C07D 215/48		
A61P 3/00 → (51) C07D 249/08		
A61P 3/04 → (51) A61K 31/4245		
A61P 3/04 → (51) C07D 261/10		

A61P 37/00	→ (51) C07D 471/04
A61P 37/08	→ (51) C12N 1/20
A61P 39/00	→ (51) A23L 1/308
A61P 43/00	→ (51) A61K 31/047
A61Q 5/02	→ (51) C11D 1/835
A61Q 5/10	→ (51) A61K 8/87
A61Q 5/12	→ (51) A61K 8/64
A61Q 9/02	→ (51) A61K 8/26
A61Q 13/00	→ (51) A61K 8/11
A61Q 15/00	→ (51) A61K 8/26
A61Q 17/00	→ (51) A61K 31/047
A61Q 17/04	→ (51) A61K 8/64
A61Q 19/08	→ (51) A61K 8/64
A61Q 19/10	→ (51) A61K 8/64
(51) A62B 31/00	(11) 1 809 388 B1
(25) En	(26) En
(21) 05857974.9	(22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 25.07.2007	
(86) US 2005/040593	09.11.2005
(87) WO 2006/124064	2006/47 23.11.2006
(30) 10.11.2004	US 985420
(54) • SCHUTZGEHÄUSE • PROTECTIVE ENCLOSURE • ENVELOPPE DE PROTECTION	
(73) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US	
(72) FARNWORTH, Brian, Burnaby, BC Canada XX V5A 4Y8, CA GUNZEL, Edward C., Oxford, PA 19363, US OLSON, Todd B., Conestoga, PA 17516, US CULLER, Gregory D., Nottingham, PA 19362, US	
(74) Naismith, Robert Stewart, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB	
(51) A63B 69/36	(11) 1 890 778 B1
(25) En	(26) En
(21) 06726953.0	(22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 27.02.2008	
(86) GB 2006/001573	28.04.2006
(87) WO 2006/117529	2006/45 09.11.2006
(30) 04.05.2005	GB 0509050
(54) • ÜBUNGSHILFE FÜR DAS PUTTEN • PUTTING PRACTICE AID • AIDE A LA PRATIQUE DU GOLF	
(73) The Puttallite Company Limited, Hilltop House Hollybank, Trentham Park, Staffordshire ST4 8FT, GB	
(72) DONOVAN, Michael Kevin, Trentham Park, Staffordshire ST4 8FT, GB BOYLE, Michael John, Stoke-on-Trent ST7 8PB, GB	
(74) Sales, Robert Reginald, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB	

(51) A63C 5/00	(11) 2 061 291 B1
F16B 37/12	H05K 5/00
F16B 5/01	
(25) De	(26) De
(21) 08016157.3	(22) 12.09.2008
(84) AT CH DE LI	
(43) 20.05.2009	
(30) 14.11.2007	DE 202007015913 U
(54) • Gleitbrett • Aquaplane • Planche de glisse	
(73) Salewa Sportgeräte GmbH, Saturnstr. 63, 85609 Aschheim, DE	
(72) Gerstner, Reiner, 82237 Würthsee, DE	
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE	
(51) A63C 13/00	(11) 1 949 941 B1
(25) Fr	(26) Fr
(21) 08000103.5	(22) 04.01.2008
(84) CH DE IT LI	
(43) 30.07.2008	
(30) 24.01.2007	FR 0700481
(54) • Vorrichtung zur Befestigung eines Schuhs auf einem Schneeschuh • Device for attaching a boot to a snowshoe • Dispositif de retenue d'une chaussure sur une raquette à neige	
(73) TSL Sport Equipment, Za La Verrerie, 74290 Alex, FR	
(72) Gally, Phillipe, 74220 La Clusaz, FR Mallinjoud, Julie, 74940 Annecy Le Vieux, FR Deloustal, Bruno, 74000 Annecy, DE	
(74) Gasquet, Denis, Cabinet Gasquet Les Pléiades Park Nord - Annecy, F-74370 Metz-Tessy, FR	
A63F 3/06	→ (51) B26F 3/02
A63F 9/24	→ (51) B26F 3/02
A63H 3/28	→ (51) A63H 30/04
(51) A63H 30/04	(11) 2 345 471 B1
A63H 3/28	A63H 33/00
G09B 5/06	
(25) En	(26) En
(21) 11159640.9	(22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 20.07.2011	
(30) 30.04.2007	GB 0708357
(54) • Interaktives Spielzeug und Unterhaltungsgerät • Interactive toy and entertainment device • Jouet interactif et dispositif de divertissement	
(73) Sony Computer Entertainment Europe Limited, 10 Great Marlborough Street, London W1F 7LP, GB	
(72) Eyzaguirre, Adriana Maria, London, W1F 7LP, GB Hodges, Peter John, London, W1F 7LP, GB	
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	
(62) 08737145.6 / 2 144 679	
(51) A63H 33/00	(11) 0 988 102 B1
(25) En	(26) En
(21) 98924812.5	(22) 20.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 29.03.2000	
(86) US 1998/010308	20.05.1998
(87) WO 1998/053892	1998/48 03.12.1998
(30) 30.05.1997	US 866561

19.06.1997	US 879238
15.01.1998	US 7705
(54) • EINE ELEKTRISCHE SCHALTUNG SCHLIESENDES SPIELZEUG BEI KONSUMIEREN EINER KONSUMIERBAREN SUBSTANZ DURCH EINEN BENUTZER • A TOY THAT CLOSSES AN ELECTRICAL CIRCUIT WHEN AN END USER CONSUMES A CONSUMABLE SUBSTANCE • JOUET FERMANT UN CIRCUIT ELECTRIQUE LORSQU'UN UTILISATEUR FINAL CONSOMME UNE SUBSTANCE CONSOMMABLE	
(73) Rudell, Elliot A., 1619 Gramercy Avenue, Torrance, CA 90501, US	
(72) RUDELL, Elliot, A., Torrance, CA 90501, US FISHER, Raymond, Earl, Torrance, CA 90501, US FOSTER, George, Long Beach, CA 90809, US	
(74) Walker, Ross Thomson, et al, Forrester & Boehmert SkyGarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE	
A63H 33/00	→ (51) A63H 30/04
B01D 15/18	→ (51) G01N 30/42
B01D 19/00	→ (51) G21C 15/16
(51) B01D 29/54	(11) 2 114 546 B1
B01D 35/147	B01D 35/06
(25) De	(26) De
(21) 08701004.7	(22) 08.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 11.11.2009	
(86) EP 2008/000060	08.01.2008
(87) WO 2008/092543	2008/32 07.08.2008
(30) 30.01.2007	DE 102007004491
(54) • FILTERELEMENT ZUR ABREINIGUNG VON FLUIDEN • FILTER ELEMENT FOR CLEANING OF FLUIDS • ÉLÉMENT FILTRANT DESTINÉ À LA PURIFICATION DE LIQUIDES	
(73) RT-Filtertechnik GmbH, Buchholz 4, 88048 Friedrichshafen, DE	
(72) MÜLLER, Günther, 88682 Salem, DE STEHLE, Gerhard, 78467 Konstanz, DE	
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels & Partner Lange Strasse 51, D-70174 Stuttgart, DE	
(51) B01D 35/00	(11) 1 572 318 B1
(25) En	(26) En
(21) 03772035.6	(22) 28.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 14.09.2005	
(86) US 2003/023680	28.07.2003
(87) WO 2004/011122	2004/06 05.02.2004
(30) 30.07.2002	US 209508
(54) • FILTRATIONSSÄULEN FÜR KLEINE VOLUMEN • LOW VOLUME FILTRATION COLUMN DEVICES • DISPOSITIFS A COLONNE DE FILTRATION POUR PETIT VOLUME	
(73) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US	
(72) PAI, Derek, S., San Francisco CA 94123, US KUNITAKE, Steven, T., San Carlos, CA 94070, US RICHARDSON, Derrick, A., Miramar, FL 33027, US MONTEON, Jorge, San Jose, CA 95110, US	

(74) McGowan, Cathrine, D Young & Co LLP 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

B01D 35/06 → (51) **B01D 29/54**

B01D 35/147 → (51) **B01D 29/54**

- (51) **B01D 39/16** (11) **1 790 406 B1**
(25) De (26) De
(21) 06024092.6 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(30) 22.11.2005 DE 102005055607
(54) • *Filterelement und Verfahren zu seiner
Herstellung*
• *Filter element and method of making*
• *Élément de filtration et procédé de fabri-
cation*
(73) MANN+HUMMEL Innenraumfilter GmbH &
Co. KG, Helmut-Sandler-Strasse 6, 95482
Gefrees, DE
(72) Trnetschek, Steffan, 95482 Gefrees, DE
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Patentanwälte
Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

B01D 45/14 → (51) **B64C 27/14**

- (51) **B01D 46/04** (11) **1 628 737 B1**
(25) En (26) En
(21) 04734431.2 (22) 21.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 01.03.2006
(86) KR 2004/001220 21.05.2004
(87) WO 2004/103527 2004/49 02.12.2004
(30) 21.05.2003 KR 2003032395
(54) • *STAUBFILTER MIT DREH-/ ODER PEN-
DELIMPULSERZEUGER*
• *ROTARY OR RECIPROCATING PULSE
TYPE FILTER DUST COLLECTOR*
• *FILTRE COLLECTEUR DE POUSSIÈRE
AVEC DISPOSITIF DE PULSATION EN
ROTATION OU VA ET VIENT*
(73) Lee, Chang Un, 116-201 Hwakok Daewoo
Grand World Apartment, 1091 Hwakok-
dong, Kangseo-ku, Seoul 157-013, KR
(72) Lee, Chang Un, 1091 Hwakok-dong,
Kangseo-ku Seol 157-013, KR
(74) Henhappel, Bernhard, Patentanwalt Kliment &
Henhappel Singerstrasse 8/3/8, 1010 Wien,
AT

(51) **B01D 46/24** (11) **1 918 011 B1**
B01D 53/88 **B01D 53/94**
F01N 3/035

- (25) En (26) En
(21) 06405445.5 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 07.05.2008
(54) • *Vorrichtung zur katalytischen Umwand-
lung und zum Filtern von in Abgasen ent-
haltenen Teilchen*
• *Apparatus for the catalytic conversion and
for filtering particles from an exhaust gas
stream*
• *Dispositif pour la conversion catalytique et
pour la filtration de particules contenues
dans un gas d'échappement*
(73) Scambia Industrial Developments AG, In der
Ballota 2a, 9494 Schaan, LI
(72) Valgaeren, Rudi, 2250 Olen, BE
(74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH

B01D 46/24 → (51) **F01N 3/022**

B01D 53/00 → (51) **C02F 1/72**

- (51) **B01D 53/04** (11) **1 711 246 B1**
(25) En (26) En
(21) 05712591.6 (22) 03.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 18.10.2006
(86) US 2005/003203 03.02.2005
(87) WO 2005/077494 2005/34 25.08.2005
(30) 04.02.2004 US 772197
(54) • *SAUERSTOFFABSORBIERENDE ZUSAM-
MENSETZUNGEN UND VERFAHREN*
• *OXYGEN-ABSORBING COMPOSITIONS
AND METHOD*
• *COMPOSITIONS D'ABSORPTION D'OXY-
GENE ET PROCEDE CORRESPONDANT*
(73) Multisorb Technologies, Inc., 325 Harlem
Road, Buffalo, NY 14224-1893, US
(72) MCKEDY, George, E., Williamsville, NY
14221, US
(74) James, Anthony Christopher W.P.,
Carpmaels & Ransford One Southampton
Row, London WC1B 5HA, GB

B01D 53/04 → (51) **A61L 9/04**

- (51) **B01D 53/14** (11) **1 615 712 B1**
B01D 53/62 **B01D 53/86**
(25) En (26) En
(21) 04749606.2 (22) 01.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 18.01.2006
(86) US 2004/009962 01.04.2004
(87) WO 2004/089512 2004/43 21.10.2004
(30) 04.04.2003 US 460532 P
(54) • *POLYAMIN-ALKALISALZMISCHUNGEN
ZUR ENTFERNUNG VON KOHLENDIOXID
AUS GASSTRÖMEN*
• *POLYAMINE/ALKALI SALT BLENDS FOR
CARBON DIOXIDE REMOVAL FROM GAS
STREAMS*
• *MELANGES DE SEL ALCALIN /POLY-
AMINE PERMETTANT D'ELIMINER LE
DIOXYDE DE CARBONE D'ÉCOULEMENTS
GAZEUX*
(73) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF
TEXAS SYSTEM, 201 West Seventh Street,
Austin, TX 78701, US
(72) ROCHELLE, Gary, Austin, TX 78759, US
CULLINANE, John, Austin, TX 78728, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young &
Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 10161904.7
10183393.7

B01D 53/30 → (51) **F01N 9/00**

B01D 53/56 → (51) **F01N 3/08**

B01D 53/62 → (51) **B01D 53/14**

B01D 53/81 → (51) **F01N 3/08**

B01D 53/86 → (51) **B01D 53/14**

B01D 53/86 → (51) **B01D 53/94**

B01D 53/88 → (51) **B01D 46/24**

- (51) **B01D 53/94** (11) **1 736 232 B1**
B01D 53/86 **B01J 23/30**
B01J 23/42 **B01J 23/745**
B01J 23/89 **B01J 27/053**
F01N 3/10

- (25) Ja (26) En
(21) 05709549.9 (22) 01.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 27.12.2006
(86) JP 2005/001403 01.02.2005
(87) WO 2005/082494 2005/36 09.09.2005
(30) 27.02.2004 JP 2004055351
(54) • *KATALYSATORSYSTEM ZUR ENTFER-
NUNG VON STICKSTOFFOXID UND VER-
FAHREN ZUR ENTFERNUNG VON STICK-
STOFFOXID*
• *CATALYST SYSTEM FOR REMOVING
NITROGEN OXIDE AND METHOD FOR
REMOVING NITROGEN OXIDE*
• *SYSTEME DE CATALYSEUR POUR L'
ELIMINATION DE L'OXYDE D'AZOTE ET
PROCEDE D'ELIMINATION DE L' OXYDE
D' AZOTE*
(73) Tokyo Roki Co. Ltd., 3-12-3 Nakamachidai,
Tsuzuki-ku Yokohama-shi, Kanagawa 224-
0041, JP
UD Trucks Corporation, 1-1, O-aza, Ageo-shi
Saitama 362-8523, JP
(72) MORI, Takayuki Tokyo Roki Co. Ltd.,
Yokohama-shi, Kanagawa 2240041, JP
IWAMI, Nobuya Tokyo Roki Co. Ltd.,
Yokohama-shi, Kanagawa 2240041, JP
KUMAGAI, Takayuki Tokyo Roki Co. Ltd.,
Yokohama-shi, Kanagawa 2240041, JP
KANAYA, Isamu, Ageo-shi, Saitama
3628523, JP
UENO, Hiroki, Ageo-shi, Saitama 3628523,
JP
HIRATA, Kiminobu, Ageo-shi, Saitama
3628523, JP
(74) Horner, Martin Grenville, et al, Marks & Clerk
LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2
7JS, GB
(60) 10009437.4 / 2 305 367

B01D 53/94 → (51) **B01D 46/24**

B01D 53/94 → (51) **C01B 37/02**

B01D 53/94 → (51) **F01N 3/022**

B01D 53/94 → (51) **F01N 3/08**

B01D 53/94 → (51) **F01N 3/18**

B01D 53/94 → (51) **F01N 9/00**

- (51) **B01D 61/12** (11) **2 174 702 B1**
G01N 27/10
(25) It (26) En
(21) 08425663.5 (22) 13.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2010
(54) • *Überwachung des Betriebs von Flüssig-
keitsbehandlungssystemen*
• *Monitoring the operation of fluid treating
systems*
• *Surveillance du fonctionnement de
systèmes de traitement de fluides*
(73) Membrane S.r.l., Via Martiniitt, 1, 20146 Mi-
lano, IT
(72) Arcari, Matteo, 20146 Milano, IT
Arcari, Vittorio, 20146 Milano, IT
(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Ger-
vasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122
Milano, IT
(51) **B01D 61/44** (11) **1 748 093 B1**
D01F 6/12 **D01D 5/42**
D02G 3/06 **B65H 45/04**
(25) En (26) En

- (21) 06253974.7 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.01.2007
(30) 29.07.2005 JP 2005221604
(54) • *Geschlitztes Garn aus Polytetrafluorethylen, Verfahren zu dessen Herstellung sowie aus dem Garn hergestellte Ionenaustauschmembran*
• *Polytetrafluoroethylene slit yarn, method for manufacturing the same and ion exchange membrane formed from the yarn*
• *Fil pelliculaire en polytétrafluoroéthylène, procédé pour sa production et membrane échangeuse d'ions formée à partir de ce fil*
(73) JAPAN GORE-TEX, INC., 42-5, Akatsutsumi 1-chome, Setagaya-ku Tokyo, JP
(72) Kazumasa, Yoshida, Japan Gore-Tex, Inc., Tokyo, JP
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

B01D 67/00 → (51) **B01D 71/26**

- (51) **B01D 71/26** (11) **2 263 784 B1**
B01D 67/00
(25) En (26) En
(21) 10178008.8 (22) 21.12.2005
(84) DE FR GB IT NL
(43) 22.12.2010
(30) 22.12.2004 US 638774 P
(54) • *Mehrschichtige poröse Membran und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Multilayer porous membrane and process of manufacture*
• *Membrane poreuse multicouche et procédé pour sa fabrication*
(73) Entegris, Inc., 129 Concord Road, Billerica, MA 01821-4600, US
(72) Yen, Larry, Andover, MA 01810, US Patil, Rajnikant B, Twerksbury, MA 01876, US
(74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB
(62) 05855352.0 / 1 833 597

B01F 7/00 → (51) **B01F 13/00**

- (51) **B01F 13/00** (11) **2 231 315 B1**
B01F 7/00 **A47J 43/10**
B01F 15/02 **B05B 11/00**
B05B 15/00 **B01F 15/00**
(25) De (26) De
(21) 08866376.0 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(86) EP 2008/010724 16.12.2008
(87) WO 2009/083141 2009/28 09.07.2009
(30) 03.01.2008 DE 102008003941
23.06.2008 DE 102008030623
(54) • *VORRICHTUNG ZUM DURCHMISCHEN EINER MASSE*
• *DEVICE FOR MIXING A MASS*
• *DISPOSITIF POUR MÉLANGER UNE MASSE*
(73) Umsonst-Kübler, Petra, Hildastrasse 9 G, 76534 Baden-Baden, DE
(72) Umsonst-Kübler, Petra, 76534 Baden-Baden, DE
(74) Patentanwältin Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

B01F 15/00 → (51) **B01F 13/00**

B01F 15/02 → (51) **B01F 13/00**

- (51) **B01F 17/00** (11) **1 385 791 B1**
C02F 1/54 **C02F 1/56**
(25) En (26) En
(21) 02708981.2 (22) 08.01.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.02.2004
(86) US 2002/000577 08.01.2002
(87) WO 2002/079099 2002/41 10.10.2002
(30) 28.03.2001 US 819213
(54) • *Verfahren um eine Emulsion enthaltend ein Flockungsmittel schnell zu invertieren*
• *A method for quickly inverting a flocculant containing emulsion*
• *Procédé d'inversion rapide d'une émulsion contenant un flocculant*
(73) Ondeo Nalco Company, Ondeo Nalco Center, Naperville, IL 60563-1198, US
(72) BRANNING, Merle, L., Plano, IL 60545-9668, US
(74) Chalk, Anthony John, et al, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

B01F 17/00 → (51) **C09D 7/02**

B01J 7/00 → (51) **H01M 8/06**

- (51) **B01J 8/00** (11) **1 945 342 B1**
B01J 8/02 **B65G 53/24**
B65G 53/60 **B65G 53/66**
B65G 53/58
(25) En (26) En
(21) 06808554.7 (22) 15.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.07.2008
(86) GB 2006/004264 15.11.2006
(87) WO 2007/057667 2007/21 24.05.2007
(30) 16.11.2005 GB 0523338
(54) • *VORRICHTUNG ZUR GESCHWINDIGKEITSREGELUNG BEI PARTIKELBEFÖRDERUNG IM VAKUUM*
• *VACUUM CONVEYING VELOCITY CONTROL APPARATUS FOR PARTICULATE MATERIAL*
• *APPAREIL DE MODULATION DE LA VITESSE D'ACHEMINEMENT D'UNE MATIERE PARTICULAIRE SOUS VIDE*
(73) Clean Cat Technologies Limited, 1 Redwood Crescent Peel Park East Kilbride, Glasgow G74 5PA, GB
(72) SNOWDON, Brian, Doncaster DN4 5RA South Yorkshire, GB
(74) Harrison Goddard Foote, Delta House, 50 West Nile Street Glasgow G1 2NP, GB

B01J 8/02 → (51) **B01J 8/00**

B01J 13/02 → (51) **A61K 8/11**

B01J 13/12 → (51) **A61K 8/11**

B01J 20/06 → (51) **F01N 3/08**

B01J 20/18 → (51) **F01N 3/08**

B01J 20/26 → (51) **A61M 1/36**

B01J 20/28 → (51) **A61M 1/36**

B01J 23/30 → (51) **B01D 53/94**

B01J 23/42 → (51) **B01D 53/94**

B01J 23/58 → (51) **F01N 3/08**

B01J 23/745 → (51) **B01D 53/94**

B01J 23/89 → (51) **B01D 53/94**

B01J 27/053 → (51) **B01D 53/94**

B01J 31/10 → (51) **B01J 31/40**

- (51) **B01J 31/40** (11) **2 263 794 B1**
B01J 31/10 **B01J 39/20**
B01J 49/00 **C07C 37/20**
C07C 37/82 **C07C 39/16**
(25) De (26) De
(21) 10005448.5 (22) 26.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.12.2010
(30) 30.05.2009 DE 102009023551
(54) • *Regeneration von sauren Ionenaustauschern*
• *Regeneration of acid ion exchangers*
• *Régénération d'échangeurs d'ions acides*
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Prein, Michael, Dr., 47809 Krefeld, DE Münnich, Christian, Dr., 51377 Leverkusen, DE Blaschke, Ulrich, Dr., 47829 Krefeld, DE

B01J 39/20 → (51) **B01J 31/40**

B01J 49/00 → (51) **B01J 31/40**

- (51) **B01L 3/00** (11) **2 206 554 B1**
G01N 35/00
(25) En (26) En
(21) 10158213.8 (22) 08.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2010
(30) 08.02.2005 GB 0502556
(54) • *Analysegerät für mikrofluide Vorrichtung*
• *Analysis instrument for processing a microfluidic device*
• *Appareil d'analyse pour dispositif microfluidique*
(73) Lab 901 Limited, Unit 53 Imex Business Centre Dryden Road Bilston Glen Loanhead, Midlothian EH20 9LZ, GB
(72) Polwart, Stuart, Stirlingshire, FK4 1UE, GB Fearnal, Joel, Peebleshire, EH46 7DS, GB Macnamara, Kenneth, G, Edinburgh, EH11 1SW, GB Lamb, Urs, Edinburgh, EH12 6LA, GB
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, et al, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE
(62) 06709682.6 / 1 855 802

B01L 3/00 → (51) **A61B 10/00**

B01L 7/00 → (51) **G01N 35/00**

- (51) **B02C 15/00** (11) **2 086 685 B1**
(25) De (26) De
(21) 07819084.0 (22) 18.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(86) EP 2007/009016 18.10.2007
(87) WO 2008/049545 2008/18 02.05.2008
(30) 25.10.2006 DE 102006050205
(54) • *SICHERHEITSSYSTEM FÜR WÄLZMÜHLEN*
• *SAFETY SYSTEM FOR ROLLER MILLS*

- *SYSTEME DE SECURITE POUR BROYEURS A ROULEAUX*
- (73) Gebr. Pfeiffer AG, Barbarossastrasse 50-54, 67655 Kaiserslautern, DE
- (72) HOFFMANN, Dirk, 67705 Trippstadt, DE
- JUNG, Otto, 66882 Hütschenhausen, DE
- SCHÜTTE, Karl-Heinz, 67705 Trippstadt, DE
- (74) Patentanwälte Bitterich, Dr. Keller, Schwertfeger, Westring 17, 76829 Landau, DE

B02C 17/00 → (51) **B02C 19/08**

- (51) **B02C 17/06** (11) **2 361 687 B1**
B02C 17/22
- (25) De (26) De
- (21) 10193498.2 (22) 02.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.08.2011
- (30) 22.02.2010 DE 102010008808
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Rohrmühle*
• *Method for manufacturing a tube mill*
• *Procédé de fabrication d'un broyeur tubulaire*
- (73) ThyssenKrupp Polysius AG, Graf-Galen-Strasse 17, 59269 Beckum, DE
- (72) Holtmann, Mark, 48607 Ochtrup, DE
- Alker, Karl-Heinz, 59227 Ahlen, DE
- Rassat, Wolfgang, 59269 Beckum, DE
- (74) Tetzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

B02C 17/22 → (51) **B02C 17/06**

- (51) **B02C 18/14** (11) **2 072 138 B1**
B02C 18/18
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08352028.8 (22) 19.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.06.2009
- (30) 20.12.2007 FR 0708937
- (54) • *Materialzerkleinerungsmaschine mit Umlaufrotoren*
• *Material grinding machine with rotating rotors*
• *Machine de broyage de matériaux à rotors rotatifs*
- (73) Madaule, Christian, La Planésié, 81440 Jonquières, FR
- (72) Madaule, Christian, 81440 Jonquières, FR
- (74) Morelle, Guy Georges Alain, et al, Cabinet Morelle & Bardou, SC Parc Technologique du Canal 9, Avenue de l'Europe B.P. 72253, 31522 Ramonville Saint Agne, FR

B02C 18/18 → (51) **B02C 18/14**

- (51) **B02C 19/08** (11) **2 200 745 B1**
B02C 17/00 **B02C 19/11**
- (25) En (26) En
- (21) 08783048.5 (22) 03.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.06.2010
- (86) AU 2008/001307 03.09.2008
- (87) WO 2009/029982 2009/11 12.03.2009
- (30) 06.09.2007 AU 2007904870
- (54) • *MÜHLE UND MAHLVERFAHREN*
• *GRINDING MILL AND METHOD OF GRINDING*
• *BROYEUR ET PROCÉDÉ DE BROYAGE*
- (73) Lowan (Management) Pty Limited, Level 7 76 Berry Street, North Sydney, NSW 2060, AU

- (72) KELSEY, Christopher, George, Hope Forest, South Australia 5172, AU
- (74) Moreland, David, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

B02C 19/11 → (51) **B02C 19/08****B05B 1/30** → (51) **B24C 7/00**

- (51) **B05B 3/04** (11) **1 765 510 B1**
- (25) Da (26) En
- (21) 05700622.3 (22) 01.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (43) 28.03.2007
- (86) DK 2005/000072 01.02.2005
- (87) WO 2006/000216 2006/01 05.01.2006
- (30) 23.06.2004 DK 200400182
- (54) • *ANTRIEBSEINHEIT, BESONDERS FÜR DEN EINSATZ IN VERBINDUNG MIT TANKREINIGUNGSGERÄTEN*
• *A DRIVE UNIT IN PARTICULAR FOR USE IN CONNECTION WITH TANK CLEANING EQUIPMENT*
• *UNITE DE COMMANDE EN PARTICULIER DESTINÉE A ETRE UTILISÉE AVEC UN EQUIPEMENT DE NETTOYAGE DE RESERVOIRS*
- (73) Alfa Laval Tank Equipment A/S, Baldershoj 19, 2635 Ishøj, DK
- (72) FALSTER-HANSEN, Henrik, DK-2635 Ishøj, DK
- (74) Öberg, Markus Olof, et al, Alfa Laval Corporate AB Patent Department P.O. Box 73, 221 00 Lund, SE

B05B 7/14 → (51) **B24C 7/00****B05B 7/14** → (51) **C23C 24/04****B05B 11/00** → (51) **B01F 13/00****B05B 11/00** → (51) **B24C 7/00****B05B 15/00** → (51) **B01F 13/00**

- (51) **B05C 5/02** (11) **2 163 313 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09168183.3 (22) 19.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 17.03.2010
- (30) 12.09.2008 DE 102008047266
- (54) • *Vorrichtung zum Auftragen von Fluiden*
• *Apparatus for applying fluids*
• *Appareil d'application de produits fluides*
- (73) Nordson Corporation, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145-1119, US
- (72) Lübbecke, Kai, 21357, Wittorf, DE
- Burmester, Thomas, 21354, Bleckede, DE
- Kufner, Hubert, 21335, Lüneburg, DE
- (74) Andres, Mark, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

B05C 5/02 → (51) **D04H 3/05****B05C 17/005** → (51) **B21D 15/10****B05D 1/00** → (51) **G11B 7/26****B05D 5/00** → (51) **C23C 22/34****B05D 5/12** → (51) **C08J 5/20**

- (51) **B07C 5/342** (11) **1 862 228 B1**
G01N 21/90 **G01B 11/06**
- (25) En (26) En
- (21) 07107297.9 (22) 01.05.2007
- (84) DE FR GB IT

- (43) 05.12.2007
- (30) 02.06.2006 US 445893
- (54) • *Radialschlagdetektor*
• *Out of round detector*
• *Détecteur d'excentricité*
- (73) Emhart Glass S.A., Hinterbergstrasse 22, 6330 Cham, CH
- (72) Weber, Gary C., Horseheads, NY 14845, US
- Furnas, William J., Elmira, NY 14901, US
- Diehr, Richard D., Horseheads, NY 14845, US
- (74) Warren, Anthony Robert, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

B07C 5/342 → (51) **G01N 21/55**

- (51) **B07C 5/36** (11) **2 163 315 B1**
G07F 7/06

- (25) De (26) De
- (21) 09010846.5 (22) 25.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 17.03.2010
- (30) 16.09.2008 DE 102008047279
- (54) • *Vorrichtung zum Sortieren von Behältern*
• *Container sorting apparatus*
• *Dispositif destiné à trier des récipients*
- (73) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
- (72) Hartung, Domenic, 99192 Molsdorf, DE

- (51) **B08B 3/00** (11) **1 524 040 B1**
B60S 3/04

- (25) En (26) En
- (21) 04077838.3 (22) 14.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.04.2005
- (30) 16.10.2003 IT MI20031998
- (54) • *Waschbehälter für die Bremsen von industriellen Fahrzeugen und dergleichen*
• *Washing tank for the brakes of industrial and similar vehicles*
• *Cuve de lavage pour les freins de véhicules industriels et similaires*
- (73) Rosauto S.r.l., Via Lungochiampo, 53/55, 36054 Montebello Vicentino, (Vicenza), IT
- (72) Rosa, Giuseppe, 36050 Montorso (Vicenza), IT
- (74) Martegani, Franco, Franco Martegani S.r.l. Via Carlo Alberto, 41, 20052 Monza (Milano), IT

- (51) **B08B 3/12** (11) **2 210 677 B1**
H01L 21/02 **C11D 7/06**
C11D 7/10 **C11D 7/14**

- (25) En (26) En
- (21) 10151246.5 (22) 20.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.07.2010
- (30) 22.01.2009 US 357610
- 29.10.2009 US 608079
- (54) • *Reinigungslösung und Reinigungsverfahren für elektrische Leiter*
• *Cleaning solution and cleaning method for an electrical conductor*
• *Solution de nettoyage et procédé de nettoyage de conducteur électrique*

- (73) Electric Power Research Institute, Inc., 1300 West W.T. Harris Boulevard, Charlotte, NC 28262, US
- (72) Phillips, Andrew J., Charlotte, NC 28262, US
Stewart, Andrew H., Fort Collins, CO 80526, US
- Ningileri, Shridas, Lexington, KY 40513, US
Hurst, Neil J., Fort Collins, CO 80525, US
Bush, J. Finely, Leechburg, PA 15656, US
Xia, Sike, Pearland, TX 77584, US
Xiao, Chenghe, Lexington, KY 40513, US
Liu, Yansheng, Lexington, KY 40509, US
- (74) Moy, David, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **B08B 7/02** (11) **2 091 706 B1**
B27N 3/14
- (25) En (26) En
(21) 07823233.7 (22) 07.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.08.2009
(86) FI 2007/050596 07.11.2007
(87) WO 2008/068378 2008/24 12.06.2008
(30) 04.12.2006 FI 20061067
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM STREUEN VON FASRIGEM MATERIAL, Z. B. SPÄNEN**
• **APPARATUS FOR SCATTERING FIBROUS MATERIAL, E.G. CHIPS**
• **APPAREIL DE DISPERSION DE MATÉRIAU FIBREUX, P. EX. DES COPEAUX**
- (73) Dieffenbacher Panelboard Oy, Wipaktie 1, 15560 Nastola, FI
- (72) MÄNNIKÖ, Ari, 15560 Nastola, FI
- (74) Heinänen, Pekka Antero, et al, Heinänen Oy Patent Agency Airport Plaza Äyritie 8 D, 01510 Vantaa, FI

- (51) **B08B 9/04** (11) **1 803 505 B1**
H02H 7/08
- (25) De (26) De
(21) 06026113.8 (22) 16.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.07.2007
(30) 03.01.2006 DE 102006000653
- (54) • **Verfahren zum Steuern der Antriebsleistung einer elektromotorischen Reinigungsmaschine und Reinigungsmaschine hierfür**
• **process to control the power unit of a cleaning machine and cleaning machine**
• **processus pour contrôler l'unité de puissance d'une machine de nettoyage et machine de nettoyage utilisant ce processus**
- (73) Rothenberger AG, Industriestr. 7, 65779 Kelkheim, DE
- (72) Greding Arnd, 45476 Mühlheim / Ruhr, DE
- (74) Mill, Andreas, Rechtsanwalt & Notar Dr.-Wolff-Str. 4A, 65549 Limburg, DE

- (51) **B21B 1/28** (11) **2 067 541 B1**
C21D 8/02 **C23G 3/02**
- (25) En (26) En
(21) 07254712.8 (22) 05.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.06.2009
- (54) • **Verfahren zur kontinuierlichen Herstellung von kaltgewalztem Stahl**
• **Method for continuously manufacturing cold-rolled steel**
• **Procédé de fabrication continue d'acier laminé à froid**

- (73) Yieh United Steel Corp., 600, Shing Loong St., Jia Hsing Li, Kangshan Jenn, Kaohsiung Hsien, TW
- (72) Lin, I-Shou, Kangshan Jenn Kaohsiung Hsien, TW
Hsu, Wen-Chien, Kaohsiung City, TW
Huang, Chen-Hui, Kangshan Jenn Kaohsiung Hsien, TW
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **B21D 15/10** (11) **2 277 641 B1**
B21D 39/20 **B05C 17/005**
B65D 83/00 **F16L 13/14**
- (25) De (26) De
(21) 10169532.8 (22) 14.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 26.01.2011
(30) 14.07.2009 CH 10922009
- (54) • **Vorrichtung zum Einsetzen eines Kolbens in eine Kartusche**
• **Device for mounting a piston into a cartridge**
• **Dispositif de montage d'un piston dans une cartouche**
- (73) Stebler & Co. AG, Brügglistrasse 4, 4208 Nunningen, CH
- (72) Carniello, Ernst, 9043 Trogen, CH
Walther, Ruedi, 3210 Kerzers, CH
- (74) Braun, André jr., Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH

- B21D 26/02** → (51) **C22F 1/047**
- (51) **B21D 28/12** (11) **2 229 069 B1**
B21D 53/46
- (25) De (26) De
(21) 08870693.2 (22) 13.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.09.2010
(86) EP 2008/010621 13.12.2008
(87) WO 2009/089881 2009/30 23.07.2009
(30) 19.01.2008 DE 102008005178
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERSCHLUSSELEMENTEN FÜR METALLISCHE HAFTVERSCHLÜSSE SOWIE NACH DEM VERFAHREN HERGESTELLTES VERSCHLUSSELEMENT**
• **METHOD FOR PRODUCING CLOSURE ELEMENTS FOR METAL TOUCH-AND-CLOSE FASTENERS AND CLOSURE ELEMENT PRODUCED ACCORDING TO THE METHOD**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉLÉMENTS DE FERMETURE POUR DES FERMETURES AUTO-AGRIPPANTES MÉTALLIQUES ET ÉLÉMENT DE FERMETURE FABRIQUÉ SELON LE PROCÉDÉ**
- (73) Gottlieb Binder GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 19, 71088 Holzgerlingen, DE
- (72) TUMA, Jan, 71083 Herrenberg, DE
EFE, Metin, 71134 Aidlingen, DE
- (74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels & Partner Lange Strasse 51, D-70174 Stuttgart, DE

- B21D 39/20** → (51) **B21D 15/10**
- (51) **B21D 51/18** (11) **2 239 066 B1**
B21D 51/26
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10153897.3 (22) 17.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.10.2010

- (30) 07.04.2009 FR 0952255
- (54) • **Herstellung von Metallbehältern**
• **Production of metal containers**
• **Production de conteneurs métalliques**
- (73) Sabatier SAS, 31 avenue de Rome, 13127 Vitrolles, FR
- (72) Geisse, Grégory, 13170 Les Pennes Mirabeau, FR
- (74) Derambure, Christian, DERAMBURE Conseil Conseil en Propriété Industrielle 14 avenue d'Eylau, 75116 Paris, FR

- B21D 51/26** → (51) **B21D 51/18**
- (51) **B21D 51/38** (11) **1 893 350 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06784620.4 (22) 07.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- MK RS
(43) 05.03.2008
(86) US 2006/022046 07.06.2006
(87) WO 2007/001766 2007/01 04.01.2007
(30) 23.06.2005 US 595325 P
- (54) • **VERFAHREN ZUM ANBRINGEN VON BILDERN AN DEN DECKEL EINER GETRÄNKEDOSE**
• **METHOD FOR APPLYING IMAGES ON A BEVERAGE CAN LID**
• **PROCÉDÉ POUR L'APPLICATION D'IMAGES SUR UN COUVERCLE DE BOITE DE BOISSON**
- (73) MRC Design Stockholm, Fasth Law Offices, 26 Pinecrest Plaza, Suite 2, Southern Pines, North carolina 28387-4301, US
- (72) RONNBERG, Magnus, S-SWEDEN 167 38 Bromma, SE
- (74) Söderman, Lisbeth Karin, et al, BORENIUS & Co Oy Ab Itämerenkatu 5, 00180 Helsinki, FI

- B21D 53/46** → (51) **B21D 28/12**
- (51) **B21K 1/12** (11) **2 221 128 B1**
B21K 1/40 **B60B 27/00**
- (25) En (26) En
(21) 10153659.7 (22) 16.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.08.2010
(30) 17.02.2009 JP 2009034583
17.02.2009 JP 2009034603
17.02.2009 JP 2009034604
17.02.2009 JP 2009034605
10.02.2010 JP 2010027676
- (54) • **Radlagervorrichtung und Herstellungsverfahren dafür**
• **Wheel bearing device and manufacturing method therefor**
• **Dispositif de roulement de roue et son procédé de fabrication**
- (73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) Masuda, Yoshinori c/o JTEKT CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Yokota, Tatsuya c/o JTEKT CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Nakao, Motonori c/o JTEKT CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- B21K 1/40** → (51) **B21K 1/12**
- B22D 11/00** → (51) **B22D 11/06**
- (51) **B22D 11/06** (11) **1 651 373 B1**
B22D 11/00 **B22D 11/124**

- (25) En (26) En
(21) 04771114.8 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 03.05.2006
(86) JP 2004/010977 23.07.2004
(87) WO 2005/007321 2005/04 27.01.2005
(30) 23.07.2003 JP 2003278297
29.07.2003 US 490512 P

- (54) • *STRANGGIESSVERFAHREN, GUSSGLIED, METALLWERKSTÜCK UND STRANG-GIESSVORRICHTUNG*
• *CONTINUOUS CASTING METHOD, CAST MEMBER, METAL WORKED ARTICLE, AND CONTINUOUS CASTING APPARATUS*
• *PROCEDE DE COULAGE EN CONTINU, ELEMENT COULE, ARTICLE FA ONNE EN METAL ET APPAREIL DE COULAGE EN CONTINU*

- (73) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) HAGIWARA, Yasuhisa, c/o Oyama Regional Office, Oyama-shi, Tochigi 323-0811, JP
YANAGIMOTO, Shigeru, Kitakata-shi, Fukushima, 966-0845, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

B22D 11/124 → (51) **B22D 11/06**

- (51) **B22D 41/26** (11) **2 035 172 B1**
B22D 41/28 **B22D 41/34**
B22D 41/50

- (25) En (26) En
(21) 07733739.2 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (43) 18.03.2009
(86) GB 2007/050318 05.06.2007
(87) WO 2008/003995 2008/02 10.01.2008
(30) 05.07.2006 GB 0613337

- (54) • *FEUERFESTE DÜSE*
• *A REFRACTORY NOZZLE*
• *BUSE RÉFRACTAIRE*
(73) Mills, Stephen, David, 9 Gypsy Lane, Marton Middlesbrough TNF 8NF, GB
(72) Mills, Stephen, David, Marton Middlesbrough TNF 8NF, GB
(74) Smithson, Robert Alan, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

B22D 41/28 → (51) **B22D 41/26**

B22D 41/34 → (51) **B22D 41/26**

- (51) **B22D 41/50** (11) **2 172 290 B1**
(25) Ru (26) En
(21) 08788852.5 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- BA RS
(43) 07.04.2010
(86) IB 2008/001753 03.07.2008
(87) WO 2009/016442 2009/06 05.02.2009
(30) 04.07.2007 RU 2007125269

- (54) • *UNTERWASSERDÜSE*
• *SUBMERGED NOZZLE*
• *BUSETTE IMMERGÉE*
(73) TECHCOM GmbH, Pommestrasse 13, 80809 Muenchen, DE
(72) Chloponin, Viktor, Nikolaevich, Moscow 119334, RU
Zinkovskij, Ivan, Vasilevich, Moscow 113447, RU
Farmanov, Alexander, Kaysimovich, 702902 Bekabad, UZ

- Schumacher, Edgar, 80997 Munchen, DE
Franzky, Renata, 80997 Munchen, DE
Schumacher, Sagadat, 80997 Munchen, DE
(74) Szaunig, Bernd, Anwaltskanzlei Söffge & Söffge . Berg Moltkestrasse 3 - 5, 80803 München, DE

B22D 41/50 → (51) **B22D 41/26**

B22F 3/105 → (51) **B29C 33/04**

B22F 9/24 → (51) **C22C 19/03**

- (51) **B23B 45/12** (11) **1 688 221 B1**
B25B 17/02 **B25B 15/04**
B25B 13/46

- (25) En (26) En
(21) 05250514.6 (22) 31.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (43) 09.08.2006
(54) • *Handangetriebenes Werkzeug mit Seiten-griff*
• *Manually driven hand tool with side handle*
• *Outil à entraînement manuel avec poignée latérale*

- (73) Yang, Tai-Her, No. 59, Chung Hsing 8 Street, Si-Hu Town, Dzan-Hwa, TW
(72) Yang, Tai-Her, Si-Hu Town, Dzan-Hwa, TW
(74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

B23C 3/12 → (51) **F03D 1/06**

B23D 31/00 → (51) **B23P 17/06**

B23F 19/00 → (51) **B24B 31/00**

- (51) **B23H 3/00** (11) **2 237 914 B1**

- (25) De (26) De
(21) 08858447.9 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 13.10.2010
(86) DE 2008/002041 05.12.2008
(87) WO 2009/074142 2009/25 18.06.2009
(30) 13.12.2007 DE 102007060071
(54) • *VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG EINES METALLISCHEN BAUTEILS*
• *METHOD FOR MACHINING A METAL COMPONENT*
• *PROCÉDÉ D'USINAGE D'UN ÉLÉMENT EN MÉTAL*

- (73) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) BAYER, Erwin, 85521 Dachau, DE
BUSSMANN, Martin, 85247 Schwabenhausen, DE
PLATZ, Albin, 86510 Ried-Baindlkirch, DE

B23H 7/20 → (51) **B23H 9/14**

- (51) **B23H 9/00** (11) **1 893 379 B1**
F02M 61/16

- (25) De (26) De
(21) 06755073.1 (22) 08.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

- (43) 05.03.2008
(86) EP 2006/062128 08.05.2006
(87) WO 2006/134004 2006/51 21.12.2006
(30) 16.06.2005 DE 102005027844
(54) • *WERKZEUG ZUR ELEKTRO-CHEMISCHEN BEARBEITUNG EINER KRAFTSTOFF-EIN-SPRITZVORRICHTUNG*

- *TOOL FOR THE ELECTROCHEMICAL MACHINING OF A FUEL INJECTION DEVICE*
• *OUTIL POUR L'USINAGE, PAR VOIE ELECTROCHIMIQUE, D'UN DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ZIEGLER, Christian, 66557 Illingen, DE
BEETZ, Steffen, 66424 Homburg, DE
SCHERER, Rudolf, 66916 Breitenbach, DE
MOSE, Stefan, 66450 Bexbach, DE

- (51) **B23H 9/14** (11) **1 893 380 B1**
B23H 7/20 **B23K 26/38**
B23K 26/03

- (25) De (26) De
(21) 06754836.2 (22) 25.04.2006
(84) CH DE ES LI
(43) 05.03.2008
(86) EP 2006/061810 25.04.2006
(87) WO 2006/133991 2006/51 21.12.2006
(30) 14.06.2005 DE 102005027363

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES FERTIGUNGS-VERFAHRENS ZUR HERSTELLUNG EINER DURCHGANGSBOHRUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR MONITORING A PRODUCTION METHOD FOR THE PREPARATION OF A THROUGH DRILLING*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE CONTROLE D'UN PROCESSUS DE PERÇAGE D'UN TROU TRAVERSANT*

- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) VORMANN, Karsten, 58579 Schalksmuehle, DE
KLECKNER, Josef, 71229 Leonberg, DE
RUDOLF, Uwe, 74206 Bad Wimpfen, DE
SCHOEPEF, Martin, 70499 Stuttgart, DE

- (51) **B23K 1/008** (11) **1 870 191 B1**
H05K 3/34 **F27B 9/10**
F27B 9/36

- (25) Ja (26) En
(21) 05768510.9 (22) 03.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2007
(86) JP 2005/014216 03.08.2005
(87) WO 2006/013895 2006/06 09.02.2006
(30) 04.08.2004 JP 2004228072
14.03.2005 JP 2005070208

- (54) • *REFLOW-OFEN*
• *REFLOW OVEN*
• *FOUR DE REFUSION*
(73) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD., 23 Senju-Hashido-cho Adachi-ku, Tokyo, 120-8555, JP
(72) NAKAMURA, Hideki, Koshigaya-shi, Saitama 343-0814, JP
OBARA, Atsushi, Higashiiwai-gun, Iwate 029-0302, JP

- (74) Texier, Christian, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **B23K 9/10** (11) **2 081 723 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07842847.1 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 29.07.2009
(86) US 2007/078983 20.09.2007
(87) WO 2008/063736 2008/22 29.05.2008
(30) 16.11.2006 US 560765

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DRAHTLOSEN FERNSTEUERUNG EINES SCHWEISSGERÄTES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR WIRELESS REMOTE CONTROL COMMUNICATION OF A WELDER*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE À DISTANCE SANS FIL DES COMMUNICATIONS D'UNE SOUDEUSE*
- (73) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) LUCK, John, Glenview, IL 60026, US
FERKEL, Stephen P., Glenview, IL 60026, US
(74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **B23K 11/25** (11) **2 014 405 B1**
B23K 11/31

- (25) En (26) En
(21) 08010821.0 (22) 13.06.2008
(84) DE
(43) 14.01.2009
(30) 18.06.2007 JP 2007160353
(54) • *Positionierungsverfahren für einen Punktschweißroboter*
• *Positioning method of spot welding robot*
• *Procédé de positionnement pour un robot de soudage par point*
- (73) FANUC CORPORATION, 3580 Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura Minamitsurugun Yamanashi 401-0597, JP
(72) Takahashi, Hiromitsu, Minamitsurugun Yamanashi 401-0597, JP
Aoki, Toshimichi, Minamitsurugun Yamanashi 401-0597, JP
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B23K 11/31 → (51) **B23K 11/25**

(51) **B23K 20/02** (11) **2 167 270 B1**
B23K 20/227 **H01J 37/32**
C23C 16/455

- (25) De (26) De
(21) 08760456.7 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(86) EP 2008/056873 04.06.2008
(87) WO 2008/148773 2008/50 11.12.2008
(30) 06.06.2007 DE 102007026349
(54) • *AUS EINER VIELZAHL DIFFUSIONSVER-SCHWEISSTER SCHEIBEN BESTEHEN- DER GASVERTEILER UND EIN VERFAH- REN ZUR FERTIGUNG EINES SOLCHEN GASVERTEILERS*
• *GAS DISTRIBUTOR COMPRISING A PLURALITY OF DIFFUSION-WELDED PANES AND A METHOD FOR THE PRODUCTION OF SUCH A GAS DISTRIBUTOR*
• *DISTRIBUTEUR DE GAZ A PLUSIEURS RONDELLES SOUDÉES PAR DIFFUSION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TEL DISTRIBUTEUR DE GAZ*
- (73) Aixtron SE, Kaiserstrasse 98, 52134 Herzogenrath, DE
(72) SAYWELL, Victor, Great Barton Bury St. Edmunds Suffolk IP31 2SW, GB
HUMBY, Chris, Hartford Huntingdon Cambridgeshire PE29 1UX, GB
CRAWLEY, Fred, Orwell Royston Hertfordshire SG8 5QN, GB
(74) Rieder, Hans-Joachim, et al, RIEDER & PARTNER Patentanwälte - Rechtsanwalt Postfach 11 04 51, 42304 Wuppertal, DE

(51) **B23K 20/12** (11) **1 931 494 B1**
B23K 33/00 **E04C 2/40**
B23K 101/04

- (25) De (26) De
(21) 06792108.0 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.06.2008
(86) EP 2006/009027 15.09.2006
(87) WO 2007/039073 2007/15 12.04.2007
(30) 06.10.2005 DE 102005048001
(54) • *VERBINDUNGSELEMENT*
• *JOINING ELEMENT*
• *ELEMENT D'ASSEMBLAGE*
- (73) EURO-COMPOSITES S.A., B.P. 24, Zone Industrielle, L-6401 Echternach, LU
(72) HEINEN, Serge, B-4780 St. Vith, BE
WILLKOMM, Horst, 54666 Irrel, DE
KONZ, Harald, 54329 Konz, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

B23K 20/227 → (51) **B23K 20/02**

B23K 26/03 → (51) **B23H 9/14**

B23K 26/32 → (51) **H01J 9/26**

B23K 26/38 → (51) **B23H 9/14**

B23K 33/00 → (51) **B23K 20/12**

(51) **B23K 37/04** (11) **2 272 620 B1**

- (25) De (26) De
(21) 10178870.1 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2011
(30) 29.12.2004 AT 21922004
(54) • *Verfahren zum Herstellen einer Fügever- bindung zwischen Teilen in einer Fer- tigungsanlage*
• *Method for producing a join connection between sections in a production assembly*
• *Procédé de fabrication d'une liaison bout à bout entre des éléments dans une installation de fabrication*
- (73) STIWA Holding GmbH, Salzburger Strasse 52, 4800 Atnang-Puchheim, AT
(72) Bittendorfer, Markus, 4813, Altmünster, AT
Heiml, Roland, 4870, Vöcklamarkt, AT
Pauditz, Michael, 4690, Schwanenstadt, AT
Rebhan, Thomas, 4680, Haag am Hausruck, AT
(74) Burger, Hannes, et al, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT
(62) 09015343.8 / 2 204 256
05815743.9 / 1 838 492

B23K 101/04 → (51) **B23K 20/12**

(51) **B23P 17/06** (11) **2 310 165 B1**
B23D 31/00 **E04C 5/01**

- (25) De (26) De
(21) 09775880.9 (22) 23.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
BA RS
(43) 20.04.2011
(86) DE 2009/000736 23.05.2009
(87) WO 2010/009687 2010/04 28.01.2010
(30) 23.07.2008 DE 102008034250

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STAHLFASERN*
• *METHOD FOR PRODUCING STEEL FIBRES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE FIBRES MÉTALLIQUES*
- (73) CENT & CENT GMBH & CO. KG, Benzstrasse 14, 89155 Erbach, DE
(72) STAHL, Karl-Hermann, 89269 Vöhringen, DE
(74) Dzewior, Joachim, Ensingerstrasse 21, 89073 Ulm, DE

B23Q 1/28 → (51) **B23Q 16/10**

(51) **B23Q 7/04** (11) **2 286 958 B1**
B23Q 39/02

- (25) De (26) De
(21) 10008157.9 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.02.2011
(30) 18.08.2009 DE 102009038957
(54) • *Einrichtung zur Bearbeitung von Werkstü- cken, vorzugsweise von Wellen und Ach- sen*
• *Device for processing workpieces, preferably for shafts and axles*
• *Dispositif destiné au traitement de pièces usinées, de préférence d'arbres et d'axes*
- (73) Lang, Thomas, Heimerdinger Strasse 2, 71277 Rutesheim, DE
(72) Lang, Thomas, 71277 Rutesheim, DE
(74) Kohl, Karl-Heinz, et al, Patentanwälte Dipl.- Ing. A.K. Jackisch-Kohl Dipl.-Ing. K.H. Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

(51) **B23Q 16/10** (11) **2 116 329 B1**
B23Q 1/28

- (25) Ja (26) En
(21) 08711631.5 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) JP 2008/052825 20.02.2008
(87) WO 2008/108171 2008/37 12.09.2008
(30) 01.03.2007 JP 2007051347
(54) • *KLEMMHÜLSE*
• *CLAMP SLEEVE*
• *DOUILLE DE SERRAGE*
- (73) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 18-18, Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 921-8650, JP
(72) TATSUDA, Yoshinori, Kanazawa-shi Ishikawa 921-8650, JP
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

B23Q 39/02 → (51) **B23Q 7/04**

(51) **B24B 9/14** (11) **1 862 258 B1**
B24B 13/005

- (25) En (26) En
(21) 07109390.0 (22) 01.06.2007
(84) BE DE FR GB
(43) 05.12.2007
(30) 02.06.2006 JP 2006155220
(54) • *Verfahren zur Überprüfung der Genau- igkeit einer Linsenhalteranordnung*
• *Method of verifying the accuracy of lens holder attachment*
• *Méthode pour la vérification de la préci- sion d'une fixation de support d'objectif*
- (73) HOYA CORPORATION, 7-5, Nakaochiai 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
(72) Samukawa, Masahiko, Hoya Corporation, Tokyo 161-8525, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatiner- strasse 8, 80333 München, DE

(51) **B24B 9/14** (11) **2 059 367 B1**
B24B 13/005
(25) En (26) En
(21) 07802696.0 (22) 17.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 20.05.2009
(86) EP 2007/058592 17.08.2007
(87) WO 2008/022978 2008/09 28.02.2008
(30) 22.08.2006 US 507941

- (54) • VERFAHREN ZUM HALTEN EINER OPTISCHEN LINSE AN EINEM HALTER EINER LINSENBEARBEITUNGSANRICHTUNG
- PROCESS FOR HOLDING AN OPTICAL LENS ON A HOLDER OF A LENS MACHINING EQUIPMENT
- PROCÉDÉ DE MAINTIEN D'UNE LENTILLE OPTIQUE SUR UN SUPPORT D'UN ÉQUIPEMENT D'USINAGE DE LENTILLE

(73) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, F-94220 Charenton le Pont, FR

(72) JIANG, Peiqi, St-petersburg, Florida 33709, US

GLACET, Arnaud, St-petersburg, Florida 33709, US

PEACOCK, Gevan, St-petersburg, Florida 33709, US

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

B24B 13/005 → (51) **B24B 9/14**

(51) **B24B 23/00** (11) **2 174 750 B1**
(25) En (26) En
(21) 10151706.8 (22) 12.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 14.04.2010
(30) 13.04.2004 US 561808 P

- (54) • Elektrische Schleifmaschine und deren Motorsteuerung
- Electric sander and motor control therefor
- Ponceuse électrique et commande de moteur correspondante

(73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US

(72) Deshpande, Uday, Baltimore, MD 21234, US
Gorti, Bhanuprasad V., Perry Hall, MD 21128, US

Melvin, Jason R, Baltimore, MD 21212, US
Rice, Gregory A., Aberdeen, MD 21001, US
Wikle, David L, York, PA 17403-99613, US
Waiker, Shailesh P, Towson, MD 21286, US
Hilsher, William F, Parkville, MD 21234, US

(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

(62) 08163337.2 / 2 027 969
05735598.4 / 1 740 347

(51) **B24B 31/00** (11) **2 106 881 B1**
F16H 55/06 **B23F 19/00**
(25) En (26) En
(21) 09155489.9 (22) 28.05.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(43) 07.10.2009
(30) 30.05.2003 US 474836 P
02.06.2003 US 475210 P

- (54) • Verfahren für das Superfinish eines hohlen Zahnrades
- Method of superfinishing a hollow wheel gear
- Procédé de superfinition d'une roue dentée creuse

(73) REM Technologies, Inc., 325 West Queen Street, Southington, Connecticut 06489, US
Osro GmbH, Saalestrasse 16, 47800 Krefeld, DE

(72) Michaud, Mark, Austin, TX 78734, US
Summers, Edward, 47800 Krefeld, DE

(74) Clarkson, Paul Magnus, et al, N.V. Netherlands Octrooibureau P.O.Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(62) 04753821.0 / 1 646 477

(51) **B24B 37/04** (11) **1 739 729 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 04729301.4 (22) 23.04.2004

(84) DE FR IT
(43) 03.01.2007
(86) JP 2004/005963 23.04.2004

(87) WO 2005/104199 2005/44 03.11.2005

- (54) • POLIERSTÜCK FÜR EINEN HALBLEITERWAFER, POLIER-MEHRSCHIKTKÖRPER FÜR EINEN HALBLEITERWAFER DAMIT UND VERFAHREN ZUM POLIEREN EINES HALBLEITERWAFERS
- POLISHING PAD FOR SEMICONDUCTOR WAFER, POLISHING MULTILAYERED BODY FOR SEMICONDUCTOR WAFER HAVING SAME, AND METHOD FOR POLISHING SEMICONDUCTOR WAFER
- PATIN DE POLISSAGE POUR PLAQUE SEMI-CONDUCTEUR, CORPS MULTICOUCHE DE POLISSAGE POUR PLAQUE SEMI-CONDUCTEUR AYANT CE PATIN ET MÉTHODE POUR POLIR UNE PLAQUE SEMI-CONDUCTEUR

(73) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP

(72) SHIHO, Hiroshi, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP

HOSAKA, Yukio, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP

HASEGAWA, Kou, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP

KAWAHASHI, Nobuo, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B24B 55/05** (11) **1 968 768 B1**
B27G 19/04

(25) De (26) De
(21) 06819319.2 (22) 08.11.2006

(84) DE FR GB
(43) 17.09.2008

(86) EP 2006/068207 08.11.2006
(87) WO 2007/073973 2007/27 05.07.2007

(30) 27.12.2005 DE 102005062458

- (54) • SCHUTZHAUBE FÜR EIN HANDWERKSZEUG
- PROTECTIVE HOOD FOR A PORTABLE TOOL
- CAPOT DE PROTECTION POUR OUTIL MANUEL

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) LAMPRECHT, Justus, 72144 Dusslingen, DE
SCHADOW, Joachim, 72135 Dettenhausen, DE

ANDRASIC, Sinisa, 71101 Schoenaich, DE
BOECK, Cornelius, 73230 Kirchheim, DE

(51) **B24C 1/10** (11) **2 164 679 B1**

(25) De (26) De
(21) 08773264.0 (22) 06.06.2008

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

(43) 24.03.2010
(86) DE 2008/000968 06.06.2008

(87) WO 2009/000232 2009/01 31.12.2008
(30) 26.06.2007 DE 102007029491

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM OBERFLÄCHENSTRAHLEN EINES BAUTEILS IM BEREICH EINER DURCHGANGSÖFFNUNG

- METHOD AND DEVICE FOR SURFACE PEENING OF A COMPONENT IN THE REGION OF A PASSAGE OPENING
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE GRENAILLAGE DE SURFACE D'UN COMPOSANT DANS LA ZONE D'UNE OUVERTURE TRAVERSANTE

(73) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE

EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE

(72) BAYER, Erwin, 85221 Dachau, DE
REESE, Eggert, 85667 Oberpfarrmarn, DE
STEINWANDEL, Jürgen, 88690 Uhlhingen-Mühlhofen, DE

(74) Steczek, Stefan, Patentanwaltskanzlei Elbpatent Bavariaring 38, 80336 München, DE

(51) **B24C 7/00** (11) **2 277 664 B1**
B05B 1/30 **B05B 7/14**
B05B 11/00

(25) En (26) En
(21) 10075290.6 (22) 05.07.2010

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

(43) 26.01.2011
(30) 14.07.2009 IT MI20091245

- (54) • Automatische Niederdruck-Strahlpistole zum Ausstoss von Flüssigkeiten
- Automated flow gun for delivering fluids
- Pistolet à jet basse-pressure pour éjecter des fluides

(73) OEMMEBI di Massimo Brusa, Localita Cascina Venina 4/a, 20090 Assago (MI), IT

(72) Brusa, Massimo Gabriele, 20090 Assago (MI), IT

(74) Riccardi, Sergio, IPSE S.r.l. Via M. Melloni 32, 20129 Milano, IT

(51) **B24D 3/34** (11) **1 800 801 B1**
B24D 11/00

(25) En (26) En
(21) 07001220.8 (22) 02.11.1998

(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.06.2007

(30) 03.11.1997 US 962622
06.10.1998 US 167081

- (54) • Einen Schleifmittelzusatz enthaltendes Schleifmittel und Verfahren zu seiner Herstellung
- Abrasive article containing a grinding aid and method of making the same
- Article abrasif contenant une assistance abrasive et son procédé de fabrication

(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center P.O. Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

(72) Ho, Kwok-Lun, Saint Paul Minnesota 55133-3427, US

Follensbee, Robert, A., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US

Harmer, Walter, L., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US

Morris, Mary, L., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US

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

(62) 98957466.0 / 1 035 948

B24D 11/00 → (51) **B24D 3/34**

(51) **B25B 11/00** (11) **2 282 870 B1**

(25) It (26) En
(21) 09731503.0 (22) 10.04.2009

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

(43) 16.02.2011

(86) IB 2009/051523 10.04.2009

(87) WO 2009/128007 2009/43 22.10.2009

(30) 18.04.2008 IT TV20080064

30.09.2008 IT TV20080123

- (54) • AUTOMATISCHE KLEMMVORRICHTUNG FÜR PLATTENMATERIAL UND ZUGEHÖRIGES KLEMMVERFAHREN
• AUTOMATIC CLAMPING DEVICE FOR SLAB MATERIAL AND CLAMPING METHOD ASSOCIATED THEREWITH
• DISPOSITIF AUTOBLOQUANT POUR DES MATÉRIAUX EN PLAQUE ET PROCÉDÉ DE BLOCAGE ASSOCIÉ À CE DISPOSITIF

(73) Toncelli, Luca, Viale Asiago 34, 36061 Bassano del Grappa (Vicenza), IT

(72) Toncelli, Luca, 36061 Bassano del Grappa (Vicenza), IT

(74) Dragotti, Gianfranco, et al, Dragotti & Associati srl Via Paris Bordone 9, 31100 Treviso, IT

B25B 13/46 → (51) **B23B 45/12**

(51) **B25B 15/00** (11) **2 326 463 B1**

(25) En (26) En

(21) 09790630.9 (22) 20.07.2009

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

(43) 01.06.2011

(86) US 2009/051127 20.07.2009

(87) WO 2010/019352 2010/07 18.02.2010

(30) 15.08.2008 US 89337 P

- (54) • KOMBINATIONSSANTRIEBSWERKZEUG FÜR PHILLIPS- UND ROBERTSON-SCHLÜSSEL
• A COMBINATION DRIVING TOOL FOR PHILLIPS AND ROBERTSON FASTENERS
• MANDRIN DE POSE ET DE DÉPOSE COMBINÉ POUR DISPOSITIFS DE FIXATION CRUCIFORME ET À TÊTE CARRÉE CREUSE

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) PCHOLA, Edward, Chicago, IL 60614, US
OSBERG, Kenneth C., Lake in the Hills, IL 60156, US

DOST, Hagan Walter, Chicago, IL 60641, US
NACHTIGALL, Wade, Chicago, IL 60634, US
MARKWALD, Jonathan, Elmhurst, IL 60126, US

(74) Barth, Stephan Manuel, et al, Isarpatent Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

B25B 15/04 → (51) **B23B 45/12**

B25B 17/02 → (51) **B23B 45/12**

B25B 27/00 → (51) **H01Q 1/32**

(51) **B25C 5/11** (11) **1 750 908 B1**

B27F 7/32 **B25D 1/00**

(25) En (26) En

(21) 05748759.7 (22) 02.06.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.02.2007

(86) SE 2005/000834 02.06.2005

(87) WO 2006/009496 2006/04 26.01.2006

(30) 17.06.2004 SE 0401546

- (54) • NAGLERHAMMER
• HAMMER TACKER
• MARTEAU CLOUEUR

(73) ISABERG RAPID AB, Box 115, S-330 27 Hestra, SE

(72) EBBESSON, Jan, S-339 93 Åsenhøga, SE
SÖDERHOLM, Björn, S-565 32 Mullsjö, SE

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

B25D 1/00 → (51) **B25C 5/11**

B25H 3/00 → (51) **A41D 27/00**

B25J 9/00 → (51) **B25J 17/00**

B25J 9/00 → (51) **B64F 1/36**

B25J 9/16 → (51) **B60C 25/138**

(51) **B25J 17/00** (11) **2 313 018 B1**

A61B 19/00 **B25J 9/00**

(25) En (26) En

(21) 09790462.7 (22) 15.07.2009

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

(43) 27.04.2011

(86) US 2009/050682 15.07.2009

(87) WO 2010/009224 2010/03 21.01.2010

(30) 16.07.2008 US 173928

- (54) • BACKEND-MECHANISMUS FÜR EIN GELENK MIT VIER KABELN
• BACKEND MECHANISM FOR FOUR-CABLE WRIST
• MÉCANISME DE TRANSMISSION POUR POIGNET À QUATRE CÂBLES

(73) Intuitive Surgical Operations, Inc., 1266 Kifer Road, Building 101, Sunnyvale CA 94086, US

(72) BURBANK, William, A., Sandy Hook CT 06482, US

(74) MacDougall, Alan John Shaw, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

B25J 19/00 → (51) **B64F 1/36**

(51) **B26B 19/04** (11) **2 021 153 B1**

(25) De (26) De

(21) 07724091.9 (22) 07.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.02.2009

(86) EP 2007/003150 07.04.2007

(87) WO 2007/134672 2007/48 29.11.2007

(30) 20.05.2006 DE 102006023774

- (54) • UNTERMESSER FÜR EINEN TROCKEN-RASIERERSCHERKOPF
• LOWER CUTTER FOR A SHAVING HEAD OF AN ELECTRIC RAZOR
• COUTEAU INFÉRIEUR POUR UNE TÊTE DE COUPE D'UN RASOIR À SEC

(73) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE

(72) BURGHARDT, Renata, 61476 Kronberg, DE
KLUGE, Martin, 65439 Flörsheim am Main, DE

MOEHRING, Andreas, 61476 Kronberg, DE
HOJCZYK, Ricardo, 15400 Praha 5 - Slivenec, CZ

DALITZ, Werner, 61231 Bad Nauheim, DE
BURREL, Luis, 60325 Frankfurt am Main, DE
NAUBER, Andre, 60439 Frankfurt am Main, DE

SCHAAF, Uwe, 64665 Alsbach-Hähnlein, DE

(74) Sievers, Uwe, Braun GmbH Patentabteilung Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

(51) **B26B 19/04** (11) **2 243 604 B1**

(25) En (26) En

(21) 10004266.2 (22) 22.04.2010

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

(43) 27.10.2010

(30) 23.04.2009 JP 2009104740

- (54) • Elektrischer Vibrationsrasierapparat
• Reciprocating electric shaver
• Rasoir électrique réciproquant

(73) IZUMI PRODUCTS COMPANY, 3039 Ooaza-Sasaga, Matsumoto Nagano, JP

(72) Iwashita, Seiji, Nagano, JP

(74) Schubert, Siegmund, Patentanwälte Dannenberg Schubert Gudel Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt, DE

B26D 1/29 → (51) **A47J 19/00**

(51) **B26D 1/30** (11) **2 248 639 B1**

(25) De (26) De

(21) 10171117.4 (22) 19.11.2008

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

(43) 10.11.2010

(30) 22.11.2007 DE 102007056348

- (54) • Schneid- und Stanzvorrichtung
• Device for cutting and punching
• Machine de découpage et poinçonnage

(73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE

(72) Ederer, Roland, 93086, Würth/Donau, DE

(74) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwalte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

(62) 08169445.7 / 2 062 721

B26D 5/10 → (51) **A47J 19/00**

(51) **B26F 3/02** (11) **1 102 662 B1**

A63F 3/06 **A63F 9/24**

(25) En (26) En

(21) 99915347.1 (22) 09.04.1999

(84) DE ES FR GB IT

(43) 30.05.2001

(86) US 1999/007855 09.04.1999

(87) WO 1999/052691 1999/42 21.10.1999

(30) 14.04.1998 US 60423

03.08.1998 US 128406

26.01.1999 US 238682

- (54) • KARTENAUSGABEMODUL, SOWIE VERFAHREN ZUR KARTENAUSGABE
• TICKET DISPENSING MODULES AND METHOD
• MODULES ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE DISTRIBUER DES BILLETS DE LOTÉRIE

(73) GTECH CORPORATION, 10 Memorial Drive, Providence, RI 02903, US

(72) ROBERTS, Brian, J., Carlsbad, CA 92008, US

PETCH, David, B., San Diego, CA 92126, US

MARTIN, Stephen, A., Carlsbad, CA 92009, US

FULLER, Harold, S., San Diego, CA 92103, US

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

B27F 7/32 → (51) **B25C 5/11**

B27G 19/04 → (51) **B24B 55/05**

(51) **B27M 1/00** (11) **1 852 229 B1**

A47G 27/02 **E04F 15/02**

B27M 3/04

(25) De (26) De

(21) 07450082.8 (22) 27.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 07.11.2007
(30) 02.05.2006 AT 3592006 U
(54) • *Holzböden oder Holzplatte mit einer strukturierten Oberfläche sowie Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung derartiger strukturierter Oberflächen*
• *wooden floors or wooden plates with a structured surface and method and device for manufacturing such a structured surface*
• *sols en bois ou plaques en bois avec une surface structurée tout comme le procédé et le dispositif destinés à la fabrication des telles surfaces structurées*
- (73) Weitzer Parkett GmbH & Co. KG, Klammstrasse 24, 8160 Weiz, AT
(72) Weitzer, Wilfried, 8160 Weiz, AT
(74) Dilg, Haessler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

B27M 3/04 → (51) **B27M 1/00**

B27N 3/14 → (51) **B08B 7/02**

- (51) **B28B 3/20** (11) **1 658 945 B1**
B28B 3/26 **B29C 47/20**
(25) En (26) En
(21) 05256945.6 (22) 10.11.2005
(84) DE FR PL
(43) 24.05.2006
(30) 17.11.2004 JP 2004333436
(54) • *Strangpressdüse zur Formung von einer Wabenstruktur und Verfahren zur Herstellung einer Wabenstruktur*
• *Die for forming honeycomb structure and method of manufacturing honeycomb structure*
• *Filière d'extrusion pour mouler des structures alvéolées et procédé de fabrication d'une structure en nid d'abeilles*
- (73) NGK Insulators, Ltd., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
(72) Wada, Yukihisa, c/o NGK Insulators, Ltd, Nagoya City Aichi-ken, 467-8530, JP
Iida, Tomohiro, c/o NGK Insulators, Ltd, Nagoya City Aichi-ken, 467-8530, JP
Maeda, Jiro, c/o NGK Insulators, Ltd, Nagoya City Aichi-ken, 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B28B 3/26 → (51) **B28B 3/20**

- (51) **B28B 7/16** (11) **1 733 857 B1**
B28B 7/34
(25) De (26) De
(21) 05105223.1 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen eines mindestens einen Hohlraum aufweisenden Körpers aus einem hydraulischen Bindemittel*
• *Method and apparatus for forming articles from a hydraulic binder, having at least one hollow section*
• *Procédé et appareil pour la fabrication de pièces comportant au moins une partie creuse à partir d'un liant hydraulique*
- (73) Creabeton Matériaux SA, Bahnhofstrasse 27, 3250 Lyss, CH
(72) Herren, Thomas, 3047, Bremgarten b. Bern, CH
Stähli, Beat, 3054, Schüpfen, CH
(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

B28B 7/34 → (51) **B28B 7/16**

- (51) **B28B 11/00** (11) **1 981 688 B1**
B28B 11/04 **B41J 3/54**
B41M 3/00 **B41J 2/18**
B41J 3/407
(25) En (26) En
(21) 07700497.6 (22) 11.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2008
(86) IB 2007/000125 11.01.2007
(87) WO 2007/091136 2007/33 16.08.2007
(30) 07.02.2006 IT MO20060038
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DEKORATION KERAMISCHER ARTIKEL*
• *AN APPARATUS FOR DECORATING CERAMIC PRODUCTS*
• *APPAREIL POUR DÉCORER DES PRODUITS EN CÉRAMIQUE*
- (73) System S.p.A., Via Ghiarola Vecchia 73, 41042 Fiorano Modenese (MO), IT
(72) STEFANI, Franco, I-41049 Sassuolo, IT
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via M. Veliani, 20, 41124 Modena, IT

B28B 11/04 → (51) **B28B 11/00**

- (51) **B28B 11/08** (11) **2 099 594 B1**
E04F 21/16
(25) De (26) De
(21) 07856365.7 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(86) EP 2007/010524 04.12.2007
(87) WO 2008/067992 2008/24 12.06.2008
(30) 04.12.2006 DE 102006057372
(54) • *BAUWERKZEUGE, INSBESONDERE GIT-TER-RABOT, ZUR BEARBEITUNG VON PUTZ ODER PUTZTRÄGERFLÄCHEN*
• *CONSTRUCTION TOOL, ESPECIALLY A GRID-TYPE PLANE, FOR WORKING ON PLASTER SURFACES OR PLASTER BASE SURFACES*
• *OUTIL DE CHANTIER, EN PARTICULIER RABOT À GRILLE POUR L'USINAGE DE CRÉPI OU DE SURFACES DE BASE POUR CRÉPI*
- (73) Decker, Erich, Oberbernbacherweg 10, 86551 Aichach, DE
(72) Decker, Erich, 86551 Aichach, DE
(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE

- (51) **B28B 11/24** (11) **1 825 979 B1**
F27D 5/00 **C04B 38/00**
(25) En (26) En
(21) 06110533.4 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(54) • *Verfahren zur Herstellung von einem Wabenstrukturkörper*
• *Manufacturing method of honeycomb structured body*
• *Procédé de fabrication pour un corps structuré en nid d'abeilles*
- (73) Ibsiden Co., Ltd., 1 Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP
(72) Saijo, Takamitsu Ibsiden Hungary Kft., 2326, Dunavarsany, HU
KASAI, Kenichiro Ibsiden Co. Ltd., Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Higuchi, Koji Ibsiden Co. Ltd., Ibi-gun Gifu 501-0695, JP

- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **B28B 13/02** (11) **1 556 197 B1**
(25) En (26) En
(21) 03809740.8 (22) 29.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.07.2005
(86) EP 2003/011990 29.10.2003
(87) WO 2004/039547 2004/20 13.05.2004
(30) 31.10.2002 IT TV20020131
(54) • *VERTEILER FÜR AUS AGGLOMERIERTEM KERAMIK- ODER STEINMATERIALBESTEHENDE MISCHUNGEN ZUM FÜLLEN EINER FORM*
• *DISTRIBUTOR OF MIXES CONSISTING OF AGGLOMERATED CERAMIC OR STONE MATERIAL FOR FILLING A MOLD*
• *DISTRIBUTEUR DE MELANGES CONSTITUES DE CERAMIQUE OU DE PIERRES AGGLOMERÉES AUX FINS DU REMPLISSAGE D'UN MOULE*
- (73) Toncelli, Luca, Viale Asiago 34, 36061 Bassano del Grappa (Vicenza), IT
(72) Toncelli, Luca, 36061 Bassano del Grappa (Vicenza), IT
(74) Dragotti, Gianfranco, et al, Dragotti & Associati srl Via Paris Bordone 9, 31100 Treviso, IT

(51) **B29B 7/76** (11) **2 318 190 B1**
B29C 44/42

- (25) En (26) En
(21) 10719797.2 (22) 20.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2011
(86) JP 2010/002841 20.04.2010
(87) WO 2010/122780 2010/43 28.10.2010
(30) 22.04.2009 JP 2009104569
(54) • *MISCHUNGS-AUSSTOSSVORRICHTUNG*
• *MIXING DISCHARGE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉVACUATION DE MÉLANGE*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
Toho Machinery Co., Ltd., 37-19, Aza Tadatsu Yoshinari Ohjin-cho Tokushima-shi, Tokushima 771-1153, JP
(72) OZAKI, Hitoshi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
SHIBAYAMA, Takuto, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
UEHARA, Katsuyoshi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
NAGATA, Hitoshi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
SUZUE, Sanjiro, Ohjin-cho, Tokushima-shi Tokushima 771-1153, JP
MOTOKI, Akira, Ohjin-cho, Tokushima-shi Tokushima 771-1153, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

B29B 9/00 → (51) **C08L 77/00**

- (51) **B29C 33/04** (11) **1 857 244 B1**
B22F 3/105
(25) De (26) De
(21) 07007960.3 (22) 19.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(30) 19.05.2006 DE 102006023849

- (54) • *Gekühlter Formeinsatz für Spritzwerkzeuge*
• *Cooled mold insert for injection moulds*
• *Insert de moule refroidi pour des moules à injection*

(73) Werkzeugbau Siegfried Hofmann GmbH, An der Zeil 2, 96215 Lichtenfels, DE

(72) Mai, Georg, 96215 Lichtenfels/Ofr., DE

(74) Hafner, Dieter, et al, Hafner & Partner Patent-/Rechtsanwaltskanzlei Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

B29C 43/02 → (51) **H01Q 13/02**

B29C 44/42 → (51) **B29B 7/76**

B29C 45/00 → (51) **F16H 63/30**

B29C 45/14 → (51) **B42F 13/00**

B29C 45/27 → (51) **H05B 3/42**

(51) **B29C 45/28** (11) **2 200 801 B1**
B29C 67/24 **B29C 45/73**

(25) De (26) De
(21) 08805133.9 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.06.2010
(86) EP 2008/063444 17.10.2008
(87) WO 2009/050082 2009/17 23.04.2009
(30) 18.10.2007 DE 102007050332

- (54) • *FORMWERKZEUG MIT INTEGRIERTEM INJEKTOR*
• *MOULD COMPRISING AN INTEGRATED INJECTOR*
• *MOULE À INJECTEUR INTÉGRÉ*

(73) KraussMaffei Technologies GmbH, Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE

(72) SÖCHTIG, Wolfgang, verstorben, DE

(74) Wilhelm, Ludwig, et al, KraussMaffei AG Patentabteilung TS Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE

(60) 10161303.2 / 2 213 441

B29C 45/73 → (51) **B29C 45/28**

(51) **B29C 47/04** (11) **1 439 763 B1**
B29C 47/06 **A23P 1/12**
B29C 47/70 **A23G 3/02**

(25) En (26) En
(21) 02786516.1 (22) 25.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 28.07.2004
(86) US 2002/034281 25.10.2002
(87) WO 2003/037110 2003/19 08.05.2003
(30) 29.10.2001 US 47503

- (54) • *Extrusionswerkzeug mit Zusatzstoffvorratsstank und Verfahren zum Herstellen von mehrfarbigen Extrudaten*
• *Extruder die with additive reservoir and method for forming multiple colored extrudates*
• *Filiere d'extrusion avec reservoir d'additif et procédé de fabrication d'extrudats multicolores*

(73) Frito-Lay North America, Inc., 7701 Legacy Drive, Plano, TX 75024-4099, US

(72) KELLER, Lewis, Conrad, McKinney, TX 75070, US

MORALES-ALVAREZ, Jorge, C., Plano, TX 75024, US

OUELLETTE, Edward, Leon, Denton, TX 76208, US

RAO, V.N. Mohan, Plano, TX 75093, US

TERRY, Vanessa, Suzanne, Rowlett, TX 78089, US

(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

B29C 47/06 → (51) **A23K 1/00**

B29C 47/06 → (51) **B29C 47/04**

B29C 47/20 → (51) **B28B 3/20**

B29C 47/30 → (51) **A23K 1/00**

(51) **B29C 47/54** (11) **1 831 267 B1**
B29C 55/30 **C08F 110/02**
A61L 27/16

(25) En (26) En
(21) 05807766.0 (22) 06.10.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.09.2007
(86) US 2005/035907 06.10.2005
(87) WO 2006/041969 2006/16 20.04.2006
(30) 07.10.2004 US 616811 P
13.10.2004 US 963974

- (54) • *FESTPHASENVERFORMUNGSVERARBEITUNG VON VERNETZTEN HOCHMOLEKULAREN POLYMEREN MATERIALIEN*
• *SOLID STATE DEFORMATION PROCESSING OF CROSSLINKED HIGH MOLECULAR WEIGHT POLYMERIC MATERIALS*
• *TRAITEMENT PAR DEFORMATION A L'ETAT SOLIDE DE MATERIAUX POLYMERES RETICULES DE POIDS MOLECULAIRE ELEVÉ*

(73) Biomet Manufacturing Corporation, 56 E. Bell Drive, Warsaw, IN 46581-0587, US

(72) SCHROEDER, David W., Winona Lake, IN 46590, US

FREEDMAN, Jordan H., Fort Wayne, IN 46814, US

GUNTER, James E., Claypool, IN 46510, US

Salyer, Brian D., Warsaw, IN 46582, US

HAWKINS, H. Gene, Warsaw, IN 46582, US

(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(60) 10181759.1 / 2 284 201

B29C 47/92 → (51) **A23K 1/00**

B29C 49/00 → (51) **C08L 23/04**

B29C 49/22 → (51) **C08L 23/04**

B29C 49/42 → (51) **B65G 47/84**

(51) **B29C 53/04** (11) **2 185 339 B1**
B29C 70/34

(25) De (26) De
(21) 08774620.2 (22) 02.07.2008

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

(43) 19.05.2010
(86) EP 2008/058481 02.07.2008
(87) WO 2009/019083 2009/07 12.02.2009
(30) 09.08.2007 DE 102007037649
09.08.2007 US 964170 P

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Bauteils*
• *Process for the production of a component*
• *Procede de fabrication d'un composant*

(73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE

(72) EDELMANN, Klaus, 28199 Bremen, DE

MENKEN, Tanja, 27367 Horstedt, DE

STÖVEN, Timo, 28201 Bremen, DE

WIRTZ, Tobias, 28209 Bremen, DE

(74) Peckmann, Ralf, Isarpatent Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

B29C 53/28 → (51) **B32B 3/28**

B29C 53/58 → (51) **B29C 70/38**

B29C 53/66 → (51) **B29C 70/38**

B29C 53/68 → (51) **B29C 70/38**

B29C 55/30 → (51) **B29C 47/54**

(51) **B29C 67/00** (11) **1 946 910 B1**
(25) En (26) En
(21) 08000401.3 (22) 10.01.2008

(84) DE FR GB IT
(43) 23.07.2008
(30) 17.01.2007 US 885254 P
17.01.2007 US 885257 P
13.07.2007 US 949614 P
15.08.2007 US 956051 P
15.08.2007 US 956118 P
17.09.2007 US 856455

- (54) • *Bildanordnung und Verfahren für die feste Bildgebung*
• *Imager assembly and method for solid imaging*
• *Assemblage d'imageur et procédé d'imagerie solide*

(73) 3D Systems, Inc., 333 Three D Systems Circle, Rock Hill, SC 29730, US

(72) Hull, Charles W., Santa Clarita CA 91387, US

(74) Partanen, Jouni P., Palo Alto CA 94301, US

(74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

B29C 67/24 → (51) **B29C 45/28**

B29C 70/20 → (51) **B29D 29/00**

B29C 70/32 → (51) **B29C 70/38**

B29C 70/34 → (51) **B29C 53/04**

(51) **B29C 70/38** (11) **2 225 092 B1**
B29C 70/32 **B29C 53/58**
B29C 53/66 **B29C 53/68**

(25) De (26) De
(21) 08850878.3 (22) 17.11.2008

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

(43) 08.09.2010
(86) EP 2008/009713 17.11.2008
(87) WO 2009/062749 2009/21 22.05.2009
(30) 15.11.2007 US 988267 P
15.11.2007 DE 102007054645

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FASERVERBUNDWERKSTOFF-BAUTEILS*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A FIBER COMPOSITE COMPONENT*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PIÈCE EN MATIÈRE COMPOSITE FIBREUSE*

(73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE

(72) RETTIG, Bernd, 22765 Hamburg, DE

(74) Schatt, Markus F., Schatt IP Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Rindermarkt 7, 80331 München, DE

B29C 70/56 → (51) **B29D 29/00**

(51) **B29C 70/86** (11) **2 303 559 B1**
B29D 24/00

(25) NI (26) En
(21) 09788236.9 (22) 17.07.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.04.2011
- (86) NL 2009/050445 17.07.2009
- (87) WO 2010/008293 2010/03 21.01.2010
- (30) 18.07.2008 NL 2001830
- (54) • *VERBUNDPLATTE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *SANDWICH PANEL AND METHOD FOR PRODUCING SUCH PANEL*
• *PANNEAU SANDWICH ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN PANNEAU DE CE TYPE*
- (73) FiberCore IP B.V., Ophemerstraat 56, 3089 JE Rotterdam, NL
- (72) PEETERS, Johannes Hendricus Alphonsus, NL-3071 AW Rotterdam, NL
HONSELAAR, Cornelis Henricus, NL-2381 KG Zoeterwoude, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

- (51) **B29D 11/00** (11) **2 234 798 B1**
G02B 1/04
- (25) En (26) En
- (21) 09704364.0 (22) 21.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.10.2010
- (86) EP 2009/050646 21.01.2009
- (87) WO 2009/092726 2009/31 30.07.2009
- (30) 23.01.2008 EP 08100829
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON SILIKON-HYDROGELEN*
• *METHOD FOR COATING SILICONE HYDROGELS*
• *PROCÉDÉ POUR REVÊTEMENT D'HYDROGELS DE SILICONE*
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) KNUTH, Monika, 63741 Aschaffenburg, DE
MUELLER, Achim, 63762 Aschaffenburg, DE
PASTERNAK, Ralf, 64347 Griesheim, DE
ZOTZEL, Jens, 64285 Darmstadt, DE
REIFF, Christine, 79540 Lörrach, DE
- (74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH

B29D 24/00 → (51) **B29C 70/86**

- (51) **B29D 29/00** (11) **2 090 421 B1**
B29C 70/20 **B29C 70/56**
D07B 1/22 **D07B 7/14**
- (25) En (26) En
- (21) 09006322.3 (22) 12.11.2002
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 19.08.2009
- (30) 13.11.2001 US 10937
- (54) • *Aufzugsriemen*
• *Elevator belt assembly*
• *Courroie d'ascenseur*
- (73) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032, US
- (72) Baranda, Pedro S., 2726-901 Mem Martins, PT
- Pitts, John T., Avon, CT 06001, US
Hollowell, Richard L., Georgetown SC 29440, US
O'Donnell, Hugh J., Longmeadow, MA 01106, US
- (74) Ramsay, Laura Anne, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 02789595.2 / 1 444 160

B29K 23/00 → (51) **C08L 23/04**

B29L 22/00 → (51) **C08L 23/04**

B31B 3/00 → (51) **B65B 19/20**

B31B 25/00 → (51) **B65B 9/20**

B31B 37/00 → (51) **B65B 9/20**

- (51) **B31F 1/08** (11) **1 943 092 B1**
B65H 45/24
- (25) En (26) En
- (21) 06825667.6 (22) 10.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.07.2008
- (86) US 2006/039478 10.10.2006
- (87) WO 2007/044701 2007/16 19.04.2007
- (30) 07.10.2005 US 246993
- (54) • *HOCHGESCHWINDIGKEITSINTERFALZ-MASCHINE*
• *HIGH SPEED INTERFOLDER*
• *PLIEUSE HAUTE VITESSE*
- (73) C.G. BRETTING MANUFACTURING CO., INC., 3401 Lake Park Road, Ashland, WI 54806, US
- (72) KAUPPILA, Greg, Ashland, WI 54806, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
- (60) 10191421.6 / 2 284 001

(51) **B32B 3/12** (11) **2 285 560 B1**
F01N 3/28

- (25) De (26) De
- (21) 09753788.0 (22) 11.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.02.2011
- (86) EP 2009/055680 11.05.2009
- (87) WO 2009/144133 2009/49 03.12.2009
- (30) 28.05.2008 DE 102008025593
- (54) • *METALLISCHER WABENKÖRPER MIT DEFINIERTEN VERBINDUNGSSTELLEN*
• *METALLIC HONEYCOMB BODY WITH DEFINED CONNECTING POINTS*
• *CORPS ALVÉOLAIRE MÉTALLIQUE COMPORTANT DES POINTS DE JONCTION DÉFINIS*
- (73) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE
- (72) MAUS, Wolfgang, 51429 Bergisch Gladbach, DE
BRÜCK, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, DE
HIRTH, Peter, 51503 Rösrath, DE
- (74) Rössler, Matthias, et al, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) **B32B 3/28** (11) **1 575 769 B1**
B29C 53/28

- (25) En (26) En
- (21) 03789438.3 (22) 09.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.09.2005
- (86) EP 2003/015001 09.12.2003
- (87) WO 2004/054793 2004/27 01.07.2004
- (30) 13.12.2002 GB 0229110
28.02.2003 GB 0304649
26.08.2003 GB 0319955
- (54) • *FILMLAMINATE MIT HOHER BIEGESTEIFIGKEIT IN ALLE RICHTUNGEN SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *LAMINATES OF FILMS HAVING IMPROVED RESISTANCE TO BENDING IN ALL DIRECTIONS AND METHODS AND APPARATUS FOR THEIR MANUFACTURE*

- *STRATIFIES DE FEUILLES PRESENTANT UNE RESISTANCE AMELIOREE A LA FLEXION DANS TOUTES LES DIRECTIONS ET PROCEDES ET DISPOSITIFS PERMETTANT DE LES PRODUIRE*
- (73) Rasmussen, Ole-Bendt, Sagenstrasse 12, 6318 Walchwil, CH
- (72) Rasmussen, Ole-Bendt, 6318 Walchwil, CH
- (74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B32B 3/30 → (51) **B32B 33/00**

B32B 5/26 → (51) **D03D 41/00**

B32B 7/02 → (51) **G02B 5/30**

- (51) **B32B 7/06** (11) **2 276 629 B1**
B41M 5/24
- (25) De (26) De
- (21) 09782316.5 (22) 28.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 26.01.2011
- (86) EP 2009/061116 28.08.2009
- (87) WO 2010/028960 2010/11 18.03.2010
- (30) 09.09.2008 DE 102008046462
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEHRSCICHTIGEN FOLIE*
• *METHOD FOR PRODUCING A MULTI-LAYERED FILM*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE FEUILLE MULTICOUCHE*
- (73) TESA SE, Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE
- (72) SIEBERT, Michael, 22869 Schenefeld, DE
PREUB, Philipp, 49828 Neuenhaus, DE

(51) **B32B 15/08** (11) **1 651 432 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04744152.2 (22) 04.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.05.2006
- (86) IB 2004/002501 04.08.2004
- (87) WO 2005/014278 2005/07 17.02.2005
- (30) 07.08.2003 EP 03291981
- (54) • *METALL-POLYAMID/POLYETHYLEN-METALL SCHICHTSTRUKTUR*
• *A METAL-POLYAMIDE/POLYETHYLENE-METAL LAMINATE*
• *COMPOSITE STRATIFIE EN METAL-POLYAMIDE/POLYETHYLENE-METAL*
- (73) ARCELOR France, 1 à 5, rue Luigi Cherubini, 93200 Saint Denis, FR
ThyssenKrupp Steel Europe AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
- (72) GAURIAT, Antoine, F-92340 Bourg La Reine, FR
CALVEZ, Cédric, F-93160 Noisy Le Grand, FR
SCHMIT, Francis, F-60250 Anzacq, FR
NAZIKKOL, Cetin, 47169 Duisburg, DE
FILTHAUT, Christoph, 44227 Dortmund, DE
HERD SMITH, Roland, F-95640 Brignancourt, FR
PAC, Jiri, 621 00 Brno, CZ
- (74) Domeneogo, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B32B 17/02 → (51) **D03D 41/00**

B32B 18/00 → (51) **H01M 8/02**

B32B 25/20 → (51) **C08L 83/04**

B32B 27/00 → (51) **C08L 101/00**

B32B 27/00 → (51) **G02B 5/30**

(51) **B32B 27/08** (11) **2 247 446 B1**
C08J 5/18

(25) De (26) De
(21) 09713202.1 (22) 11.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.11.2010
(86) EP 2009/000935 11.02.2009
(87) WO 2009/103446 2009/35 27.08.2009
(30) 23.02.2008 DE 102008010752

(54) • **ASYMMETRISCHER MEHRSCHICHTVER-
BUND**
• **ASYMMETRICAL LAMINATE**
• **COMPOSITE MULTICOUCHE ASYMÉ-
TRIQUE**

(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Lever-
kusen, DE
(72) HOBEIKA, Sven, 42699 Solingen, DE
CAPELLEN, Peter, 47803 Krefeld, DE
KAMMERER, Roderich, 53604 Bad Honnef,
DE
BRAMBRINK, Roland, 40880 Ratingen, DE

B32B 27/08 → (51) **B32B 33/00**

B32B 27/08 → (51) **G02B 5/30**

B32B 27/08 → (51) **H01L 23/31**

B32B 27/10 → (51) **B32B 27/32**

(51) **B32B 27/32** (11) **1 629 973 B1**
B32B 27/10

(25) En (26) En
(21) 05016457.3 (22) 28.07.2005
(84) DE FR GB IT SE
(43) 01.03.2006
(30) 30.07.2004 JP 2004224373

(54) • **Laminat**
• **Laminate**
• **Produit stratifié**

(73) TOSOH CORPORATION, 4560, Kaisei-cho,
Shunan-shi Yamaguchi 746-8501, JP
(72) Yamaguchi, Masayuki, Nomi-shi, Ishikawa
923-1211, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B32B 27/32 → (51) **B32B 33/00**

B32B 27/32 → (51) **C08L 23/06**

(51) **B32B 33/00** (11) **2 075 127 B1**
B32B 27/32 **B32B 27/08**
B32B 3/30 **B32B 38/06**
C08J 7/04 **B32B 27/16**

(25) Ja (26) En
(21) 07828817.2 (22) 28.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 01.07.2009
(86) JP 2007/069076 28.09.2007
(87) WO 2008/041649 2008/15 10.04.2008
(30) 28.09.2006 JP 2006264658

(54) • **ZIERFOLIE UND HERSTELLUNGSVER-
FAHREN DAFÜR**
• **DECORATIVE SHEET AND METHOD FOR
PRODUCING THE SAME**
• **FEUILLE DÉCORATIVE ET PROCÉDÉ
POUR SA FABRICATION**

(73) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-
chome, Taito-ku, Tokyo 101-8560, JP
(72) SAGAWA, Koichi, Tokyo 110-8560, JP

(74) Andrews, Timothy Stephen, Marks & Clerk
LLP 66-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA,
GB

B32B 37/00 → (51) **D03D 41/00**

(51) **B32B 37/24** (11) **2 065 186 B1**
B32B 38/18

(25) De (26) De
(21) 07023300.2 (22) 30.11.2007
(84) DE ES FR IT PL
(43) 03.06.2009

(54) • **Verfahren zur Herstellung einer Leicht-
bauplatte**
• **Method for manufacturing a lightweight
construction sheet**
• **Procédé destiné à la fabrication d'un
panneau de construction léger**

(73) Homag Holzbearbeitungssysteme AG, Ho-
magstrasse 3-5, 72296 Schopfloch, DE
(72) Schmid, Johannes, 82181 Starzach/Wa-
chendorf, DE
Gauss, Achim, 72280 Dornstetten/Hallwan-
gen, DE

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

B32B 38/06 → (51) **B32B 33/00**

B32B 38/18 → (51) **B32B 37/24**

(51) **B41C 1/14** (11) **1 809 477 B1**
B41N 1/24 **G03F 7/12**
B41F 15/34

(25) En (26) En
(21) 05801588.4 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 25.07.2007
(86) GB 2005/004016 19.10.2005
(87) WO 2006/043049 2006/17 27.04.2006
(30) 20.10.2004 GB 0423263

(54) • **DORNE ZUM ELEKTROFORMEN VON
DRUCKSCHABLONEN UND ELEKTRO-
FORMVORRICHTUNG**
• **MANDRELS FOR ELECTROFORMING
PRINTING SCREENS, AND ELECTRO-
FORMING APPARATUS**
• **MANDRINS POUR ÉLECTROFORMAGE
D'ÉCRANS D'IMPRESSION, ET APPAREIL
D'ÉLECTROFORMAGE**

(73) DTG International GmbH, Hardturmstrasse
105, 8005 Zürich, CH
(72) BAILEY, Lee Edward James, Weymouth,
Dorset DT3 5JA, GB

(74) Boden, Keith McMurray, Fry Heath & Spence
LLP The Gables Massetts Road, Horley
Surrey RH6 7DQ, GB

(51) **B41F 13/24** (11) **1 803 560 B1**
B41F 13/34 **B41F 13/36**
B41F 13/38 **B41F 13/40**
B41F 33/04 **B41F 33/18**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06291984.0 (22) 19.12.2006
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 04.07.2007
(30) 27.12.2005 FR 0513380

(54) • **Druckeinheit welche in Druck-Abstellung
bei laufender Papierbahn den Wechsel
einer Gummithülse ermöglicht und
entsprechende Druckmaschine**
• **Printing unit which enables in a throw-off
position during a running paper web the
change of a blanket sleeve and corre-
sponding printing machine**
• **Unité d'impression à configuration hors-
pression de changement de blanchet**

*tubulaire permettant le passage d'une
bande de papier et presse d'impression
correspondante*

(73) Goss International Montataire S.A., Square
Hippolyte Marinoni, 60160 Montataire, FR
(72) Menu, Patrick, 60600 Breuil le Vert, FR
Recolet, Francois, 60600 Breuil le Vert, FR

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

B41F 13/34 → (51) **B41F 13/24**

B41F 13/36 → (51) **B41F 13/24**

B41F 13/38 → (51) **B41F 13/24**

B41F 13/40 → (51) **B41F 13/24**

B41F 15/34 → (51) **B41C 1/14**

(51) **B41F 15/36** (11) **1 534 519 B1**
(25) En (26) En

(21) 02807738.6 (22) 21.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 01.06.2005
(86) US 2002/026527 21.08.2002
(87) WO 2004/018208 2004/10 04.03.2004

(54) • **SIEBDRUCKRAHMEN MIT VORSPAN-
NUNGSVERSTÄRKUNG**
• **SCREEN PRINTING FRAME HAVING
PRESTRESSING REINFORCEMENT**
• **CHASSIS DE STENCIL A RENFORTS DE
PRECONTRAINTE**

(73) Newman, Don, 419 Rices Mill Road,
Wyncote PA 19095, US
McKeever, Thomas A., 550 East Park
Avenue, Maple Shade NJ 08052, US
Chouinard, Michael P.A., 1221 Gilbert
Avenue, Wilmington DE 19808, US

(72) Newman, Don, Wyncote PA 19095, US
McKeever, Thomas A., Maple Shade NJ
08052, US
Chouinard, Michael P.A., Wilmington DE
19808, US

(74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd &
Company 165-169 Scotland Street, Glasgow
G5 8PL, GB

(51) **B41F 21/10** (11) **1 864 808 B1**
B41F 33/00 **B41F 33/16**

(25) En (26) En
(21) 07090109.5 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 12.12.2007
(30) 05.06.2006 JP 2006155998

(54) • **Vorrichtung und Verfahren zum automati-
schen Umschalten des Druckerstatus**
• **Printing state automatic switching
apparatus and method**
• **Appareil de commutation automatique de
l'état d'impression et procédé**

(73) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-
chome, Sumida-ku Tokyo, JP
(72) Ikeda, Hiroshi, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
(74) Stork Bamberger, Patentanwälte Postfach 73
04 66, 22124 Hamburg, DE

(51) **B41F 27/00** (11) **1 894 721 B1**
B41F 27/06 **B41F 27/12**

(25) De (26) De
(21) 07111137.1 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 05.03.2008
(30) 01.09.2006 DE 102006041333

- 22.12.2006 DE 102006061295
(54) • ROTATIONSDRUCKMASCHINE MIT EINER VORRICHTUNG ZUM MONTIEREN EINER BIEGSAMEN DRUCKFORM
• ROTARY PRINTING MACHINE WITH A DEVICE FOR MOUNTING A FLEXIBLE PRINTING PLATE
• MACHINE D'IMPRESSION ROTATIVE AVEC DISPOSITIF DE MONTAGE D'UNE PLAQUE D'IMPRESSION FLEXIBLE
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Keil, Lars, 97084 Würzburg, DE
Sinadinos, Linda, 97737 Gemünden, DE
(74) Stiel, Jürgen, Koenig & Bauer AG Lizenzen - Patente Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

B41F 27/00 → (51) **B41F 27/12****B41F 27/06** → (51) **B41F 27/00****B41F 27/06** → (51) **B41F 27/12**

- (51) **B41F 27/12** (11) **1 894 722 B1**
B41F 27/00 **B41F 27/06**
(25) De (26) De
(21) 07111177.7 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.03.2008
(30) 01.09.2006 DE 102006041333
22.12.2006 DE 102006061295
(54) • Verfahren zum Montieren einer oder mehrerer biegsamer Druckformen auf einem Formzylinder einer Rotationsdruckmaschine
• Method for mounting one or more flexible printing plates onto the form cylinder of a rotary printing press
• Procédé destiné au montage d'une ou de plusieurs plaques d'impression flexibles sur un cylindre de plaque d'une presse rotative
(73) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Keil, Lars, 97084 Würzburg, DE
Sinadinos, Linda, 97737 Gemünden, DE
(74) Stiel, Jürgen, Koenig & Bauer AG Lizenzen - Patente Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

B41F 27/12 → (51) **B41F 27/00**

- (51) **B41F 31/00** (11) **1 815 984 B1**
(25) De (26) De
(21) 07108106.1 (22) 18.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 08.08.2007
(30) 22.11.2001 DE 10157270
22.11.2001 DE 10157271
25.04.2002 DE 10218359
(54) • Verfahren zur Verwendung eines Druckwerkes einer Rotationsdruckmaschine
• Method for using a printing unit of a rotary printing press
• Procédé d'utilisation d'une unité d'impression d'une presse rotative
(73) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Schneider, Georg, 97080, Würzburg, DE
Reder, Wolfgang, 97209, Veitshöchheim, DE
Schaschek, Karl, 97289, Thüngen, DE
(74) Hoffmann, Thomas, Koenig & Bauer AG Lizenzen-Patente Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(62) 06111976.4 / 1 681 162
02787373.6 / 1 446 290

- (51) **B41F 31/02** (11) **2 082 877 B1**
(25) Es (26) En
(21) 07823012.5 (22) 25.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.07.2009
(86) ES 2007/000605 25.10.2007
(87) WO 2008/059079 2008/21 22.05.2008
(30) 16.11.2006 ES 200602914
(54) • RAKELVORRICHTUNG FÜR EIN FARBERWERK IN EINER FLEXODRUCKMASCHINE
• DOCTOR-BLADE DEVICE FOR INKING UNIT IN A FLEXOGRAPHIC PRINTING MACHINE
• RACLE POUR GROUPE ENCREUR DANS UNE IMPRIMANTE FLEXOGRAPHIQUE
(73) COMEXI GROUP INDUSTRIES, S.A., Avda. Mas Pins, 135 Pol. Industrial de Girona, 17457 Riudellots de la Selva, ES
(72) PUIG VILA, Jordi, 17457 Riudellots de la Selva, ES
PASQUET, Pierre, 17457 Riudellots de la Selva, ES
ESPARCH MARTÍ, Luis, 17457 Riudellots de la Selva, ES
(74) Gislon, Gabriele, Torner, Juncosa i Associats, S.L. C/Gran Via de les Corts Catalanes, 669bis 1è 2º, 08013 Barcelona, ES

B41F 31/04 (11) **2 293 942 B1**
B41F 31/30

- (25) Da (26) En
(21) 09749508.9 (22) 18.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2011
(86) DK 2009/050112 18.05.2009
(87) WO 2009/140969 2009/48 26.11.2009
(30) 23.05.2008 DK 200800715
(54) • RAKELKAMMER
• DOCTOR BLADE CHAMBER
• CHAMBRE À RACLES
(73) Tresu A/S, Eegsvej 14-16, 6091 Bjert, DK
(72) NIELSEN, Mikkel Qvist, DK-5250 Odense SV, DK
(74) Gregersen, Niels Henrik, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

B41F 31/30 → (51) **B41F 31/04****B41F 33/00** → (51) **B41F 21/10****B41F 33/04** → (51) **B41F 13/24****B41F 33/16** → (51) **B41F 21/10****B41F 33/18** → (51) **B41F 13/24**

- (51) **B41F 35/02** (11) **2 127 879 B1**
B41F 35/06
(25) En (26) En
(21) 08009597.9 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(54) • Rotationsdruckmaschine mit einer Reinigungsvorrichtung für einen Zylinder
• Rotary printing press with a cleaning device for a cylinder
• Presse d'impression rotative avec un dispositif de nettoyage pour cylindre
(73) Fischer & Krecke GmbH, Hakenort 47, 33609 Bielefeld, DE
(72) Kückelmann, Andreas, 49479 Ibbenbüren, DE
Brusdeilins, Wolfgang, 33659 Bielefeld, DE
Steinmeier, Bodo, 33739 Bielefeld, DE

- (74) Wiebusch, Manfred, Ter Meer Steinmeister & Partner GbR Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

B41F 35/06 → (51) **B41F 35/02****B41J 2/01** → (51) **C09D 11/00**

- (51) **B41J 2/125** (11) **2 242 654 B1**
B41J 25/00 **B41J 2/145**
B41J 3/407 **B41J 25/304**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09722690.6 (22) 17.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.10.2010
(86) FR 2009/000175 17.02.2009
(87) WO 2009/115681 2009/39 24.09.2009
(30) 22.02.2008 FR 0851149
(54) • VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG VON DRUCKKÖPFEN
• DEVICE FOR MOUNTING PRINTING HEADS
• DISPOSITIF DE SUPPORT DE TETES D'IMPRESSION
(73) Ceradrop, 1 avenue d'Ester, 87069 Limoges, FR
(72) NOGUERA, Rémi, F-87100 Limoges, FR
COQUET, Cédric, F-87100 Limoges, FR
(74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

- (51) **B41J 2/14** (11) **1 675 724 B1**
B41J 2/16
(25) En (26) En
(21) 03741523.9 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.07.2006
(86) JP 2003/009246 22.07.2003
(87) WO 2005/007411 2005/04 27.01.2005
(54) • TINTENSTRAHLKOPF UND DAZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN
• INK JET HEAD AND ITS MANUFACTURE METHOD
• TETE A JET D'ENCRE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) HINO, Etsuko, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
OHKUMA, Norio, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
SCHMIDT, Helmut, 66130 Saarbrücken, DE
BECKER-WILLINGER, Carsten, 66130 Saarbrücken, DE
KALMES, Pamela, 66287 Quierschied, DE
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B41J 2/14** (11) **2 287 001 B1**
H01L 41/187
(25) En (26) En
(21) 10173040.6 (22) 17.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.02.2011
(30) 19.08.2009 JP 2009189827
11.03.2010 JP 2010054885
(54) • Tropfenausgabekopf, Tropfenausgabevorrichtung, piezoelektrische Vorrichtung und Keramik
• Droplet ejecting head, droplet ejecting apparatus, piezoelectric device, and ceramic
• Tête d'éjection de gouttelettes, appareil d'éjection de gouttelettes, dispositif piézoélectrique et céramique

- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Yonemura, Takayuki, Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

B41J 2/145 → (51) **B41J 2/125**

B41J 2/16 → (51) **B41J 2/14**

B41J 2/16 → (51) **H01L 41/24**

- (51) **B41J 2/17** (11) **2 159 060 B1**
(25) En (26) En
(21) 09164398.1 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.03.2010
(30) 26.08.2008 JP 2008217189
(54) • *Flüssigkeitsausstoßvorrichtung und Steuerungsverfahren dafür*
• *Liquid ejecting apparatus and method of controlling the same*
• *Appareil d'éjection de liquide et son procédé de commande*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichiken 467-8561, JP
(72) Hirota, Atsushi, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 731 315 B1**
(25) En (26) En
(21) 06115150.2 (22) 08.06.2006
(84) DE FR GB
(43) 13.12.2006
(30) 09.06.2005 US 149333
(54) • *Bestimmung des Tintenverbrauchs*
• *Ink consumption determination*
• *Calcul de la consommation d'encre*
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Jones, Brent R., Tualatin, OR 97062, US Finneman, Darrell R., Albany, OR 97322, US Aznoe, Brian W., Wilsonville, OR 97070, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 806 230 B1**
(25) En (26) En
(21) 06023916.7 (22) 17.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.07.2007
(30) 18.11.2005 JP 2005334941
18.11.2005 JP 2005334942
16.01.2006 JP 2006008043
(54) • *Restflüssigkeiterfassung für Flüssigkeitsbehälter*
• *Liquid residual amount detection apparatus for liquid container*
• *Dispositif de détection de la quantité de liquide résiduelle pour conteneur de liquide*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Aoki, Yuji, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Kimura, Hitotoshi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP

- Zhang, Junhua, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Usui, Minoru, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 930 167 B1**
(25) En (26) En
(21) 08003742.7 (22) 07.06.2006
(84) DE FR GB
(43) 11.06.2008
(30) 09.06.2005 US 149334
(54) • *Leistungsanpassung für Tintenstrahldrucker*
• *Ink jet printer performance adjustment*
• *Ajustement de performance pour imprimante à jet d'encre*
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Godil, Amin M., Beaverton, Oregon 97007, US
Stewart, Bradford E., Vancouver, Washington 98663, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 06115062.9 / 1 731 313

- (51) **B41J 2/175** (11) **2 100 740 B1**
(25) En (26) En
(21) 09152135.1 (22) 17.08.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.09.2009
(30) 17.08.2005 JP 2005236929
17.08.2005 JP 2005236930
20.07.2006 JP 2006198547
20.07.2006 JP 2006198548
(54) • *Flüssigkeitsbehälter*
• *Liquid container*
• *Receptacle a liquide*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Matsumoto, Hitoshi, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
Kimura, Hitotoshi, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 06796701.8 / 1 924 440

B41J 2/18 → (51) **B28B 11/00**

- (51) **B41J 2/47** (11) **2 311 642 B1**
B41J 2/475 **B41M 5/30**
(25) En (26) En
(21) 10187931.0 (22) 18.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(30) 19.10.2009 JP 2009240689
(54) • *Bildverarbeitungsverfahren und Bildverarbeitungsvorrichtung*
• *Image processing method, and image processing apparatus*
• *Appareil et procédé de traitement d'images*
(73) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Asai, Toshiaki, Tokyo 143-8555, JP
Hotta, Yoshihiko, Tokyo 143-8555, JP
Ishimi, Tomomi, Tokyo 143-8555, JP
Kawahara, Shinya, Tokyo 143-8555, JP
(74) Barz, Peter, Meissner Bolte Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

B41J 2/475 → (51) **B41J 2/47**

B41J 3/407 → (51) **B28B 11/00**

B41J 3/407 → (51) **B41J 2/125**

B41J 3/54 → (51) **B28B 11/00**

- (51) **B41J 11/00** (11) **2 160 297 B1**
(25) En (26) En
(21) 08760710.7 (22) 09.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.03.2010
(86) EP 2008/057141 09.06.2008
(87) WO 2008/152012 2008/51 18.12.2008
(30) 15.06.2007 EP 07110398
(54) • *ABBILDUNGSSYSTEM*
• *IMAGING SYSTEM*
• *SYSTÈME D'IMAGERIE*
(73) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CA Venlo, NL
(72) KONING, Johannes, NL-5976 PB Kronenberg, NL
(74) Keij, Joep Johannes Alphonsus Maria, Océ-Technologies B.V. Corporate Patents Room 3R 75 P.O. Box 101, NL-5900 MA Venlo, NL

B41J 11/00 → (51) **B65H 26/00**

- (51) **B41J 13/02** (11) **1 795 472 B1**
B65H 3/06 **B65H 5/06**
B65H 27/00 **B65H 3/52**
C08G 18/10 **C08G 18/42**
(25) En (26) En
(21) 06025457.0 (22) 08.12.2006
(84) DE NL
(43) 13.06.2007
(30) 08.12.2005 JP 2005355421
01.12.2006 JP 2006325655
(54) • *Walze zum Unterdrücken abnormaler Geräusche*
• *Anomalous-noise-suppressed roller*
• *Rouleau pour supprimer un bruit anormal*
(73) Synztec Co., Ltd., 22-7, Minamioi 6-chome, Shinagawa-ku Tokyo 140-0013, JP
(72) Sakatani, Mika, Yokohama-shi Kanagawa 230-0003, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

B41J 15/16 → (51) **B65H 26/00**

B41J 25/00 → (51) **B41J 2/125**

B41J 25/304 → (51) **B41J 2/125**

B41M 3/00 → (51) **B28B 11/00**

B41M 5/00 → (51) **C09D 11/00**

B41M 5/24 → (51) **B32B 7/06**

B41M 5/30 → (51) **B41J 2/47**

- (51) **B41M 5/333** (11) **2 279 877 B1**
B41M 5/44
(25) De (26) De
(21) 09166559.6 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.02.2011
(54) • *Wärmeempfindliches Aufzeichnungsmaterial*
• *Heat sensitive recording material*
• *Matériau pour l'enregistrement par la chaleur*

- (73) Mitsubishi HiTec Paper Europe GmbH, Niedernholz 23, 33699 Bielefeld, DE
(72) Becerra Siabato, Diana Valentina, 24937, Flensburg, DE
Schreiber, Annette, 24354, Kosel, DE
Stork, Gerhard, Dr., 24943, Flensburg, DE
(74) Hiller, Volker, Mitsubishi HiTec Paper Europe GmbH Werk Flensburg Husumer Strasse 12, 24941 Flensburg, DE

(51) **B41M 5/40** (11) **1 901 925 B1**
G06K 19/06 **B65D 79/02**

- G09F 3/02
(25) Sv (26) En
(21) 06717067.0 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.03.2008
(86) SE 2006/000386 29.03.2006
(87) WO 2007/008129 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 SE 0501607

- (54) • *ETIKETT MIT TEMPERATURÜBERWACHUNGSFUNKTION, MIT EINEM ETIKETT VERSEHENE WARENVERPACKUNG SOWIE VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN VON ETIKETTEN AUF WARENVERPACKUNGEN*
• *A LABEL HAVING A TEMPERATURE-MONITORING FUNCTION, A PACKAGE FOR GOODS PROVIDED WITH A LABEL, AS WELL AS A METHOD FOR THE APPLICATION OF LABELS TO PACKAGES FOR GOODS*
• *ETIQUETTE AVEC UNE FONCTION DE CONTROLE DE LA TEMPERATURE, EMBALLAGE POUR PRODUIT COMPORTANT L'ETIQUETTE, ET METHODE POUR L'APPLICATION DES ETIQUETTES AUX EMBALLAGES DE PRODUITS*
(73) Tempix AB, Stationsgatan 27, 820 40 Järvö, SE
(72) NORRBY, Henry, S-820 40 Järvsö, SE
NYGÄRDH, Mats, S-820 40 Järvsö, SE
(74) Olsson, Jan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE

B41M 5/44 → (51) **B41M 5/333**

(51) **B41M 5/46** (11) **2 164 709 B1**
C09C 1/56 **C09B 67/00**

- (25) En (26) En
(21) 08779788.2 (22) 26.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.03.2010
(86) US 2008/007950 26.06.2008
(87) WO 2009/002530 2009/01 31.12.2008
(30) 28.06.2007 US 937485 P

- (54) • *LEUCHE ZUR ERWÄRMUNG EINER KONVERSIONSSCHICHT MIT EINEM MODIFIZIERTEN PIGMENT*
• *LIGHT TO HEAT CONVERSION LAYER INCORPORATING MODIFIED PIGMENT*
• *COUCHE DE CONVERSION DE LUMIÈRE EN CHALEUR INTÉGRANT UN PIGMENT MODIFIÉ*
(73) Cabot Corporation, 2 Seaport Lane Suite 1300, Boston MA 02210-2019, US
(72) SHIM, Anne, K., St. John, Indiana 46373, US
CARROLL, Joseph, B., Bradford, MA 01835, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B41M 5/50** (11) **2 332 734 B1**
(25) En (26) En
(21) 10014920.2 (22) 23.11.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(30) 08.12.2009 JP 2009278463

- (54) • *Aufzeichnungsmedium und Verfahren zur Herstellung eines Aufzeichnungsmediums*
• *Recording medium and method for producing recording medium*
• *Support d'enregistrement et procédé de production de support d'enregistrement*
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Oguri, Isamu, Tokyo, JP
Kamo, Hisao, Tokyo, JP
Nito, Yasuhiro, Tokyo, JP
Noguchi, Tetsuro, Tokyo, JP
Taguri, Ryo, Tokyo, JP
Herlambang, Olivia, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **B41M 5/52** (11) **2 097 271 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07853397.3 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(86) US 2007/025643 14.12.2007
(87) WO 2008/082475 2008/28 10.07.2008
(30) 29.12.2006 US 617777

- (54) • *BILDAUFZEICHNUNGSELEMENT MIT VERKAPSELTEN BEIZMITTELTEILCHEN*
• *IMAGE RECORDING ELEMENT COMPRISING ENCAPSULATED MORDANT PARTICLES*
• *ÉLÉMENT D'ENREGISTREMENT D'IMAGE COMPRENANT DES PARTICULES MORDANTES ENCAPSULÉES*
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US
(72) GHYZEL, Peter John, Rochester, New York 14618, US
BRINGLEY, Joseph Francis, Rochester, New York 14612, US
GIACHERIO, David J., Rochester, New York 14612, US
DEMEJO, Lawrence Paul, Rochester, New York 14617, US
SCHULTZ, Terry Carl, Hilton, New York 14468, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

B41N 1/24 → (51) **B41C 1/14**

B42C 1/10 → (51) **B65H 3/12**

B42C 7/00 → (51) **B42F 13/00**

B42D 15/00 → (51) **D21H 21/40**

- (51) **B42F 9/00** (11) **2 190 678 B1**
(25) De (26) De
(21) 07817480.2 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2010
(86) DE 2007/001607 06.09.2007
(87) WO 2009/030185 2009/11 12.03.2009
(54) • *KLEMMMAPPE MIT EINER ÜBER EINE KLEMMEBENE HINAUS ABGESENKTEN KLEMMKANTE*

- *CLIP FILE WITH A CLIP EDGE LOWERED BEYOND A CLIP LEVEL*
• *CLASSEUR À PINCE OÙ UN BORD DE LA PINCE EST ABAISSÉ AU-DELÀ D'UN NIVEAU DE PINCE*
(73) Sevastyanova, Alevtina Michaylowna, Ul. Pulkovskaya, d.6, korp.5, kv. 383, St. Petersburg 196158, RU
(72) KÖBELE-LIPP, Lutz, 12157 Berlin, DE
(74) Specht, Volker, adares Patent- und Rechtsanwälte Reiningger & Partner Schumannstraße 2, D-10117 Berlin, DE

(51) **B42F 13/00** (11) **1 968 805 B1**
B29C 45/14 **B42C 7/00**

- (25) En (26) En
(21) 07716347.5 (22) 05.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2008
(86) US 2007/000249 05.01.2007
(87) WO 2007/081787 2007/29 19.07.2007
(30) 06.01.2006 US 327194
(54) • *Spritzgegossene Ordner*
• *MOLDED BINDER*
• *Classeur moulé*
(73) Staples The Office Superstore, LLC, 500 Staples Drive, Framingham MA 01702, US
(72) PETRIE, Aidan, Jamestown, RI 02835, US
NELSEN, Daniel, Providence, RI 02903, US
ZINS, Kenneth, Fitchburg, MA 01420, US
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(60) 10194688.7 / 2 298 572
10194689.5 / 2 298 573
10194691.1 / 2 292 446

(51) **B44D 3/02** (11) **1 645 436 B1**

- (25) De (26) De
(21) 05019952.0 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006
(30) 05.10.2004 DE 102004048748
(54) • *Palette für Farben*
• *Chart of colour range*
• *Nuancier*
(73) fischertechnik GmbH, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE
(72) Fischer, Artur, Senator, 72178 Waldachtal, DE

(51) **B60B 3/16** (11) **2 241 453 B1**
B60B 27/00

- (25) En (26) En
(21) 10006712.3 (22) 22.05.2007
(84) DE FR
(43) 20.10.2010
(30) 22.05.2006 JP 2006141121
31.08.2006 JP 2006235613
31.08.2006 JP 2006235610
25.09.2006 JP 2006258649
25.09.2006 JP 2006259346
(54) • *Kugellagervorrichtung für Räder*
• *Rolling bearing device for wheels*
• *Dispositif de roulement pour roues*
(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Mori, Tatsuki c/o JTEKT Corporation, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Matsui, Shunichi c/o JTEKT Corporation, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Yokota, Tatsuya c/o JTEKT Corporation, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Yano, Hiroshi c/o JTEKT Corporation, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

Shitsukawa, Kenji c/o JTEKT Corporation,
Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Matsuo, Yoshiomi c/o JTEKT Corporation,
Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patent-
anwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543
München, DE
(62) 07010169.6 / 1 859 957

B60B 27/00 → (51) **B21K 1/12**

B60B 27/00 → (51) **B60B 3/16**

(51) **B60C 1/00** (11) **2 266 818 B1**
B29B 15/08
(25) En (26) En
(21) 10165844.1 (22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.12.2010
(30) 19.06.2009 US 423981
(54) • *Reifen mit metallisierten organischen
Kurzfasern*
• *Tire with metallized organic short fibers*
• *Pneu avec fibres courtes organiques
métallisées*
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company,
1144 East Market Street, Akron, OH 44316-
0001, US
(72) Imhoff, Serge Julien Auguste, L-9184,
Schrondweiler, LU
Tahon, Julia Martine Françoise Claudine, L-
7595 Reckange, LU
Mruk, Ralf, L-7740, Colmar-Berg, LU
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent
Department, Avenue Gordon Smith, 7750
Colmar-Berg, LU

B60C 1/00 → (51) **C08J 3/22**

B60C 9/18 → (51) **B60C 9/22**

B60C 9/20 → (51) **B60C 9/22**

(51) **B60C 9/22** (11) **2 113 398 B1**
B60C 9/18 **B60C 9/20**
B60C 11/00
(25) Ja (26) En
(21) 08720706.4 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.11.2009
(86) JP 2008/052268 12.02.2008
(87) WO 2008/102667 2008/35 28.08.2008
(30) 23.02.2007 JP 2007044263
(54) • *RADIALLUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC RADIAL TIRE*
• *PNEU RADIAL*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-
chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8430, JP
(72) YOSHIKAWA, Yusuke, Kodaira-shi Tokyo
187-8531, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP 90 Long
Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 11/00 → (51) **B60C 9/22**

B60C 11/00 → (51) **B60C 11/12**

B60C 11/04 → (51) **B60C 11/12**

(51) **B60C 11/12** (11) **1 625 950 B1**
B60C 11/00 **B60C 11/14**
(25) En (26) En
(21) 05014541.6 (22) 05.07.2005
(84) DE FR GB
(43) 15.02.2006
(30) 09.08.2004 JP 2004232185

21.04.2005 JP 2005123360
(54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tire*
• *Bandage pneumatique*
(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, 3-
chome Wakinocho-cho, Chuo-ku, Kobe-
shi, Hyogo-ken, JP
(72) Tsubono, Fumihiro, Chuo-ku Kobe-shi
Hyogo 651-0072, JP
Kageyama, Naoki, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo
651-0072, JP
Koya, Mitsuharu, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo
651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach
31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60C 11/12** (11) **1 685 981 B1**
B60C 11/04

(25) En (26) En
(21) 06100892.6 (22) 26.01.2006
(84) DE FR GB
(43) 02.08.2006
(30) 28.01.2005 US 648350 P
(54) • *Laufflächenprofil*
• *Tire tread*
• *Profil de bande de roulement de pneu-
matique*
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company,
1144 East Market Street, Akron, OH 44316-
0001, US
(72) Sundkvist, Karl Eric, Akron, OH 44313, US
Pan, Eddy Dong-Rong, Stow, OH 44224, US
Jones, Tooney Raymond, Norton, OH 44203,
US
Griffin, David Allen, Akron, OH 44312, US
Shaffer, John Russell, Massillon, OH 44646,
US
Schmalix, Charles Kenneth, Canal Fulton, OH
44614, US
Grabo, Keith Eric, Brecksville, OH 44141, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent
Department, Avenue Gordon Smith, 7750
Colmar-Berg, LU

B60C 11/14 → (51) **B60C 11/12**

(51) **B60C 19/00** (11) **2 135 754 B1**

(25) En (26) En
(21) 09006018.7 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(30) 20.06.2008 JP 2008161664
(54) • *Reifenlärmminderungs- und
Luftreifen versehen mit einer solchen Vor-
richtung*
• *Tire noise reduction device and pneumatic
tire having the same mounted thereon*
• *Dispositif de réduction sonore de pneu et
pneu doté de celui-ci*
(73) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11
Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-
8685, JP
(72) Kuramori, Akira, Hiratsuka-shi Kanagawa
254-8601, JP
Tanno, Atsushi, Hiratsuka-shi Kanagawa
254-8601, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE

(51) **B60C 23/04** (11) **2 199 116 B1**

(25) En (26) En
(21) 09179264.8 (22) 15.12.2009
(84) DE FR
(43) 23.06.2010
(30) 18.12.2008 JP 2008322853
(54) • *Reifendruckwarnsystem und Verfahren zu
dessen Steuerung*

• *Tire pressure warning system and method
of controlling the same*
• *Système d'alerte de pression des pneus et
son procédé de commande*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) KUSUNOKI Hideki c/o Toyota Jidosha
Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken,
471-8571, JP
(74) Winter, Konrad Theodor, Winter, Brandl,
Furniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Part-
nerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **B60C 23/06** (11) **1 637 362 B1**

(25) En (26) En
(21) 05018212.0 (22) 22.08.2005
(84) DE FR GB IT SE
(43) 22.03.2006
(30) 17.09.2004 JP 2004271942
(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Belastung
eines Fahrzeugreifens*
• *Method for determining the load exerted
on a vehicle tire*
• *Procédé destiné à déterminer la charge
imposée à un pneumatique de véhicule*
(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-
9, 3-chome, Wakinocho-cho, Chuo-ku,
Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Kitano, Masashi, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-
ken, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach
31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60C 25/138** (11) **2 347 919 B1**
B25J 9/16

(25) En (26) En
(21) 10000545.3 (22) 20.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2011
(54) • *Verfahren zur Befestigung eines Reifens an
einer Felge zum Erhalten eines Fahrzeug-
rades und Verfahren zur Demontage eines
Reifens von einer Felge sowie Vorrichtung
dafür*
• *Method for mounting a tyre on a rim to
form a motor vehicle wheel and for
dismounting a tyre from a rim and
apparatus therefore*
• *Procédé d'assemblage d'un pneu sur une
jante pour former la roue d'un véhicule à
moteur et pour démonter un pneu d'un
jante et appareil associé*
(73) Snap-on Equipment Srl a unico socio, Via
Provinciale per Carpi, 33, 42015 Correggio
(RE), IT
(72) Braghiroli, Francesco, 42100 Reggio Emilia,
IT
Sotgiu, Paolo, 41100 Modena, IT
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02
60, 80102 München, DE

(51) **B60G 17/06** (11) **1 564 040 B1**
B60G 17/08 **B62K 25/10**

(25) En (26) En
(21) 05000606.3 (22) 13.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(30) 19.01.2004 JP 2004010192
(54) • *Stossdämpfer mit einstellbarer Dämpfungskraft*
• *Shock absorber with adjustable damping
force*
• *Amortisseur de chocs à force d'amortis-
sement réglable*
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500
Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
(72) Inaba, Kazumi, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP

Terui, Toshiyasu, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
Fukuda, Hiromi, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

B60G 17/08 → (51) **B60G 17/06**

(51) **B60G 21/05** (11) **1 902 875 B1**
(25) En (26) En
(21) 07075402.3 (22) 25.05.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 26.03.2008
(30) 19.09.2006 GB 0618333
(54) • *Hydraulischer Steuerkreis*
• *Hydraulic control circuit*
• *Circuit de contrôle hydraulique*
(73) BWI Company Limited S.A., 1, rue des
Glacis, 1628 Luxembourg, LU
(72) Germain, Philippe, 94120 Fontenay-sous-
Bois, FR
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Patent
Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell
Derbyshire DE45 1DZ, GB

B60H 1/00 → (51) **B60H 1/32**

(51) **B60H 1/24** (11) **2 091 767 B1**
(25) En (26) En
(21) 07848905.1 (22) 16.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) IB 2007/003540 16.11.2007
(87) WO 2008/068565 2008/24 12.06.2008
(30) 01.12.2006 DE 102006056886
(54) • *BELÜFTUNGSANORDNUNG ZUR DRUCK-
ENTLASTUNG VON KFZ-INNRÄUMEN*
• *VENTILATION ASSEMBLY FOR THE
PRESSURE RELIEF OF THE INTERIOR OF
AN AUTOMOBILE*
• *ENSEMBLE DE VENTILATION POUR LE
LIMITEUR DE PRESSION DE L'INTÉ-
RIEUR D'UNE AUTOMOBILE*
(73) ITW Automotive Products GmbH & Co. KG,
Liegnitzer Strasse 1, 58642 Iserlohn, DE
(72) SCHNEIDER, Daniel, 96361 Steinbach am
Wald, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer
Wall 50, 20354 Hamburg, DE

(51) **B60H 1/32** (11) **1 650 066 B1**
(25) En (26) En
(21) 05022925.1 (22) 20.10.2005
(84) DE FR GB IT PT SE
(43) 26.04.2006
(30) 21.10.2004 KR 2004084275
13.10.2005 KR 2005096325

(54) • *Verfahren zur Regelung einer Fahrzeuggli-
maanlage*
• *Method of controlling an air conditioner
for vehicles*
• *Procédé de régulation d'une installation
de climatisation pour véhicule*
(73) Halla Climate Control Corporation, 1689-1
Sinil-dong, Daedeok-gu, Daejeon-si 306-
230, KR
(72) Lee, Jeong-Hoon, Daedeok-gu Daejeon-si
306-230, KR
Kim, Tae-Eun, Daedeok-gu Daejeon-si 306-
230, KR
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz-Seidler-Gossel
Rechtsanwälte-Patentanwälte Widenmayer-
strasse 23, 80538 München, DE

(51) **B60H 1/32** (11) **1 971 500 B1**
B60H 1/00
(25) En (26) En
(21) 06718252.7 (22) 12.01.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 24.09.2008
(86) US 2006/001158 12.01.2006
(87) WO 2007/081338 2007/29 19.07.2007
(54) • *FAHRZEUGDICHTUNG FÜR INTEGRIERTE
TRANSPORTKÜHLEINHEIT*
• *VEHICLE GASKET FOR INTEGRATED
TRANSPORT REFRIGERATION UNIT*
• *JOINT STATIQUE DE VEHICULE POUR
UNITE DE REFRIGERATION DE TRANS-
PORT INTEGREE*
(73) Carrier Corporation, 1 Carrier Place, P.O. Box
4015, Farmington, CT 06034-4015, US
(72) CHAKIACHVILI, Bruno, F-01360 Beligneux,
FR
DONNAT, Gilles, F-69300 Caluire Et Cuire,
FR
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **B60J 1/18** (11) **1 398 189 B1**
(25) De (26) De
(21) 03018825.4 (22) 19.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 17.03.2004
(30) 11.09.2002 DE 10242045
(54) • *Cabriolet-Fahrzeug*
• *Convertible vehicle*
• *Véhicule convertible*
(73) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1,
49084 Osnabrück, DE
(72) Heselhaus, Udo, 49479 Ibbenbüren, DE
(74) Kronthaler, Schmidt & Coll., Intellectual Pro-
perty Counselors Pfarrstrasse 14, 80538
München, DE

(51) **B60J 1/20** (11) **1 418 073 B1**
(25) De (26) De
(21) 03017313.2 (22) 31.07.2003
(84) DE FR GB SE
(43) 12.05.2004
(30) 17.10.2002 DE 10248591
(54) • *Fensterrollo mit Deckel auf dem Auszug-
schlitz*
• *Roller blind with lid on the extract slot*
• *Store à enrouler avec couvercle sur la
fente extracte*
(73) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse
2, 73760 Ostfildern, DE
(72) Walter, Herbert, 73061 Ebersbach, DE
Hansen, Melf, 73666 Baltmannsweiler, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Postfach 10 04 61,
73704 Esslingen a.N., DE
(60) 05014251.2 / 1 609 647

(51) **B60J 1/20** (11) **1 609 647 B1**
(25) De (26) De
(21) 05014251.2 (22) 31.07.2003
(84) DE FR SE
(43) 28.12.2005
(30) 17.10.2002 DE 10248591
(54) • *Fensterrollo mit Deckel auf dem Auszugs-
schlitz*
• *Roller blind with lid on the extract slot*
• *Store à enrouler avec couvercle sur la
fente extracte*
(73) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse
2, 73760 Ostfildern, DE
(72) Walter, Herbert, 73061 Ebersbach, DE
Hansen, Melf, 75053 Gondelsheim, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Postfach 10 04 61,
73704 Esslingen a.N., DE
(62) 03017313.2 / 1 418 073

B60J 3/02 → (51) **H02G 1/08**

(51) **B60J 7/043** (11) **2 028 031 B1**
(25) En (26) En
(21) 08014218.5 (22) 08.08.2008
(84) DE
(43) 25.02.2009
(30) 10.08.2007 JP 2007209873
10.08.2007 JP 2007209928
(54) • *Schiebedachvorrichtung für ein Fahrzeug*
• *Sunroof apparatus for vehicle*
• *Appareil de toit ouvrant pour véhicule*
(73) Yachiyo Industry Co., Ltd., 393, Kashi-
wabara, Sayama-shi Saitama, JP
HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Mina-
miaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ito, Yoshiyasu, Sakura-shi Tochigi, JP
Tsukamoto, Hiroyuki, Sakura-shi Tochigi, JP
Hotta, Kouichi, Sakura-shi Tochigi, JP
Tamura, Michio, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Strobel, Wolfgang, et al, Kroher-Strobel
Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20,
80336 München, DE

(51) **B60J 7/12** (11) **1 785 303 B1**
(25) De (26) De
(21) 06021790.8 (22) 18.10.2006
(84) AT DE FR
(43) 16.05.2007
(30) 11.11.2005 DE 102005053832
(54) • *Cabriolet-Notbetrieb*
• *Emergency operable cabriolet*
• *Service de secours d'un cabriolet*
(73) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1,
49084 Osnabrück, DE
(72) Böhnke, Achim, 49545 Tecklenburg, DE
Selle, Heinrich, 32549 Bad Oeynhausen, DE
(74) Kronthaler, Schmidt & Coll., Intellectual Pro-
perty Counselors Pfarrstrasse 14, 80538
München, DE

(51) **B60J 7/14** (11) **1 857 312 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07015952.0 (22) 09.02.2001
(84) DE ES FR GB
(43) 21.11.2007
(30) 21.02.2000 FR 0002130
20.03.2000 FR 0003542
(54) • *Im Kofferraum eines Fahrzeugs versenk-
bares Klappdach, das eine schwenkbare
Heckscheibe umfasst*
• *Roof that can retract into the rear boot of
a vehicle, said roof comprising a pivoting
rear window*
• *Toit escamotable dans le coffre arrière
d'un véhicule, ce toit comportant une
lunette arrière pivotante*
(73) Société Européenne de Brevets Automobiles,
127, rue Amelot, 75011 Paris, FR
(72) Queveau, Gérard, 79140 Le Pin, FR
Queveau, Paul, 79140 Montravers, FR
Guillez, Jean-Marc, 79140 Cirières, FR
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard
Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR
(62) 01907755.1 / 1 173 342

(51) **B60J 7/22** (11) **1 514 714 B1**
(25) De (26) De
(21) 04021175.7 (22) 07.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 16.03.2005
(30) 09.09.2003 DE 10341989
(54) • *Cabrioletfahrzeug*
• *Convertible vehicle*
• *Véhicule convertible*
(73) SCAMBIA Industrial Developments Aktienge-
sellschaft, In der Ballota 2a, 9494 Schaan, LI
(72) Eisenschmidt, Jens, 75181 Pforzheim, DE
Riehle, Jörg, 71679 Asperg, DE

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

(51) **B60K 6/387** (11) **2 011 682 B1**
F16D 21/06 **B60K 6/485**
F16D 25/10 **B60K 6/405**
F16H 3/00

(25) En (26) En
(21) 08158475.7 (22) 18.06.2008
(84) DE GB SE
(43) 07.01.2009
(30) 29.06.2007 US 823956

- (54) • *Vorrichtung zur Leistungübertragung in ein Getriebe*
• *An apparatus for transmitting power to a transmission*
• *Appareil de transmission de puissance vers une transmission*

(73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US

(72) Knowles, Shaun, Canton, MI 48187, US

(74) Messulam, Adam Clive, Harrison IP 1st Floor, Box Tree House Northminster Business Park, Northfield Lane York YO26 6QU, GB

B60K 6/405 → (51) **B60K 6/387**

B60K 6/445 → (51) **B60W 10/06**

B60K 6/485 → (51) **B60K 6/387**

B60K 6/485 → (51) **B60W 10/08**

(51) **B60K 17/04** (11) **1 763 448 B1**
B60T 1/06 **F16D 65/12**

(25) Sv (26) En
(21) 05752705.3 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.03.2007
(86) SE 2005/000926 15.06.2005
(87) WO 2006/004489 2006/02 12.01.2006
(30) 30.06.2004 SE 0401688

- (54) • *PLANETENGETRIEBE UND DAS PLANETENGETRIEBE UMFASSENDE ANTRIEBSVORRICHTUNG*
• *PLANET TRANSMISSION AND DRIVE DEVICE COMPRISING THE PLANET TRANSMISSION*
• *TRANSMISSION SATELLITE ET DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT COMPORTANT LADITE TRANSMISSION*

(73) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 Eskilstuna, SE

(72) ANDERSSON, Thomas, S-632 39 Eskilstuna, SE
KINGSTON, Timothy, S-632 39 Eskilstuna, SE

(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) **B60K 17/04** (11) **2 004 444 B1**
(25) De (26) De

(21) 07728060.0 (22) 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.12.2008
(86) EP 2007/053593 12.04.2007
(87) WO 2007/118845 2007/43 25.10.2007
(30) 13.04.2006 DE 102006017454

- (54) • *EINZELRADGETRIEBE*
• *INDIVIDUAL WHEEL GEAR SET*
• *TRANSMISSION POUR UNE ROUE INDIVIDUELLE*

(73) Seikel, Peter, Industriestrasse 5, 63579 Freigericht, DE

(72) Seikel, Peter, 63579 Freigericht, DE

(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

B60K 17/10 → (51) **F16D 31/02**

(51) **B60K 17/35** (11) **2 228 249 B1**
B60K 23/08 **F16H 3/091**
F16H 3/093 **F16H 3/56**
F16H 3/60 **B60K 17/354**
F16H 37/02

(25) It (26) En
(21) 10155259.4 (22) 02.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 15.09.2010
(30) 03.03.2009 IT B020090123

- (54) • *Fahrzeug mit optional zuschaltbarem Vier- radantrieb*
• *Optionally connectable four-wheel drive vehicle*
• *Véhicule avec quatre roues motrices engageables optionnellement*

(73) FERRARI S.p.A., Via Emilia Est, 1163, Modena, IT

(72) Cimatti, Franco, 41026, Pavullo, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B60K 17/354 → (51) **B60K 17/35**

B60K 23/08 → (51) **B60K 17/35**

(51) **B60K 37/06** (11) **1 922 223 B1**
(25) En (26) En

(21) 06779985.8 (22) 04.09.2006
(84) DE FR
(43) 21.05.2008
(86) IB 2006/002442 04.09.2006
(87) WO 2007/029095 2007/11 15.03.2007
(30) 05.09.2005 JP 2005256926

- (54) • *FAHRZEUGBETRIEBSVORRICHTUNG*
• *VEHICULAR OPERATING APPARATUS*
• *APPAREIL DE COMMANDE POUR VEHICULE*

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) KUMON, Hitoshi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B60L 7/16 → (51) **B62K 23/04**

(51) **B60L 9/24** (11) **2 161 157 B1**
H02P 5/50

(25) Ja (26) En
(21) 07828150.8 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.03.2010
(86) JP 2007/062930 27.06.2007
(87) WO 2009/001452 2009/01 31.12.2008
(54) • *STEUERUNG FÜR ELEKTROFAHRZEUG*
• *CONTROLLER FOR ELECTRIC VEHICLE*
• *CONTRÔLEUR POUR VÉHICULE ÉLECTRIQUE*

(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(72) YABUUCHI, Masataka, Tokyo 100-8310, JP
KITANAKA, Hidetoshi, Tokyo 100-8310, JP
NAKATSU, Keiji, Tokyo 100-8310, JP

(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B60L 11/14 → (51) **B60W 10/06**

B60L 11/14 → (51) **B60W 10/08**

B60L 11/18 → (51) **B60W 10/08**

B60N 2/01 → (51) **B60N 2/30**

(51) **B60N 2/02** (11) **2 019 608 B1**
B60N 2/44

(25) En (26) En
(21) 07763875.7 (22) 10.07.2007
(84) DE FR GB
(43) 04.02.2009
(86) CA 2007/001212 10.07.2007
(87) WO 2008/006200 2008/03 17.01.2008
(30) 11.07.2006 US 819925 P

- (54) • *ANPASSBARE POLSTERANORDNUNG*
• *ADJUSTABLE BOLSTER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE SUPPORT TRANSVERSAL RÉGLABLE*

(73) Intier Automotive Inc., 521 Newpark Blvd., New Market, Ontario L3Y 4X7, CA

(72) PONIATOWSKI, Jeffrey J., Royal Oak, Michigan 48073, US

(74) Hössle Patentanwälte Partnerschaft, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

B60N 2/08 → (51) **B60N 2/20**

(51) **B60N 2/12** (11) **2 284 039 B1**
(25) De (26) De

(21) 10006893.1 (22) 03.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.02.2011
(30) 12.08.2009 DE 102009037816

- (54) • *Fahrzeugsitz, insbesondere Kraftfahrzeug-sitz*
• *Vehicle seat, in particular motor vehicles seat*
• *Siège de véhicule, en particulier siège de véhicule automobile*

(73) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE

(72) Kämmerer, Joachim, 67663 Kaiserslautern, DE

(51) **B60N 2/20** (11) **2 030 833 B1**
B60N 2/08 **B60N 2/22**

(25) Ja (26) En
(21) 08740058.6 (22) 08.04.2008
(84) DE FR
(43) 04.03.2009
(86) JP 2008/056955 08.04.2008
(87) WO 2008/132998 2008/45 06.11.2008
(30) 16.04.2007 JP 2007107449

- (54) • *FAHRZEUGSITZ*
• *VEHICLE SEAT*
• *SIÈGE DE VÉHICULE*

(73) Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha, 1-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8651, JP

(72) YOSHIDA, Nao, Kariya-shi Aichi 448-8651, JP

IWAHORI, Yutaka, Kariya-shi Aichi 448-8651, JP

(74) Skuhra, Udo, Isarpatent Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

B60N 2/22 → (51) **B60N 2/20**

(51) **B60N 2/235** (11) **2 301 387 B1**
(25) Ja (26) En

(21) 09797821.7 (22) 02.07.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 30.03.2011
- (86) JP 2009/062091 02.07.2009
- (87) WO 2010/007894 2010/03 21.01.2010
- (30) 15.07.2008 JP 2008183585
26.03.2009 JP 2009076133
- (54) • *SITZNEIGUNGSVERSTELLUNGSVORRICHTUNG*
• *VEHICLE SEAT RECLINING APPARATUS*
• *APPAREIL POUR INCLINER LES SIÈGES D'AUTOMOBILES*
- (73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
- (72) YAMADA, Yukifumi, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, JP
- GOTO Naoki, Kariya-shi Aichi 448-8605, JP
- ISOBE Shinya, Kariya-shi Aichi 448-8605, JP
- ISHIKAWA Kazuhide, Hekinan-shi Aichi 448-8508, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B60N 2/30** (11) **1 633 593 B1**
B60N 2/36

- (25) En (26) En
(21) 04754577.7 (22) 04.06.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 15.03.2006
- (86) US 2004/018007 04.06.2004
- (87) WO 2004/108470 2004/51 16.12.2004
- (30) 05.06.2003 US 475961 P
- (54) • *AUTOMATISCHE KIPP-/SCHIEBE-FAHRZEUGSSITZANORDNUNG*
• *AUTOMATIC TUMBLE AND SLIDE VEHICLE SEAT ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE SIÈGE DE VÉHICULE A RABATTEMENT ET COULISSEMENT AUTOMATIQUES*
- (73) Intier Automotive Inc., 521 Newpark Boulevard, Newmarket, Ontario L3Y 4X7, CA
- (72) WEBER, James, West Bloomfield, MI 48322, US
- (74) Hössle Patentanwälte Partnerschaft, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(51) **B60N 2/30** (11) **2 176 088 B1**
B60N 2/01

- (25) De (26) De
(21) 08773808.4 (22) 02.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.04.2010
- (86) EP 2008/005388 02.07.2008
- (87) WO 2009/003690 2009/02 08.01.2009
- (30) 05.07.2007 DE 102007031454
16.11.2007 DE 102007055081
- (54) • *FAHRZEUGSITZ MIT SICHERUNGSMITTEL FÜR EIN UNTERSTÜTZUNGSELEMENT*
• *VEHICLE SEAT WITH SECURING DEVICE FOR A SUPPORT ELEMENT*
• *SIÈGE DE VÉHICULE COMPRENANT DES MOYENS DE FIXATION DESTINÉS À UN ÉLÉMENT D'APPUI*
- (73) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
- (72) WOOLSTON, Stuart, Glasgow G75 8TZ, GB
- FLUCHT, Stefan, 71126 Gäufelden, DE
- SZEGENY, Peter, 51371 Leverkusen, DE
- (74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Anwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

B60N 2/36 → (51) **B60N 2/30**

B60N 2/44 → (51) **B60N 2/02**

- (51) **B60N 2/58** (11) **2 233 350 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09178814.1 (22) 11.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.09.2010
- (30) 11.12.2008 US 332861
- (54) • *Weicher Bezug zum Abdecken eines Sitzes*
• *Soft cover for covering a seat*
• *Couvercle souple pour recouvrir un siège*
- (73) YKK Corporation, 1, Kandaizumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8642, JP
- (72) Nguyen, Thanh P., Novi, MI 48375, US
- Yoshida, Tomonari, Novi, MI 48375, US
- (74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

(51) **B60N 2/58** (11) **2 272 713 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10290374.7 (22) 06.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 12.01.2011
- (30) 08.07.2009 FR 0903386
- (54) • *Herstellungsverfahren eines Teppichs in einem Kraftfahrzeug*
• *Autoseat carpet manufacturing process*
• *Procédé de réalisation d'un surtapis de véhicule automobile*
- (73) Centre d'étude et de recherche pour l'automobile (CERA), 2 rue Emile Arques, 51100 Reims, FR
- (72) Ribes, Stéphane, 51140 Romain, FR
- (74) Sayettat, Julien Christian, STRATO-IP 18, rue Soleillet, 75020 Paris, FR

B60P 1/44 → (51) **A61G 3/06**

- (51) **B60P 7/08** (11) **2 289 736 B1**
- (25) De (26) De
(21) 10174721.0 (22) 31.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.03.2011
- (30) 31.08.2009 DE 102009039314
- (54) • *Verzurrvorrichtung*
• *Lashing device*
• *Dispositif de fixation*
- (73) YMOS GmbH, Langenfelder Strasse 13, 55743 Idar-Oberstein, DE
- (72) Schwab, Dittmar, 63110 Rodgau, DE
- Kley, Frank, 55767 Gimbweiler, DE
- (74) Ostermann, Thomas, Patentanwälte Fiedler, Ostermann & Schneider Klausheider Strasse 31, 33106 Paderborn, DE

B60Q 1/00 → (51) **B62D 15/00**

B60Q 1/00 → (51) **G01B 21/22**

B60Q 1/14 → (51) **H01H 13/04**

B60Q 3/00 → (51) **G01B 21/22**

- (51) **B60R 1/07** (11) **1 717 103 B1**
- (25) De (26) De
(21) 06008147.8 (22) 20.04.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 02.11.2006
- (30) 27.04.2005 DE 102005020013
- (54) • *Rückspiegel für ein Kraftfahrzeug*
• *Rearview mirror for a motor vehicle*
• *Rétroviseur pour véhicule automobile*
- (73) Magna Mirrors Holding GmbH, Kurfürst-Eppstein-Ring 5, 63877 Sailauf, DE

- (72) Weimer, Helmut, 97896 Kirschturt, DE
- Berberich, Wolfgang, 97896 Freudenberg, DE
- Fuchs, Hans-Joachim, 97904 Dorfprozelten, DE
- (74) von den Steinen, Axel, Advotec. Patent- und Rechtsanwälte Beethovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

(51) **B60R 5/04** (11) **2 184 205 B1**
B62B 5/00 **B62B 3/02**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09174902.8 (22) 03.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 12.05.2010
- (30) 06.11.2008 FR 0857544
- (54) • *Einkaufswagen, der in ein Fahrzeug verstaут werden kann*
• *Shopping trolley which can be loaded into a vehicle*
• *Chariot de courses pouvant être chargé plein dans un coffre de véhicule automobile*
- (73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
- (72) Cossais, Michèle, 78280, GUYANCOURT, FR
- Dumur, Denis, Francis, 78990, ELANCOURT, FR
- Neumann, Grégory, 57150, CREUTZWALD, FR

(51) **B60R 11/02** (11) **2 030 844 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08163472.7 (22) 02.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.03.2009
- (30) 03.09.2007 FR 0757317
- (54) • *Halterung in einem Fahrzeug für ein mobiles elektronisches Gerät*
• *Support in a vehicle for a mobile electronic device*
• *Support dans un véhicule pour appareil électronique nomade*
- (73) ADM Concept, Ester Technopole, 87069 Limoges Cedex, FR
- (72) Mocquard, Dominique, 75014, PARIS, FR
- (74) Delprat, Olivier, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) **B60R 11/02** (11) **2 159 107 B1**
H04M 1/04

- (25) Pl (26) En
(21) 08460035.2 (22) 21.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.03.2010
- (54) • *Mobiltelefonhalter mit seitlichem Stromanschluss, speziell für ein mechanisches Fahrzeug*
• *A mobile phone holder with lateral power supply especially for a mechanical vehicle*
• *Support de téléphone mobile doté d'une alimentation latérale, en particulier pour un véhicule mécanique*
- (73) BURY Sp. z o.o., Ul. Wojska Polskiego 4, 39-300 Mielec, PL
- (72) Bury, Henryk, 39-300 Mielec, PL
- (74) Kaminski, Zbigniew, Kancelaria Patentowa, Al. Jerozolimskie 101/18, 02-011 Warszawa, PL

(51) **B60R 13/08** (11) **1 433 661 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03029074.6 (22) 17.12.2003
- (84) DE FR GB

- (43) 30.06.2004
(30) 27.12.2002 JP 2002381886
(54) • *Struktur einer Seitenwand einer Fahrzeugkarosserie*
• *Vehicle body panel structure*
• *Structure d'un panneau de carrosserie de véhicule*
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
(72) Ogawa, Hirosumi, Yokosuka-shi Kanagawa-ken, JP
Harata, Hiroaki, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
Nagayama, Hiroki, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
Miura, Hiroaki, Kamakura-shi Kanagawa-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 468 876 B1**
(25) En (26) En
(21) 04008950.0 (22) 15.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2004
(30) 16.04.2003 US 463031 P
(54) • *Drehverbindung mit integrierter Sicherung*
• *Rotary connector having an integral fuse*
• *Connecteur rotatif avec fusible intégré*
(73) FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 2-4-3, Okano Nishi-ku, Yokohama 220-0073, JP
(72) Yamai, Tomoyuki, Farmington Hills, 48334, US
Wade, Jere, Swartz Creek, MI 48473, US
Kosuke, Yamawaki, Tokyo, JP
(74) Fitzner, Uwe, et al, Dres. Fitzner & Münch Patent- und Rechtsanwälte Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE

- (51) **B60R 19/18** (11) **2 135 777 B1**
B60R 19/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 09161754.8 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(30) 18.06.2008 FR 0854016
(54) • *Absorptionssystem eines Teils der Energie, die bei einem Aufprall auf ein Kraftfahrzeug freigesetzt wird*
• *System for absorbing part of the energy caused by a crash against an automobile*
• *Système d'absorption d'une partie de l'énergie due à un choc contre un véhicule automobile*
(73) Faurecia Bloc Avant, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
(72) Gonin, Vincent, 25600 Sochaux, FR
Riviere, Caroline, 15320 Faverolles, FR
Borde, Patrick, 25400 Audincourt, FR
Laurent, Claude, 25420 Voujeaucourt, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B60R 19/24** (11) **1 721 786 B1**
(25) De (26) De
(21) 06405167.5 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.11.2006
(30) 13.05.2005 CH 8522005
(54) • *Stossfängersystem*
• *Bumper system*

- *Système de pare-chocs*
(73) Constellium Switzerland AG, Max-Högger-Strasse 6, 8048 Zürich, CH
(72) Rebuffet, Olivier, 75014 Paris, FR
Fritz, Klaus, 78315 Radolfzell, DE
Bompard, Serge, 75019 Paris, FR
(74) Fénot, Dominique, et al, Alcan Centre de Recherche de Voreppe Propriété Industrielle / Industrial Property Parc Economique Centr'Alp 725, rue Aristide Bergès, BP 27, 38341 Voreppe Cedex, FR

- (51) **B60R 19/34** (11) **2 165 891 B1**
(25) En (26) En
(21) 09011023.0 (22) 27.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.03.2010
(30) 18.09.2008 JP 2008239396
19.09.2008 JP 2008241635
(54) • *Fahrzeugkarosserie und Verfahren zu deren Bereitstellung*
• *Vehicle body structure and method of providing the same*
• *Structure de carrosserie de véhicule et son procédé de fourniture*
(73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
(72) Terada, Sakayu, Hiroshima 730-8670, JP
Kowaki, Miho, Hiroshima 730-8670, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

- (51) **B60R 21/0136** (11) **2 020 339 B1**
G01L 1/18
(25) De (26) De
(21) 07014972.9 (22) 31.07.2007
(84) DE FR GB
(43) 04.02.2009
(54) • *Auslösevorrichtung für eine Sicherheitseinrichtung in einem Kraftfahrzeug*
• *Activation device for the safety device in a motor vehicle*
• *Dispositif de déclenchement pour un dispositif de sécurité dans un véhicule*
(73) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg i. Br., DE
(72) Franke, Jörg, Dipl.-Ing., 79117 Freiburg, DE
(74) Koch Müller Patentanwalts-gesellschaft mbH, Maaßstraße 32/1, 69123 Heidelberg, DE

- (51) **B60R 21/0136** (11) **2 020 340 B1**
G01L 1/18
(25) De (26) De
(21) 08013089.1 (22) 21.07.2008
(84) DE FR GB
(43) 04.02.2009
(30) 31.07.2007 EP 07014972
(54) • *Auslösevorrichtung für eine Sicherheitseinrichtung in einem Kraftfahrzeug*
• *Activation device for the safety device in a motor vehicle*
• *Dispositif de déclenchement pour un dispositif de sécurité dans un véhicule*
(73) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg i. Br., DE
(72) Franke, Jörg, Dipl.-Ing., 79117 Freiburg, DE
(74) Koch Müller Patentanwalts-gesellschaft mbH, Maaßstraße 32/1, 69123 Heidelberg, DE

- (51) **B60R 21/16** (11) **1 889 759 B1**
B60R 21/20 B60R 21/233
B60R 21/231 B60R 21/215
(25) Ja (26) En
(21) 06766464.9 (22) 07.06.2006
(84) DE FR GB
(43) 20.02.2008
(86) JP 2006/311438 07.06.2006
(87) WO 2006/132280 2006/50 14.12.2006

- (30) 08.06.2005 JP 2005168867
(54) • *AIRBAGVORRICHTUNG*
• *AIRBAG DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AIRBAG*
(73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Ashimori Industry Co., Ltd., 10-18, Kitahorie 3-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0014, JP
(72) NAKAMURA, Kengo, c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima 7308670, JP
HIRATA, Daisuke, c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima 7308670, JP
TANIYAMA, Hiroyuki, c/o ASHIMORI INDUSTRY CO. LTD., Settsu-City, Osaka 5660001, JP
SHIMAZAKI, Yoshio, c/o ASHIMORI INDUSTRY CO., LTD., Settsu-City, Osaka 5660001, JP
SASAKI, Kou, c/o ASHIMORI INDUSTRY CO., LTD., Settsu-City, Osaka 5660001, JP
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B60R 21/34** (11) **1 961 628 B1**
F16F 7/12
(25) En (26) En
(21) 08002968.9 (22) 18.02.2008
(84) DE FR GB
(43) 27.08.2008
(30) 26.02.2007 JP 2007046177
(54) • *Vorderteilkonstruktion eines Fahrzeuges*
• *Vehicle front structure*
• *Structure avant de véhicule*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Ito, Katsuyoshi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **B60R 22/44** (11) **1 985 511 B1**
B60R 22/48
(25) En (26) En
(21) 08007655.7 (22) 18.04.2008
(84) DE FR GB
(43) 29.10.2008
(30) 24.04.2007 JP 2007114735
(54) • *Fahrzeugsicherheitsgurtvorrichtung*
• *Vehicle seatbelt apparatus*
• *Appareil de ceinture de sécurité de véhicule*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Odate, Shotaro c/o Honda R & D Co., Ltd., Wako-shi Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B60R 22/48 → (51) **B60R 22/44**

- (51) **B60R 25/04** (11) **1 669 264 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04772210.3 (22) 26.08.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.06.2006
(86) JP 2004/012254 26.08.2004
(87) WO 2005/030541 2005/14 07.04.2005
(30) 29.09.2003 JP 2003337339
(54) • *FERNBEDIENUNGSSCHLÜSSEL FÜR FAHRZEUG*
• *REMOTE CONTROL KEY FOR VEHICLE*
• *CLE A TELECOMMANDE POUR AUTOMOBILE*

- (73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
HONDALOCK MFG. CO., LTD., 3700, Aza Wadayama, Ooaza Shimoaka, Sadowara-cho, Miyazaki-gun, Miyazaki 880-0293, JP
- (72) KONNO, Takeshi, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
ONOZUKA, Tadashi, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
WATARAI, Sadanori, Hondalock Mfg. Co., Ltd., Miyazaki-gun, Miyazaki 880-0293, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

B60R 25/10 → (51) **H04B 1/713**

B60S 3/04 → (51) **B08B 3/00**

B60T 1/00 → (51) **B60T 13/22**

B60T 1/06 → (51) **B60K 17/04**

B60T 1/06 → (51) **B60T 13/22**

B60T 11/04 → (51) **B62K 5/04**

- (51) **B60T 11/16** (11) **2 300 290 B1**
B60T 11/18 **B60T 13/14**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09797477.8 (22) 10.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 30.03.2011
(86) EP 2009/058814 10.07.2009
(87) WO 2010/006998 2010/03 21.01.2010
(30) 17.07.2008 FR 0804081
- (54) • **HAUPTZYLINDER MIT MITTELN ZUM INJIZIEREN VON BREMSFLÜSSIGKEIT IN BESAGTEN HAUPTZYLINDER SOWIE BREMSYSTEM MIT SOLCH EINEM HAUPTZYLINDER**
• **MASTER CYLINDER COMPRISING A MEANS FOR INJECTING A BRAKING FLUID INTO SAID MASTER CYLINDER, AND BRAKING SYSTEM INCLUDING SUCH A MASTER CYLINDER**
• **MAÎTRE-CYLINDRE COMPORTANT DES MOYENS D'INJECTION DE LIQUIDE DE FREIN DANS LEDIT MAÎTRE-CYLINDRE ET UN SYSTEME DE FREINAGE COMPORTANT UN TEL MAÎTRE-CYLINDRE**
- (73) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
- (72) CAGNAC, Bastien, 60660 CRAMOISY, FR
ANDERSON, Chris, F-75002 Paris, FR
SPROCC, Raynald, F-77450 Esbly, FR
- (74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Robert Bosch France (SAS) 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

B60T 11/18 → (51) **B60T 11/16**

- (51) **B60T 11/26** (11) **2 279 921 B1**
B60T 17/06 **B60T 17/22**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10170084.7 (22) 20.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.02.2011
(30) 31.07.2009 FR 0955401
- (54) • **Flüssigkeitsbehälter für Bremssystem für Fahrzeuge**
• **Vehicle tank for brake system liquid**
• **Réservoir de liquide de frein**

- (73) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
- (72) L'Aot, Jean-Michel, 93240, Stains, FR
Lenczner, Sylvain, 77450, Esbly, FR
Maury, Vincent, 92600, Asnières sur Seine, FR
- (74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Robert Bosch France (SAS) 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

B60T 13/14 → (51) **B60T 11/16**

- (51) **B60T 13/22** (11) **1 565 361 B1**
B60T 1/00 **B60T 1/06**
B66F 9/075 **F16D 55/36**
F16D 59/02 **F16D 55/00**
- (25) En (26) En
(21) 03786572.2 (22) 04.11.2003
- (84) DE GB
(43) 24.08.2005
(86) US 2003/035081 04.11.2003
(87) WO 2004/041609 2004/21 21.05.2004
(30) 04.11.2002 US 423568 P
- (54) • **KOMPAKTES INTEGRIERTES BREMS-SYSTEM**
• **COMPACT INTEGRATED BRAKE SYSTEM**
• **SYSTEME DE FREINAGE INTEGRE COMPACT**
- (73) White Hydraulics Inc., 110 Bill Bryan Boulevard, P.O. Box 1127, Hopkinsville, KY 42240, US
- (72) DAIGRE, Richard, Hopkinsville, KY 42240, US
- (74) Patentanwälte Freischem, Saliering 47-53, 50677 Köln, DE

- (51) **B60T 13/52** (11) **2 292 482 B1**
F16L 41/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10172451.6 (22) 11.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.03.2011
(30) 07.09.2009 FR 0904281
- (54) • **Bremskraftverstärker mit Vakuumanschluss**
• **Brake booster having a vacuum connector**
• **Servomoteur avec indexation du raccord de vide**

- (73) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Aquino, Serge, 93110, ROSNY SOUS BOIS, FR
Ferreira, Rui, 91310, LINAS, FR
Thelliez, Christophe, 94120 Fontenay sous Bois, FR
Duterne, Arnaud, 94500, CHAMPIGNY, FR
Duchossoy, Christophe, 95270, VIARNES, FR
- (74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Robert Bosch France (SAS) 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

B60T 17/06 → (51) **B60T 11/26**

B60T 17/08 → (51) **F16D 65/18**

B60T 17/22 → (51) **B60T 11/26**

- (51) **B60W 10/06** (11) **2 123 531 B1**
B60K 6/445 **B60L 11/14**
B60W 10/30 **B60W 20/00**
F02D 29/06 **F02D 45/00**
F02M 25/08
- (25) Ja (26) En
(21) 08720726.2 (22) 06.02.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.11.2009
(86) JP 2008/052389 06.02.2008
(87) WO 2008/099862 2008/34 21.08.2008
(30) 13.02.2007 JP 2007032169
- (54) • **HYBRIDFAHRZEUG, VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES HYBRIDFAHRZEUGS UND AUZEICHNUNGS-MEDIUM MIT DARAUF AUFGEZEICHNETEM PROGRAMM FÜR HYBRIDFAHRZEUG**
• **HYBRID VEHICLE, METHOD OF CONTROLLING HYBRID VEHICLE, AND RECORDING MEDIUM HAVING RECORDED THEREON CONTROL PROGRAM FOR HYBRID VEHICLE**
• **VEHICULE HYBRIDE, PROCEDE DE COMMANDE DE VEHICULE HYBRIDE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT AYANT UN PROGRAMME DE COMMANDE ENREGISTRE DESSUS POUR VEHICULE HYBRIDE**
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) ATSUMI, Yoshiaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **B60W 10/08** (11) **2 292 488 B1**
B60W 20/00 **B60K 6/485**
B60L 11/14 **B60L 11/18**
B60W 10/26 **B60W 30/18**
- (25) En (26) En
(21) 10193667.2 (22) 10.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.03.2011
(30) 12.07.2007 JP 2007183462
- (54) • **Steuerungsvorrichtung für ein Hybridfahrzeug**
• **Control apparatus for hybrid vehicle**
• **Appareil de commande pour véhicule hybride**

- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Goto, Keisuke c/o HONDA R&D CO. LTD., Saitama 351-0193, JP
Fukuda, Toshihiko c/o HONDA R&D CO. LTD., Saitama 351-0193, JP
Okagawa, Yohei c/o HONDA R&D CO. LTD., Saitama 351-0193, JP
Ito, Hiroshi c/o HONDA R&D CO. LTD., Saitama 351-0193, JP
- (74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
- (62) 08791041.0 / 2 168 827

B60W 10/26 → (51) **B60W 10/08**

B60W 10/30 → (51) **B60W 10/06**

B60W 20/00 → (51) **B60W 10/06**

B60W 20/00 → (51) **B60W 10/08**

B60W 30/18 → (51) **B60W 10/08**

B61C 11/06 → (51) **F02C 3/04**

B61F 5/30 → (51) **F16F 1/12**

B62B 3/02 → (51) **B60R 5/04**

- (51) **B62B 3/06** (11) **2 163 456 B1**
B66F 9/075
- (25) De (26) De
(21) 09009710.6 (22) 28.07.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.03.2010
(30) 13.09.2008 DE 102008047022
(54) • Fahrwerk für ein Flurförderzeug
• Undercarriage for an industrial truck
• Châssis pour un chariot de manutention
(73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadt-
rand 35, 22047 Hamburg, DE
(72) Draheim, Pierre, 22455 Hamburg, DE
Krenzin, Marcel, 24576 Bad Bramstedt, DE
(74) Schildberg, Peter, Hauck Patent- und
Rechtsanwältin Neuer Wall 50, 20354 Ham-
burg, DE

B62B 5/00 → (51) A61G 1/02

B62B 5/00 → (51) B60R 5/04

(51) B62B 7/08 (11) 2 123 536 B1
(25) De (26) De
(21) 08162849.7 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(30) 19.05.2008 DE 202008000058 U
(54) • Schiebewagengestell für Kinder- und/oder
Puppenwagen
• Push carriage frame for children's or
dolls' buggies
• Châssis de chariot roulant pour un landau
pour enfant et/ou poupée
(73) TFK Trends for Kids GmbH Vertrieb von
Kinder-Trend-Artikeln, Am Industrieleis 9,
84030 Ergolding, DE
(72) Beger, Udo, 84034, Landshut, DE
(74) Pröll, Jürgen, Maryniok & Eichstädt An-
waltssozietät Kuhbergstrasse 23, 96317
Kronach, DE
(60) 12150903.8

(51) B62C 1/04 (11) 1 968 843 B1
B62D 25/02 F16B 5/06
F16B 19/04 F16B 35/00
F16B 39/00

(25) En (26) En
(21) 05855803.2 (22) 29.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2008
(86) US 2005/047304 29.12.2005
(87) WO 2007/075170 2007/27 05.07.2007
(54) • ENTFERNBAR FESTGEKLEMMTE PLATT-
FORM
• REMOVABLY CLAMPED PLATFORM
• PLATE-FORME FIXEE PAR SERRAGE DE
MANIERE AMOVIBLE
(73) Volvo Trucks North America, 7825 National
Park Service Road, Greensboro, NC 27402-
6115, US
(72) BURCHETT, Chad Lee, Molndal, SE
PHILLIPS, Rodney, Trinity, NC 27370, US
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology
Corporation Corporate Patents 06820, M1.7,
405 08 Göteborg, SE

(51) B62D 5/04 (11) 1 985 522 B1
(25) De (26) De
(21) 08100798.1 (22) 23.01.2008
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 29.10.2008
(30) 24.04.2007 DE 102007019257
(54) • Schutz Einrichtung für eine Hilfskraftlen-
kung
• Protective device for a power steering
mechanism

• Dispositif de protection pour une direction
assistée
(73) ZF-Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-
Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
(72) Leutner, Wilfried, 73527, Schwäbisch
Gmünd, DE

(51) B62D 5/04 (11) 2 072 373 B1
(25) En (26) En
(21) 08170192.2 (22) 28.11.2008

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

(43) 24.06.2009
(30) 10.12.2007 US 12552 P
22.10.2008 US 255853

(54) • Reibungsplausibilitätsfeststellung für ein
Lenksystem
• Friction plausibility detection for a steering
system
• Détection de plausibilité de friction pour
un système de direction

(73) Ford Global Technologies, LLC, 330 Town
Center Drive, Dearborn, MI 48126, US

(72) Brown, Andrew, Canton, MI 48187, US
Recker, Darrel, Ypsilanti, MI 48197, US
Hochrein, Brad, Dexter, MI 48130, US
Bouse, William, Ann Arbor, MI 48108, US
(74) Harrison Goddard Foote, Delta House, 50
West Nile Street Glasgow G1 2NP, GB

B62D 5/04 → (51) B62D 6/00

B62D 5/04 → (51) H02P 3/02

(51) B62D 6/00 (11) 1 800 994 B1
B62D 5/04

(25) Ja (26) En
(21) 05793366.5 (22) 11.10.2005
(84) DE FR GB
(43) 27.06.2007
(86) JP 2005/018994 11.10.2005
(87) WO 2006/041177 2006/16 20.04.2006
(30) 14.10.2004 JP 2004299755

(54) • STEUERUNG FÜR ELEKTRISCHE SER-
VOLENKVERRICHTUNG FÜR EIN FAHR-
ZEUG, BEI DEM GELENKTE RÄDER AN-
GETRIEBEN WERDEN
• CONTROLLER OF ELECTRIC POWER
STEERING DEVICE OF VEHICLE IN
WHICH STEERED WHEELS ARE DRIVEN
• MODULE DE COMMANDE DE DISPOSITIF
DE CONDUITE ASSISTEE ELECTRIQUE D'
UN VEHICULE DANS LEQUEL DES ROUES
BRAQUEES SONT ENTRAINEES

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP

(72) TSUCHIYA, Yoshiaki, TOYOTA JIDOSHA
K.K., Toyota-shi, Aichi 4718571, JP

(74) Angermeier, Simon Andreas, Winter, Brandl,
Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte - Part-
nerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising,
DE

B62D 6/00 → (51) B62D 15/02

(51) B62D 15/00 (11) 1 867 524 B1
B60Q 1/00

(25) En (26) En
(21) 07010977.2 (22) 04.06.2007
(84) DE FR GB
(43) 19.12.2007
(30) 05.06.2006 JP 2006156168
06.02.2007 JP 2007027291

(54) • Vorrichtung zur Sichtunterstützung für ein
Fahrzeug
• Visual recognition assistance device for
vehicle

• Dispositif à soutien de la vue pour un
véhicule
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-
Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-
8556, JP
(72) Matsumoto, Yoshiyuki c/o Honda R&D Co.,
Ltd., Wako-shi Saitama, JP
Uematsu, Hiroshi c/o Honda R&D Co., Ltd.,
Wako-shi Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weick-
mann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

(51) B62D 15/02 (11) 1 807 300 B1
B62D 6/00

(25) De (26) De
(21) 04804680.9 (22) 03.12.2004
(84) DE FR
(43) 18.07.2007
(86) EP 2004/053272 03.12.2004
(87) WO 2005/054040 2005/24 16.06.2005
(30) 04.12.2003 DE 10357045

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
UNTERSTÜTZEN EINES FAHRZEUG-
BEDIENERS BEIM STABILISIEREN EINES
FAHRZEUGS

• METHOD AND DEVICE FOR ASSISTING A
MOTOR VEHICLE DRIVER FOR THE
VEHICLE STABILISATION

• PROCÉDE ET DISPOSITIF PERMETTANT
D'ASSISTER UN SERVEUR DE VEHICULE
LORS DE LA STABILISATION D'UN VEHI-
CULE

(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guericke-
straße 7, 60488 Frankfurt am Main, DE

(72) GALKOWSKI, Fred, 55288 Udenheim, DE
BERTHOLD, Thomas, 64293 Darmstadt, DE
RASTE, Thomas, 61440 Oberursel, DE
BAUER, Urs, 65934 Frankfurt am Main, DE

(51) B62D 24/04 (11) 2 318 264 B1
B62D 27/04 B62D 33/02
B62D 25/20 B62D 27/06

(25) De (26) De
(21) 08801886.6 (22) 06.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.05.2011
(86) EP 2008/007294 06.09.2008

(87) WO 2010/025754 2010/10 11.03.2010

(54) • LASTFAHRZEUG
• TRUCK
• VEHICULE UTILITAIRE

(73) Crossmobil GmbH, Albert-Einstein-Strasse
2b, 77656 Offenburg, DE

(72) PFAFF, Berthold, 77736 Zell am Harmers-
bach, DE

(74) Huwer, Andreas, Grünwälderstrasse 10-14,
79098 Freiburg i. Br., DE

B62D 25/02 → (51) B62C 1/04

(51) B62D 25/08 (11) 1 910 157 B1

(25) De (26) De
(21) 06776500.8 (22) 29.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 16.04.2008
(86) EP 2006/007535 29.07.2006

(87) WO 2007/017151 2007/07 15.02.2007
(30) 06.08.2005 DE 102005039090

(54) • MONTAGETRÄGERSYSTEM
• ASSEMBLY SUPPORT SYSTEM
• SYSTEME DE SUPPORT DE MONTAGE

(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3,
70469 Stuttgart, DE
HBPO GmbH, Rixbecker Strasse 75, 59552
Lippstadt, DE

(72) SPIETH, Michael, 72810 Gomaringen, DE
OPPERBECK, Guido, 59557 Lippstadt, DE
ZEMAN, Ondrej, 160 00 Praha 6, CZ
(74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patent-
anwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191
Stuttgart, DE

B62D 25/20 → (51) **B62D 24/04**

B62D 27/04 → (51) **B62D 24/04**

B62D 27/06 → (51) **B62D 24/04**

(51) **B62D 29/04** (11) **1 772 356 B1**
(25) En (26) En
(21) 06022935.8 (22) 23.01.2004
(84) ES FR GB
(43) 11.04.2007
(30) 24.01.2003 US 442192 P
(54) • *Aufbau aus Verbundwerkstoff für einen
Golfwagen oder Nutzfahrzeug*
• *Composite body for a golf car and utility
vehicle*
• *Carrosserie composite de voiturette de
golf ou de véhicule de service*
(73) Club Car Inc., 4125 Washington Road,
Augusta, GA 30907, US
(72) Bataille, Steven Robert, Edgefield, SC 29224,
US
Crow, Douglas T., Martinez, GA 30907, US
Hardy, David R., Hephzibah, GA 30815, US
Lewis, Gary L., Evans, GA 30809, US
Morgan, Paul E., Appling, GA 30802, US
Mulgrew, Peter A., Oshkosh, WI 54904, US
Newman, Duane E., Evans, GA 30809, US
Skelton, Gerald C., Evans, GA 30809, US
Stewart, Geoff D., Evans, GA 30809, US
Welsh, Michal L., Evans, GA 30809, US
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsber-
ger Strasse 300, 80687 München, DE
(62) 04704832.7 / 1 592 604

(51) **B62D 33/00** (11) **2 266 866 B1**
B62D 33/02
(25) En (26) En
(21) 10150724.2 (22) 14.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.12.2010
(30) 23.06.2009 US 219711 P
06.01.2010 US 683166
(54) • *Auf einer Lastkraftwagenladefläche mon-
tierbares Aufbewahrungssystem*
• *Truck bed mountable storage system*
• *Système de stockage pouvant être monté
sur une plate-forme de camion*
(73) The Stanley Works Israel Ltd., Ha'Melacha
Street 19 New Industrial Zone, 48091 Rosh
Ha'Ayin, IL
(72) Vilkomirski, Gil, Petach-Tiqwa, IL
Twig, Noam, Petach Tikva, IL
(74) Barrett, Jennifer Catherine, et al, Black &
Decker Europe 210 Bath Road, Slough,
Berkshire SL1 3YD, GB

B62D 33/02 → (51) **B62D 24/04**

B62D 33/02 → (51) **B62D 33/00**

B62D 51/04 → (51) **A61G 1/02**

(51) **B62J 35/00** (11) **2 167 367 B1**
B62J 37/00 **B62K 11/10**
(25) En (26) En
(21) 09787906.8 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 31.03.2010
(86) JP 2009/003623 30.07.2009
(87) WO 2010/013479 2010/05 04.02.2010
(30) 01.08.2008 JP 2008200110
19.02.2009 JP 2009036395
(54) • *ROLLERARTIGES FAHRZEUG*
• *SCOOTER TYPE VEHICLE*
• *VÉHICULE DE TYPE SCOOTER*
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500
Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) HUANG, Chingyu, Iwata-shi Shizuoka 438-
8501, JP
OOHIRA, Masaru, Iwata-shi Shizuoka 438-
8501, JP
WANG, Hsing-yang, Iwata-shi Shizuoka 438-
8501, JP
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patent-
anwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei
München, DE

B62J 37/00 → (51) **B62J 35/00**

(51) **B62K 5/04** (11) **2 004 463 B1**
B60T 11/04 **B62L 3/08**
(25) De (26) De
(21) 07722117.4 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008
(86) DE 2007/000559 28.03.2007
(87) WO 2007/112723 2007/41 11.10.2007
(30) 31.03.2006 DE 102006015592
(54) • *FAHRZEUG, INSBESONDERE SPORT-
UND FUNSPORTGERÄT*
• *VEHICLE, IN PARTICULAR SPORT AND
FUN SPORT DEVICE*
• *VEHICULE ET EN PARTICULIER APPA-
REIL DE SPORT OU APPAREIL DE SPORT
ET DE DETENTE*
(73) Jessberger, Josef, Mooseckerstrasse 7,
83098 Brannenburg, DE
(72) Jessberger, Josef, 83098 Brannenburg, DE
(74) Schnekenbühl, Robert Matthias L., DTS
München Patent- und Rechtsanwälte St.-
Anna-Strasse 15, D-80538 München, DE

B62K 11/10 → (51) **B62J 35/00**

(51) **B62K 23/04** (11) **2 032 423 B1**
B60L 7/16 **G01D 5/14**
(25) En (26) En
(21) 07798430.0 (22) 12.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(86) US 2007/070980 12.06.2007
(87) WO 2007/146927 2007/51 21.12.2007
(30) 14.06.2006 US 813364 P
(54) • *FAHRZEUGLEISTUNGSSTEUERVORRICH-
TUNG*
• *VEHICLE POWER CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE PUIS-
SANCE DE VÉHICULE*
(73) Vectrix International Limited, 2/F Gold Peak
Building, 30 Kwai Wing Road, Kwai Chung,
New Territories Hong Kong, CN
(72) DUGAS, David, Mansfield, Massachusetts
02048, US
BLISS, Craig, Taunton, Massachusetts
02780, US
HUGHES, Peter S., South Harwich, Massa-
chusetts 02661, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE
(60) 11002748.9 / 2 332 818
11002749.7 / 2 332 819

B62K 25/10 → (51) **B60G 17/06**

(51) **B62L 3/02** (11) **1 955 938 B1**
B62L 3/08
(25) En (26) En
(21) 08250437.4 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.08.2008
(30) 08.02.2007 JP 2007029138
24.04.2007 JP 2007114793
02.11.2007 JP 2007286612
(54) • *Bremsvorrichtung und Grätschsitz-Fahr-
zeug*
• *Brake device and straddle-type vehicle*
• *Dispositif de frein et véhicule de type à
enfourcher*
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500
Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken Shizuoka
438-8501, JP
(72) Fushimi, Takanobu, Iwata-shi, Shizuoka-ken
438-8501, JP
(74) Moreland, David, et al, Marks & Clerk LLP
Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2
7JS, GB

B62L 3/08 → (51) **B62K 5/04**

B62L 3/08 → (51) **B62L 3/02**

(51) **B62M 9/10** (11) **2 165 927 B1**
(25) De (26) De
(21) 09010713.7 (22) 20.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.03.2010
(30) 22.09.2008 DE 102008048371
(54) • *Mehrfachritzelanordnung mit Hohlkörper*
• *Multiple bevel assembly with hollow
bodies*
• *Système de pignon multiple doté d'un
corps creux*
(73) SRAM Deutschland GmbH, Romstraße 1,
97424 Schweinfurt, DE
(72) Braedt, Henrik, 97076 Würzburg, DE

(51) **B62M 9/122** (11) **2 189 367 B1**
B62M 9/126 **B62M 9/1244**
(25) En (26) En
(21) 09005336.4 (22) 14.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.05.2010
(30) 20.11.2008 US 274589
(54) • *Hinterradkettenschaltung für ein Fahrrad*
• *Bicycle rear derailleur*
• *Dérailleur arrière de bicyclette*
(73) Shimano, Inc., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku
Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Watarai, Etsuyoshi, Sakai City Osaka 590-
8577, JP
Takachi, Takeshi, Sakai City Osaka 590-
8577, JP
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunk-
platz 2, 80335 München, DE
(60) 11006186.8 / 2 383 178

B62M 9/1244 → (51) **B62M 9/122**

B62M 9/126 → (51) **B62M 9/122**

(51) **B63C 9/26** (11) **2 027 011 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731460.7 (22) 15.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (43) 25.02.2009
(86) FR 2007/000822 15.05.2007
(87) WO 2007/135275 2007/48 29.11.2007
(30) 22.05.2006 FR 0604541
(54) • *VORRICHTUNG ZUR RETTUNG EINES MENSCHEN AUF SEE*
• *DEVICE FOR SAVING A MAN AT SEA*
• *DISPOSITIF DE SAUVETAGE D'UN HOMME À LA MER*
- (73) Sato Relais, Association intermédiaire 253 Rue Jean Jaurès, 29200 Brest, FR
(72) DAQUILAS, Alain, F-29160 Crozon, FR
(74) Poupon, Michel, Cabinet Michel Poupon L'Escorial - Technopole de Brabois 17 Avenue de la Forêt de Haye, 54519 Vandoeuvre-Les-Nancy Cedex, FR

- (51) **B63H 9/10** (11) **2 189 369 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08169751.8 (22) 24.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.05.2010
(54) • *Baumbremse*
• *Boom brake*
• *Frein de bôme*
- (73) van Vlodorp, Raphaël, Chaussée de Wégimont, 25, 4630 Soumagne, BE
(72) van Vlodorp, Raphaël, 4630 Soumagne, BE
(74) pronovem, Office Van Malderen Boulevard de la Sauvenière 85/043, 4000 Liège, BE

- (51) **B63H 21/22** (11) **2 138 397 B1**
(25) De (26) De
(21) 09163923.7 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.12.2009
(30) 27.06.2008 DE 102008030144
(54) • *Kommandogeber und Verfahren zur Fernsteuerung eines Schiffsantriebes*
• *Command issuer and method for remotely controlling a ship drive*
• *Donneur d'ordre et procédé de télécommande d'un entraînement de bateau*
- (73) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
(72) Meyer, Hans-Friedrich, 30989 Gehrden, DE
Schweer, Karl-Heinz, 30974 Wennigsen, DE
(74) Kietzmann, Lutz, Maiwald Patentanwalts GmbH Benrather Strasse 15, 40213 Düsseldorf, DE

- (51) **B63H 23/30** (11) **1 499 527 B1**
F16D 48/02
(25) En (26) En
(21) 03747248.7 (22) 19.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 26.01.2005
(86) US 2003/004864 19.02.2003
(87) WO 2003/091097 2003/45 06.11.2003
(30) 24.04.2002 US 128755
(54) • *MODULIERBARE KRAFTÜBERTRAGUNGSKUPPLUNG UND SCHIFFS-GETRIEBE*
• *MODULATABLE POWER TRANSMISSION CLUTCH AND A MARINE TRANSMISSION*
• *TAMBOUR D'EMBRAYAGE POUR TRANSMISSION DE PUISSANCE MODULABLE ET TRANSMISSION POUR UN SYSTEME DE PROPULSION NAVAL*
- (73) TWIN DISC, INCORPORATED, 1328 Racine Street, Racine, WI 53403-1758, US
(72) MATRANGA, Gerald, Franksville, WI 53126, US
(74) CLARK, Andrew., Vernon Hills, IL 60061, US

- (74) Winter, Brandl, Fűrniß, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE
- (51) **B64C 27/00** (11) **2 179 922 B1**
(25) It (26) En
(21) 08425680.9 (22) 21.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.04.2010
(54) • *Hubschrauber*
• *Helicopter*
• *Hélicoptère*
- (73) AGUSTAWESTLAND S.p.A., Via Giovanni Agusta 520 Frazione Cascina Costa, 21017 Samarate, IT
(72) Pancotti, Santino, 21013 Gallarate, IT
Ballerio, Dante, 21040 Caronno Varesino, IT
Colombo, Attilio, 21029 Vergiate, IT
(74) Di Sciuva, Michele, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **B64C 27/14** (11) **1 728 975 B1**
F02C 6/20 **F01D 25/18**
F04C 29/02 **B01D 45/14**
(25) It (26) En
(21) 05425390.1 (22) 30.05.2005
(84) DE FR GB IT
- (43) 06.12.2006
(54) • *Verbessertes Hubschraubergetriebe*
• *Perfected helicopter drive*
• *Transmission perfectionnée pour hélicoptère*
- (73) AGUSTAWESTLAND S.p.A., Via Giovanni Agusta 520 Frazione Cascina Costa, 21017 Samarate, IT
(72) Regonini Roberto, 21019 Somma Lombardo, IT
(74) D'Angelo, Fabio, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **B64D 13/00** (11) **2 203 348 B1**
B64D 13/04
(25) De (26) De
(21) 08843062.4 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.07.2010
(86) EP 2008/008817 17.10.2008
(87) WO 2009/053002 2009/18 30.04.2009
(30) 18.10.2007 DE 102007049926
18.10.2007 US 980887 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KLIMATISIERUNG ZUMINDEST EINES TEILBEREICHES EINES FLUGZEUGS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR AIR CONDITIONING AT LEAST ONE PARTIAL REGION OF AN AIRPLANE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR CLIMATISER AU MOINS UNE ZONE PARTIELLE D'UN AVION*
- (73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) MARKWART, Michael, 25469 Halstenbek, DE
BENDFELDT, Peggy, 22607 Hamburg, DE
GORES, Ingo, 22607 Hamburg, DE
BUCHHOLZ, Uwe, 21640 Bliedersdorf, DE
KÖPP, Christina, 21614 Buxtehude, DE
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(60) 11003796.7 / 2 357 132

B64D 13/04 → (51) **B64D 13/00**

- (51) **B64D 27/26** (11) **2 257 470 B1**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 09726195.2 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.12.2010
(86) FR 2009/000189 20.02.2009
(87) WO 2009/118469 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 FR 0801718
(54) • *PRIMÄRSTRUKTUR EINER VERBINDUNGSSSTREBE*
• *PRIMARY STRUCTURE OF A CONNECTING STRUT*
• *STRUCTURE PRIMAIRE D'UN MÂT D'ACCROCHAGE*
- (73) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville l'Orcher, FR
(72) VACHE, Jean-Bernard, F-76600 Le Havre, FR
(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet GERMAIN ET MAUREAU 8 avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR

B64D 33/02 → (51) **F02C 7/045**

- (51) **B64D 45/02** (11) **2 303 696 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09766014.6 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.04.2011
(86) FR 2009/000720 16.06.2009
(87) WO 2009/153452 2009/52 23.12.2009
(30) 17.06.2008 FR 0853999
(54) • *AVIONIKGERÄT MIT EINEM SYSTEM ZUR ABFÜHRUNG EINES DURCH EINE GEWITTERENTLADUNG AUF EIN LUFTFAHRZEUG ERZEUGTEN BLITZSTROMS*
• *AVIONIC EQUIPEMENT COMPRISING A SYSTEM FOR DISSIPATING A LIGHTNING CURRENT GENERATED BY A THUNDERSTORM DISCHARGE ON AN AIRCRAFT*
• *EQUIPEMENT AVIONIQUE COMPRENANT UN SYSTEME DE DRAINAGE D'UN COURANT DE Foudre GENERE PAR UNE DECHARGE ORAGEUSE SUR UN AERONEF*
- (73) AIRBUS OPERATIONS (SAS), 316 route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) LE LOUARN, Amélie, F-31480 Le Grès, FR
LABAL, Frédéric, F-31180 Rouffiac-Tolosan, FR
(74) Marconnet, Sébastien, SCHMIT CHRETIEN 16, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

B64F 1/32 → (51) **B64F 1/36**

- (51) **B64F 1/36** (11) **2 195 242 B1**
G01V 5/00 **B25J 9/00**
B25J 19/00 **B64F 1/32**
(25) De (26) De
(21) 08837787.4 (22) 06.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.06.2010
(86) DE 2008/001651 06.10.2008
(87) WO 2009/046703 2009/16 16.04.2009
(30) 12.10.2007 DE 102007048968
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM DETEKTIEREN UND NEUTRALISIEREN VON GEFÄHRLICHEN GÜTERN*
• *DEVICE AND METHOD FOR DETECTING AND NEUTRALIZING HAZARDOUS GOODS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DETECTION ET DE NEUTRALISATION DE MARCHANDES DANGEREUSES*
- (73) Grenzbach Maschinenbau GmbH, Albanusstrasse 1, 86663 Asbach-Bäumenheim, DE
(72) BAIER, Gunar, 68219 Mannheim, DE

(74) Kindermann, Peter, Kindermann Patent-anwälte Postfach 10 02 34, 85593 Baldham, DE

B65B 1/28 → (51) **B65G 69/18**

- (51) **B65B 9/04** (11) **2 281 749 B1**
B65B 57/02 **B65B 57/10**
B65B 57/18 **B65B 61/02**
- (25) En (26) En
- (21) 10171411.1 (22) 30.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.02.2011
- (30) 30.07.2009 JP 2009177852
- (54) • *Wärmekontaktschweißverpackungssystem und Verfahren dafür*
• *Thermal sealing packaging system and method thereof*
• *Système d'emballage thermoscellable et procédé associé*
- (73) Ulma Packaging Technological Center, S.Coop., B° Garagalta 51, 20560 Oñati, Guipuzcoa, ES
Teraoka Seiko Co., Ltda., 5-13-12 Kugahara, Ohta-ku Tokyo 146-8580, JP
- (72) Izquierdo, Eneko, 20560 Oñati, ES
Katayama, Takashi, Tokyo 146-8580, JP
- (74) Igartua, Ismael, Fagor, S.Coop. Industrial Property Department San Andrés Auzoa, z/g; Apdo. 213, 20500 Arrasate-Mondragon, ES

- (51) **B65B 9/06** (11) **2 177 438 B1**
B65B 31/02 **B65B 31/04**
B65B 59/00
- (25) En (26) En
- (21) 09172585.3 (22) 08.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.04.2010
- (30) 17.10.2008 IT TV20080131
- (54) • *Vorrichtung zur Vakuumverpackung, insbesondere von Nahrungsmitteln*
• *Device for vacuum packaging, particularly of food products*
• *Dispositif pour l'emballage sous vide, en particulier de produits alimentaires*
- (73) Extru SA, Poligono Industrial, S/N, 31840 Huarte Araquil Navarra, ES
- (72) Scolaro, Mauro, 20063 Cernusco sul Naviglio (MI), IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B65B 9/12 → (51) **B65B 31/06**

- (51) **B65B 9/20** (11) **1 954 567 B1**
B65B 61/18 **B31B 25/00**
B31B 37/00 **B65D 75/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06836373.8 (22) 18.10.2006
- (84) DE FR GB IT
- (43) 13.08.2008
- (86) US 2006/040707 18.10.2006
- (87) WO 2007/047753 2007/17 26.04.2007
- (30) 18.10.2005 US 253426
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON FALTENTASCHEN MIT KLOTZBODEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MAKING BLOCK BOTTOM PILLOW TOP BAGS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION DE SACHETS A FOND PLAT*
- (73) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
- (72) MATTHEWS, David, J., Glenview, IL 60026, US

(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B65B 9/20 → (51) **B65B 31/06**

- (51) **B65B 19/20** (11) **2 030 896 B1**
B65B 19/24 **B31B 3/00**
- (25) De (26) De
- (21) 08014409.0 (22) 13.08.2008
- (84) DE GB IT
- (43) 04.03.2009
- (30) 03.09.2007 DE 102007041648
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von Zigarettenpackungen des Typs Klapp-schachtel*
• *Method and device for manufacturing hinged lid cigarette packages*
• *Procédé et dispositif de fabrication de paquets de cigarettes à couvercle articulé*
- (73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemens-strasse 10, 27283 Verden, DE
- (72) Bretthauer, Hans-J., 28201 Bremen, DE
- (74) Bolte, Erich, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Patentanwälte Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

B65B 19/24 → (51) **B65B 19/20**

- (51) **B65B 25/06** (11) **1 581 427 B1**
B65B 35/24
- (25) En (26) En
- (21) 03799893.7 (22) 12.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.10.2005
- (86) US 2003/039454 12.12.2003
- (87) WO 2004/060747 2004/30 22.07.2004
- (30) 18.12.2002 US 323618
- (54) • *EINFÜLL- UND VERPACKUNGSVORRICHTUNG*
• *FILL AND PACKAGING APPARATUS*
• *APPAREIL DE REMPLISSAGE ET D'EMBALLAGE*
- (73) Formax, Inc., 9150 191st Street, Mokena, Illinois 60448, US
- (72) Lindee, Scott A., Mokena, IL 60448, US
Sandberg, Glenn, Mokena, IL 60448, US
Pasek, James E., Mokena, IL 60448, US
- (74) Beier, Ralph, et al, v. Bezold & Partner Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

B65B 31/00 → (51) **B65B 31/06**

- (51) **B65B 31/02** (11) **2 149 498 B1**
B65B 51/22
- (25) De (26) De
- (21) 09009929.2 (22) 31.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.02.2010
- (30) 01.08.2008 DE 102008035994
- (54) • *Verpackungsmaschine mit einer Ultraschallvorrichtung*
• *Packaging machine with an ultrasound device*
• *Machine d'emballage dotée d'un dispositif à ultrasons*
- (73) MULTIVAC Sepp Haggenmüller GmbH & Co KG, Bahnhofstrasse 4, 87787 Wolfertschwenden, DE
- (72) Ehrmann, Elmar, 87730 Bad Grönenbach, DE
Slomp, Tieme Jan, 87730 Bad Grönenbach, DE
Sparakowski, Roland, 88459 Tannheim, DE

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

B65B 31/02 → (51) **B65B 9/06**

- (51) **B65B 31/04** → (51) **B65B 9/06**
- (51) **B65B 31/06** (11) **2 029 434 B1**
B65B 51/30 **B65B 9/12**
B65B 31/00 **B65B 9/20**
- (25) En (26) En
- (21) 07719914.9 (22) 05.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.03.2009
- (86) CA 2007/000998 05.06.2007
- (87) WO 2007/140603 2007/50 13.12.2007
- (30) 05.06.2006 US 811042 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES BEUTELS MIT MINIMALEM KOPFRAUM*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR FORMING A MINIMAL HEADSPACE POUCH*
• *PROCESSUS ET APPAREIL DE FORMATION D'UNE POCHE AVEC ESPACE DE TÊTE MINIMAL*
- (73) Liqui-Box Canada Inc., 7070 Mississauga Road, Mississauga, ON L5N 5M8, CA
- (72) FERGUSSON, Stuart, Kingston, Ontario K7P 1B6, CA
GODFROY, Larin, Napanee, Ontario K7R 2V5, CA
REID, Tony, Bath, Ontario K0H 1G0, CA
SADLER, Jim, Toronto, Ontario M5M 3S7, CA
SCHIELE, David L., Westerville, OH 43081, US
- (74) Elend, Almut Susanne, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

- (51) **B65B 35/00** (11) **2 190 748 B1**
B65B 35/40 **B65G 47/82**
- (25) En (26) En
- (21) 08834673.9 (22) 26.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.06.2010
- (86) US 2008/077833 26.09.2008
- (87) WO 2009/042852 2009/14 02.04.2009
- (30) 27.09.2007 US 995562 P
- (54) • *KARTONVERPACKUNGSMASCHINE MIT ARTIKELLÄNGSSCHIEBEANORDNUNG*
• *CARTON PACKAGING MACHINE HAVING TRAILING ARTICLE PUSHER ASSEMBLIES*
• *MACHINE À EMBALLER DANS DES CARTONS PRÉSENTANT DES ENSEMBLES POUSSEURS D'ARTICLES ARRIÈRE*
- (73) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US
- (72) MAY, Kevin, T., Kennesaw, GA 30152, US
PARKER, Scott, Villa Rica, GA 30180, US
- (74) Grättinger Möhring von Poschinger Patent-anwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE

B65B 35/24 → (51) **B65B 25/06**

- (51) **B65B 35/40** → (51) **B65B 35/00**
- (51) **B65B 51/22** → (51) **B65B 31/02**
- (51) **B65B 51/30** → (51) **B65B 31/06**
- (51) **B65B 57/02** → (51) **B65B 9/04**

B65B 57/10	→ (51) B65B 9/04
B65B 57/18	→ (51) B65B 9/04
B65B 59/00	→ (51) B65B 9/06
B65B 61/02	→ (51) B65B 9/04
B65B 61/18	→ (51) B65B 9/20
B65B 61/20	→ (51) B65C 9/46
B65B 69/00	→ (51) B65G 69/18
B65C 3/08	→ (51) B65C 9/46
B65C 9/00	→ (51) B65C 9/46
B65C 9/18	→ (51) B65C 9/46
B65C 9/22	→ (51) B65C 9/46
(51) B65C 9/46	(11) 1 882 634 B1
B65C 9/00	B65C 3/08
B65C 9/18	B65C 9/22
B65C 11/02	B65B 61/20
(25) En	(26) En
(21) 07020239.5	(22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 30.01.2008	
(30) 07.08.2002 US 401340 P	
09.08.2002 US 215249	
(54) • <i>System zur Etikettierung eines Arzneimittelbehälters mit einem Faltetikett</i>	
• <i>System for labeling a medicine container with a folded label</i>	
• <i>Système pour l'étiquetage d'un récipient de médicaments avec une étiquette pliée</i>	
(73) Medco Health Solutions, Inc., 100 Parsons Pond Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-2603, US	
(72) Dennis Wayne Rice, Flanders, NJ 07836, US James G. McErlean, Allendale, NJ 07401, US Andrew P. Booler, Apartment 26 Kitchener, Ontario N2A 1RA, CA Orlando Vidal, Franklin Lakes, NJ 07417-2603, US Christian E. Hess, Flanders, NJ 07836, US Allen Petten, Cambridge, Ontario N1S 2J8, CA Michael Joseph Szesko, Freehold, NJ 07728, US Mark A. Detri, Lafayette, NJ 07848, US Thomas P. Shupert, York, PA 17402, US	
(74) Hofmann, Harald, et al, Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 08 65, 80068 München, DE	
(62) 03751838.8 / 1 534 593	
B65C 11/02	→ (51) B65C 9/46
B65D 1/00	→ (51) C08L 23/04
(51) B65D 1/02	(11) 2 042 438 B1
(25) Ja	(26) En
(21) 07767159.2	(22) 19.06.2007
(84) DE FR GB	
(43) 01.04.2009	
(86) JP 2007/062280 19.06.2007	
(87) WO 2008/001643 2008/01 03.01.2008	
(30) 29.06.2006 JP 2006180141	
(54) • <i>KUNSTHARZFLASCHE</i>	
• <i>SYNTHETIC RESIN BOTTLE</i>	
• <i>BOUTEILLE DE RÉSINE SYNTHÉTIQUE</i>	
(73) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., No. 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP	
(72) KURIHARA, Goro, Tokyo 136-8531, JP	

IIZUKA, Takao, Tokyo 136-8531, JP	
(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE	
B65D 5/00	→ (51) B65D 5/40
(51) B65D 5/40	(11) 2 106 367 B1
B65D 5/00	B65D 71/36
(25) En	(26) En
(21) 08724642.7	(22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 07.10.2009	
(86) US 2008/000716 18.01.2008	
(87) WO 2008/088894 2008/30 24.07.2008	
(30) 19.01.2007 US 881286 P	
(54) • <i>KARTON, KARTONZUSCHNITT UND VERFAHREN ZUM AUFRICHTEN VON KARTONZUSCHNITT</i>	
• <i>CARTON, CARTON BLANK AND METHOD OF ERECTING A CARTON</i>	
• <i>CARTON, FLAN ET PROCÉDÉ POUR L'ÉRECTION D'UN CARTON</i>	
(73) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US	
(72) BRAND, Kirsten, Laura, Marietta, GA 30062, US	
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE	
(51) B65D 19/18	(11) 2 202 169 B1
B65D 19/44	
(25) En	(26) En
(21) 08022490.0	(22) 29.12.2008
(84) DE FI FR GB	
(43) 30.06.2010	
(54) • <i>Ladbarer Behälter mit einem Regal</i>	
• <i>Loadable container with a shelf</i>	
• <i>Récipient chargeable avec étagère</i>	
(73) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Strasse 20, 53113 Bonn, DE	
(72) Lemola, Jussi, 02100 Espoo, FI Mellin, Tom, 06100 Porvoo, FI	
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE	
(51) B65D 19/38	(11) 1 973 788 B1
(25) En	(26) En
(21) 06846081.5	(22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 01.10.2008	
(86) US 2006/049409 28.12.2006	
(87) WO 2007/087065 2007/31 02.08.2007	
(30) 17.01.2006 US 333170	
(54) • <i>STAPELBARE DOPPELBLECHPALETTE</i>	
• <i>RACKABLE TWIN SHEET PALLET</i>	
• <i>PALETTE GERBABLE A FEUILLES JUMEEES</i>	
(73) Shuert Technologies, Llc, 6600 Dobry, Sterling Heights, MI 48311-8020, US	
(72) SHUERT, Lyle, H., Bloomfield Hills, MI 48304, US	
(74) Newell, Campbell, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB	
B65D 19/44	→ (51) B65D 19/18
(51) B65D 25/32	(11) 2 223 862 B1
B65D 43/02	
(25) En	(26) En
(21) 10154735.4	(22) 25.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	

(43) 01.09.2010	
(30) 25.02.2009 US 392642	
(54) • <i>Eimer mit Lippe mit einer Mehrzahl von Flanschen</i>	
• <i>Pail having lip with a plurality of flanges</i>	
• <i>Seau avec lèvre comprenant une pluralité de collerettes</i>	
(73) Rehrig Pacific Company, 4010 East 26th Street, Los Angeles, CA 90058, US	
(72) Baltz, Kyle L, Redondo Beach, CA 90278, US	
(74) Leckey, David Herbert, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
(51) B65D 41/04	(11) 2 319 774 B1
B65D 51/14	
(25) De	(26) De
(21) 10188833.7	(22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 11.05.2011	
(30) 05.11.2009 DE 102009052025	
(54) • <i>Geschmacksneutraler Verschluss für Behälter</i>	
• <i>Taste-neutral closure for containers</i>	
• <i>Fermeture neutre au goût pour récipient</i>	
(73) Müller, Josef, Erlbachstrasse 8, 84428 Buchbach, DE	
(72) Müller, Josef, 84428 Buchbach, DE	
(74) Müller, Gerald Christian, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE	
B65D 43/02	→ (51) B65D 25/32
(51) B65D 47/08	(11) 1 847 470 B1
B65D 51/22	
(25) De	(26) De
(21) 07007716.9	(22) 16.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 24.10.2007	
(30) 21.04.2006 DE 102006018527	
(54) • <i>Verschluss für ein Behältnis</i>	
• <i>Lock for a container</i>	
• <i>Fermeture pour un récipient</i>	
(73) Kunststoffwerk Kutterer GmbH & Co. KG, Rudolf-Freytag-Strasse 7, 76189 Karlsruhe, DE	
(72) Schorner, Horst, 75203 Königsbach-Stein, DE	
(74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE	
B65D 51/00	→ (51) A23L 1/03
B65D 51/14	→ (51) B65D 41/04
(51) B65D 51/18	(11) 2 259 983 B1
B65D 79/00	
(25) En	(26) En
(21) 09716502.1	(22) 12.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 15.12.2010	
(86) US 2009/033920 12.02.2009	
(87) WO 2009/111147 2009/37 11.09.2009	
(30) 03.03.2008 US 41131	
(54) • <i>WIEDERVERSCHIESSENDE SCHUTZKAPPE FÜR EINEN BEHÄLTER</i>	
• <i>RESEALING OVERCAP FOR A CONTAINER</i>	
• <i>COUVERCLE COIFFANT À REFERMÉTURE ÉTANCHE POUR UN RÉCIENT</i>	
(73) Sonoco Development, Inc., North Second Street, Hartsville, South Carolina 29550, US	

- (72) ANTAL, Keith, E., Valatie, NY 12184, US
(74) Robinson, Simon John, Barker Brettell LLP
Medina Chambers Town Quay, Southampton
SO14 2AQ, GB

B65D 51/22 → (51) **B65D 47/08**

- (51) **B65D 71/06** (11) **2 197 762 B1**
(25) En (26) En
(21) 08829502.7 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 23.06.2010
(86) US 2008/075211 04.09.2008
(87) WO 2009/032897 2009/11 12.03.2009
(30) 05.09.2007 US 970230 P
(54) • **MEHRFACHPACKUNG FÜR PRODUKT-
VERPACKUNGEN**
• **MULTI-PACK OF PRODUCT PACKAGES**
• **CONDITIONNEMENT MULTIPLE D'EM-
BALLAGES DE PRODUITS**
(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park
Avenue, New York, NY 10022, US
(72) JOHNSON, Steven Frederick, Basking Ridge,
NJ 07920, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer
Bedford House John Street, London WC1N
2BF, GB

B65D 71/36 → (51) **B65D 5/40**

B65D 75/00 → (51) **B65B 9/20**

B65D 79/00 → (51) **B65D 51/18**

B65D 79/02 → (51) **B41M 5/40**

- (51) **B65D 81/05** (11) **1 701 894 B1**
(25) En (26) En
(21) 05703563.6 (22) 06.01.2005
(84) DE FR GB
(43) 20.09.2006
(86) JP 2005/000324 06.01.2005
(87) WO 2005/066041 2005/29 21.07.2005
(30) 08.01.2004 JP 2004002794

- (54) • **VERPACKUNGSMATERIAL DER GASBEU-
TELART, VERFAHREN ZUR VERPACKUNG
EINES ARTIKELS UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG VON VERPACKUNGS-
MATERIAL**
• **PACKAGING MATERIAL OF GAS-BAG
TYPE, PROCESS FOR PACKAGING
ARTICLE, AND PROCESS FOR
PRODUCING PACKAGING MATERIAL**
• **MATERIAU D'EMBALLAGE DU TYPE SAC
GONFLABLE, PROCEDE POUR ARTICLE
D'EMBALLAGE ET POUR LA FABRICA-
TION DE MATERIAU D'EMBALLAGE**
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-
chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) KOMATSU, Norimitsu, 4100007, JP
SUGANO, Hirobumi, 4101111, JP
(74) Barz, Peter, Meissner Bolte Widenmayer-
strasse 48, 80538 München, DE

B65D 83/00 → (51) **B21D 15/10**

- (51) **B65D 85/52** (11) **2 159 166 B1**
(25) NI (26) En
(21) 09169283.0 (22) 02.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.03.2010
(30) 02.09.2008 NL 2001946
(54) • **Zusammenbau einer Verpackung und
Pflanzenzwiebeln darin, und Verfahren
zum Anbau der Pflanzenzwiebeln**

- **Assembly of a package and plant bulbs
arranged therein, and a method for culti-
vating plant bulbs.**
• **Ensemble d'un conditionnement et bulbes
de plante agencés dans celui-ci, et
procédé de culture de bulbes de plante**
(73) Boomkwekerij van der Starre B.V., Alfens-
vaart 7, 2771 NM Boskoop, NL
(72) van der Starre, Huibert, 2742 KV, Waddinx-
veen, NL
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch
Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS
Den Haag, NL

- (51) **B65G 1/137** (11) **2 138 428 B1**
(25) De (26) De
(21) 09005041.0 (22) 06.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(30) 28.06.2008 DE 102008030812
(54) • **Kommissionierungseinheit**
• **Commissioning unit**
• **Unité de commissionnement**
(73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, Porscheplatz 1,
70435 Stuttgart, DE
(72) Eckert, Heinz, 71287 Weissach, DE
Spahn, Lothar, 74354 Besigheim, DE
(74) Schmidt, Annett, et al, Dr. Ing. h.c. F. Por-
sche AG Schutzrechte und Lizenzen Por-
schestraße, 71287 Weissach, DE

- (51) **B65G 39/02** (11) **2 070 844 B1**
(25) En (26) En
(21) 09004478.5 (22) 07.11.2006
(84) DE ES FR GB IT PL
(43) 17.06.2009
(54) • **Stützrolle**
• **Supporting Roller**
• **Rouleau de support**
(73) Transmisiones Mecánicas AVE, S.A., C/Tirso
de Molina s/n Pol. Ind. Almeda, 08940 Cor-
nellá de Llobregat, ES
(72) Ambrosio, Vera Valero, 08940 Cornellá de
Llobregat Barcelona, ES
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE
(62) 06023161.0 / 1 921 027

B65G 39/16 → (51) **D06B 23/04**

B65G 47/82 → (51) **B65B 35/00**

- (51) **B65G 47/84** (11) **2 321 207 B1**
B29C 49/42
(25) En (26) En
(21) 10733046.6 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.05.2011
(86) IB 2010/052936 28.06.2010
(87) WO 2011/001356 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 IT B020090418
(54) • **ÜBERTRAGUNGSGERÄT**
• **TRANSFER DEVICE**
• **DISPOSITIF DE TRANSFERT**
(73) Sacmi Cooperativa Meccanici Imola Societa'
Cooperativa, Via Selice Provinciale 17/A,
40026 Imola, IT
(72) BORGATTI, Maurizio, I-40026 Imola, IT
DALLE VACCHE, Paolo, I-48020 Sant'Agata
Sul Santerno, IT
MOROVINGI, Massimo, I-40026 Imola, IT
PARRINELLO, Fiorenzo, I-40059 Medicina,
IT
RE, Emilio, I-40126 Bologna, IT
STOCCHI, Gabriele, I-43100 Parma, IT

- ZANARDI, Andrea, I-43035 Felino, IT
(74) Conti, Marco, Bugnion S.p.A. Via di Corti-
cella, 87, 40128 Bologna, IT

B65G 53/24 → (51) **B01J 8/00**

B65G 53/58 → (51) **B01J 8/00**

B65G 53/60 → (51) **B01J 8/00**

B65G 53/66 → (51) **B01J 8/00**

- (51) **B65G 65/23** (11) **1 944 255 B1**
B65D 88/56
(25) De (26) De
(21) 08100333.7 (22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.07.2008
(30) 15.01.2007 AT 692007
(54) • **Entladevorrichtung und Anlage mit einer
Entladevorrichtung**
• **Unloading device and installation with an
unloading device**
• **Dispositif de déchargement et installation
dotée d'un dispositif de déchargement**
(73) Wanek-Pusset, Peter, Franz Lisztstrasse 7,
6805 Kapfenberg, AT
Grentner, Bernhard, Am Strassegg 1, 8614
Breitenau, AT
(72) Wanek-Pusset, Peter, 6805 Kapfenberg, AT
Grentner, Bernhard, 8614 Breitenau, AT
(74) Vinazzer, Edith, Schönburgstraße 11/7, 1040
Wien, AT

- (51) **B65G 69/18** (11) **1 958 900 B1**
B65B 69/00 **B65B 1/28**
(25) De (26) De
(21) 07115851.3 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 20.08.2008
(30) 07.12.2006 DE 102006057760
(54) • **Lineranschlussvorrichtung und Linerbe-
füllvorrichtung**
• **Liner connection device and liner filling
device**
• **Dispositif de raccordement pour sac et
dispositif de remplissage de sac**
(73) Hecht Anlagenbau GmbH, Schirmbeck-
strasse 17, 85276 Pfaffenhofen a.d. Ilm, DE
(72) Multer, Steven, 85276 Pfaffenhofen, DE
Weber, Karsten, 85276 Pfaffenhofen, DE
(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte,
Eduard-Schmid-Straße 2, 81541 München,
DE

B65H 1/02 → (51) **B65H 3/12**

B65H 3/02 → (51) **B65H 3/12**

B65H 3/06 → (51) **B41J 13/02**

B65H 3/08 → (51) **H01L 21/683**

- (51) **B65H 3/12** (11) **1 498 282 B1**
B65H 1/02 **B65H 39/043**
B65H 39/045 **B42C 1/10**
B65H 3/02
(25) De (26) De
(21) 04016613.4 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 19.01.2005
(30) 17.07.2003 DE 10332784
14.10.2003 DE 10347602

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Zusammentragen von Druckprodukten
• Method and apparatus for collating printed products
• Procédé et dispositif pour une assemblée de produits imprimés
- (73) Wohlenberg Buchbindesysteme GmbH, Weiserstrasse 26, 27283 Verden, DE
- (72) Flammann, Uwe, 27308 Kirchlinteln, DE
- (74) Möller, Friedrich, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

B65H 3/48 → (51) **H01L 21/683**

B65H 3/52 → (51) **B41J 13/02**

B65H 5/06 → (51) **B41J 13/02**

- (51) **B65H 9/10** (11) **1 764 324 B1**
B65H 29/12 **B65H 33/08**
- (25) En (26) En
(21) 06018650.9 (22) 06.09.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 21.03.2007
(30) 13.09.2005 JP 2005264777
- (54) • Blattfördevorrichtung
• Sheet conveying apparatus
• Appareil de transport de feuilles
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2 Shimomarucho 3- chome Ohata-ku, Tokyo, JP
- (72) Obuchi, Yusuke, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- Hayashi, Kenichi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **B65H 19/29** (11) **1 877 332 B1**
(25) It (26) En
(21) 06745306.8 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.01.2008
(86) IT 2006/000289 27.04.2006
(87) WO 2006/117822 2006/45 09.11.2006
(30) 02.05.2005 IT FI200500087

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON ROLLEN AUS BAHNMATERIAL MIT EINER ÄUSSEREN UMHÜLLUNG
• METHOD AND DEVICE FOR MANUFACTURING ROLLS OF WEB MATERIAL WITH AN OUTER WRAPPING
• PROCÉDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE ROULEAUX DE MATERIAU TISSÉ AVEC UN ENVELOPPEMENT EXTÉRIEUR
- (73) FABIO PERINI S.p.A., Via per Mugnano, 55100 Lucca, IT
- (72) Maddaleni, Romano, I-56031 Bientina, Pisa, IT
- Gelli, Mauro, I-55066 Capannori, Lucca, IT
- (74) Mannucci, Michele, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

B65H 23/24 → (51) **D21F 1/34**

- (51) **B65H 26/00** (11) **1 721 851 B1**
B41J 15/16 **B41J 11/00**
- (25) En (26) En
(21) 06007827.6 (22) 13.04.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 15.11.2006
(30) 10.05.2005 JP 2005136916
- (54) • Papierrollentransportvorrichtung und Druckmaschine

- Roll paper transportation device and printing apparatus
• Dispositif de transport de rouleaux papier et machine à imprimer
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (72) Nagata, Norio, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
- (60) 08007074.1 / 1 942 067

B65H 27/00 → (51) **B41J 13/02**

B65H 29/12 → (51) **B65H 9/10**

- (51) **B65H 29/58** (11) **2 297 015 B1**
F16H 35/14 **F16H 25/18**
- (25) De (26) De
(21) 09777015.0 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.03.2011
(86) EP 2009/004914 07.07.2009
(87) WO 2010/003644 2010/02 14.01.2010
(30) 07.07.2008 DE 102008032012
- (54) • ANTRIEBSVORRICHTUNG ZUM UMSCHALTEN MECHANISCHER ELEMENTE
• DRIVING DEVICE FOR SWITCHING MECHANICAL ELEMENTS
• DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR LA COMMUTATION D'ÉLÉMENTS MÉCANIQUES
- (73) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
- (72) JESCHKE, Andreas, 14624 Dallgow-Döberitz, DE
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

B65H 29/66 → (51) **B65H 31/20**

- (51) **B65H 31/20** (11) **2 323 938 B1**
B65H 31/32 **B65H 31/24**
B65H 31/38 **B65H 29/66**
B65H 31/30
- (25) De (26) De
(21) 09778541.4 (22) 16.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.05.2011
(86) EP 2009/006679 16.09.2009
(87) WO 2010/031538 2010/12 25.03.2010
(30) 17.09.2008 DE 102008047785
- (54) • SAMMEL- UND TRANSPORTVORRICHTUNG FÜR DURCH BLATTLAGEN GEBILDETE STAPEL
• COLLECTING AND TRANSPORT DEVICE FOR A STACK FORMED BY LAYERS OF SHEETS
• DISPOSITIF DE COLLECTE ET DE TRANSPORT D'EMPILEMENTS FORMÉS DE COUCHES DE FEUILLES
- (73) Bielomatik Leuze GmbH + Co. Kg, Daimlerstrasse 6-10, 72639 Neuffen, DE
- (72) KLEIN, Hansjörg, 73773 Aichwald, DE
- (74) Thul, Hermann, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE
- (60) 11006658.6

B65H 31/24 → (51) **B65H 31/20**

B65H 31/30 → (51) **B65H 31/20**

B65H 31/32 → (51) **B65H 31/20**

B65H 31/38 → (51) **B65H 31/20**

B65H 33/08 → (51) **B65H 9/10**

B65H 35/00 → (51) **B65H 37/00**

- (51) **B65H 37/00** (11) **2 200 921 B1**
B65H 35/00
- (25) En (26) En
(21) 08799102.2 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.06.2010
(86) US 2008/075095 03.09.2008
(87) WO 2009/038970 2009/13 26.03.2009
(30) 17.09.2007 US 972927 P
- (54) • APPLIKATORTEIL FÜR EINEN APPLIKATOR FÜR MIT EINEM TRÄGERBAND VERSEHENES KLEBE BAND
• APPLICATOR PORTION OF A LINERED TAPE APPLICATOR
• PARTIE APPLICATEUR D'UN APPLICATEUR DE RUBAN DOUBLÉ
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) PERECMAN, Jack L., Golden Valley MN 55422, US
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B65H 39/043 → (51) **B65H 3/12**

B65H 39/045 → (51) **B65H 3/12**

B65H 45/04 → (51) **B01D 61/44**

- (51) **B65H 45/18** (11) **2 263 959 B1**
B65H 45/30
- (25) En (26) En
(21) 10166136.1 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.12.2010
(30) 18.06.2009 JP 2009145299
- (54) • Papierfaltvorrichtung und Nachbehandlungsvorrichtung damit
• Paper folding apparatus and postprocessing apparatus using the same
• Appareil de pliage de papier et appareil de post-traitement l'utilisant
- (73) Konica Minolta Business Technologies, Inc., 1-6-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, JP
- (72) Tsunoda, Akira, Tokyo 100-0005, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

B65H 45/24 → (51) **B31F 1/08**

B65H 45/30 → (51) **B65H 45/18**

- (51) **B65H 75/08** (11) **2 263 960 B1**
B65H 75/22
- (25) En (26) En
(21) 09163273.7 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.12.2010
(54) • Rollenstruktur für Maschine zum Aufwickeln von Textilerzeugnissen
• Roller structure for fabric winding machine
• Structure de rouleau pour bobineuse de tissu

- (73) Pai Lung Machinery Mill Co., Ltd., No. 8, Ting Ping Rd. Jui-Fang Town, Taipei Hsien, TW
(72) Chen, Shih-Chi, Jui-Fang Town, Taipei Hsien, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) B65H 75/18 (11) 2 121 497 B1 H05F 3/02

- (25) En (26) En
(21) 08700159.0 (22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) GB 2008/000063 10.01.2008
(87) WO 2008/087379 2008/30 24.07.2008
(30) 17.01.2007 GB 0700899
(54) • *ANTISTATISCHER KERN FÜR DIE AUFNAHME VON WICKELBAHNMATERIAL*
• *ANTI-STATIC CORE FOR RECEIVING WOUND SHEET MATERIAL*
• *ÂME ANTISTATIQUE POUVANT ACCUEILLIR UN MATÉRIAU EN FEUILLE ENROULÉ*
(73) Real Time Logistics Solutions Limited, Unit 4, Cobbett Park, 22-28 Moorfield Road, Slyfield Industrial Estate Guildford, Surrey GU1 1RU, GB
(72) MILTON, Peter, George, East Sussex RH18 5LY, GB
MILTON, Antony, Stanley, Sussex BN13 2SU, GB
(74) Jones, Graham Henry, et al, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

B65H 75/22 → (51) B65H 75/08**(51) B66B 5/22 (11) 1 167 269 B1**

- (25) Ja (26) En
(21) 01900637.8 (22) 10.01.2001
(84) DE FI FR GB
(43) 02.01.2002
(86) JP 2001/000059 10.01.2001
(87) WO 2001/051399 2001/29 19.07.2001
(30) 11.01.2000 JP 2000002793
(54) • *NOTHALTVORRICHTUNG FÜR AUFZUG*
• *ELEVATOR EMERGENCY STOPPING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ARRET D'URGENCE D'ASCENSEUR*
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8572, JP
Sasaki, Hirotsada, 3-48-31, Sumiyoshi-cho, Fuchu-shi, Tokyo 183-0034, JP
(72) SASAKI, Hirotsada, Fuchu-shi, Tokyo 183-0034, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) B66B 7/08 (11) 2 135 833 B1 B66B 11/00

- (25) En (26) En
(21) 09170814.9 (22) 12.12.2002
(84) DE
(43) 23.12.2009
(54) • *Aufzugssystem*
• *Elevator system*
• *Système élévateur*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Morita, Susumu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Shitamaya, Koji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

- Hayashi, Yoshikatsu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Yoshikawa, Masami, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Wiedemann, Peter, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, D-81925 München, DE
(62) 02790718.7 / 1 571 112

B66B 11/00 → (51) B66B 7/08**(51) B66B 11/08 (11) 1 558 514 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03810462.6 (22) 01.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 03.08.2005
(86) FI 2003/000713 01.10.2003
(87) WO 2004/041704 2004/21 21.05.2004
(30) 04.11.2002 FI 20021959
(54) • *AUFZUG*
• *ELEVATOR*
• *ELEVATEUR*
(73) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) MUSTALAHTI, Jorma, FIN-05620 Hyvinkää, FI
AULANKO, Esko, FIN-04230 Kerava, FI
(74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstraße 64, 80639 München, DE

(51) B66C 1/10 (11) 2 067 736 B1 B66C 1/62

- (25) En (26) En
(21) 08016999.8 (22) 26.09.2008
(84) DE FR
(43) 10.06.2009
(30) 16.10.2007 US 872976
(54) • *Energieabsorbierender Heißausleger*
• *Energy absorbing lift bracket*
• *Support de levage à absorption d'énergie*
(73) International Engine Intellectual Property Company, LLC., 4201 Winfield Road, P.O. Box 1488, Warrenville, IL 60555, US
(72) Yoon, Timothy, Des Plaines, IL 60016, US
Witkowski, Andrew B., Oakbrook Terrace, IL 60181, US
Zielke, Martin R., Homer Glen, IL 60491, US
Bielaga, Steven C., Naperville, IL 60563, US
Vincer, Tyler R., Elmhurst, IL 60126, US
Grotto, Thomas G., Winfield, IL 60190, US
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

B66C 1/62 → (51) B66C 1/10**B66C 23/20 → (51) F03D 1/00****(51) B66F 3/12 (11) 2 297 021 B1**

- (25) De (26) De
(21) 09780647.5 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.03.2011
(86) EP 2009/059083 15.07.2009
(87) WO 2010/007104 2010/03 21.01.2010
(30) 15.07.2008 DE 102008040432
(54) • *TELESKOPARTIG ZUSAMMENSCHIEB- BARER SCHERENWAGENHEBER*
• *TELESCOPICALLY COLLAPSIBLE SCISSOR CAR JACK*
• *CRIC DE VOITURE À PARALLÉLO-GRAMME ARTICULÉ, POUVANT ÊTRE APLATI DE MANIÈRE TÉLESCOPIQUE*

- (73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Milicic, Dragan, 85051 Ingolstadt, DE
(74) Liebl, Thomas, NEUBAUER - LIEBL - BIER-SCHNEIDER Münchener Strasse 49, 85051 Ingolstadt, DE

(51) B66F 9/075 (11) 2 045 207 B1

- (25) En (26) En
(21) 08165728.0 (22) 02.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2009
(30) 05.10.2007 US 868284
(54) • *Ladungsgesteuertes Stabilisierungssystem*
• *Load controlled stabilizer system*
• *Système stabilisateur à charge contrôlée*
(73) NACCO Materials Handling Group, Inc., 650 N.E. Holladay, Suite 1600, Portland, Oregon 97232, US
(72) Tollenaar, Eduard, 650 NE Holladay St., Suite 1600 Portland, OR 97232, US
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

B66F 9/075 → (51) B60T 13/22**B66F 9/075 → (51) B62B 3/06****(51) B66F 9/24 (11) 1 481 944 B1 B66F 17/00**

- (25) En (26) En
(21) 04012707.8 (22) 28.05.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 01.12.2004
(30) 29.05.2003 JP 2003153304
(54) • *Steuervorrichtung für selbstfahrende Industriemaschine*
• *Control system of self propelled industrial machine*
• *Système de commande pour machine industrielle automotrice*
(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Ueda, Katsumi, Minato-ku Tokyo 108-8215, JP
Iwamoto, Yoshihide, Minato-ku Tokyo 108-8215, JP
Saito, Toru, Hamura-shi Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

B66F 17/00 → (51) B66F 9/24**B67D 7/34 → (51) F16K 1/44****B67D 7/36 → (51) F16K 1/44****B81B 3/00 → (51) B81C 1/00****B81B 7/00 → (51) H01L 23/538****(51) B81C 1/00 (11) 1 719 012 B1 G02B 26/08 H01L 21/78 B81B 3/00**

- (25) En (26) En
(21) 05722864.5 (22) 09.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(86) US 2005/004071 09.02.2005
(87) WO 2005/078509 2005/34 25.08.2005
(30) 09.02.2004 US 542896 P

- 14.05.2004 US 571133 P
- (54) • MEMS-SCAN-SYSTEM MIT VERBESSERTER LEISTUNGSFÄHIGKEIT
- MEMS SCANNING SYSTEM WITH IMPROVED PERFORMANCE
- SYSTEME DE BALAYAGE A TECHNOLOGIE MEMS OFFRANT DES PERFORMANCES AMELIOREES
- (73) Microvision, Inc., 6222 185th Ave NE, Redmond, WA 98052-5034, US
- (72) SPRAGUE, Randall, B., Carnation, WA 98014-9715, US
- YAN, Jun, Cincinnati, OH 45204, US
- TAUSCHER, Jason, B., Sammamish, WA 98074, US
- DAVIS, Wyatt, O., Bothell, WA 98021-3527, US
- LEWIS, John, R., Bellevue, WA 98008, US
- BROWN, Dean, R., Lynnwood, WA 98037-4940, US
- MONTAGUE, Thomas, W., Mercer Island, WA 98040, US
- BROWN, Chancellor, W., Everett, WA 98204, US
- (74) Dendorfer, Claus, et al, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **B81C 1/00** (11) **1 963 227 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 06841275.8 (22) 29.11.2006
 (84) DE FR GB IT
 (43) 03.09.2008
 (86) EP 2006/069044 29.11.2006
 (87) WO 2007/068590 2007/25 21.06.2007
 (30) 15.12.2005 DE 102005059905

- (54) • MIKROMECHANISCHES BAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
- MICROMECHANICAL COMPONENT AND PRODUCTION METHOD
- COMPOSANT MICROMECHANIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT COMPOSANT
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KALBERER, Arnd, 73278 Schlierbach, DE
- FREY, Jens, 70794 Filderstadt, DE

B82Y 10/00 → (51) **H01L 51/05**

B82Y 35/00 → (51) **G01Q 70/06**

C01B 3/00 → (51) **H01G 9/155**

C01B 3/00 → (51) **H01M 8/06**

C01B 3/38 → (51) **F02D 41/14**

C01B 21/064 → (51) **C01B 31/02**

- (51) **C01B 31/02** (11) **2 262 726 B1**
C01B 31/36 **C01B 33/02**
C01B 35/02 **C01B 21/064**
- (25) En (26) En
- (21) 09732039.4 (22) 26.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.12.2010
- (86) US 2009/035265 26.02.2009
- (87) WO 2009/128987 2009/43 22.10.2009
- (30) 14.04.2008 US 102302
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR NIEDRIGLEISTUNGS-NANORÖHRCHENZÜCHTUNG ÜBER DIREKTE WIDERSTANDSERHITZUNG
- SYSTEM AND METHOD FOR LOW-POWER NANOTUBE GROWTH USING DIRECT RESISTIVE HEATING

- SYSTEME ET PROCÉDÉ DE CROISSANCE DE NANOTUBES À FAIBLE CONSOMMATION D'ÉNERGIE METTANT EN ŒUVRE LE CHAUFFAGE RÉSISTIF DIRECT
- (73) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
- (72) BARKER, Delmar, L., Tucson AZ 85754, US
- JORDAN, Mead, M., Elgin AZ 85611, US
- OWENS, William, R., Tucson AZ 85748, US
- (74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C01B 31/36 → (51) **C01B 31/02**

C01B 33/02 → (51) **C01B 31/02**

C01B 35/02 → (51) **C01B 31/02**

C01B 37/00 → (51) **C01B 37/02**

(51) **C01B 37/02** (11) **1 973 846 B1**
C01B 37/00 **B01D 53/94**
F01N 3/08

- (25) En (26) En
- (21) 06845402.4 (22) 13.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.10.2008
- (86) US 2006/047687 13.12.2006
- (87) WO 2007/075346 2007/27 05.07.2007
- (30) 27.12.2005 US 320226
- 27.12.2005 US 320036
- 27.12.2005 US 320362
- 27.12.2005 US 320445
- (54) • MOLSIEB SSZ-73
- MOLECULAR SIEVE SSZ-73
- TAMIS MOLECULAIRE SSZ-73
- (73) Chevron U.S.A., Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, 3rd floor, San Ramon, CA 94583, US
- (72) ZONES, Stacey I., San Francisco, CA 94122, US
- BURTON, Allen W. JR., Richmond, CA 94804, US
- ONG, Kenneth, El Cerrito, CA 94530, US
- (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **C01B 39/38** (11) **1 140 740 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 99965748.9 (22) 04.11.1999
- (84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.10.2001
- (86) US 1999/025888 04.11.1999
- (87) WO 2000/037398 2000/26 29.06.2000
- (30) 22.12.1998 US 218191
- (54) • FEINKRISTALLINER ZSM-5 ZEOLITH UND SEINE ANWENDUNG
- SMALL CRYSTAL ZSM-5 AND ITS USE
- ZSM-5 A CRISTAUX DE PETITE TAILLE ET SON UTILISATION
- (73) ExxonMobil Oil Corporation, 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
- (72) BECK, Jeffrey, Scott, Clinton, NJ 08809-2604, US
- KENNEDY, Carrie, L., Washington, NJ 07882-4019, US
- ROTH, Wieslaw, Jerzy, Sewell, NJ 08080, US
- STERN, David, Lawrence, Mount Laurel, NJ 08054, US
- (74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **C01F 11/46** (11) **1 975 126 B1**
C09C 1/00 **C09C 3/06**
C09D 7/12 **C09D 11/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06746586.4 (22) 18.05.2006
- (84) DE GB IT
- (43) 01.10.2008
- (86) JP 2006/309898 18.05.2006
- (87) WO 2007/069353 2007/25 21.06.2007
- (30) 16.12.2005 JP 2005364073
- (54) • ULTRAFINES BARIUMSULFATTEILCHEN, AUF WASSER BASIERENDE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG UND AUF WASSER BASIERENDE TINTENZUSAMMENSETZUNG
- ULTRAFINE BARIUM SULFATE PARTICLE, WATER-BASED COATING COMPOSITION, AND WATER-BASED INK COMPOSITION
- PARTICULE DE SULFATE DE BARYUM ULTRAFINE, COMPOSITION DE REVÊTEMENT À BASE D'EAU ET COMPOSITION D'ENCRE À BASE D'EAU
- (73) Sakai Chemical Industry Co., Ltd., 5-2, Ebisujimacho, Sakai-ku, Sakai-shi, Osaka 590-8502, JP
- (72) ONO, Keiji, Iwaki-shi, Fukushima 9718183, JP
- IZUMIKAWA, Hiroyuki, Iwaki-shi, Fukushima 9718183, JP
- YOSHIDA, Hirobumi, Iwaki-shi, Fukushima 9718183, JP
- (74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C01G 28/00 → (51) **C01G 49/00**

(51) **C01G 49/00** (11) **2 192 089 B1**
C01G 28/00 **C02F 1/62**

- (25) Ja (26) En
- (21) 08792799.2 (22) 22.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.06.2010
- (86) JP 2008/065474 22.08.2008
- (87) WO 2009/028636 2009/10 05.03.2009
- (30) 24.08.2007 JP 2007218855
- (54) • EISEN(III)-ARSENAT-PULVER
- FERRIC ARSENATE POWDER
- POUVRE D'ARSÉNIATE FERRIQUE
- (73) Dowa Metals & Mining Co., Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8617, JP
- Tohoku University, 2-1-1, Katahira, Aoba-ku Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
- (72) FUJITA, Tetsuo, Tokyo 101-8617, JP
- NAKAMURA, Takashi, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
- SUZUKI, Shigeru, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
- SHINODA, Kozo, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

C02F 1/00 → (51) **C02F 1/44**

(51) **C02F 1/28** (11) **2 113 486 B1**
C02F 1/42

- (25) Ja (26) En
- (21) 08703942.6 (22) 26.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.11.2009
- (86) JP 2008/051130 26.01.2008
- (87) WO 2008/090992 2008/31 31.07.2008
- (30) 26.01.2007 JP 2007017059

- (54) • VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN ABTRENnung EINES ADSORBATS
- METHOD OF CONTINUOUSLY SEPARATING ADSORBATE
- PROCÉDÉ DE SEPARATION EN CONTINU DE PRODUIT D'ADSORPTION
- (73) Osaka Prefecture University Public Corporation, 1-1, Gakuen-cho Naka-ku Sakai-shi, Osaka 599-8570, JP
- (72) YOSHIDA, Hiroyuki, Sakai-shi Osaka 591-8036, JP
- NAKAMURA, Hidemi, Kawachinagano-shi Osaka 5860077, JP
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C02F 1/28 → (51) **C02F 1/44**

C02F 1/32 → (51) **C02F 1/72**

- (51) **C02F 1/34** (11) **2 089 324 B1**
- C02F 1/469** **C02F 1/36**
- (25) En (26) En
- (21) 07824154.4 (22) 12.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.08.2009
- (86) GB 2007/003903 12.10.2007
- (87) WO 2008/047084 2008/17 24.04.2008
- (30) 20.10.2006 GB 0620942
- 23.02.2007 GB 0703598
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BALLASTWASSERBEHANDLUNG
- BALLAST WATER TREATMENT METHOD AND APPARATUS
- PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT D'EAU DE BALLAST
- (73) OceanSaver AS, P.O. Box 434, 1327 Lysaker, NO
- (72) ANDERSEN, Aage Bjørn, NO-1327 Lysaker, NO
- (74) Taylor, Adam David, et al, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (60) 09010326.8 / 2 112 124

C02F 1/36 → (51) **C02F 1/34**

C02F 1/42 → (51) **C02F 1/28**

- (51) **C02F 1/44** (11) **1 985 589 B1**
- C02F 1/28** **C02F 9/00**
- C02F 1/00** **C02F 1/461**
- (25) En (26) En
- (21) 08155087.3 (22) 24.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.10.2008
- (30) 24.04.2007 KR 20070040006
- 02.08.2007 KR 20070077886
- (54) • Wasserreinigungsvorrichtung
- Water purifying apparatus
- Appareil de purification d'eau
- (73) Woongjin Coway Co., Ltd., 658 Yugu-ri Yugu-eup, Choongcheongnam-do Gongju 314-895, KR
- (72) Kim, Won Nyun, Seoul, KR
- Park, Sang Hyon, Nowon-gu, KR
- Jo, Woo Sung, Seoul, KR
- (74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlands Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

C02F 1/461 → (51) **C02F 1/44**

- (51) **C02F 1/467** (11) **1 847 513 B1**
- C02F 1/66** **C02F 103/42**

- (25) Es (26) En
- (21) 07380109.4 (22) 18.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.10.2007
- (30) 20.04.2006 ES 200600915
- (54) • Automatische Vorrichtung zur Wasserbehandlung durch Elektrolyse mit Kontrolle des pH- und Redoxwertes
- Automatic device for water treatment by electrolysis, with pH and redox control
- Dispositif automatique de traitement de l'eau par électrolyse, avec contrôle du pH et redox

- (73) I.D. Electroquimica, S.L., Pol. Ind. Atalayas C/ Dracma, Parcela R19, 03114 Alicante, ES
- (72) Sanchez Cano, Gaspar, 03114 Alicante, ES
- Codina Ripoll, Guillermo, 03114 Alicante, ES
- Perez Mallol, Jose Ramon, 03114 Alicante, ES
- (74) Temino Cenicerros, Ignacio, Abril Abogados Amador de los Rios 1-1°, 28010 Madrid, ES

C02F 1/469 → (51) **C02F 1/34**

C02F 1/54 → (51) **B01F 17/00**

C02F 1/56 → (51) **B01F 17/00**

C02F 1/62 → (51) **C01G 49/00**

- (51) **C02F 1/72** (11) **2 275 147 B1**
- H01J 61/92** **H01J 65/04**
- A61L 9/20** **B01D 53/00**
- C02F 1/32**
- (25) En (26) En
- (21) 10011597.1 (22) 10.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.01.2011
- (30) 06.05.2002 US 140082
- (54) • Fluidsanierung mit elektrodenloser UV Entladung
- Electrodeless ultraviolet discharge fluid remediation
- Purification d'un fluide par une décharge ultraviolette sans électrodes

- (73) Carrier Corporation, One Carrier Place, Farmington, CT 06034-4015, US
- (72) Obee, Tomothy N., South Windsor CT 06074, US
- Hay, Stephan O., Tolland, CT 06084, US
- Sangiovanni, Joseph J., West Suffield CT 06093, US
- Hertzberg, Jared B., New Haven CT 06511, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 03733855.5 / 1 503 810

C02F 9/00 → (51) **C02F 1/44**

- (51) **C03B 5/20** (11) **2 004 558 B1**
- C03B 5/235**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07731872.3 (22) 04.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.12.2008
- (86) FR 2007/051069 04.04.2007
- (87) WO 2007/116183 2007/42 18.10.2007
- (30) 07.04.2006 FR 0651258
- (54) • OFEN MIT TAUCHBRENNER UND ÜBERKOPFBRENNER
- FURNACE WITH IMMersed BURNER AND OVERHEAD BURNER

- FOUR À BRÛLEUR IMMERGÉ ET BRÛLEUR AÉRIEN
- (73) Saint-Gobain Glass France S.A., 18, Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) PIÉRRROT, Laurent, 75018 Paris, FR
- LOPEPE, Frédéric, 33400 Salinas, FR
- PALMIERI, Biagio, 60200 Compiègne, FR
- JOUBAUD, Laurent, 75010 Paris, FR
- PEDEBOSQ, Philippe, 75018 Paris, FR
- MEUNIER, Philippe, 60280 Margny Les Compiègnes, FR
- (74) Colombier, Christian, Département Propriété Industrielle SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

C03B 5/235 → (51) **C03B 5/20**

C03B 17/06 → (51) **C03B 23/047**

- (51) **C03B 23/047** (11) **2 251 310 B1**
- C03B 17/06**
- (25) En (26) En
- (21) 09305425.2 (22) 13.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.11.2010
- (54) • Verfahren und Anlagen zum Formen von endlosen Glasscheiben
- Methods and systems for forming continuous glass sheets
- Procédés et systèmes de formation de feuilles de verre continues
- (73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US
- (72) Dannoux, Thierry Luc Alain, 77210 Avon, FR
- Tanguy, Ronan, 77880 Grez Sur Loing, FR
- (74) Anderson, James Edward George, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C03B 23/24 → (51) **H01J 9/26**

C03C 3/062 → (51) **C03C 8/00**

C03C 3/076 → (51) **C03C 8/00**

- (51) **C03C 8/00** (11) **1 503 964 B1**
- C03C 8/02** **C03C 8/14**
- C03C 3/062** **C03C 3/076**
- C03C 10/00**
- (25) En (26) En
- (21) 03733995.9 (22) 12.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.02.2005
- (86) US 2003/014843 12.05.2003
- (87) WO 2003/097545 2003/48 27.11.2003
- (30) 15.05.2002 US 146488
- 07.04.2003 US 408737
- (54) • DAUERHAFTE GLASEMAILLEZUSAMMENSETZUNGEN
- DURABLE GLASS ENAMEL COMPOSITION
- COMPOSITION D'EMAIL VITRIFIÉ DURABLE
- (73) FERRO CORPORATION, 6060 Parkland Blvd., Mayfield Heights, OH 44124, US
- (72) SRIDHARAN, Srinivasan, Strongsville, OH 44136, US
- BLONSKI, Robert, P., North Royalton, OH 44133, US
- JOYCE, Ivan, H., Hudson, OH 44236, US
- KORN, George, C., Coraopolis, PA 15108, US
- ANQUETIL, Jérôme, 55000 Bar Le Duc, FR

- (74) Reinhardt, Markus, et al, Patentanwaltskanzlei Reinhardt Postfach 11 09, 83219 Gras-sau, DE
- (60) 11003051.7 / 2 368 859
-
- C03C 8/02** → (51) **C03C 8/00**
-
- C03C 8/14** → (51) **C03C 8/00**
-
- C03C 8/22** → (51) **H01C 17/06**
-
- C03C 10/00** → (51) **C03C 8/00**
-
- (51) **C03C 17/36** (11) **1 753 703 B1**
C23C 14/56 **C23C 14/08**
C23C 14/18 **C23C 14/46**
- (25) En (26) En
(21) 05738839.9 (22) 26.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.02.2007
(86) US 2005/014106 26.04.2005
(87) WO 2005/115941 2005/49 08.12.2005
(30) 18.05.2004 US 847672
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES BESCHICHTETEN GEGENSTANDES MIT EINER GRADIENTENSCHICHT NAHE ZU (EINER) IR-REFLEKTIERENDEN SCHICHT(EN)*
• *METHOD OF MAKING A COATED ARTICLE WITH OXIDATION GRADED LAYER PROXIMATE IR REFLECTING LAYER(S)*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN OBJET REVETU D'UNE COUCHE A OXYDATION GRADUEE A PROXIMITE D'UNE OU PLUSIEURS COUCHES REFLECHISSANT LES INFRAROUGES*
- (73) GUARDIAN INDUSTRIES CORP., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, Michigan 48326-1714, US
Centre Luxembourgeois de Recherches pour le Verre et la Céramique S.A. (C.R.V.C.), Zone Industrielle Wolser, 3452 Dudelange, LU
- (72) MULLER, Jens-Peter, L-4514 Differdange, LU
VEERASAMY, Vijayen, S., Ann Arbor, MI 48103, US
- (74) Hess, Peter K. G., et al, Bardehle Pagenberg Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
-
- (51) **C03C 17/36** (11) **2 027 076 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07729735.6 (22) 31.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.02.2009
(86) EP 2007/055333 31.05.2007
(87) WO 2007/138097 2007/49 06.12.2007
(30) 31.05.2006 EP 06114761
- (54) • *LOW-E-VERGLASUNG*
• *LOW-E GLAZING*
• *VITRAGE A FAIBLE EMISSIVITE*
- (73) AGC Glass Europe, Chaussée de la Hulpe, 166, 1170 Bruxelles (Watermael-Boitsfort), BE
- (72) DECROUPET, Daniel, 6040 Jumet, BE
DEPAUW, Jean-Michel, 6040 Jumet, BE
NOVIS, Yvan, 6040 Jumet, BE
- (74) Le Vaguerèse, Sylvain Jacques, et al, AGC Glass Europe Propriété Intellectuelle Rue de l'Aurore 2, 6040 Jumet, BE
-
- (51) **C04B 2/02** (11) **2 297 058 B1**
C04B 2/12
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09793948.2 (22) 08.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.06.2007
(86) EP 2005/009854 14.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.03.2011
(86) EP 2009/058664 08.07.2009
- (87) WO 2010/003978 2010/02 14.01.2010
- (30) 10.07.2008 BE 200800382
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES REGENERATIVEN SCHACHTOFENS ZUR HERSTELLUNG VON KALK*
• *METHOD FOR OPERATING A REGENERATIVE SHAFT FURNACE FOR PRODUCING LIME*
• *MÉTHODE DE CONDUITE DES FOURS DROITS DE TYPE RÉGÉNÉRATIF POUR LA PRODUCTION DE CHAUX*
- (73) Carmeuse Research And Technology, Bld de Lauzelle 65, 1348 Louvain-La-Neuve, BE
- (72) THIBEAUMONT, Etienne, B-1348 Louvain-La-Neuve, BE
BOONE, Benoit, B-1348 Louvain-La-Neuve, BE
TILQUIN, Jean-Yves, B-1348 Louvain-La-Neuve, BE
- (74) Vandeberg, Marie-Paule L.G., et al, Office Kirkpatrick 32, avenue Wolfers, 1310 La Hulpe, BE
-
- C04B 2/12** → (51) **C04B 2/02**
-
- C04B 35/01** → (51) **H01M 8/02**
-
- C04B 35/109** → (51) **C04B 35/48**
-
- C04B 35/18** → (51) **C04B 35/488**
-
- C04B 35/26** → (51) **H01M 8/02**
-
- C04B 35/47** → (51) **H01M 8/02**
-
- (51) **C04B 35/48** (11) **2 006 260 B1**
C04B 35/109 **C04B 35/622**
C04B 35/66
- (25) En (26) En
(21) 08252089.1 (22) 18.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.12.2008
(30) 19.06.2007 US 820389
- (54) • *Feuerfeste Zusammensetzung für Glasmelzöfen*
• *Refractory composition for glass melting furnaces*
• *Composition réfractaire pour fours de fusion du verre*
- (73) MAGNECO/METREL, INC., 223 Interstate Road, Addison, Illinois 60101, US
- (72) Connors, Charles W., Wilmette, Illinois 60067, US
Anderson, Michael W., West Chicago, Illinois 60185, US
Shah, Shirish, Carol Stream, Illinois 60188, US
- (74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- C04B 35/48** → (51) **C04B 35/488**
-
- (51) **C04B 35/488** (11) **1 793 794 B1**
A61K 6/027 **C04B 35/18**
C04B 35/48
- (25) De (26) De
(21) 05789888.4 (22) 14.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.06.2007
(86) EP 2005/009854 14.09.2005
- (87) WO 2006/032394 2006/13 30.03.2006
- (30) 21.09.2004 DE 102004045752
- (54) • *DENTALKERAMIK UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *DENTAL CERAMIC AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *CERAMIQUE DENTAIRE ET PROCEDE PERMETTANT DE LA PRODUIRE*
- (73) Karlsruher Institut für Technologie, Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE
- (72) BINDER, Joachim, 76227 Karlsruhe, DE
HAUSSELT, Jürgen, 76726 Germersheim, DE
RITZHAUPT-KLEISSL, Hans-Joachim, 69190 Walldorf, DE
SCHLECHTRIEMEN, Nadja, 76351 Linkenheim-Hochstetten, DE
STOLZ, Stefan, 95679 Waldershof, DE
-
- C04B 35/622** → (51) **C04B 35/48**
-
- C04B 35/66** → (51) **C04B 35/48**
-
- C05F 17/00** → (51) **A01K 67/033**
-
- C05F 17/02** → (51) **A01K 67/033**
-
- (51) **C06B 31/00** (11) **1 789 371 B1**
C06B 47/08 **F42B 14/06**
- (25) En (26) En
(21) 05773588.8 (22) 22.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.05.2007
(86) US 2005/026053 22.07.2005
(87) WO 2006/014801 2006/06 09.02.2006
(30) 26.07.2004 US 899452
- (54) • *ALKALIMETALLPERCHLORAT ENTHALTENDE GASERZEUGER*
• *ALKALI METAL PERCHLORATE-CONTAINING GAS GENERANTS*
• *GENERATEURS DE GAZ CONTENANT DU PERCHLORATE DE METAUX ALCALINS*
- (73) Autoliv ASP, Inc., 3350 Airport Road, Ogden, Utah 84405, US
- (72) BARNES, Michael, W., Brigham City, UT 84302, US
MENDENHALL, Ivan, V., Providence, UT 84332, US
TAYLOR, Robert, D., Hyrum, UT 84319, US
- (74) Bomer, Françoise Marie, et al, Cabinet Regimbeau Espace Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Grégoire-Cedex, FR
-
- C06B 47/08** → (51) **C06B 31/00**
-
- (51) **C07B 57/00** (11) **2 183 201 B1**
C07D 487/04
- (25) En (26) En
(21) 08786735.4 (22) 01.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- RS
- (43) 12.05.2010
(86) EP 2008/060115 01.08.2008
(87) WO 2009/016251 2009/06 05.02.2009
(30) 02.08.2007 EP 07380226
- (54) • *VERFAHREN ZUR RACEMATSPALTUNG VON ZOPICLON UND ZWISCHENPRODUKTEN*
• *PROCESS FOR THE RESOLUTION OF ZOPICLONE AND INTERMEDIATE COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉ DE RÉOLUTION DU ZOPICLONE ET DE COMPOSÉS INTERMÉDIAIRES*
- (73) Esteve Química, S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat 12, 08024 Barcelona, ES

- (72) FERNÁNDEZ BLEDA, David, E-08810 Sant Pere De Ribes, ES
LLUÍS TOUS, Jordi, E-43001 Tarragona, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

C07C 2/42 → (51) **C07C 13/08**

- (51) **C07C 2/76** (11) **2 291 341 B1**
(25) De (26) De
(21) 09749856.2 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2011
(86) EP 2009/056104 20.05.2009
(87) WO 2009/141366 2009/48 26.11.2009
(30) 21.05.2008 EP 08156624
(54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON BENZOL, TOLUOL (UND NAPHTHALIN) AUS C1-C4-ALKANEN UNTER ÖRTLICH GETRENNTER KO-DOSIERUNG VON WASSERSTOFF
• METHOD FOR PRODUCING BENZENE, TOLUENE (AND NAPHTHALENE) FROM C1-C4 ALKANES UNDER LOCAL SEPARATE CO-DOSING OF HYDROGEN
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE BENZÈNE, DE TOLUÈNE (ET DE NAPHTHALINE) À PARTIR D'ALCANES C1-C4 AVEC DOSAGE CONJOINT LOCALEMENT SÉPARÉ D'HYDROGÈNE
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KIEBLICH, Frank, 63128 Dietzenbach, DE
GRITSCH, Achim, 70197 Stuttgart, DE
SCHNEIDER, Christian, 68165 Mannheim, DE
KOSTOVA, Albena, 68163 Mannheim, DE

- (51) **C07C 13/08** (11) **1 151 982 B1**
C07C 2/42
(25) Ja (26) En
(21) 00974908.6 (22) 10.11.2000
(84) DE FR GB
(43) 07.11.2001
(86) JP 2000/007934 10.11.2000
(87) WO 2001/034540 2001/20 17.05.2001
(30) 10.11.1999 JP 31971099
10.11.1999 JP 31971199
10.11.1999 JP 31971499
(54) • VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON TETRACYCLODODECEN
• PROCESS FOR CONTINUOUSLY PRODUCING TETRACYCLODODECENE COMPOUND
• PROCEDE DE PRODUCTION CONTINUE D'UN COMPOSE TETRACYCLODODECENE
(73) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP
(72) AIDA, Fuyuki, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0007, JP
SUZUKI, Takashi, Kisarazu-shi, Chiba 292-0804, JP
MATSUMURA, Yasuo, Yokohama-shi, Kanagawa 245-0018, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **C07C 17/087** (11) **2 062 866 B1**
C07C 17/21 **C07C 17/25**
C07C 21/18 **C07C 19/08**
(25) En (26) En
(21) 08168778.2 (22) 10.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.05.2009
(30) 09.11.2007 US 986599 P

- 05.11.2008 US 265335
(54) • Gasphasensynthese von 2,3,3,3-Tetrafluor-1-propen aus 2-Chlor-3,3,3-trifluor-1-propen
• Gas phase synthesis of 2,3,3,3-tetrafluoro-1-propene from 2-chloro-3,3,3-trifluoro-1-propene
• Synthèse en phase gazeuse de 2,3,3,3-tétrafluoro-1-propène à partir de 2-chloro-3,3,3-trifluoro-1-propène
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Mukhopadhyay, Sudip, Berkeley, CA 94702, US
Light, Barbara A, Niagara Falls, NY 14305, US
Fleming, Kim M, Hamburg, NY 14075, US
Phillips, Steven D, Buffalo, NY 14218, US
Dubey, Rajesh K, Williamsville, NY 14221, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07C 17/21 → (51) **C07C 17/087**

C07C 17/25 → (51) **C07C 17/087**

C07C 19/08 → (51) **C07C 17/087**

C07C 21/18 → (51) **C07C 17/087**

C07C 37/20 → (51) **B01J 31/40**

C07C 37/82 → (51) **B01J 31/40**

C07C 39/16 → (51) **B01J 31/40**

- (51) **C07C 51/09** (11) **2 139 838 B1**
C07C 65/26 **C07C 67/343**
C07C 69/00 **C07F 5/02**
(25) En (26) En
(21) 07858233.5 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 06.01.2010
(86) EP 2007/064647 28.12.2007
(87) WO 2008/080992 2008/28 10.07.2008
(30) 29.12.2006 LV 060150
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 6-[3-(1-ADAMANTYL)-4-METHOXYPHENYL]-2-NAPHTHOESÄURE
• A PROCESS FOR THE PREPARATION OF 6-[3-(1-ADAMANTYL)-4-METHOXYPHENYL]-2-NAPHTHOIC ACID
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ACIDE 6-[3-(1-ADAMANTYL)-4-MÉTHOXYPHÉNYL]-2-NAPHTHOÏQUE
(73) Grindeks, a joint stock company, 53 Krustpils Street, Riga 1057, LV
(72) Kalvinsh, Ivars, 5052 Ikskile, LV
Chernobrovijs, Aleksandrs, 2114 Olaine, LV
Tribulovich, Vyacheslav, Sankt-Peterburg 197022, RU
Labeish, Vladimir, Sankt-Peterburg 198332, RU

- (51) **C07C 51/09** (11) **2 139 839 B1**
C07C 67/343 **C07F 5/02**
C07C 65/26 **C07C 69/00**
(25) En (26) En
(21) 07870214.9 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 06.01.2010

- (86) EP 2007/064643 28.12.2007
(87) WO 2008/086942 2008/30 24.07.2008
(30) 29.12.2006 LV 060149
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 6-[3-(1-ADAMANTYL)-4-METHOXYPHENYL]-2-NAPHTHOESÄURE
• A METHOD FOR PREPARATION OF 6-Ý3-(1-ADAMANTYL)-4-METHOXYPHENYL-2-NAPHTHOIC ACID
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ACIDE 6-Ý3-(1-ADAMANTYL)-4-MÉTHOXYPHÉNYL-2-NAPHTHOÏQUE
(73) Grindeks, a joint stock company, 53 Krustpils Street, Riga 1057, LV
(72) Kalvinsh, Ivars, Ikskile 5052, LV
Chernobrovijs, Aleksandrs, Olaine 2114, LV
Tribulovich, Vyacheslav, Sankt-Peterburg 197022, RU
Labeish, Vladimir, Sankt-Peterburg 198332, RU

C07C 65/26 → (51) **C07C 51/09**

C07C 67/343 → (51) **C07C 51/09**

C07C 68/00 → (51) **C07C 253/22**

C07C 69/00 → (51) **C07C 51/09**

- (51) **C07C 69/757** (11) **1 499 580 B1**
C07C 233/63 **C07C 217/08**
A61K 31/215 **A61K 31/164**
A61K 31/13 **A61P 3/08**
(25) En (26) En
(21) 03745384.2 (22) 31.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2005
(86) IB 2003/001761 31.03.2003
(87) WO 2003/082800 2003/41 09.10.2003
(30) 01.04.2002 PCT/IB02/02525
01.04.2002 US 112041
11.07.2002 US 181274
05.12.2002 US 313990
(54) • VERBINDUNGEN, DIE DIE GLUCOSENUTZUNG STIMULIEREN, UND ANWENDUNGSVERFAHREN
• COMPOUNDS THAT STIMULATE GLUCOSE UTILIZATION AND METHODS OF USE
• COMPOSES STIMULANT L'UTILISATION DU GLUCOSE ET PROCEDES D'UTILISATION
(73) The Governors of the University of Alberta, 222 Campus Tower, 8625-112 Street, Edmonton, Alberta T6G 2E1, CA
(72) LOPASCHUK, Gary, David, Edmonton, Alberta T6R 1H4, CA
VEDERAS, John, Christopher, Edmonton, Alberta T6C 3X5, CA
DYCK, Jason, Roland, Sherwood Park, Alberta T8G 1A4, CA
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07C 209/48 → (51) **C07C 253/22**

C07C 209/60 → (51) **C07C 211/11**

C07C 211/03 → (51) **C07C 253/22**

- (51) **C07C 211/11** (11) **2 279 164 B1**
C07C 209/60
(25) De (26) De
(21) 09745709.7 (22) 11.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2011

- (86) EP 2009/055655 11.05.2009
(87) WO 2009/138377 2009/47 19.11.2009
(30) 13.05.2008 EP 08156092
05.11.2008 EP 08168393
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
N,N-SUBSTITUIERTEN-1,3-PROPANDIA-
MINEN
• METHOD FOR PRODUCING N,N-
SUBSTITUTED-1,3-PROPANDIAMINES
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE 1,3-
PROPANEDIAMINES À SUBSTITUTION
N,N
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) ERNST, Martin, 69115 Heidelberg, DE
MELDER, Johann-Peter, 67459 Böhl-Iggel-
heim, DE
WIGBERS, Christof Wilhelm, 68167 Mann-
heim, DE

C07C 211/21 → (51) **C07C 253/22**

- (51) **C07C 213/02** (11) **1 718 600 B1**
C07C 215/08
(25) En (26) En
(21) 05712489.3 (22) 01.02.2005
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 08.11.2006
(86) US 2005/003060 01.02.2005
(87) WO 2005/082836 2005/36 09.09.2005
(30) 17.02.2004 US 545195 P
(54) • SYNTHESE VON STERISCH STARK GE-
HINDERTEN SEKUNDÄREN AMINO-
ETHERALKOHOLEN AUS EINEM KETEN
UND/ODER CARBONSÄUREHALOGENID
UND/ODER EINEM CARBONSÄUREANHY-
DRID
• SYNTHESIS OF SEVERELY STERICALLY
HINDERED SECONDARY AMINOETHER
ALCOHOLS FROM A KETENE AND/OR
CARBOXYLIC ACID HALIDE AND/OR
CARBOXYLIC ACID ANHYDRIDE
• SYNTHÈSE D'ALCOOLS D'AMINOETHER
SECONDAIRE A ENCOMBREMENT
STERIQUE SEVERE A PARTIR DE
CETENES ET/OU D'HALOGENURES
ACIDES CARBOXYLIQUES ET/OU D'AN-
HYDRIDES ACIDES CARBOXYLIQUES
(73) ExxonMobil Research and Engineering
Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900,
Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) SISKIN, Michael, Randolph, NJ 07869, US
KATRITZKY, Alan, Roy, Gaineville, FL 32601,
US
KIRICHENKO, Kostyantyn, Mykolayevich,
Gainesville, FL 32601, US
BISHOP, Adeana, Richelle, Baton Rouge, LA
70810, US
ELIA, Christine, Nicole, Bridgewater, NJ
08807, US
(74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil
Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.
Box 105, 1830 Machelen, BE

C07C 215/08 → (51) **C07C 213/02**

C07C 217/08 → (51) **C07C 69/757**

C07C 233/12 → (51) **C07D 249/08**

C07C 233/63 → (51) **C07C 69/757**

- (51) **C07C 243/38** (11) **2 242 738 B1**
A61K 31/166
(25) De (26) De
(21) 09712743.5 (22) 17.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.10.2010
(86) EP 2009/001099 17.02.2009

- (87) WO 2009/103484 2009/35 27.08.2009
(30) 18.02.2008 DE 102008010361
(54) • **SGK1-INHIBITOREN ZUR PROPHYLAXE
UND/ODER THERAPIE VON VIRALEN ER-
KRANKUNGEN UND/ODER KARZINOMEN**
• **SGK1 INHIBITORS FOR THE
PROPHYLAXIS AND/OR THERAPY OF
VIRAL DISEASES AND/OR CARCINOMAS**
• **INHIBITEURS DE SGK1 UTILISÉS POUR
LA PROPHYLAXIE ET/OU LA THÉRAPIE
D'INFECTIONS VIRALES ET/OU DE
CARCINOMES**
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse
250, 64293 Darmstadt, DE
(72) FUCHSS, Thomas, 64625 Bensheim-Auer-
bach, DE
GERICKE, Rolf, 64342 Seeheim-Jugenheim,
DE
BEIER, Norbert, 64354 Reinheim, DE
LANG, Florian, 72076 Tuebingen, DE
LANG, Philipp, 72076 Tuebingen, DE
LANG, Karl, 72076 Tuebingen, DE

(51) **C07C 253/22** (11) **2 162 428 B1**
C07C 209/48 **C07C 68/00**
C07C 255/03 **C07C 255/07**
C07C 211/03 **C07C 211/21**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08805814.4 (22) 20.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2010
(86) FR 2008/050868 20.05.2008
(87) WO 2008/145940 2008/49 04.12.2008
(30) 22.05.2007 FR 0755185
(54) • VERFAHREN ZUR GLEICHZEITIGEN HER-
STELLUNG VON NICHTZYKLISCHEN
CARBONATEN UND FETTSÄURENITRILEN
UND/ODER FETTSÄUREAMINEN
• METHOD FOR THE CO-PRODUCTION OF
NON-CYCLIC CARBONATES AND FATTY
NITRILES AND/OR AMINES
• PROCÉDÉ DE CO-PRODUCTION DE
CARBONATES NON CYCLIQUES ET DE
NITRILES ET/OU D'AMINES GRAS
(73) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne
d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) DUBOIS, Jean-Luc, F-69390 Millery, FR
GILLET, Jean-Philippe, F-69530 Brignais, FR

C07C 255/03 → (51) **C07C 253/22**

C07C 255/07 → (51) **C07C 253/22**

- (51) **C07C 275/10** (11) **1 935 878 B1**
C08K 5/21
(25) En (26) En
(21) 08002026.6 (22) 23.11.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.06.2008
(30) 26.11.2003 US 723340
10.09.2004 US 939204
(54) • Gesteigerte Befeuchtungswirksamkeit
durch Verwendung eines Hydroxyalkyl-
harnstoff
• Increased moisturization efficacy using
hydroxyalkylurea
• Hydroxyalkylurée pour un effet hydratant
amélioré
(73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM
Arnhem, NL
(72) Landa, Peter A., Springfield NJ 07081, US
Cao, Hongjie, Sommerville NJ 08876, US
Martino, Gary T., Monmouth Nucton NJ
08852, US
Morosov, Irina M., Newfoundland, Penn-
sylvania 18445, US
Drovtetskaya, Tatiana, Basking Ridge, New
Jersey 07920, US

- (74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel
N.V. Department Legal & IP P.O. Box 9300,
6800 SB Arnhem, NL
(62) 04027723.8 / 1 535 607

(51) **C07C 407/00** (11) **1 247 801 B1**
C07C 409/26 **C07C 409/24**

- (25) En (26) En
(21) 02396043.8 (22) 04.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 09.10.2002
(30) 04.04.2001 FI 20010706
(54) • Verfahren zur Herstellung von Percarbon-
säuren
• Process for the production of percar-
boxylic acid
• Procédé de préparation de peracides
carboxyliques
(73) Kemira Oyj, Porkkalanranta 3, 00180 Helsinki,
FI
(72) Pohjanvesi, Seppo, 90570 Oulu, FI
Mustonen, Eva-Liisa, 90650 Oulu, FI
Pukkinen, Arto, 90450 Kempele, FI
Lehtinen, Reino, 02730 Espoo, FI
(74) Svensson, Johan Henrik, et al, Berggren Oy
Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

C07C 409/24 → (51) **C07C 407/00**

C07C 409/26 → (51) **C07C 407/00**

(51) **C07D 209/34** (11) **1 527 047 B1**
A61K 31/404 **A61P 35/04**

- (25) En (26) En
(21) 03766212.9 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
LT LV
(43) 04.05.2005
(86) EP 2003/007822 18.07.2003
(87) WO 2004/013099 2004/07 12.02.2004
(30) 24.07.2002 DE 10233500
(54) • 3-Z-1-(4-(N-(4-METHYLPiPERAZIN-1-
YL)METHYLCARBONYL)-N-METHYL-
AMINO)ANILINO)1-PHENYLMETHYLEN-
6-METHOXYCARBONYL-2-INDOLINON-
MONOETHANSULFONAT UND DESSEN
VERWENDUNG ALS PHARMAZEUTISCHE
ZUSAMMENSETZUNG
• 3-Z-1-(4-(N-(4-METHYL-PIPERAZIN-1-
YL)-METHYLCARBONYL)-N-ME THYL-
AMINO)-ANILINO)-1-PHENYL-
METHYLENE -6-METHOXYCARBONYL-2-
-INDOLINONE-MONOETHANESUL-
PHONATE AND THE USE THEREOF AS A
PHARMACEUTICAL COMPOSITION
• 3-Z-1-(4-(N-(4-METHYL-PIPERAZIN-1-
YL)-METHYLCARBONYL)-N-METHYL-
AMINO)-ANILINO)-1-PHENYL-METHY-
LENE -6-METHOXYCARBONYL-2-INDOLI-
NONE-MONOETHANESULFONATE ET
UTILISATION EN TANT QUE COMPOSI-
TION PHARMACEUTIQUE
(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.
KG, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) ROTH, Gerald, Jürgen, 88400 Biberach, DE
SIEGER, Peter, 88441 Mittelbiberach, DE
LINZ, Guenter, 88441 Mittelbiberach, DE
RALL, Werner, 88441 Mittelbiberach, DE
HILBERG, Frank, A-1050 Wien, AT
BOCK, Thomas, DK-2300 Kopenhagen, DK
(60) 11172210.4 / 2 386 543

C07D 209/42 → (51) **C07D 233/76**

C07D 209/52 → (51) **C07D 233/76**

- C07D 213/38** → (51) **C09B 57/10**
- (51) **C07D 215/26** (11) **2 121 615 B1**
(25) En (26) En
(21) 08707620.4 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 25.11.2009
(86) EP 2008/000975 08.02.2008
(87) WO 2008/095720 2008/33 14.08.2008
(30) 09.02.2007 ES 200700362
(54) • *NAPADISILATSALZ VON 5-(2-[[6-(2,2-DIFLUORO-2-PHENYLET-HOXY)HEXYL]AMINO]-1-HYDROXY-ETHYL)-8-HYDROXYQUINOLIN-2(1H)-ON ALS AGONIST DES BETA-2-ADRENERGEN REZEPTORS*
• *NAPADISYLATE SALT OF 5-(2-[[6-(2,2-DIFLUORO-2-PHENYLETHOXY)HEXYL]AMINO]-1-HYDROXYETHYL)-8-HYDROXYQUINOLIN-2(1H)-ONE AS AGONIST OF THE BETA 2 ADRENERGIC RECEPTOR*
• *NAPADISYLATE DE 5-(2-[[6-(2,2-DIFLUORO-2-PHENYLETHOXY)HEXYL]AMINO]-1-HYDROXYETHYL)-8-HYDROXYQUINOLIN-2(1H)-ONE UTILISÉ COMME AGONISTE DU RÉCEPTEUR BÊTA 2-ADRÉNERGIQUE*
(73) Almirall, S.A., Ronda General Mitre 151, 08022 Barcelona, ES
(72) PUIG DURAN, Carlos, E-08024 Barcelona, ES
MOYES VALLS, Enrique, E-08017 Barcelona, ES
(74) Srinivasan, Ravi Chandran, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (51) **C07D 215/38** (11) **1 603 883 B1**
(25) En (26) En
(21) 04707270.7 (22) 02.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.12.2005
(86) IB 2004/000785 02.02.2004
(87) WO 2004/069792 2004/34 19.08.2004
(30) 03.02.2003 US 444442 P
(54) • *CHINOLIN-AMID-DERIVATE ALS MODULATOREN VON VANILLOID-VR1-REZEPTOREN*
• *QUINOLINE-DERIVED AMIDE MODULATORS OF VANILLOID VR1 RECEPTOR*
• *AMIDES DERIVES QUINOLINIQUES MODULANT LE RECEPTEUR VR1 VANILLOIDE*
(73) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) CODD, Ellen, Blue Bell, PA 19422, US
DAX, Scott L., Landenberg, PA 19350, US
JETTER, Michele, Norristown, PA 19403, US
McDONNELL, Mark, Lansdale, PA 19446, US
McNALLY, James J., Souderton, PA 18964, US
YOUNGMAN, Mark, Warminster, PA 18974, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(60) 10179810.6 / 2 308 848
- (51) **C07D 215/38** (11) **1 857 443 B1**
C07D 311/58 **C07D 471/04**
A61K 31/352 **A61K 31/473**
A61K 31/505 **A61P 9/00**
A61P 11/00 **A61P 11/06**
A61P 35/00 **C07D 311/64**
- (25) En (26) En
(21) 07009194.7 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.11.2007
(30) 24.01.2000 US 177351 P
17.08.2000 US 225826 P
(54) • *Therapeutische Morpholino-substituierte Verbindungen*
• *Therapeutic morpholino-substituted compounds*
• *Composés thérapeutiques morpholino substitués*
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) Robertson, Alan D., South Melbourne Victoria 3205, AT
Jackson, Shaun, Australian Centre for Blood Diseases, Monash University, Melbourne Victoria 3004, AT
Kenche, Vijaya, Oakleigh East Victoria 3166, AT
Yaip, Cindy, Knoxfield Victoria 3180, AT
Parbaharan, Hishani, MT Waverly Victoria 3149, AT
Thompson, Phil, Northcote Victoria 3070, AT
(62) 01902568.3 / 1 257 537
- (51) **C07D 215/48** (11) **2 148 862 B1**
C07D 401/06 **C07D 401/12**
C07D 405/06 **C07D 405/12**
C07D 413/04 **C07D 471/04**
C07F 7/18 **A61K 31/4375**
A61K 31/4709 **A61K 31/47**
A61P 37/00 **A61P 29/00**
A61P 3/00 **A61P 25/00**
- (25) En (26) En
(21) 08759523.7 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.02.2010
(86) EP 2008/055807 13.05.2008
(87) WO 2008/138920 2008/47 20.11.2008
(30) 14.05.2007 US 930054 P
(54) • *DIHYDROCHINON- UND DIHYDRONAPHTHRIDINHEMMER AUS JNK*
• *DIHYDROQUINONE AND DIHYDRONAPHTHRIDINE INHIBITORS OF JNK*
• *INHIBITEURS DE JNK À BASE DE DIHYDROQUINONE ET DE DIHYDRONAPHTRIDINE*
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) ABBOT, Sarah C., Palo Alto, California 94303, US
BOICE, Genevieve N., Palo Alto, California 94301, US
BUETTELDMANN, Bernd, Palo Alto, California 94304, US
GOLDSTEIN, David Michael, San Jose, California 95120, US
GONG, Leyi, San Mateo, California 94404, US
HOGG, Joan Heather, Sunnyvale, California 94087, US
IYER, Pravin, Mountain View, California 94040, US
MCCALEB, Kristen Lynn, Daly City, California 94014, US
TAN, Yun-chou, San Jose, California 95120, US
(74) Heiroth, Ulrike Hildegard, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department, Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH
- (51) **C07D 233/58** (11) **2 225 209 B1**
(25) En (26) En
(21) 08855765.7 (22) 03.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
RS
(43) 08.09.2010
(86) EP 2008/066709 03.12.2008
(87) WO 2009/071584 2009/24 11.06.2009
(30) 05.12.2007 EP 07122400
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 5-(2-ETHYLDIHYDRO-1H-INDEN-2-YL)-1H-IMIDAZOL UND SALZEN DAVON*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF 5-(2-ETHYL-DIHYDRO-1H-INDEN-2-YL)-1H-IMIDAZOLE AND SALTS THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DU 5-(2-ÉTHYL-DIHYDRO-1H-INDÈN-2-YL)-1H-IMIDAZOLE ET DE SES SELS*
(73) Grindeks, a joint stock company, 53, Krustpils Street, Riga 1057, LV
(72) LUSIS, Viesturs, LV-1048 Riga, LV
MUCENIECE, Dzintra, LV-1048 Riga, LV
REINE, Inese, LV-1055 Riga, LV
ZANDERSONS, Armands, LV-1010 Riga, LV
- (51) **C07D 233/76** (11) **2 150 538 B1**
C07D 233/78 **C07D 233/80**
C07D 209/42 **C07D 209/52**
- (25) En (26) En
(21) 08760425.2 (22) 03.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.02.2010
(86) EP 2008/056841 03.06.2008
(87) WO 2008/148755 2008/50 11.12.2008
(30) 06.06.2007 EP 07109684
(54) • *NEUARTIGE 5-SUBSTITUIERTE HYDANTOINE*
• *NOVEL 5-SUBSTITUTED HYDANTOINS*
• *NOUVELLES HYDANTOÏNES 5-SUBSTITUÉES*
(73) DSM Sinochem Pharmaceuticals Netherlands B.V., Alexander Fleminglaan 1, 2613 AX Delft, NL
(72) SARAOKINOS, Georgios, NL-6211 TC Maas-tricht, NL
BOESTEN, Wilhelmus Hubertus Joseph, NL-6132 BJ Sittard, NL
HEEMSKERK, Dennis, NL-6451 CE SCHINVELD, NL
LANGE, DE, Ben, NL-6151 GE Munstergeleen, NL
(74) De Vroom, Erik, et al, DSM Intellectual Property P.O. Box 130, 6100 AC Echt, NL
- C07D 233/78** → (51) **C07D 233/76**
- C07D 233/80** → (51) **C07D 233/76**
- C07D 235/26** → (51) **C07D 403/14**
- (51) **C07D 239/91** (11) **1 472 234 B1**
A61K 31/517 **A61P 29/00**
- (25) En (26) En
(21) 03737316.4 (22) 05.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
RO
(43) 03.11.2004
(86) EP 2003/001140 05.02.2003
(87) WO 2003/066603 2003/33 14.08.2003
(30) 06.02.2002 GB 0202755
10.06.2002 GB 0213285
16.09.2002 GB 0221460
16.09.2002 GB 0221459
(54) • *CHINAZOLINONDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS CB-AGONISTEN*
• *QUINAZOLINONE DERIVATIVES AND THEIR USE AS CB AGONISTS*

- *DERIVES DE LA QUINAZOLINONE ET UTILISATION DE CEUX-CI COMME AGONISTES DES CB*
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) BRAIN, Christopher, T., 5 Gower Place, London WC1E 6BN, GB
DZIADULEWICZ, Edward, K., 5 Gower Place, London WC1E 6BS, GB
HART, Terance, W., 5 Gower Place, London, WC1E 6BS, GB
- (74) Crawley, Patrick Edward, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH
- (60) 10175740.9 / 2 319 839
-
- (51) **C07D 249/08** (11) **1 951 690 B1**
C07D 277/42 **C07D 401/12**
C07D 403/12 **C07D 417/12**
C07D 471/04 **C07D 491/04**
A61K 31/41 **A61K 31/435**
C07C 233/12 **A61P 3/00**
A61P 9/00
- (25) En (26) En
(21) 06846347.0 (22) 20.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR MK RS
(43) 06.08.2008
(86) US 2006/061080 20.11.2006
(87) WO 2007/062342 2007/22 31.05.2007
(30) 23.11.2005 US 739344 P
16.11.2006 US 560388
- (54) • *HETEROCYCLISCHE CETP-HEMMER*
• *HETEROCYCLIC CETP INHIBITORS*
• *INHIBITEURS HETEROCYCLIQUES DE CETP*
- (73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) YANG, Wu, Pennington, New Jersey 08534, US
WANG, Yufeng, Pennington, New Jersey 08534, US
(74) Reistötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
-
- (51) **C07D 251/54** (11) **1 799 655 B1**
C07D 251/70 **C09K 21/10**
C08K 5/3492
- (25) En (26) En
(21) 05794769.9 (22) 06.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.06.2007
(86) EP 2005/055036 06.10.2005
(87) WO 2006/040289 2006/16 20.04.2006
(30) 15.10.2004 EP 04105066
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MELAMINCYANURAT IN KRISTALLINER FORM*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF MELAMINE CYANURATE IN CRYSTALLINE FORM*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE LA CYANURATE DE MELAMINE SOUS FORME CRISTALLINE*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KIERKELS, Renier Henricus Maria, NL-6099 AT Beegden, NL
BLEIMAN, Philippe Wolfgang Paul Valere, B-3500 Hasselt, BE
VLEUGELS, Leopold Franciscus Wynandus, NL-6191 WB Beek, NL
-
- C07D 251/70** → (51) **C07D 251/54**
-
- (51) **C07D 257/04** (11) **1 961 746 B1**
A01N 43/713 **A01P 7/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 06834690.7 (22) 14.12.2006
(84) ES IT
(43) 27.08.2008
(86) JP 2006/324936 14.12.2006
(87) WO 2007/069684 2007/25 21.06.2007
(30) 15.12.2005 JP 2005362037
- (54) • *PHTHALAMIDDERIVAT, PESTIZID FÜR DIE LANDWIRTSCHAFT ODER DEN GARTENBAU UND ANWENDUNG DES PESTIZIDS*
• *PHTHALAMIDE DERIVATIVE, AGRICULTURAL OR HORTICULTURAL PESTICIDE, AND USE OF THE PESTICIDE*
• *DERIVE DE PHTHALAMIDE, PESTICIDE AGRICOLE OU HORTICOLE, ET UTILISATION DU PESTICIDE*
- (73) NIHON NOHYAKU CO., LTD., 2-5, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8236, JP
(72) HARAYAMA, Hiroto, Kawachinagano-shi, Osaka 586-0094, JP
TOHNISHI, Masanori, Kawachinagano-shi, Osaka 586-0094, JP
FUJIOKA, Shinsuke, Kawachinagano-shi, Osaka 586-0094, JP
SUWA, Akiyuki, Kawachinagano-shi, Osaka 586-0094, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **C07D 261/10** (11) **1 894 919 B1**
A61K 31/407 **A61K 31/42**
A61K 31/439 **A61K 31/4439**
A61K 31/454 **A61K 31/55**
A61P 3/04 **A61P 3/06**
A61P 3/10 **A61P 9/10**
- (25) Ja (26) En
(21) 06756997.0 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.03.2008
(86) JP 2006/311257 06.06.2006
(87) WO 2006/132197 2006/50 14.12.2006
(30) 07.06.2005 JP 2005166556
28.10.2005 JP 2005313998
- (54) • *HETEROCYCLISCHE VERBINDUNG MIT TYP-I-11-BETA-HYDROXYSTEROIDDEHYDROGENASEHEMMENDER WIRKUNG*
• *HETEROCYCLIC COMPOUND HAVING TYPE I 11 BETA HYDROXYSTEROID DEHYDROGENASE INHIBITORY ACTIVITY*
• *COMPOSÉ HÉTÉROCYCLIQUE AYANT UNE ACTIVITÉ D'INHIBITION DE LA 11-BETA-HYDROXYSTÉROÏDE DÉSHYDROGENASE DE TYPE I*
- (73) SHIONOGI & CO., LTD., 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) OGAWA, Tomoyuki, c/o Shionogi & Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 5530002, JP
KUROSE, Noriyuki, c/o Shionogi & Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 5530002, JP
TANAKA, Satoru, c/o Shionogi & Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 5530002, JP
NISHI, Koichi, c/o Shionogi & Co., Ltd., Amagasaki-shi, Hyogo 6600813, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C07D 275/02** (11) **1 934 191 B1**
C07D 417/10 **A61K 31/425**
- (25) En (26) En
(21) 06816908.5 (22) 12.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.06.2008
(86) US 2006/040156 12.10.2006
(87) WO 2007/047474 2007/17 26.04.2007
(30) 12.10.2005 US 725686 P
- (54) • *BIPHENYLDERIVATE ALS MODULATOR VON SPANNUNGSABHÄNGIGEN IONENKANÄLEN*
• *BIPHENYL DERIVATIVES AS MODULATORS OF VOLTAGE GATED ION CHANNELS*
• *DERIVES DE BIPHENYLE UTILISES COMME MODULATEURS DES CANAUX IONIQUES SENSIBLES AU VOLTAGE*
- (73) Vertex Pharmaceuticals, Inc., 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) MARTINBOROUGH, Esther, San Diego, CA 92124, US
LEHSTEN, Danielle, Pittsburgh, PA15232, US
NEUBERT, Timothy, San Diego, CA 92131, US
KAWATKAR, Aarti, Sameer, Newton, MA 02460, US
ZIMMERMANN, Nicole, San Diego, CA 92126, US
TERMIN, Andreas, Encintas, CA 92024, US
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
-
- C07D 277/42** → (51) **C07D 249/08**
-
- C07D 311/58** → (51) **C07D 215/38**
-
- C07D 311/64** → (51) **C07D 215/38**
-
- (51) **C07D 401/04** (11) **2 118 087 B1**
C07D 401/14 **C07D 405/14**
C07D 413/14 **A61K 31/5377**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 08729174.6 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.11.2009
(86) US 2008/053190 06.02.2008
(87) WO 2008/098058 2008/33 14.08.2008
(30) 06.02.2007 US 888465 P
- (54) • *PI3-KINASE-HEMMER UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *PI 3-KINASE INHIBITORS AND METHODS OF THEIR USE*
• *INHIBITEURS DE LA PI3-KINASE ET PROCÉDÉS DE LEUR UTILISATION*
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) PECCHI, Sabina, Emeryville, CA 94608-2916, US
NI, Zhi-jie, Emeryville, CA 94608-2916, US
BURGER, Matthew, Emeryville, CA 94608-2916, US
WAGMAN, Allan, Emeryville, CA 94608-2916, US
ATALLAH, Gordana, Emeryville, CA 94608-2916, US
BARTULIS, Sarah, Emeryville, CA 94608-2916, US
NG, Simon, Emeryville, CA 94608-2916, US
PFISTER, Keith, B., Emeryville, CA 94608-2916, US
SMITH, Aaron, Emeryville, CA 94608-2916, US
ZHANG, Yanchen, Emeryville, CA 94608-2916, US
MERRITT, Hanne, Emeryville, CA 94608-2916, US

VOLIVA, Charles, Emeryville, CA 94608-2916, US
(74) von Sprecher, Georg, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

C07D 401/06 → (51) **C07D 215/48**

C07D 401/12 → (51) **C07D 215/48**

C07D 401/12 → (51) **C07D 249/08**

C07D 401/12 → (51) **C07D 409/12**

(51) **C07D 401/14** (11) **2 075 249 B1**
C07D 403/14 **A61K 31/44**
A61K 31/40 **A61P 29/00**

(25) En (26) En
(21) 09004073.4 (22) 12.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(30) 13.02.2003 GB 0303319
(54) • *Indolylmaleimid-Derivate*
• *Indolylmaleimide derivatives*
• *Dérivés d'indolylmaleimide*

(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT

(84) AT
(72) Von Matt, Peter, 4105 Biel-Benken, CH
Wagner, Jürgen, 4103 Bottmingen, CH
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE
(62) 04710393.2 / 1 597 250

C07D 401/14 → (51) **C07D 401/04**

C07D 401/14 → (51) **C07D 403/14**

(51) **C07D 403/06** (11) **2 188 276 B1**
A61K 31/4184 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 08786933.5 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.05.2010
(86) EP 2008/060326 06.08.2008
(87) WO 2009/021887 2009/08 19.02.2009
(30) 16.08.2007 US 956145 P

(54) • *SUBSTITUIERTE HYDANTOINE*
• *SUBSTITUTED HYDANTOINS*
• *HYDANTOINES SUBSTITUEES*
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) CHEN, Shaoqing, Bridgewater, NJ 08807, US
HUBY, Nicholas, John, Silvester, Scotch Plains, NJ 07076, US
KONG, Norman, West Caldwell, NJ 07006, US
MOLITERNI, John, Anthony, Bloomfield, NJ 07003, US
MORALES, Omar, Jose, Bronx, NJ 10458, US

(74) Klein, Thomas, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(51) **C07D 403/10** (11) **2 250 163 B1**
C07D 403/14 **A61K 31/4164**
A61P 31/22

(25) En (26) En
(21) 08780411.8 (22) 12.02.2008

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

(43) 17.11.2010
(86) US 2008/053638 12.02.2008
(87) WO 2009/102318 2009/34 20.08.2009
(54) • *INHIBITOREN DES HEPATITIS-C-VIRUS*
• *HEPATITIS C VIRUS INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DU VIRUS DE L'HÉPATITE C*

(73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 05843-4000, US

(72) BACHAND, Carol, Candiac, Québec J5R 1B1, CA

BELEMA, Makonen, Wallingford, Connecticut 06492, US

DEON, Daniel, H., Montreal, Québec H4A 2N4, CA

GOOD, Andrew, C., Wallingford, Connecticut 06492, US

GOODRICH, Jason, Wallingford, Connecticut 06492, US

JAMES, Clint, A., Longueuil, Québec J4H 2N4, CA

LAVOIE, Rico, Candiac, Quebec J5R 4B7, US

LOPEZ, Omar, D., Wallingford, Connecticut 06492, US

MARTEL, Alain, Delson, Québec J5B 1G8, CA

MEANWELL, Nicholas, A., Wallingford, Connecticut 06492, US

NGUYEN, Van N., Wallingford, Connecticut 06492, US

ROMINE, Jeffrey, Lee, Wallingford, Connecticut 06492, US

RUEDIGER, Edward, H., Greenfield Park, Québec J4V 2K3, CA

SNYDER, Lawrence, B., Wallingford, Connecticut 06492, US

ST. LAURENT, Denis, R., Wallingford, Connecticut 06492, US

YANG, Fukang, Wallingford, Connecticut 06492, US

LANGLEY, David, R., Wallingford, Connecticut 06492, US

WANG, Gan, Wallingford, Connecticut 06492, US

HAMANN, Lawrence, G., North Grafton, Massachusetts 01536, US

(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C07D 403/12 → (51) **C07D 249/08**

(51) **C07D 403/14** (11) **1 956 008 B1**
C07D 235/26 **C07D 401/14**
C07D 519/00 **C07D 471/04**
C09K 11/06 **H01L 51/50**
H05B 33/14

(25) Ja (26) En
(21) 06833152.9 (22) 22.11.2006

(84) DE
(43) 13.08.2008

(86) JP 2006/323330 22.11.2006
(87) WO 2007/063760 2007/23 07.06.2007

(30) 30.11.2005 JP 2005346164

(54) • *ORGANISCHE VERBINDUNG, LADUNGS-TRANSPORTIERENDES MATERIAL, ZUSAMMENSETZUNG FÜR LADUNGS-TRANSPORTIERENDES MATERIAL UND ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENTES GERÄT*

• *ORGANIC COMPOUND, CHARGE-TRANSPORTING MATERIAL, COMPOSITION FOR CHARGE-TRANSPORTING MATERIAL AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE*

• *COMPOSE ORGANIQUE, MATERIAU DE TRANSPORT DE CHARGE, COMPOSITION*

POUR MATERIAU DE TRANSPORT DE CHARGE ET DISPOSITIF ORGANIQUE ELECTRO-LUMINESCENT

(73) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP

(72) IIDA, Koichiro, Yokohama-shi, Kanagawa, 227-8502, JP

KAWAMURA, Yuichiro, Nagoya-shi, Aichi, 468-0034, JP

OGATA, Tomoyuki, Yokohama-shi, Kanagawa, 227-8502, JP

YABE, Masayoshi, Yokohama-shi, Kanagawa, 227-8502, JP

OKABE, Misako, Yokohama-shi, Kanagawa, 227-8502, JP

TAKEUCHI, Masako, Yokohama-shi, Kanagawa, 227-8502, JP

OKABE, Kazuki, Yokohama-shi, Kanagawa, 227-8502, JP

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

C07D 403/14 → (51) **C07D 401/14**

C07D 403/14 → (51) **C07D 403/10**

C07D 403/14 → (51) **C07D 409/12**

C07D 405/06 → (51) **C07D 215/48**

(51) **C07D 405/12** (11) **1 641 783 B1**
A61K 31/445 **A61P 1/00**

(25) En (26) En
(21) 04739781.5 (22) 10.06.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(43) 05.04.2006

(86) EP 2004/006280 10.06.2004
(87) WO 2005/000837 2005/01 06.01.2005

(30) 19.06.2003 EP 03502380

(54) • *AMINOSULFONYL SUBSTITUIERTE 4-(AMINOMETHYL)-PIPERIDINE BENZAMIDE ALS 5HT4-ANTAGONISTEN*

• *AMINOSULFONYL SUBSTITUTED 4-(AMINOMETHYL)-PIPERIDINE BENZAMIDES AS 5HT4-ANTAGONISTS*

• *AMINOSULFONYLE SUBSTITUEE 4-(AMINOMETHYLE)-PIPERIDINE BENZAMIDES UTILISEE COMME 5HT4-ANTAGONISTES*

(73) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

(72) BOSMANS, Jean-Paul René Marie André, Turnhoutseweg 30 B-2340 Beerse, BE

GIJSEN, Henricus Jacobus Maria, Turnhoutseweg 30 B-2340 Beerse, BE

MEVELLEC, Laurence Anne, TSA 91003 F-92787 Issy-les-Moulineaux Ce, FR

(74) Michalik, Andrej, De Clercq & Partners cvba E. Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

(60) 10183296.2 / 2 305 254

C07D 405/12 → (51) **C07D 215/48**

C07D 405/14 → (51) **C07D 401/04**

C07D 407/14 → (51) **C07D 409/12**

C07D 409/06 → (51) **C07D 409/12**

(51) **C07D 409/12** (11) **1 682 537 B1**
C07D 407/14 **C07D 401/12**
C07D 409/06 **C07D 403/14**
C07D 409/14 **A61K 31/4725**

(25) En (26) En

- (21) 04810406.1 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.07.2006
(86) US 2004/036942 05.11.2004
(87) WO 2005/044817 2005/20 19.05.2005
(30) 05.11.2003 US 517535 P
08.04.2004 US 560517 P
- (54) • *MODULATOREN DER ZELLULÄREN ADHÄSION*
• *MODULATORS OF CELLULAR ADHESION*
• *MODULATEURS DE L'ADHESION CELLULAIRE*
- (73) SARcode Bioscience Inc., 1000 Marina Blvd., Suite 250, Brisbane, CA 94005, US
(72) SHEN, Wang, San Mateo, CA 94402, US
BARR, Kenneth, San Francisco, CA 94114, US
OSLOB, Johan, D., Sunnyvale, CA 94087, US
ZHONG, Min, Foster City, CA 94404, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

C07D 409/14 → (51) **C07D 409/12****C07D 409/14** → (51) **C09B 57/10****C07D 413/04** → (51) **C07D 215/48****C07D 413/14** → (51) **C07D 401/04****C07D 417/10** → (51) **C07D 275/02****C07D 417/12** → (51) **C07D 249/08**

- (51) **C07D 453/02** (11) **1 432 707 B1**
C07D 487/08 **A61K 31/439**
A61P 25/18 **A61P 25/28**
- (25) En (26) En
(21) 02778286.1 (22) 01.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(43) 30.06.2004
(86) US 2002/029827 01.10.2002
(87) WO 2003/029252 2003/15 10.04.2003
(30) 02.10.2001 US 326565 P
02.10.2001 US 326629 P
15.11.2001 US 334886 P
12.12.2001 US 339633 P
- (54) • *AZABICYCLISCH- SUBSTITUIERTE ANNELIERTE HETEROARYL-VERBINDUNGEN FÜR DIE BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN*
• *AZABICYCLIC-SUBSTITUTED FUSED-HETEROARYL COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF DISEASE*
• *COMPOSES D'HETEROARYLE FUSIONNE SUBSTITUES PAR AZABICYCLO UTILES POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES*
- (73) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 7000 Portage Road, Kalamazoo, MI 49001, US
(72) WALKER, Daniel, Patrick, Kalamazoo, MI 49009, US
PIOTROWSKI, David, W., Portage, MI 49024, US
JACOBSEN, Eric, Jon, Richland, MI 49083, US
ACKER, Brad, A., Kalamazoo, MI 49009, US
WISHKA, Donn, G., Kalamazoo, MI 49006-1993, US
REITZ, Steven Charles, Toledo, OH 43615, US
GROPPI, Vincent, E., Jr., Kalamazoo, MI 49006, US

- (74) Lane, Graham Mark Hamilton, Pfizer European Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

(51) C07D 453/02 (11) **2 313 404 B1**
A61K 31/439 **A61P 11/00**

- (25) En (26) En
(21) 09777321.2 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (43) 27.04.2011
(86) EP 2009/005272 21.07.2009
(87) WO 2010/015324 2010/06 11.02.2010
(30) 08.08.2008 EP 08162066
- (54) • *CHINUKLIDIN-CARBONATDERIVATE UND MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNG DAVON*
• *QUINUCLIDINE CARBONATE DERIVATIVES AND MEDICINAL COMPOSITION THEREOF*
• *DÉRIVÉS DE CARBONATE DE QUINUCLIDINE ET COMPOSITION MÉDICINALE LES COMPRENANT*
- (73) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., Via Palermo, 26/A, 43100 Parma, IT
(72) AMARI, Gabriele, I-43100 Parma, IT
DELCANALE, Maurizio, I-43100 Parma, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

(51) C07D 471/04 (11) **2 252 612 B1**
A61K 31/4375 **A61P 29/00**
A61P 35/00 **A61P 37/00**
A61P 25/00 **A61P 9/00**

- (25) En (26) En
(21) 09711557.0 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.11.2010
(86) US 2009/034778 20.02.2009
(87) WO 2009/105712 2009/35 27.08.2009
(30) 22.02.2008 US 30912
- (54) • *HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ALS C-KIT- UND PDGFR-KINASEHEMMER*
• *HETEROCYCLIC COMPOUNDS AND COMPOSITIONS AS C-KIT AND PDGFR KINASE INHIBITORS*
• *COMPOSÉS ET COMPOSITIONS HÉTÉROCYCLIQUES COMME INHIBITEURS DE C-KIT ET PDGFR KINASE*
- (73) IRM LLC, 131 Front Street P.O. Box HM 2899, Hamilton HM LX, BM
(72) LI, Xiaolin, San Diego CA 92131, US
LIU, Xiaodong, San Diego CA 92126, US
LOREN, Jon, San Diego CA 92117, US
MOLTENI, Valentina, San Diego CA 92102, US
NABAKKA, Juliet, San Diego, California 92127, US
YEH, Vince, San Diego CA 92116, US
CHIANELLI, Donatella, San Diego CA 92130, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07D 471/04 → (51) **C07D 215/38****C07D 471/04** → (51) **C07D 215/48****C07D 471/04** → (51) **C07D 249/08****C07D 471/04** → (51) **C07D 403/14****(51) C07D 487/04** (11) **2 178 878 B1**
C07D 519/00 **A61K 31/55**
A61P 31/14

- (25) En (26) En
(21) 08797248.5 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.04.2010
(86) US 2008/072295 06.08.2008
(87) WO 2009/023487 2009/08 19.02.2009
(30) 09.08.2007 US 954813 P
- (54) • *TETRACYCLISCHE VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON HEPATITIS C*
• *TETRACYCLIC COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF HEPATITIS C*
• *COMPOSÉS TÉTRACYCLIQUES POUR LE TRAITEMENT DE L'HÉPATITE C*
- (73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 05843-4000, US
(72) BERGSTROM, Carl, P., Wallingford, CT 06492, US
MARTIN, Scott, W., Wallingford, CT 06492, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) C07D 487/04 (11) **2 326 649 B1**
A61K 31/407 **A61P 35/00**
A61P 3/10

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09772661.6 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.06.2011
(86) FR 2009/000788 25.06.2009
(87) WO 2010/000978 2010/01 07.01.2010
(30) 03.07.2008 FR 0803752
- (54) • *NEUE PYRROLO[2,3-a]CARBAZOLE UND DEREN VERWENDUNG ALS INHIBITOREN VON PIM-KINASE*
• *NOVEL PYRROLO[2,3-a]CARBAZOLES AND USE THEREOF AS PIM KINASE INHIBITORS*
• *NOUVEAUX PYRROLO[2,3-a]CARBAZOLES ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS DES KINASES PIM*
- (73) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Universite Blaise Pascal-Clermont-Ferrand II, 34 Avenue Carnot, 63006 Clermont-Ferrand Cedex, FR
(72) ANIZON, Fabrice, F-63670 La Roche-Blanche, FR
MOREAU, Pascale, F-63800 Cournon d'Auvergne, FR
PRUDHOMME, Michelle, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
COHEN, Philip, Dundee DD2 5DQ, GB
ABOAB, Bettina, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
AKUE-GEDU, Rufine, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
ROSSIGNOL, Emilie, F-63450 Saint Amant Tallende, FR
- (74) Noel, Chantal Odile, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

C07D 487/04 → (51) **C07B 57/00****(51) C07D 487/06** (11) **1 799 685 B1**
A61K 31/55 **A61P 35/00**
A61P 25/00

- (25) En (26) En
(21) 05799991.4 (22) 12.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 27.06.2007
(86) IB 2005/002941 12.09.2005
(87) WO 2006/033007 2006/13 30.03.2006
(30) 22.09.2004 US 612459 P
09.05.2005 US 679296 P
- (54) • **POLYMORPHE FORMEN DES PHOSPHATSALZES VON 8-FLUORO-2-[4-[(METHYLAMINO)METHYL]PHENYL]-1,3,4,5-TETRAHYDRO-6H-AZEPINO[5,4,3-CD]INDOL-6-ON**
• **POLYMORPHIC FORMS OF THE PHOSPHATE SALT OF 8-FLUORO-2-[4-[(METHYLAMINO)METHYL]PHENYL]-1,3,4,5-TETRAHYDRO-6H-AZEPINO[5,4,3-CD]INDOL-6-ONE**
• **FORMULES POLYMORPHES DE SEL DE PHOSPHATE DE 8-FLUORO-2-[4-[(METHYLAMINO)METHYL]PHENYL]-1,3,4,5-TETRAHYDRO-6H-AZEPINO[5,4,3-CD]INDOL-6-ONE**
- (73) Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
Cancer Research Technology Limited, Sardinia House, Sardinia Street, London WC2A 3NL, GB
- (72) LIU, Jia, Agouron Pharmaceuticals, Inc., San Diego, CA 92121, US
NAYYAR, Naresh, Agouron Pharmaceuticals, Inc., San Diego, CA 92121, US
GUO, Ming Agouron Pharmaceuticals, Inc. A Pfizer Company, San Diego, CA 92121, US
WU, Zhen-Ping, Agouron Pharmaceuticals, Inc., San Diego, CA 92121, US
BORER Bennett C., Agouron Pharmaceuticals, Inc., San Diego, CA 92121, US
SRIRANGAM, A.N., Agouron Pharmaceuticals, Inc., San Diego, CA 92121, US
MITCHELL, Mark B., Agouron Pharmaceuticals, Inc., San Diego, CA 92121, US
LI, Yi, Agouron Pharmaceuticals, Inc., San Diego, CA 92121, US
CHU, Jan-Jon, Agouron Pharmaceuticals, Inc., San Diego, CA 92121, US
- (74) Fickert, Stefan Christopher, et al, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 487/08 → (51) **C07D 453/02**

C07D 491/04 → (51) **C07D 249/08**

C07D 495/04 → (51) **C07D 519/00**

- (51) **C07D 519/00** (11) **1 428 827 B1**
C07D 495/04 **C08G 61/12**
- (25) De (26) De
(21) 03027357.7 (22) 27.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.06.2004
(30) 10.12.2002 DE 10257539
- (54) • **Derivate von 2,2'-Di (3,4-alkylenedioxythiophen) deren Herstellung und Verwendung**
• **Derivatives of 2,2'-Di (3,4-alkylenedioxythiophen) their preparation and use**
• **Dérivés de 2,2'-Di (3,4-alkylenedioxythiophène), leur préparation et utilisation**
- (73) Heraeus Precious Metals GmbH & Co. KG, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
(72) Reuter, Knud, Dr., 47800 Krefeld, DE
(74) Herzog, Martin, et al, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Immermannstrasse 40, 40210 Düsseldorf, DE
- (60) 11000310.0 / 2 319 848

C07D 519/00 → (51) **C07D 403/14**

C07D 519/00 → (51) **C07D 487/04**

C07F 5/02 → (51) **C07C 51/09**

C07F 7/08 → (51) **C07F 7/18**

- (51) **C07F 7/18** (11) **2 300 486 B1**
C07F 7/08 **C07F 7/20**
- (25) De (26) De
(21) 09780269.8 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 30.03.2011
(86) EP 2009/058617 07.07.2009
(87) WO 2010/006963 2010/03 21.01.2010
(30) 16.07.2008 DE 102008040475
- (54) • **VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG DER POLYMERISATION VON UNGESÄTTIGTEN ORGANOSILICIUMVERBINDUNGEN**
• **METHOD FOR PREVENTING POLYMERIZATION OF UNSATURATED ORGANOSILICON COMPOUNDS**
• **PROCÉDÉ DESTINÉ À EMPÊCHER LA POLYMERISATION DE COMPOSÉS D'ORGANOSILICIUM INSATURÉS**
- (73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) ZICHE, Wolfgang, 84489 Burghausen, DE
STANJEK, Volker, 84539 Ampfing, DE
(74) Fritz, Helmut, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C07F 7/18 → (51) **C07D 215/48**

C07F 7/20 → (51) **C07F 7/18**

C07F 9/6571 → (51) **C12Q 1/02**

- (51) **C07F 15/02** (11) **2 260 048 B1**
A61K 31/295 **A61P 31/04**
A61P 7/02 **A61K 8/19**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09738312.9 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.12.2010
(86) FR 2009/000381 31.03.2009
(87) WO 2009/133278 2009/45 05.11.2009
(30) 01.04.2008 FR 0852150
10.06.2008 FR 0803214
- (54) • **PORÖSER UND KRISTALLINER HYBRID-FESTKÖRPER ZUR AUFNAHME UND FREIGABE EINES GASES VON BIOLOGISCHEM INTERESSE**
• **POROUS CRYSTALLINE HYBRID SOLID FOR ADSORBING AND RELEASING GAS OF BIOLOGICAL INTEREST**
• **SOLIDE HYBRIDE CRISTALLIN POREUX POUR L'ADSORPTION ET LA LIBERATION DE GAZ A INTERET BIOLOGIQUE**
- (73) Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
University of St. Andrews, North Haugh, St Andrews, Fife KY16 9SR, GB
Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines, 55 Avenue de Paris, 78053 Versailles Cédex, FR
Ensi Caen, 6 Boulevard du Maréchal Juin, 14050 Caen Cedex 4, FR
- (72) MORRIS, Russel, Gauldry DD6 8SH, GB
SERRE, Christian, F-78730 Plaisir, FR
HORCAJADA CORTES, Patricia, 92370 Chaville, FR
VIMONT, Alexandre, F-14810 Merville-Francheville, FR
DEVIC, Thomas, F-91140 Villebon sur Yvette, FR
FEREY, Gerard, F-75015 Paris, FR

- (74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

C07H 13/08 → (51) **A61K 49/04**

C07H 17/02 → (51) **A61K 49/04**

C07H 19/10 → (51) **A61K 31/7064**

C07H 19/20 → (51) **A61K 31/7064**

- (51) **C07H 21/00** (11) **1 954 706 B1**
C12N 15/10 **C12P 19/34**
C12Q 1/68

- (25) En (26) En
(21) 05814417.1 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.08.2008
(86) CA 2005/001830 30.11.2005
(87) WO 2007/062495 2007/23 07.06.2007
- (54) • **METHODE UNTER VERWENDUNG VON REVERSIBEL BLOCKIERTEN MARKIERUNGSSOLIGONUKLEOTIDEN**
• **METHOD USING REVERSIBLY BLOCKED TAGGING OLIGONUCLEOTIDES**
• **METHODE UTILISANT DES OLIGONUCLEOTIDES D'ETIQUETAGE BLOQUÉS DE MANIÈRE RÉVERSIBLE**
- (73) Epicentre Technologies Corporation, 726 Post Road, Madison, WI 53713, US
(72) Sooknanan, Roy Rabindranauth, Beaconsfield, Québec H9W 6G5, CA
(74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

- (51) **C07H 21/02** (11) **2 046 807 B1**
A01N 61/00 **C07K 1/00**
A61K 31/70 **A61K 39/395**
G01N 33/564 **G01N 33/68**

- (25) En (26) En
(21) 07812932.7 (22) 13.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.04.2009
(86) US 2007/073514 13.07.2007
(87) WO 2008/008986 2008/03 17.01.2008
(30) 13.07.2006 US 831018 P
23.08.2006 US 840073 P
- (54) • **VERFAHREN UND REAGENZIEN ZUR BEHANDLUNG UND DIAGNOSE VON GEFÄSSERKRANKUNGEN UND ALTERSBEDINGTER MAKULADEGENERATION**
• **METHODS AND REAGENTS FOR TREATMENT AND DIAGNOSIS OF VASCULAR DISORDERS AND AGE-RELATED MACULAR DEGENERATION**
• **PROCEDES ET REACTIFS POUR LE TRAITEMENT ET LE DIAGNOSTIC DE TROUBLES VASCULAIRES ET DE LA DEGENERESCENCE MACULAIRE LIEE A L'AGE**
- (73) University of Iowa Research Foundation, 2660 University Capitol Centre, Iowa City, IA 52242-5500, US
(72) HAGEMAN, Gregory S., Coralville, Iowa 52241, US
(74) Evenson, Jane Harriet, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (60) 12152172.8
12152177.7

C07H 21/02 → (51) **C12Q 1/68**

C07K 1/00 → (51) **A61K 31/70**

C07K 1/00 → (51) **C07H 21/02**

(51) **C07K 1/04** (11) **2 231 693 B1**
C12N 15/10 **G01N 33/68**
C12Q 1/68 **C40B 40/10**
C40B 30/02

- (25) En (26) En
(21) 08865685.5 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(86) EP 2008/068168 22.12.2008
(87) WO 2009/080811 2009/27 02.07.2009
(30) 21.12.2007 EP 07150394
26.12.2007 US 9171 P
(54) • POLYPEPTIDBIBLIOTHEKEN MIT VOR-DEFINIERTEM GERÜST
• POLYPEPTIDE LIBRARIES WITH A PREDETERMINED SCAFFOLD
• BANQUES DE POLYPEPTIDES PRÉSENTANT UNE STRUCTURE PRÉDÉTERMINÉE
(73) Affibody AB, Box 20137, 161 02 Bromma, SE
(72) ABRAHMSÉN, Lars, S-168 58 Bromma, SE
HERNE, Nina, S-117 62 Stockholm, SE
LENDEL, Christofer, S-123 71 Farsta, SE
FELDWISCH, Joachim, S-135 42 Tyresö, SE
(74) Mattsson, Niklas, Awapatent AB Drottninggatan 97 P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **C07K 1/107** (11) **1 870 417 B1**
C07K 17/02 **C12P 19/34**
C12N 15/11 **C12N 15/10**

- (25) En (26) En
(21) 07005917.5 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.12.2007
(30) 27.07.1999 US 145834 P
(54) • Peptidakzeptorbindungsverfahren
• Peptide acceptor ligation methods
• Procédé de ligature d'accepteur de peptide
(73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) Kurz, Markus, 4054 Basel, CH
Lohse, Peter, Weston, MA 02493, US
Wagner, Richard, Cambridge, MA 02138, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
(62) 00947524.5 / 1 196 637

C07K 14/00 → (51) **A61K 31/70**

(51) **C07K 14/15** (11) **1 651 667 B1**
A61K 35/00 **A61K 48/00**

- (25) En (26) En
(21) 04725350.5 (22) 02.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(86) EP 2004/003552 02.04.2004
(87) WO 2004/087748 2004/42 14.10.2004
(30) 04.04.2003 US 459974 P
(54) • PROTEIN MIT FUSOGENER WIRKUNG, NUKLEINSÄURESEQUENZEN, DIE FÜR DIESES PROTEIN CODIEREN UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIESES ENTHALTEN
• PROTEIN WITH FUSOGENIC ACTIVITY, NUCLEIC ACID SEQUENCES ENCODING SAID PROTEIN AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING THE SAME
• PROTEINE A ACTIVITE FUSOGENE, SEQUENCES D'ACIDES NUCLEIQUES CODANT CETTE PROTEINE ET COMPOSI-

TIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTE-NANT

- (73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
I.N.S.E.R.M. Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cedex 13, FR
Institut Gustave Roussy, 39, rue Camille Desmoulins, 94805 Villejuif Cédex, FR
(72) HEIDMANN, Thierry, F-75017 Paris, FR
DEWANNIEUX, Marie, F-75013 Paris, FR
BLAISE, Sandra, F-91600 Savigny Sur Orge, FR
BENIT, Laurence, F-91120 Palaiseau, FR
DE PARSEVAL, Nathalie, F-75011 Paris, FR
LAZAR, Vladimir, F-94800 Villejuif, FR
MANGENEY, Marianne, F-75014 Paris, FR
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

C07K 14/18 → (51) **C12N 15/40**

(51) **C07K 14/21** (11) **2 021 358 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07797461.6 (22) 14.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2009
(86) US 2007/068908 14.05.2007
(87) WO 2007/134303 2007/47 22.11.2007
(30) 15.05.2006 US 747299 P
(54) • MODIFIZIERTE BAKTERIOCINE UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
• MODIFIED BACTERIOCINS AND METHODS FOR THEIR USE
• BACTÉRIOCINES MODIFIÉES ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION
(73) Avidbiotics Corporation, 385 Oyster Point Boulevard, Suite 6A, South San Francisco CA 94080-1970, US
(72) MARTIN, David, W., Jr., San Francisco, CA 94133-2406, US
JAMIESON, Andrew, C., San Francisco, CA 94118, US
SCHOLL, Dean, M., South San Francisco, CA 94080, US
WILLIAMS, Steven, R., San Francisco, CA 94114, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 11154069.6 / 2 371 842

(51) **C07K 14/29** (11) **2 056 112 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08170016.3 (22) 16.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.05.2009
(30) 18.01.2001 US 765739
(54) • Zusammensetzungen und Verfahren zur Erkennung von Antikörpern gegen Ehrlichia canis und Ehrlichia chaffeensis
• Compositions and methods for detection of Ehrlichia canis and Ehrlichia chaffeensis antibodies
• Compositions et procédés de détection d'anticorps de Ehrlichia canis et Ehrlichia chaffeensis
(73) IDEXX LABORATORIES, INC., One Idexx Drive, Westbrook, ME 04092, US
(72) Lawton, Robert, Gorham, ME 04038, US
O'Connor, Thomas Patrick, Jr., Westbrook, ME 04092, US
Bartol, Barbara Ann, Gorham, ME 04038, US
Machery, Paul Scott, Portland, ME 04102, US

- (74) Savic, Bojan, et al, Savic Patentanwälte Arnulfstrasse 37, 80636 München, DE
(62) 02720810.7 / 1 386 167

C07K 14/435 → (51) **A61K 38/17**

C07K 14/435 → (51) **A61K 39/00**

(51) **C07K 14/47** (11) **1 117 684 B1**
A61K 38/17 **G01N 33/58**
G01N 33/86

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99946270.8 (22) 30.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.07.2001
(86) FR 1999/002329 30.09.1999
(87) WO 2000/020453 2000/15 13.04.2000
(30) 02.10.1998 FR 9812366
(54) • CHEMISCHE STRUKTUR MIT AFFINITÄT FÜR EIN PHOSPHOLIPID, SOWIE MARKIERUNGSVERBINDUNG, DIAGNOSEKIT UND ARZNEIMITTEL, WELCHES DIESE STRUKTUR ENTHÄLT
• CHEMICAL STRUCTURE WITH AFFINITY FOR A PHOSPHOLIPID, AND MARKER COMPOUND, DIAGNOSIS KIT, AND MEDICINE COMPRISING SAID STRUCTURE
• STRUCTURE CHIMIQUE AYANT UNE AFFINITE POUR UN PHOSPHOLIPIDE, ET COMPOSE DE MARQUAGE, TROUSSE DE DIAGNOSTIC, ET MEDICAMENT COMPRENANT CETTE STRUCTURE
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
Université Pierre et Marie Curie (Paris VI), 4, Place Jussieu Tour Centrale, 75252 Paris Cedex 05, FR
(72) SANSON, Alain, F-91940 Gometz le Chatel, FR
RUSSO-MARIE, Françoise, F-92310 Sèvres, FR
NEUMANN, Jean-Michel, F-91190 Gif sur Yvette, FR
CORDIER-OCHSENBEIN, Françoise, F-75005 Paris, FR
GUEROIS, Raphael, F-75005 Paris, FR
(74) Audier, Philippe André, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **C07K 14/47** (11) **1 690 870 B1**
C07K 16/18 **A61K 38/17**
G01N 33/49 **G01N 33/50**

- (25) Ja (26) En
(21) 04799415.7 (22) 01.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.08.2006
(86) JP 2004/016209 01.11.2004
(87) WO 2005/044847 2005/20 19.05.2005
(30) 05.11.2003 JP 2003375363
(54) • MARKERPEPTID FÜR DIE ALZHEIMER-KRANKHEIT
• MARKER PEPTIDE FOR ALZHEIMER'S DISEASE
• PEPTIDE MARQUEUR POUR LA MALADIE D'ALZHEIMER
(73) Immuno-Biological Laboratories Co., Ltd., 1091-1 Naka Aza-Higashida, Fujioka-shi, Gunma 375-0005, JP
(72) SUZUKI, Toshiharu, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 2600033, JP
ARAKI, Yoichi, Sapporo-shi, Hokkaido 0010010, JP
MIYAGI-TODA, Naomi, Hokkaido 0630062, JP

YAMAGUCHI, Haruyasu, Maebashi-shi, Gunma 3710822, JP
NISHIMURA, Masaki, Kusatsu-shi, Shiga 5250054, JP
YAMAMOTO, Kazuo, Bunkyo-ku, Tokyo 1120002, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

C07K 14/47 → (51) **A61K 39/00**

C07K 14/47 → (51) **C07K 14/475**

(51) **C07K 14/475** (11) **1 626 056 B1**
C07K 14/47 **G01N 33/68**
C12N 15/85 **A01K 67/027**
(25) En (26) En
(21) 05013817.1 (22) 29.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.02.2006
(30) 30.12.1999 US 173931 P

(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen zur Modulation des Hepatozytenwachstums, der Differenzierung von Plasmazellen oder der Aktivität von T-Zellen durch Modulation der Aktivität von XBP-1*
• *Methods and compositions relating to modulation of hepatocyte growth, plasma cell differentiation or T cell subset activity by modulation of XBP-1 activity*
• *Procédés et compositions destinés à la modulation de la croissance hepatocyte, à la différenciation du plasmocyte ou à l'activité du sous-ensemble du lymphocyte T par modulation de l'activité du XBP-1*

(73) President and Fellows of Harvard College, Holyoke Center, Suite 727, 1350 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02138-5701, US
(72) Glimcher, Laurie H., West Newton, MA 02165, US
Reimold, Andreas M., Chesnut Hill, MA 02467, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
(62) 00988444.6 / 1 254 169

(51) **C07K 14/51** (11) **1 117 689 B1**
A61K 38/18 **A61P 19/00**
A61P 21/00 **A61P 9/10**
(25) En (26) En
(21) 99944750.1 (22) 04.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.07.2001
(86) IB 1999/001621 04.10.1999
(87) WO 2000/021998 2000/16 20.04.2000
(30) 09.10.1998 JP 28810398

(54) • *KNOCHENMORPHOGENESEPROTEIN ANTAGONISTE BASIEREND AUF DEM MATUREN PROTEIN*
• *BONE MORPHOGENETIC PROTEIN ANTAGONISTS BASED ON THE MATURE PROTEIN*
• *ANTAGONISTES DE PROTEINE MORPHOGENETIQUE OSSEUSE BASES SUR LA PROTEINE MATURE*

(73) BIOPHARM GESELLSCHAFT ZUR BIOTECHNOLOGISCHEN ENTWICKLUNG VON PHARMAKA mbH, Czernyngy 22, 69115 Heidelberg, DE
(72) KATSUURA, Mieko, Tokyo 189-0013, JP
KIMURA, Michio, Kanagawa 253-0003, JP
(74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **C07K 14/52** (11) **1 852 441 B1**
A61K 38/19
(25) En (26) En
(21) 07007396.0 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.11.2007
(30) 24.09.2002 US 413342 P
(54) • *Mittel zur Modulation der EPH-Rezeptor-Aktivität*
• *Agents that modulate EPH receptor activity*
• *Agents qui modulent l'activité du récepteur EPH*

(73) The Burnham Institute, 10901 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) Pasquale, Elena B., San Diego, CA 92122, US
Murai, Keith K., Candiac Quebec J5R 6J4, CA
Koolpe, Mitchell, San Diego, CA 92124, US
(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
(62) 03749303.8 / 1 553 963

(51) **C07K 14/535** (11) **1 919 945 B1**
A61K 47/48
(25) En (26) En
(21) 06783354.1 (22) 19.07.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.05.2008
(86) KR 2006/002841 19.07.2006
(87) WO 2007/011166 2007/04 25.01.2007
(30) 20.07.2005 KR 20050065746

(54) • *MUTANTE DES GRANULOZYTENKOLONIESTIMULIERENDEN FAKTORS (G-CSF) UND CHEMISCH KONJUGIERTES POLYPEPTID DAVON*
• *MUTANT OF GRANULOCYTE-COLONY STIMULATING FACTOR(G-CSF) AND CHEMICALLY CONJUGATED POLYPEPTIDE THEREOF*
• *MUTANT DE FACTEUR DE CROISSANCE HÉMATOPOÏÉTIQUE (G-CSF) ET SON POLYPEPTIDE CHIMIQUEMENT CONJUGUÉ*

(73) Mogam Biotechnology Research Institute, 341 Pojung-dong, Kiheung-ku, Yongin-si, Kyonggi-do 446-799, KR
(72) KANG, Kwan-Yub, Kyunggi-do 446-799, KR
HONG, Jeong-Woon, Kyunggi-do 446-799, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 09010623.8 / 2 174 951

(51) **C07K 14/575** (11) **1 329 458 B1**
A61K 38/22 **A61K 47/48**
A61P 3/10

(25) En (26) En
(21) 03005786.3 (22) 12.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 23.07.2003
(30) 12.07.1999 US 143591 P
09.08.1999 EP 99610043
(54) • *Peptide, die den Blutzuckergehalt senken*
• *Peptides that lower blood glucose levels*
• *Peptides abaissant le taux de glucose sanguin*
(73) Zealand Pharma A/S, Smedeland 36, 2600 Glostrup, DK
(72) Larsen, Bjarne, Due, 2700 Bronshoj, DK

Mikkelsen, Jens, Damsgaard, 2800 Lyngby, DK
Neve, Soren, 2800 Lyngby, DK
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(60) 09002937.2 / 2 112 161
(62) 00945656.7 / 1 196 444

(51) **C07K 14/715** (11) **1 283 851 B1**
C07K 16/28 **A61K 39/395**
A61P 19/02 **A61P 31/04**
A61K 38/17

(25) En (26) En
(21) 01952133.5 (22) 25.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.02.2003
(86) US 2001/017094 25.05.2001
(87) WO 2001/092340 2001/49 06.12.2001
(30) 26.05.2000 US 579808
19.09.2000 US 665343
15.02.2001 US 785934
01.05.2001 US 847816

(54) • *VERWENDUNG VON ANTIKÖRPER GEGEN INTERLEUKIN-4 REZEPTOR UND DEREN ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *USE OF IL-4R ANTIBODIES AND COMPOSITIONS THEREOF*
• *UTILISATION D'ANTICORPS CONTRE LE RECEPTEUR DE L'INTERLEUKINE-4 (IL-4R) ET COMPOSITIONS CORRESPONDANTES*

(73) Immunex Corporation, One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
(72) PLUENNEKE, John D., Parkville, MO 64152, US
ARMITAGE, Richard J., Bainbridge Island, WA 98110, US
ESCOBAR, Jose Carlos, Sammamish, WA 98075, US
MORRIS, Arvia E., Seattle, WA 98105, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(60) 10185626.8 / 2 292 665

(51) **C07K 14/78** (11) **2 112 999 B1**
A61K 38/39 **A61K 38/48**
A61K 47/42

(25) En (26) En
(21) 08741615.2 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.11.2009
(86) NL 2008/050104 21.02.2008
(87) WO 2008/103044 2008/35 28.08.2008
(30) 21.02.2007 EP 07102839
21.02.2007 EP 07102838
12.09.2007 EP 07116189
12.09.2007 EP 07116193
16.01.2008 EP 08100556

(54) • *Nicht natürliche rekombinante Gelatinen mit erweiterter Funktionalität*
• *Non-natural recombinant gelatins with enhanced functionality*
• *Gélatines recombinantes non naturelles hautement fonctionnelles*

(73) FUJIFILM Manufacturing Europe B.V., Oudenstaart 1, 5047 TK Tilburg, NL
(72) DE BOER, Arjo, Lysander, NL-5045 MD Tilburg, NL
VAN URK, Hendrik, NL-5175 CR Loon Op Zand, NL
VAN ASTEN, Peter, Franciscus, Theresius, Maria, NL-5081 SH Hilvarenbeek, NL
BOUWSTRA, Jan, Bastiaan, NL-3721 AJ Bilthoven, NL

- (74) Mayall, John, Fujifilm Imaging Colorants Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
-
- C07K 14/81** → (51) **C12N 15/15**
-
- C07K 16/00** → (51) **C12Q 1/68**
-
- C07K 16/10** → (51) **C12N 15/40**
-
- C07K 16/18** → (51) **A61K 39/00**
-
- C07K 16/18** → (51) **A61K 39/395**
-
- C07K 16/18** → (51) **C07K 14/47**
-
- (51) **C07K 16/24** (11) **2 021 033 B1**
A61K 38/20 **A61K 39/00**
- (25) En (26) En
(21) 07734572.6 (22) 15.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.02.2009
(86) IB 2007/001264 15.05.2007
(87) WO 2007/132338 2007/47 22.11.2007
(30) 15.05.2006 US 800029 P
- (54) • *IL-1-ALPHA FÜR DEN EINSATZ IN EINEM VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ATHEROSKLEROTISCHEN PLAQUES.*
• *IL-1-ALPHA FOR USE IN A METHOD OF TREATMENT OF ATHEROSCLEROTIC PLAQUES.*
• *IL-1-ALPHA POUR UNE UTILISATION DANS UNE MÉTHODE DE TRAITEMENT DES PLAQUES D'ATHÉROSCLÉROSE.*
- (73) XBiotech, Inc, 1055 West Hastings Street, Suite 300, Vancouver, British Columbia V6E 2E9, CA
- (72) SIMARD, John, Austin, TX 78733, US
- (74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
-
- (51) **C07K 16/28** (11) **1 098 909 B1**
C07K 16/46 **C12N 15/13**
C12N 15/62 **C12N 15/85**
C12N 5/10 **A61K 39/395**
- (25) En (26) En
(21) 99934931.9 (22) 21.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 16.05.2001
(86) GB 1999/002380 21.07.1999
(87) WO 2000/005268 2000/05 03.02.2000
(30) 21.07.1998 GB 9815909
- (54) • *HYBRIDE MENSCH/NAGETIER IGG ANTI-KÖRPER GEGEN CD3 UND VERFAHREN ZUR DESSEN HERSTELLUNG*
• *HYBRID HUMAN/RODENT IGG ANTIBODY TO CD3, AND METHODS OF ITS CONSTRUCTION*
• *ANTICORPS IGG CONTRE CD3 HYBRIDE HUMAIN/RONGEUR ET TECHNIQUES DE CONSTRUCTION*
- (73) BTG International Limited, 5 Fleet Place, London EC4M 7RD, GB
- (72) WALDMANN, Herman, Oxford OX2 7QY, GB
FREWIN, Mark, Oxford OX4 2JJ, GB
- (74) Dolan, Anthony Patrick, et al, BTG International Limited 5 Fleet Place, London EC4M 7RD, GB
- (60) 10184932.1 / 2 388 275
-
- (51) **C07K 16/28** (11) **1 846 450 B1**
C07K 16/30 **A61K 39/395**
- (25) En (26) En
(21) 06734397.0 (22) 06.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.10.2007
(86) US 2006/004057 06.02.2006
(87) WO 2006/084226 2006/32 10.08.2006
(30) 04.02.2005 US 650047 P
- (54) • *EPHA2-BINDENDE ANTIKÖRPER UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *ANTIBODIES THAT BIND TO EPHA2 AND METHODS OF USE THEREOF*
• *ANTICORPS SE LIANT A EPHA2 ET PROCEDES D'UTILISATION DE CEUX-CI*
- (73) MacroGenics West, Inc., 1 Corporate Drive, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) MATHER, Jennie, P., Millbrae, California 94030, US
ROBERTS, Penelope, E., Millbrae, California 94030, US
- (74) Jaenichen, Hans-Rainer, et al, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C07K 16/28** → (51) **A61K 39/395**
-
- C07K 16/28** → (51) **C07K 14/715**
-
- C07K 16/30** → (51) **C07K 16/28**
-
- C07K 16/46** → (51) **C07K 16/28**
-
- C07K 17/00** → (51) **A61K 31/70**
-
- C07K 17/02** → (51) **C07K 1/107**
-
- C08F 2/00** → (51) **C08L 23/12**
-
- C08F 2/20** → (51) **C09D 7/02**
-
- C08F 2/44** → (51) **C09D 7/02**
-
- C08F 4/646** → (51) **C08L 23/12**
-
- C08F 4/651** → (51) **C08L 23/12**
-
- (51) **C08F 8/00** (11) **1 499 664 B1**
C08F 14/18 **C08J 3/12**
C08J 3/28
- (25) En (26) En
(21) 03747247.9 (22) 13.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 26.01.2005
(86) US 2003/004395 13.02.2003
(87) WO 2003/091318 2003/45 06.11.2003
(30) 23.04.2002 US 128185
16.01.2003 US 345541
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON FLUORPOLYMERTEILCHEN UND PRODUKTE DAVON*
• *METHOD OF TREATING FLUORO-POLYMER PARTICLES AND THE PRODUCTS THEREOF*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE PARTICULES DE POLYMERE FLUORE, ET PRODUITS CORRESPONDANTS*
- (73) Laurel Products, LLC, 132 Augusta Drive, Moorestown, NJ 08057, US
- (72) COATES, Michael, Moorestown, NJ 08057, US
DEMONDE, Wes, Newtown Square, PA 19073, US
DAVIDSON, Kurt, Collegeville, PA 19426, US
- (74) RACKETTE Partnerschaft Patentanwälte, Postfach 1310, 79013 Freiburg, DE
- (60) 10010267.2 / 2 256 152
-
- (51) **C08F 10/02** (11) **2 186 833 B1**
C08L 23/04 **C08L 23/06**
- (25) En (26) En
- (21) 08020023.1 (22) 17.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.05.2010
- (54) • *Mehrstufiger Prozess zur Herstellung von Polyethylen mit reduzierter Gelbildung*
• *Multi-stage process for producing polyethylene with lowered gel formation*
• *Procédé multi-niveaux pour produire du polyéthylène avec une formation de gel diminuée*
- (73) Borealis AG, Wagramerstrasse 17-19, 1220 Vienna, AT
- (72) Gustafsson, Bill, 44441 Stenungsund, SE
Hätönen, Jari, 06100 Porvoo, FI
Skau, Karl Isak, 3970 Langesund, NO
Rekonen, Petri, 06100 Porvoo, FI
Vahteri, Markku, 06100 Porvoo, FI
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
-
- (51) **C08F 10/06** (11) **2 128 177 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 08712063.0 (22) 27.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.12.2009
(86) JP 2008/053441 27.02.2008
(87) WO 2008/108251 2008/37 12.09.2008
(30) 02.03.2007 JP 2007053483
31.08.2007 JP 2007226983
- (54) • *POLYMERKRISTALL*
• *POLYMER CRYSTAL*
• *CRISTAL POLYMÈRE*
- (73) Hiroshima University, 3-2, Kagamiyama 1-chome Higashi-Hiroshima-shi, Hiroshima 739-8511, JP
- (72) HIKOSAKA, Masamichi, 739-8521 Hiroshima, JP
WATANABE, Kaori, 739-8521 Hiroshima, JP
OKADA, Kiyoka, 739-8521 Hiroshima, JP
- (74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- C08F 14/18** → (51) **C08F 8/00**
-
- C08F 110/02** → (51) **B29C 47/54**
-
- C08F 210/06** → (51) **C08L 23/12**
-
- (51) **C08F 220/56** (11) **1 765 894 B1**
C08F 293/00 **A61K 47/32**
A61K 47/48
- (25) En (26) En
(21) 05742424.4 (22) 24.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.03.2007
(86) SG 2005/000164 24.05.2005
(87) WO 2005/121196 2005/51 22.12.2005
(30) 10.06.2004 US 865681
- (54) • *NEUE TEMPERATUR- UND PH-EMPFINDLICHE COPOLYMERE*
• *NOVEL TEMPERATURE AND PH SENSITIVE COPOLYMERS*
• *NOUVEAUX COPOLYMERES SENSIBLES A LA TEMPERATURE ET AU PH*
- (73) Agency for Science, Technology and Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore 138668, SG
- (72) YANG, Yi Yan, Singapore 130005, SG
SOPPIMATH, Kumares, Singapore 120612, SG
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55/Roßstr., 40476 Düsseldorf, DE

- C08F 292/00** → (51) **C09D 7/02**
-
- C08F 293/00** → (51) **C08F 220/56**
-
- C08G 18/08** → (51) **C09D 151/06**
-
- C08G 18/10** → (51) **B41J 13/02**
-
- (51) **C08G 18/32** (11) **2 083 026 B1**
C08G 18/40 **C08G 18/48**
C08G 18/66 **C08L 75/04**
C08L 75/06 **C08K 3/34**
- (25) De (26) De
(21) 09000324.5 (22) 13.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.07.2009
(30) 25.01.2008 DE 102008006004
- (54) • *Thermoplastische Polyurethane und deren Verwendung*
• *Thermoplastic polyurethane and its utilization*
• *Polyuréthane thermoplastique et son utilisation*
- (73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Peerlings, Henricus, Dr., 42699 Solingen, DE
Winkler, Juergen, 40764 Langenfeld, DE
Shafiq, Faisal, Dr., 41564 Kaarst, DE
Broich, Markus, 41836 Hüchelhoven, DE
-
- C08G 18/40** → (51) **C08G 18/32**
-
- C08G 18/42** → (51) **B41J 13/02**
-
- C08G 18/48** → (51) **C08G 18/32**
-
- C08G 18/66** → (51) **C08G 18/32**
-
- C08G 61/00** → (51) **C08L 65/00**
-
- (51) **C08G 61/08** (11) **1 655 319 B1**
C08J 5/00 **C08L 65/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 04748312.8 (22) 09.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(43) 10.05.2006
(86) JP 2004/011716 09.08.2004
(87) WO 2005/014690 2005/07 17.02.2005
(30) 07.08.2003 JP 2003289355
- (54) • *POLYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUNG UND DARAUS HERGESTELLTER KÖRPER*
• *POLYMERIZABLE COMPOSITION AND FORMED BODY THEREOF*
• *COMPOSITION POLYMERISABLE ET CORPS FORME CONSTITUE DE CETTE COMPOSITION*
- (73) Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi 1-chome Shiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP
- (72) SUGAWARA, Tomoo, ZEON CORPORATION, Tokyo 1008323, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C08G 61/12** (11) **2 112 184 B1**
C08L 65/00 **C09K 11/06**
H01L 51/50
- (25) Ja (26) En
(21) 08704333.7 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.10.2009
(86) JP 2008/051624 01.02.2008

- (87) WO 2008/093823 2008/32 07.08.2008
(30) 01.02.2007 JP 2007022814
- (54) • *BLOCKCOPOLYMER UND LICHEMITTIERENDE POLYMERVERRICHTUNG*
• *BLOCK COPOLYMER AND POLYMER LIGHT-EMITTING DEVICE*
• *COPOLYMÈRE BLOC ET DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT À POLYMÈRE*
- (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) NAKATANI, Tomoya, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0821, JP
KAKIMOTO, Hidenobu, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0821, JP
- (74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C08G 61/12** (11) **2 112 185 B1**
C08L 65/00 **C09K 11/06**
H01L 51/50
- (25) Ja (26) En
(21) 08704354.3 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.10.2009
(86) JP 2008/051645 01.02.2008
- (87) WO 2008/093831 2008/32 07.08.2008
(30) 01.02.2007 JP 2007023346
- (54) • *BLOCKCOPOLYMER, ZUSAMMENSETZUNG DAMIT, FLÜSSIGE ZUSAMMENSETZUNG, LICHEMITTIERENDER DÜNNER FILM UND LICHEMITTIERENDE POLYMERVERRICHTUNG*
• *BLOCK COPOLYMER, COMPOSITION USING THE SAME, LIQUID COMPOSITION, LIGHT-EMITTING THIN FILM, AND POLYMER LIGHT-EMITTING DEVICE*
• *BLOC COPOLYMÈRE, COMPOSITION UTILISANT LEDIT BLOC COPOLYMÈRE, COMPOSITION LIQUIDE, FILM MINCE ÉLECTROLUMINESCENT ET DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT POLYMÈRE*
- (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) NAKATANI, Tomoya, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0821, JP
KAKIMOTO, Hidenobu, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0821, JP
- (74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- C08G 61/12** → (51) **C07D 519/00**
-
- (51) **C08G 63/82** (11) **2 271 696 B1**
C08G 63/91
- (25) En (26) En
(21) 09726883.3 (22) 30.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.01.2011
(86) EP 2009/053730 30.03.2009
(87) WO 2009/121830 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 EP 08103226
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STABLEM POLYLACTID*
• *METHOD FOR MANUFACTURING STABLE POLYLACTIDE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN POLYLACTIDE STABLE*
- (73) PURAC Biochem BV, Arkelsedijk 46, 4206 AC Gorinchem, NL
- (72) DE VOS, Siebe Cornelis, NL-6846 JL Arnhem, NL

- (74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
-
- C08G 63/91** → (51) **C08G 63/82**
-
- (51) **C08G 65/00** (11) **1 911 787 B1**
C08G 65/26
- (25) En (26) En
(21) 07013640.3 (22) 12.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.04.2008
(30) 20.07.2006 US 490303
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Polyethern mit Toleranz für einen hohen Wassergehalt*
• *High water content tolerant process for the production of polyethers*
• *Procédé tolérant une teneur en eau élevée pour la production de polyéthers*
- (73) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205, US
- (72) Reese II., Jack R., Hurricane WV 25526, US
Browne, Edward P., South Charleston WV 25309, US
Pazos, Jose F., Charleston WV 25304, US
- (74) Perchenek, Nils, et al, Bayer MaterialScience AG L&P/P&L, 51368 Leverkusen, DE
-
- (51) **C08G 65/00** (11) **2 172 508 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09252351.3 (22) 02.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.04.2010
(30) 02.10.2008 US 102041 P
14.07.2009 US 502723
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von verzweigten Polyaminen und Formulierungen davon zur Verwendung in medizinischen Anwendungen*
• *Process for preparing branched polyamines and formulations thereof for use in medical applications*
• *Procédé pour préparer des polyamines ramifiées et ses formulations pour une utilisation dans des applications médicales*
- (73) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US
- (72) Kapiamba, Mbiya, Cromwell, CT 06416, US
- (74) Soames, Candida Jane, et al, Edwards Wildman Innovations LLP 20 Carlton Crescent, Southampton SO15 2ET, GB
-
- (51) **C08G 65/00** (11) **2 267 056 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10006324.7 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.12.2010
(30) 23.06.2009 US 489522
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von kurzketzigen Polyetherpolyolen aus Startern mit ultraniedrigem Wassergehalt mittels DMC-Katalyse*
• *Process for preparing short chain polyether polyols from from ultra-low water-content starters via DMC catalysis*
• *Procédé pour préparer des polyols à chaîne courte préparés à partir d'amorces à ultra faible teneur en eau via un catalyseur DMC*
- (73) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205, US
- (72) Pazos, Jose F., Charleston, WV25304, US
Browne, Edward P., South Charleston, WV 25309, US

Loveday, Anthony, South Charleston, WV 25309, US
(74) Klimiuk, Meike, Bayer MaterialScience AG Law & Patents Patents and Licensing Gebäude Q 18, 51368 Leverkusen, DE

C08G 65/26 → (51) **C08G 65/00**

(51) **C08G 77/34** (11) **1 858 996 B1**
C09D 183/04
(25) En (26) En
(21) 05804513.9 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(86) KR 2005/003540 24.10.2005
(87) WO 2006/098544 2006/38 21.09.2006
(30) 16.03.2005 KR 20050021977

- (54) • *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG FÜR DIELEKTRISCH ISOLIERENDEN FILM, DARAUS HERGESTELLTER DIELEKTRISCH ISOLIERENDER FILM UND DAVON GEBRAUCH MACHENDE ELEKTRISCHE ODER ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
- *COATING COMPOSITION FOR DIELECTRIC INSULATING FILM, DIELECTRIC INSULATING FILM PREPARED THEREFROM, AND ELECTRIC OR ELECTRONIC DEVICE COMPRISING THE SAME*
- *COMPOSITION DE REVETEMENT POUR FILM DIELECTRIQUE ISOLANT, FILM DIELECTRIQUE ISOLANT PREPARE A PARTIR DE CELLE-CI ET COMPOSANT ELECTRIQUE OU ELECTRONIQUE COMPRENANT CELUI-CI*

(73) LG Chemical Co. Ltd, LG Twin Towers, 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KO, Min-Jin, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-721, KR
LEE, Ki-Youl, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-340, KR
CHOI, Bum-Gyu, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-752, KR
MOON, Myung-Sun, Seo-gu, Daejeon-city 302-120, KR
KANG, Dae-Ho, Seo-gu, Daejeon-city 302-792, KR
SON, Jeong-Man, Gyeongju-city, Gyeong-sangbuk-do 780-956, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **C08G 77/62** (11) **2 028 216 B1**
C08L 83/16

(25) En (26) En
(21) 08252459.6 (22) 18.07.2008
(84) DE GB
(43) 25.02.2009
(30) 24.07.2007 US 782002

- (54) • *Vorkeramisches Silazan-Polymer für Keramikstoffe*
- *Pre-ceramic silazane polymer for ceramic materials*
- *Polymère de silazane précéramique pour matériaux céramiques*

(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Kmetz, Michael A., Colchester, Connecticut 06415, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C08J 3/12 → (51) **C08F 8/00**

C08J 3/215 → (51) **C08J 3/22**

(51) **C08J 3/22** (11) **1 873 191 B1**
C08J 3/215 **C08K 3/00**
B60C 1/00 **C08K 3/04**
C08K 3/34 **C08L 21/00**

(25) Ja (26) En
(21) 06712785.2 (22) 01.02.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.01.2008
(86) JP 2006/301642 01.02.2006
(87) WO 2006/082840 2006/32 10.08.2006
(30) 03.02.2005 JP 2005027802

- (54) • *VERFAHREN ZUR MASTERBATCH-HERSTELLUNG FÜR EINEN KAUTSCHUK-FÜLLSTOFF*
 - *METHOD FOR PRODUCING RUBBER-FILLER MASTER BATCH*
 - *COMPOSITE NON-TISSE/FILM COMPLEMENT ELASTIQUE*
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) YANAGISAWA, Kazuhiro, 1, Ogawahigashi-cho, Kodaira-shi, Tokyo, JP
MASAKI, Kouji, 1, Ogawahigashi-cho, Kodaira-shi, Tokyo, JP
SOMENO, Kazuaki, 1, Ogawahigashi-cho, Kodaira-shi Tokyo, JP

(74) Whalley, Kevin, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **C08J 3/22** (11) **2 061 831 B1**

(25) En (26) En
(21) 07811755.3 (22) 13.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHKONZENTRIERTE PELLETIERTE ADDITIVKONZENTRATE FÜR POLYMER*
- *A METHOD FOR PREPARING HIGH CONCENTRATION PELLETTIZED ADDITIVE CONCENTRATES FOR POLYMER*
- *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CONCENTRÉS D'ADDITIFS EN GRANULÉS À CONCENTRATION ÉLEVÉE POUR POLYMÈRE*

(73) Ingenia Polymers Inc., 3200 Southwest Freeway, Suite 1250, Houston TX 77027, US
(72) D'UVA, Salvatore, Brantford, Ontario N3T 6J1, CA
CHARLTON, Zach, Houston, TX 77019, US
LEFAS, John, Houston, TX 77005, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(60) 11174057.7 / 2 397 510

C08J 3/22 → (51) **C08L 23/00**

C08J 3/28 → (51) **C08F 8/00**

(51) **C08J 5/00** (11) **2 220 147 B1**
D01F 11/00 **C08K 9/04**

(25) De (26) De
(21) 08857659.0 (22) 25.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LEITFÄHIGEN POLYCARBONATVERBUNDMATERIALS*

- *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A CONDUCTIVE POLYCARBONATE COMPOSITES*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN MATÉRIAU COMPOSITE POLYCARBONATE CONDUCTEUR*

(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) BAHNMÜLLER, Stefan, 098641 Singapore, SG
GREINER, Andreas, 35287 Amöneburg, DE
SCHACKMANN, Markus, 86438 Kissing, DE

C08J 5/00 → (51) **C08G 61/08**

C08J 5/12 → (51) **C08J 5/20**

C08J 5/18 → (51) **B32B 27/08**

C08J 5/18 → (51) **C08L 101/00**

C08J 5/18 → (51) **C09J 133/08**

C08J 5/18 → (51) **H01G 4/18**

(51) **C08J 5/20** (11) **1 694 731 B1**
H01M 4/88 **H01M 8/10**
B05D 5/12 **C08J 5/12**
C09D 171/02

(25) En (26) En
(21) 04784924.5 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • *PHOTOHÄRTBARE PERFLUORPOLYETHER ZUR VERWENDUNG ALS NEUE WERKSTOFFE IN MIKROFLUIDISCHEN VORRICHTUNGEN*
- *PHOTOCURABLE PERFLUOROPOLYETHERS FOR USE AS NOVEL MATERIALS IN MICROFLUIDIC DEVICES*
- *PERFLUOROPOLYETHERS PHOTOPOLYMERISABLES DESTINÉS A ÊTRE UTILISÉS COMME NOUVEAUX MATÉRIAUX DANS DES DISPOSITIFS MICROFLUIDIQUES*

AL HR LT LV MK
(43) 30.08.2006
(86) US 2004/031274 23.09.2004
(87) WO 2005/030822 2005/14 07.04.2005
(30) 23.09.2003 US 505384 P
21.11.2003 US 524788 P

(73) UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, 308 Bynum Hall, Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599-4105, US
CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1200 East California Boulevard, Mail Code 210-85, Pasadena, CA 91125, US
(72) DESIMONE, Joseph M., Chapel Hill, NC 27516, US

ROLLAND, Jason P., Durham, NC 27713, US
QUAKE, Stephen R., Stanford, CA 94305, US
SCHORZMAN, Derek A., Chapel Hill, NC 27599, US
YARBROUGH, Jason, Spartanburg, SC 29301, US

(74) VAN DAM, Michael, Glendale CA, 91206, US
Behnisch, Werner, Isarpant Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **C08J 5/22** (11) **1 971 635 B1**
H01M 8/02 **H01M 8/10**

(25) De (26) De
(21) 07702668.0 (22) 10.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.09.2008
(86) EP 2007/000166 10.01.2007

- (87) WO 2007/082660 2007/30 26.07.2007
(30) 12.01.2006 DE 102006001770
(54) • *PROTONENLEITENDE POLYMERMEMBRAN*
• *PROTON-CONDUCTING POLYMER MEMBRANE*
• *MEMBRANE POLYMERIQUE CONDUCTRICE DE PROTONS*
- (73) Helmholtz-Zentrum Geesthacht Zentrum für Material- und Küstenforschung GmbH, Max-Planck-Strasse 1, 21502 Geesthacht, DE
National Autonomous University of Mexico (Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)), Instituto de Investigaciones en Materiales Circuito Exterior s/n Ciudad Universitaria, 04510, Apartado Postal 70-360, MX
- (72) FRITSCH, Detlev, 21465 Reinbek, DE
VETTER, Serge, 89075 Ulm, DE
NUNES, Suzana, 21502 Geesthacht, DE
SANSORES, Luis E., Mexico, DF 01020 N 1428, MX
ZOLOTUKHIN, Mikhail, Mexico, DF 04350 N 2014, MX
- (74) Grebner, Christian Georg Rudolf, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

- (51) **C08J 7/04** (11) **2 141 190 B1**
C08J 7/18 **H05B 33/08**
(25) En (26) En
(21) 09008445.0 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 06.01.2010
(30) 30.06.2008 JP 2008170744
(54) • *Sperrschichtlaminat, Gassperrfolie, Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung des Sperrschichtlaminats*
• *Barrier laminate, gas barrier film, device and method for producing barrier laminate*
• *Stratifié barrière, film à barrière contre les gaz, dispositif et procédé de production du stratifié barrière*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP
(72) Ito, Shigehide, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C08J 7/04 → (51) **B32B 33/00**

C08J 7/18 → (51) **C08J 7/04**

C08J 9/00 → (51) **C08J 9/14**

- (51) **C08J 9/04** (11) **1 655 326 B1**
C08J 9/36
(25) En (26) En
(21) 04026480.6 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 10.05.2006
(54) • *Vernetzte Polymerschäumstoffplatte und Herstellungsverfahren*
• *Crosslinked polymer foam sheet and process therefor*
• *Plaque de mousse réticulée et son procédé de préparation*
- (73) Sekisui Alveo AG, Bahnhofstrasse 7, 6003 Luzern, CH
(72) Weinbeck, Alexandra Emanuela, 5235 GM s'Hertogenbosch, NL
Willemse, Remco Cornelis, 6004 DA Weert, NL

- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- (51) **C08J 9/14** (11) **1 802 689 B1**
C08J 9/00 **C08K 5/02**
(25) En (26) En
(21) 05803145.1 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 04.07.2007
(86) US 2005/036334 11.10.2005
(87) WO 2006/044304 2006/17 27.04.2006
(30) 12.10.2004 US 617807 P
(54) • *TREIBMITTELZUSAMMENSETZUNG UND DAMIT HERGESTELLTER SCHAUM AUF POLYISOCYANATBASIS*
• *BLOWING AGENT COMPOSITION AND POLYISOCYANATE-BASED FOAM PRODUCED THEREWITH*
• *FORMULE D'UN AGENT D'EXPANSION ET MOUSSE POLYISOCYANATE FABRIQUEE A L'AIDE DUDIT AGENT*
- (73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) SNIDER, David, E., Canton, GA 30115, US
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08J 9/36 → (51) **C08J 9/04**

C08K 3/00 → (51) **C08J 3/22**

C08K 3/00 → (51) **C08K 3/08**

C08K 3/04 → (51) **C08J 3/22**

- (51) **C08K 3/08** (11) **1 784 447 B1**
C08L 67/02
(25) En (26) En
(21) 05791478.0 (22) 29.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 16.05.2007
(86) US 2005/030551 29.08.2005
(87) WO 2006/028757 2006/11 16.03.2006
(30) 03.09.2004 US 934897
24.11.2004 US 997040
(54) • *POLYESTERPOLYMER UND COPOLYMERZUSAMMENSETZUNGEN MIT METALLISCHEN WOLFRAMPARTIKELN*
• *POLYESTER POLYMER AND COPOLYMER COMPOSITIONS CONTAINING METALLIC TUNGSTEN PARTICLES*
• *COMPOSITIONS DE POLYMERES ET COPOLYMERES DE POLYESTER, CONTENANT DES PARTICULES METALLIQUES DE TUNGSTENE*

- (73) GRUPO PETROTEMEX, S.A. DE C.V., Ricardo Margain No. 444 Torre sur, Piso 16 Col. Valle del Campestre 66265 San Pedro Garza Garcia, Nuevo Leon (81) 8748-1500, MX
(72) XIA, Zhiyong, Gaithersburg, Maryland 20878, US
QUILLEN, Donna Rice, Kingsport, TN 37660, US

- (74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

(51) **C08K 3/08** (11) **2 284 216 B1**
C08K 5/13 **C08K 3/00**

- (25) En (26) En
(21) 10167153.5 (22) 24.06.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.02.2011
(30) 07.08.2009 US 232183 P
(54) • *Polyacetalzusammensetzung mit geringer Formaldehyd-Emission*
• *Low formaldehyde emission polyacetal composition*
• *Composition de polyacétal avec une faible émission de formaldéhyde*
- (73) Ticona LLC, 8040 Dixie Highway, Florence, KY 41042, US
(72) Mulholland, Bruce M., Hebron, KY 41048, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C08K 3/22 → (51) **C08L 101/12**

(51) **C08K 3/34** (11) **1 730 225 B1**
(25) En (26) En
(21) 05705960.2 (22) 19.01.2005

- (84) DE ES FR GB IT
(43) 13.12.2006
(86) US 2005/001838 19.01.2005
(87) WO 2005/094399 2005/41 13.10.2005
(30) 22.03.2004 US 805769
(54) • *HOCHLEISTUNGSGRUNDIERUNG AUF WASSERBASIS*
• *HIGH PERFORMANCE WATER-BASED PRIMER*
• *APPRET A L'EAU HAUTE PERFORMANCE*
- (73) NAPP SYSTEMS, INC., 260 South Pacific Street, San Marcos, CA 92069-3886, US
(72) HU, Geoffrey, Y., San Diego, CA 92127, US
OLSEN, Elizabeth, Vista, CA 92083, US
ROBERTS, David, H., Carlsbad, CA 92009, US
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

C08K 3/34 → (51) **C08G 18/32**

C08K 3/34 → (51) **C08J 3/22**

C08K 3/36 → (51) **C09J 133/00**

C08K 5/02 → (51) **C08J 9/14**

C08K 5/098 → (51) **C08L 23/06**

C08K 5/13 → (51) **C08K 3/08**

C08K 5/21 → (51) **C07C 275/10**

C08K 5/3492 → (51) **C07D 251/54**

C08K 5/56 → (51) **C08L 65/00**

C08K 7/10 → (51) **C09J 133/00**

C08K 7/18 → (51) **C09J 133/00**

C08K 9/04 → (51) **C08J 5/00**

C08K 13/02 → (51) **C08L 23/00**

- (51) **C08L 5/00** (11) **2 182 027 B1**
C08L 39/06 **C08L 33/14**
(25) De (26) De
(21) 09174410.2 (22) 29.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.05.2010
(30) 30.10.2008 DE 102008053883
(54) • *Neues Verdickungssystem*

- *New thickening system*
 - *Nouveau système d'épaississement*
- (73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) Struwe, Alexandra, 47877, Willich, DE
- Waldmann-Laue, Marianne, 40789, Monheim, DE
- Stipps, Fredrik, 42719, Solingen, DE

C08L 15/00 → (51) **C08L 101/00****C08L 21/00** → (51) **C08J 3/22****C08L 21/00** → (51) **C08L 101/12**

- (51) **C08L 23/00** (11) **1 854 840 B1**
C08L 25/00 **C08K 13/02**
C08J 3/22
- (25) Ja (26) En
(21) 05710786.4 (22) 25.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.11.2007
(86) JP 2005/003654 25.02.2005
(87) WO 2006/090485 2006/35 31.08.2006
- (54) • *MASTERBATCH FÜR HARZE*
• *MASTER BATCH FOR RESINS*
• *LOT PILOTE POUR RÉSINES*
- (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) KIMURA, Kenji, Osaka 5600021, JP
SADA, Yoshinori, Ichihara-shi, Chiba 2990125, JP
- (74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C08L 23/04** (11) **2 105 464 B1**
B29C 49/00 **B29C 49/22**
B65D 1/00 **B29K 23/00**
B29L 22/00

- (25) Ja (26) En
(21) 08703237.1 (22) 15.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.09.2009
(86) JP 2008/050373 15.01.2008
(87) WO 2008/087945 2008/30 24.07.2008
(30) 16.01.2007 JP 2007007312
- (54) • *ETHYLENHARZZUSAMMENSETZUNG FÜR BLASGEFORMTEN KÖRPER UND DAMIT ERHALTENER BLASGEFORMTER KÖRPER*
• *ETHYLENE RESIN COMPOSITION FOR BLOW MOLDED BODY, AND BLOW MOLDED BODY OBTAINED FROM THE SAME*
• *COMPOSITION DE RÉSINE D'ÉTHYLÈNE POUR UN CORPS MOULÉ PAR EXTRUSION-SOUFFLAGE, ET CORPS MOULÉ PAR EXTRUSION-SOUFFLAGE OBTENU À PARTIR DE CETTE COMPOSITION*
- (73) Prime Polymer Co., Ltd., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
- (72) HIRASE, Yoshiyuki, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
IWAMASA, Kenji, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
- (74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C08L 23/04 → (51) **C08F 10/02**

- (51) **C08L 23/06** (11) **1 553 137 B1**
C08K 5/098 **C08L 101/00**
B32B 27/32
- (25) Ja (26) En
(21) 03792810.8 (22) 22.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.07.2005
(86) JP 2003/010657 22.08.2003
(87) WO 2004/018556 2004/10 04.03.2004
(30) 23.08.2002 JP 2002243238
- (54) • *SAUERSTOFFABSORBIERENDE HARZ-ZUSAMMENSETZUNG UND SCHICHT-PRODUKT*
• *OXYGEN-ABSORBING RESIN COMPOSITION AND LAYERED PRODUCT*
• *COMPOSITION DE RESINE ABSORBANT L'OXYGENE, ET PRODUIT STRATIFIE*
- (73) TOYO SEIKAN KAISHA, LTD., 3-1, Uchisaiwaicho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8522, JP
- (72) KOMATSU, Ikuo, TOYO SEIKAN GROUP CORPORATE R&D, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0062, JP
GOTO, Hiroaki, TOYO SEIKAN GROUP CORPORATE R&D, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0062, JP
MURAKAMI, S., TOYO SEIKAN GROUP CORPORATE R&D, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0062, JP
ISHIHARA, T., TOYO SEIKAN GROUP CORPORATE R&D, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0062, JP
- (74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

C08L 23/06 → (51) **C08F 10/02**

- (51) **C08L 23/08** (11) **2 130 864 B1**
C08L 83/04 **H01B 3/00**

- (25) En (26) En
(21) 08010301.3 (22) 05.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.12.2009
- (54) • *Flammenhemmende Polyolefin-Zusammensetzung mit einem hohen Gehalt an anorganischem Füllmaterial*
• *Flame retardant polyolefin composition comprising a high amount of inorganic filler*
• *Composition de polyoléfine ignifuge comprenant une grande quantité de matériau de remplissage inorganique*
- (73) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
- (72) Sultan, Bernt-Ake, SE-44442 Stenungsund, SE
Junkvist, Jonas, SE-44445 Stenungsund, SE
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C08L 23/08 → (51) **C08L 23/10**

- (51) **C08L 23/10** (11) **1 867 678 B1**
C08L 23/16

- (25) En (26) En
(21) 07009241.6 (22) 08.05.2007
- (84) DE
- (43) 19.12.2007
(30) 16.06.2006 JP 2006167651
- (54) • *Thermoplastische Elastomierzusammensetzung und durch formen derselben geformtes Element*
• *Thermoplastic elastomer composition and molded member obtained by molding the same*

- *Composition en élastomère thermoplastique et élément moulé obtenu par son moulage*
- (73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
- (72) Onishi, Masaaki, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Nakajima, Yukinori, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Tanaka, Chikara, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafringer Straße 2, 81671 München, DE

- (51) **C08L 23/10** (11) **2 065 439 B1**
C08L 23/08 **C08L 23/20**
C08L 23/14

- (25) Ja (26) En
(21) 07807017.4 (22) 10.09.2007
- (84) DE
- (43) 03.06.2009
(86) JP 2007/067608 10.09.2007
(87) WO 2008/035584 2008/13 27.03.2008
(30) 20.09.2006 JP 2006254798
- (54) • *POLYOLEFINZUSAMMENSETZUNG*
• *POLYOLEFIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE POLYOLÉFINE*
- (73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
- (72) ITO, Yuichi, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
MITA, Kazuki, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
MORI, Ryoji, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
OKAMOTO, Masahiko, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
TAKEHARA, Toru, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
JITSUKATA, Masakazu, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
KURITA, Hayato, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C08L 23/10 → (51) **C08L 23/12**

- (51) **C08L 23/12** (11) **2 283 072 B1**
C08L 23/10 **C08F 210/06**
C08F 2/00 **C08F 4/646**
C08F 4/651

- (25) En (26) En
(21) 08873974.3 (22) 18.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.02.2011
(86) EP 2008/067858 18.12.2008
(87) WO 2009/129873 2009/44 29.10.2009
(30) 24.04.2008 EP 08103707
- (54) • *HOCHREINE HETEROPHASIC PROPYLENE COPOLYMERE*
• *HIGH PURITY HETEROPHASIC PROPYLENE COPOLYMERS*
• *COPOLYMÈRES DU PROPYLÈNE HÉTÉROPHASISQUES DE GRANDE PURETÉ*
- (73) Borealis AG, Wagramerstrasse 17-19, 1220 Vienna, AT
- (72) GREIN, Christelle, A-4020 Linz, AT
BERNREITER, Klaus, A-4010 Linz, AT
VESTBERG, Torvald, FI-06100 Porvoo, FI
- (74) Lux, Berthold, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

C08L 23/14 → (51) C08L 23/10	(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP	• FILM DE RÉSINE EN SILICONE RENFORCÉ ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION
C08L 23/16 → (51) C08L 23/10	(72) AKINO, Nobuhiko, Koshigaya-shi, Saitama 343-0807, JP	(73) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48686-0994, US
C08L 23/20 → (51) C08L 23/10	SEKINE, Chizu, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4249, JP	Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-1-3, Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
C08L 25/00 → (51) C08L 23/00	MIKAMI, Satoshi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0045, JP	(72) BAILEY, Debbie, Saginaw, Michigan 48602, US
C08L 25/06 → (51) H01G 4/18	NAKATANI, Tomoya, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821, JP	KATSOUKIS, Dimitris, Elias, Midland, Michigan 48642, US
(51) C08L 27/12 (11) 1 583 797 B1	(74) Benson, John Everett, et al, J. A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	SUTO, Michitaka, Kanagawa, 256-0812, JP
C08L 27/16 C08L 27/18	(60) 12153506.6	ZHU, Bizhong, Midland, Michigan 48640, US
(25) En (26) En		(74) Gillard, Richard Edward, et al, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB
(21) 03790183.2 (22) 01.12.2003		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(43) 12.10.2005	C08L 65/00 → (51) C08G 61/08	(51) C08L 83/04 (11) 1 970 413 B1
(86) US 2003/038111 01.12.2003	C08L 65/00 → (51) C08G 61/12	C09D 183/04
(87) WO 2004/065482 2004/32 05.08.2004	C08L 65/00 → (51) C08L 101/00	(25) En (26) En
(80) 13.01.2003 US 340969	C08L 67/03 → (51) A61M 1/36	(21) 08156836.2 (22) 23.01.2004
(54) • CO-HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNGEN AUS BROM- UND/ODER JOD ENTHALTENDEN FLUORPLASTOMEREN	C08L 75/04 → (51) C08G 18/32	(84) DE FR GB
• CO-CURABLE BLENDS FEATURING BROMINE- AND IODINE-CONTAINING FLUOROPLASTIC POLYMERS	C08L 75/06 → (51) C08G 18/32	(43) 17.09.2008
• MELANGES CODURCISSABLES FORMANT DES POLYMERES FLUOROPLASTIQUES CONTENANT DU BROME ET DE L'IODE	(51) C08L 77/00 (11) 2 027 211 B1	(30) 24.01.2003 JP 2003016621
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US	B29B 9/00	30.01.2003 JP 2003022759
(72) WORM, Allan T., Saint Paul, MN 55133-3427, US	(25) Fr (26) Fr	16.10.2003 JP 2003356119
COGGIO, William D., Saint Paul, MN 55133-3427, US	(21) 07788975.6 (22) 11.06.2007	16.10.2003 JP 2003357041
KAULBACH, Ralph, Saint Paul, MN 55133-3427, US	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(54) • Silikonzusammensetzung und Papierbehandlungsmittel damit
KLOOS, Friedrich, Saint Paul, MN 55133-3427, US	(43) 25.02.2009	• Silicone composition and a paper treatment agent comprising the same
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	(86) FR 2007/051406 11.06.2007	• Composition de silicone et agent de traitement du papier la comprenant
	(87) WO 2007/144531 2007/51 21.12.2007	(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
	(30) 14.06.2006 FR 0605286	(72) Yamamoto, Kenji, Hitomi, Matsuida-machi, Usui-gun Gunma 379-0222, JP
	16.08.2006 US 838021 P	Nakajima, Tsutomu, Hitomi, Matsuida-machi, Usui-gun Gunma 379-0222, JP
	(54) • MISCHUNGEN UND LEGIERUNGEN AUF BASIS EINES AMORPHEN BIS SEMIKRISTALLINEN COPOLYMERS MIT AMIDEINHEITEN UND ETHEREINHEITEN, IN DENEN DIESE MATERIALIEN VERBESSERTE OPTISCHE EIGENSCHAFTEN AUFWEISEN	Ogawa, Masahiko, Hitomi, Matsuida-machi, Usui-gun Gunma 379-0222, JP
	• BLENDS AND ALLOYS BASED ON AN AMORPHOUS TO SEMICRYSTALLINE COPOLYMER, COMPRISING AMIDE UNITS AND COMPRISING ETHER UNITS, WHEREIN THESE MATERIALS HAVE IMPROVED OPTICAL PROPERTIES	(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
	• MELANGES ET ALLIAGES A BASE D'UN COPOLYMERE AMORPHE A SEMI-CRISTALLIN, A MOTIF AMIDES ET A MOTIF ETHERS, CES MATERIAUX AYANT DES PROPRIETES OPTIQUES AMELIOREES	(62) 04075217.2 / 1 441 009
(73) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR		
(72) MONTANARI, Thibaut, 27300 Menneval, FR		
BLONDEL, Philippe, 27300 Bernay, FR		
	C08L 81/06 → (51) A61M 1/36	
	(51) C08L 83/04 (11) 1 858 981 B1	
	B32B 25/20	
	(25) En (26) En	
	(21) 06720065.9 (22) 01.02.2006	
	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
	(43) 28.11.2007	
	(86) US 2006/003535 01.02.2006	
	(87) WO 2006/088645 2006/34 24.08.2006	
	(30) 16.02.2005 US 653305 P	
	(54) • VERSTÄRKTE SILIKONHARZFOLIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR	
	• REINFORCED SILICONE RESIN FILM AND METHOD OF PREPARING SAME	
	(51) C08L 101/00 (11) 1 947 147 B1	
	B32B 27/00 C08J 5/18	
	C08L 15/00 C08L 45/00	
	C08L 65/00	

- (25) Ja (26) En
(21) 06822454.2 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.07.2008
(86) JP 2006/321493 27.10.2006
(87) WO 2007/049740 2007/18 03.05.2007
(30) 28.10.2005 JP 2005314232
(54) • SAUERSTOFFABSORPTIONSBARRIERE-HARZZUSAMMENSETZUNG, DIESE ENTHALTENDER FILM, MEHRSCICHT-STRUKTUR UND VERPACKUNGSBEHÄLTNER
• OXYGEN-ABSORBING BARRIER RESIN COMPOSITION, FILM COMPRISING THE SAME, MULTILAYER STRUCTURE, AND PACKAGING CONTAINER
• COMPOSITION DE RESINES PROTECTRICE ABSORBANT L'OXYGENE, FILM COMPRENANT UNE TELLE COMPOSITION, STRUCTURE MULTICOUCHE ET CONTENANT D'EMBALLAGE
- (73) Zeon Corporation, 1-6-2 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8246, JP
(72) KITAHARA, Shizuo, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8246, JP
KURAKATA, Mako, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8246, JP
ISHIHARA, Jun c/o ZEON CORPORATION, Tokyo 100-8246, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08L 101/00 → (51) **C08L 23/06**

- (51) **C08L 101/12** (11) **1 767 582 B1**
C08K 3/22 **H01Q 9/04**
C08L 21/00
- (25) Ja (26) En
(21) 05751264.2 (22) 15.06.2005
(84) DE FR
(43) 28.03.2007
(86) JP 2005/010949 15.06.2005
(87) WO 2005/123841 2005/52 29.12.2005
(30) 16.06.2004 JP 2004177969
30.07.2004 JP 2004222910
10.12.2004 JP 2004358623
(54) • HOCHDIELEKTRISCHE ELASTOMER-ZUSAMMENSETZUNG UND DIELEKTRISCHE ANTENNE
• HIGHLY DIELECTRIC ELASTOMER COMPOSITION AND DIELECTRIC ANTENNA
• COMPOSITION ÉLASTOMÈRE FORTEMENT DIÉLECTRIQUE ET ANTENNE DIÉLECTRIQUE
- (73) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) OOHIRA, Kouya c/o NTN Corporation, Shizuoka 438-8510, JP
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **C09B 11/12** (11) **1 694 775 B1**
C12Q 1/68 **G01N 33/58**
- (25) En (26) En
(21) 04803827.7 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(86) EP 2004/014199 14.12.2004
(87) WO 2005/059037 2005/26 30.06.2005
(30) 16.12.2003 GB 0329161
(54) • REAGENS ZUM NACHWEIS EINES ANALYTEN
• REAGENT FOR DETECTING AN ANALYTE

- REACTIF POUR DETECTER UN ANALYTE
- (73) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325-1219, US
(72) NORRILD, Jens, Christian, DK-3460 Birkerød, DK
LAURSEN, Bo, Wegge, DK-4000 Roskilde, DK
(74) Hatt, Anna Louise, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C09B 23/00 → (51) **C09B 57/10****C09B 23/10** → (51) **G01N 33/68****C09B 56/08** → (51) **C09D 11/00**

- (51) **C09B 57/10** (11) **1 985 669 B1**
C09B 23/00 **H01L 31/04**
H01M 14/00 **C07D 213/38**
C07D 409/14
- (25) Ja (26) En
(21) 07708057.0 (22) 05.02.2007
(84) CH DE GB LI
(43) 29.10.2008
(86) JP 2007/051939 05.02.2007
(87) WO 2007/091525 2007/33 16.08.2007
(30) 08.02.2006 JP 2006031320
(54) • PHOTSENSIBILISIERUNGSFARBSTOFF
• PHOTSENSITIZER DYE
• COLORANT PHOTSENSIBILISATEUR
- (73) Shimane Prefectural Government, 1, Tonomachi, Matsue-shi Shimane 690-8501, JP
(72) JIANG, Ke-Jian, Beijing, CN
NODA, Shuji, Matsue-shi, Shimane 690-0816, JP
YANAGIDA, Shozo, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **C09B 61/00** (11) **2 262 862 B1**
A23L 1/275 **C12M 1/06**
C12M 1/16

- (25) En (26) En
(21) 08784429.6 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2010
(86) DK 2008/000306 28.08.2008
(87) WO 2009/026923 2009/10 05.03.2009
(30) 28.08.2007 US 966440 P
(54) • HERSTELLUNG VON MONASCUSÄHNLICHEM AZAPHILONPIGMENT
• PRODUCTION OF MONASCUS-LIKE AZAPHILONE PIGMENT
• PRODUCTION DE PIGMENT D'AZAPHILONE MONASCUS
- (73) DTU, Technical University Of Denmark, Anker Engelunds Vej 1 Building 101A, 2800 Lyngby, DK
(72) MAPARI, Sameer, A., S., DK-2880 Bagsvaerd, DK
MEYER, Anne, S., DK-2900 Hellerup, DK
FRISVAD, Jens, C., DK-2800 Kgs. Lyngby, DK
THRANE, Ulf, DK-3200 Helsingør, DK
(74) Nilausen, Kim, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

C09B 67/00 → (51) **B41M 5/46****C09C 1/00** → (51) **C01F 11/46****C09C 1/48** → (51) **C09C 1/56**

- (51) **C09C 1/56** (11) **2 243 806 B1**
C09C 3/08 **C09C 1/48**
C09D 11/00
- (25) Ja (26) En
(21) 08868397.4 (22) 25.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.10.2010
(86) JP 2008/073927 25.12.2008
(87) WO 2009/084714 2009/28 09.07.2009
(30) 27.12.2007 JP 2007336706
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WÄSSRIGEN DISPERSION VON OBERFLÄCHENBEHANDELTEM RUSS
• METHOD OF PRODUCING AN AQUEOUS DISPERSION OF SURFACE-TREATED CARBON BLACK
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE DISPERSION AQUEUSE DE NOIR DE CARBONE TRAITÉ EN SURFACE
- (73) Tokai Carbon Co., Ltd., 2-3 Kita-Aoyama 1-chome, Minato-ku Tokyo 107-8636, JP
(72) SEKIYAMA, Makoto, Tokyo 107-8636, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C09C 1/56 → (51) **B41M 5/46****C09C 3/06** → (51) **C01F 11/46****C09C 3/08** → (51) **C09C 1/56****C09D 5/02** → (51) **C09D 7/02****C09D 5/08** → (51) **C23C 18/12**

- (51) **C09D 7/02** (11) **1 720 949 B1**
B01F 17/00 **C08F 2/44**
C08F 292/00 **C08F 2/20**
C09D 5/02
- (25) De (26) De
(21) 05715491.6 (22) 24.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.11.2006
(86) EP 2005/001913 24.02.2005
(87) WO 2005/083015 2005/36 09.09.2005
(30) 27.02.2004 DE 102004010155
(54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER LAGERSTABILITÄT VON KOMPOSITPARTIKEL-DISPERSIONEN
• METHOD FOR IMPROVING THE STORAGE STABILITY OF COMPOSITE PARTICLE DISPERSIONS
• PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER LA STABILITÉ AU STOCKAGE DE DISPERSIONS DE PARTICULES COMPOSITES
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WIESE, Harm, 69121 Heidelberg, DE
LEUNINGER, Jörg, 55129 Mainz, DE

C09D 7/12 → (51) **C01F 11/46**

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 767 590 B1**
B41J 2/01 **B41M 5/00**
C09B 56/08
- (25) Ja (26) En
(21) 05757791.8 (22) 04.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(86) JP 2005/012701 04.07.2005
(87) WO 2006/004203 2006/02 12.01.2006
(30) 02.07.2004 JP 2004196446
02.07.2004 JP 2004196449
01.07.2005 JP 2005193806

- (54) • *TINTE, TINTENSTRAHLAUFEICHNUNGS-VERFAHREN, AUFEICHNUNGSEINHEIT, TINTENPATRONE UND TINTENSTRAHLAUFEICHNUNGSGERÄT*
• *INK, INK JET RECORDING METHOD, RECORDING UNIT, INK CARTRIDGE, AND INK JET RECORDING APPARATUS*
• *ENCRE, PROCEDE D'ENREGISTREMENT A JET D'ENCRE, UNITE D'ENREGISTREMENT, CARTOUCHE D'ENCRE ET APPAREIL D'ENREGISTREMENT A JET D'ENCRE*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) YOSHIZAWA, Jun c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1468501, JP
SATO, Shin-ichi c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1468501, JP
NAKAMURA, Kunihiko c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1468501, JP
YAMASHITA, Tomohiro c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1468501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (51) **C09D 11/00** (11) **1 818 375 B1**
(25) En (26) En
(21) 07250560.5 (22) 12.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 15.08.2007
(30) 13.02.2006 JP 2006035823
(54) • *Vorrichtung und Tinte für Tintenstrahlzeichnung, Verfahren zur Bearbeitung von nickelhaltigem Metall und Behandlungssubstanz für nickelhaltiges Metall und Einsatz eines Polymers für die Herstellung der Behandlungssubstanz von nickelhaltigem Metall*
• *Ink for ink-jet recording, ink-jet recording apparatus, method of treating nickel-containing metal, treatment agent of nickel-containing metal, and use of a polymer for the manufacture of a treatment agent of nickel-containing metal*
• *Encre pour enregistrement à jet d'encre, appareil d'enregistrement à jet d'encre, procédé de traitement du métal contenant du nickel, agent de traitement du métal contenant du nickel, et utilisation d'un polymère pour la fabrication d'un agent de traitement de métal contenant du nickel*
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
(72) Sugimoto, Junichiro c/o Intellectual Property Dpt., Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
Fujioka, Masaya c/o Intellectual Property Dpt., Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
Goto Kazuma c/o Intellectual Property Dpt., Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- C09D 11/00** → (51) **C01F 11/46**
C09D 11/00 → (51) **C09C 1/56**
- (51) **C09D 133/08** (11) **1 944 344 B1**
(25) En (26) En
(21) 07107203.7 (22) 30.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.07.2008
(30) 15.01.2007 JP 2007005651
- (54) • *Harzzusammensetzung zur Kunststoffbeschichtung und Kunststoffbeschichtung damit*
• *Resin composition for plastic coating and plastic coating using the same*
• *Composition de résine pour revêtement plastique et revêtement en plastique l'utilisant*
- (73) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9, Shibadaimon, 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-0012, JP
(72) Uchida, Jiro c/o Showa Highpolymer Co., Ltd, Tatsuno-shi, Hyogo, JP
Nakagawa, Yasuhiro c/o Showa Highpolymer Co., Ltd, Tatsuno-shi, Hyogo, JP
Araki, Motoaki c/o Showa Highpolymer Co., Ltd, Tatsuno-shi, Hyogo, JP
(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
- (51) **C09D 151/06** (11) **2 221 352 B1**
C08G 18/08 **C08L 51/00**
(25) Ja (26) En
(21) 09754488.6 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2010
(86) JP 2009/053322 25.02.2009
(87) WO 2009/144980 2009/49 03.12.2009
(30) 26.05.2008 JP 2008136528
(54) • *BESCHICHTUNGSBILDNER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COATING AGENT AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *AGENT DE REVÊTEMENT ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (73) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
(72) SHIRAKAMI, Jun, Takaishi-shi Osaka 592-0001, JP
NAGAHAMA, Sadamu, Takaishi-shi Osaka 592-0001, JP
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- C09D 171/02** → (51) **C08J 5/20**
C09D 183/04 → (51) **C08G 77/34**
C09D 183/04 → (51) **C08L 83/04**
- (51) **C09J 7/00** (11) **2 233 545 B1**
(25) De (26) De
(21) 10006945.9 (22) 18.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(30) 26.04.2006 DE 102006020111
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines modifizierten polymeren Kunststoffes und Verwendung eines nach diesem Verfahren hergestellten Kunststoffes*
• *Method for producing a modified polymer plastic and use of a plastic produced according to the method*
• *Procédé de fabrication d'une matière synthétique polymère modifiée et utilisation d'une matière synthétique fabriquée selon ce procédé*
- (73) Innovent e.V., Prüssingstrasse 27b, 07745 Jena, DE
(72) Heft, Andreas, 07545 Gera, DE
Pfuch, Andreas, 99510 Apolda, DE
Schimanski, Arndt, 44329 Dortmund, DE
Grünler, Bernd, 07937 Zeulenroda, DE
(74) Donath, Dirk, Patent- und Rechtsanwälte Bock, Bieber, Donath Hans-Knöll-Straße 1, 07745 Jena, DE
- (62) 07007852.2 / 1 849 844
C09J 7/02 → (51) **C09J 133/08**
C09J 7/02 → (51) **G02B 5/30**
- (51) **C09J 133/00** (11) **1 991 630 B1**
C09J 133/08 **C08K 7/10**
C08K 3/36 **C08K 7/18**
(25) En (26) En
(21) 07750826.5 (22) 16.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2008
(86) US 2007/004014 16.02.2007
(87) WO 2007/102975 2007/37 13.09.2007
(30) 08.03.2006 US 276638
(54) • *DRUCKEMPFINDLICHES HAFTMITTEL MIT SILIZIUMNANOPARTIKELN*
• *PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE CONTAINING SILICA NANOPARTICLES*
• *ADHESIF SENSIBLE A LA PRESSION CONTENANT DES NANOPARTICULES DE SILICE*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) LEWANDOWSKI, Kevin M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
FILIATRAULT, Timothy D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
ANDERSON, Kelly S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
GADDAM, Babu N., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
JOSEPH, Eugene G., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
LU, Ying-Yuh, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
STOFFKO, John J., Jr., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Berryman, Natalia Grace, Vossius & Partner Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
- C09J 133/00** → (51) **G02B 5/30**
- (51) **C09J 133/08** (11) **1 981 945 B1**
C09J 133/10 **C09J 7/02**
C08J 5/18 **C08L 33/14**
(25) En (26) En
(21) 07717234.4 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2008
(86) US 2007/003605 09.02.2007
(87) WO 2007/095136 2007/34 23.08.2007
(30) 10.02.2006 JP 2006033904
(54) • *BILDEMPFANGSMATERIAL UND BILDEMPFANGSFOLIE*
• *IMAGE RECEIVING MATERIAL AND IMAGE RECEIVING SHEET*
• *MATIÈRE DESTINÉE À RECEVOIR UNE IMAGE ET FEUILLE DESTINÉE À RECEVOIR UNE IMAGE*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) ABE, Hidetoshi, Setagaya, Tokyo 158-8583, JP
TAKAMATSU, Yorinobu, Setagaya, Tokyo 158-8583, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- C09J 133/08** → (51) **C09J 133/00**
C09J 133/10 → (51) **C09J 133/08**

C09J 177/00 → (51) C09J 201/02	
(51) C09J 201/02 A61L 15/22 A61L 15/26	(11) 2 294 155 B1 C09J 177/00 A61L 15/58
(25) Fr (26) Fr	(21) 09761879.7 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 16.03.2011	
(86) FR 2009/000647 04.06.2009	
(87) WO 2009/150328 2009/51 17.12.2009	
(30) 13.06.2008 FR 0803286	
(54) • NEUE POLYAMIDBASIERTE SCHMELZKLEBERZUSAMMENSETZUNG • NOVEL POLYAMIDE-BASED HOT-MELT ADHESIVE COMPOSITION • NOUVELLE COMPOSITION ADHESIVE THERMOFUSIBLE A BASE DE POLY-AMIDE	
(73) Bostik SA, 16-32 rue Henri Regnault La Défense 6, 92400 Courbevoie, FR	
(72) SAJOT, Nicolas, F-60280 Clairoux, FR BRUNET, Christille, F-75012 Paris, FR LACHHAB, Majdouline, F-60170 Tracy Le Val, FR	
(74) Granet, Pierre, et al, Bostik SA Département Propriété Intellectuelle La Défense 6 16-32 rue Henri Regnault, 92902 Paris La Défense Cedex, FR	
C09K 11/06 → (51) C07D 403/14	
C09K 11/06 → (51) C08G 61/12	
C09K 11/06 → (51) C08L 65/00	
C09K 11/08 → (51) C09K 11/59	
(51) C09K 11/59 C09K 11/08 H01J 29/20	(11) 1 806 389 B1 C09K 11/64 H01J 31/12
(25) Ja (26) En	(21) 05785843.3 (22) 16.09.2005
(84) DE FR GB NL	
(43) 11.07.2007	
(86) JP 2005/017546 16.09.2005	
(87) WO 2006/033418 2006/13 30.03.2006	
(30) 22.09.2004 JP 2004274781	
(54) • LEUCHTSTOFF, DESSEN HERSTELLUNG SOWIE LUMINESZENZVORRICHTUNG • PHOSPHOR, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND LUMINESCENCE APPARATUS • PHOSPHORE, PROCEDE DE FABRICATION DUDIT PHOSPHORE ET APPAREIL DE LUMINESCENCE	
(73) National Institute for Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP	
(72) HIROSAKI, Naoto, c/o National Institute for Materials Science, Tsukuba-shi, Ibaraki, 305-0047, JP XIE, Rong-Jun, c/o National Institute for Materials Science, Tsukuba-shi, Ibaraki, 305-0047, JP	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
(60) 11166695.4 / 2 366 754 11166697.0 / 2 360 225	
C09K 11/64 → (51) C09K 11/59	
(51) C09K 11/78	(11) 2 085 453 B1
(25) En (26) En	(21) 09250281.4 (22) 02.02.2009
(84) DE FR GB	
(43) 05.08.2009	
(30) 01.02.2008 KR 20080010677	

(54) • Roter Phosphor und Anzeigevorrichtung, der diesen enthält • Red phosphor and display device including the same • Luminophore rouge et dispositif d'affichage le comprenant	(73) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Song, Jay-Hyok, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR Kim, Ji-Hyun, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR Lee, Hyun-Deok, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR Kwon, Seon-Young, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR Heo, Gyeong-Jae, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR Park, Do-Hyung, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR Kim, Yoon-Chang, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR Song, Yu-Mi, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR	
(74) Taor, Simon Edward William, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	
C09K 21/10 → (51) C07D 251/54	
(51) C10G 7/00 C10G 21/00 C10G 21/28	(11) 1 650 287 B1 C10G 21/16
(25) Zh (26) En	(21) 04738321.1 (22) 02.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 26.04.2006	
(86) CN 2004/000723 02.07.2004	
(87) WO 2005/003261 2005/02 13.01.2005	
(30) 04.07.2003 CN 03148181 07.11.2003 CN 200310103540 07.11.2003 CN 200310103541	
(54) • VERFAHREN ZUR REKOMBINATION VON KATALYTISCHEN KOHLENWASSERSTOFFEN • A METHOD FOR RECOMBINING CATALYTIC HYDROCARBONS • PROCEDE DE RECOMBINAISON D'HYDROCARBURES CATALYTIQUES	
(73) Beijing Grand Golden-Bright Engineering & Technologies Co. Ltd., No. 20, Xueyuan Road, Haidian District, Beijing 100-083, CN	
(72) DING, Ranfeng, Haidian District, Beijing 100083, CN	
(74) Doble, Richard George Vivian, Langner Parry 1-2 Bolt Court, London EC4A 3DQ, GB	
C10G 21/00 → (51) C10G 7/00	
C10G 21/16 → (51) C10G 7/00	
C10G 21/28 → (51) C10G 7/00	
(51) C10J 3/10	(11) 1 865 045 B1
(25) De (26) De	(21) 06011709.0 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 12.12.2007	
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Dampfvergasung von Biomasse • Process and apparatus for steam gasification of biomasse • Procédé et appareil pour la gazéification de biomasse par la vapeur	
(73) ILW - Ingenieurbüro, An der Hecke 5, 87647 Oberthingau, DE	
(72) Finger, Ulrich, 87647 Oberthingau, DE	
(74) Hutzelmann, Gerhard, Patentanwaltskanzlei Hutzelmann, 89296 Schloss Osterberg, DE	
C10L 1/02 → (51) F01N 3/20	

C10L 1/08 → (51) F01N 3/20	
(51) C10L 1/16 C10L 1/196 C10L 1/198 C10L 1/236	(11) 1 881 053 B1 C10L 1/197 C10L 1/224 C10L 10/14
(25) De (26) De	(21) 07011538.1 (22) 13.06.2007
(84) BE DE ES FI FR GB NL SE	
(43) 23.01.2008	
(30) 18.07.2006 DE 102006033150	
(54) • Additive zur Verbesserung der Kälteeigenschaften von Brennstoffölen • Additives for improving the cold properties of fuel oils • Additif destiné à l'amélioration des propriétés à froid d'huiles combustibles	
(73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG	
(72) Siggelkow, Bettina, Dr., 60327 Frankfurt, DE Reimann, Werner, Dr., 65929 Frankfurt, DE Kull, Matthias, Dr., 55296 Harxheim, DE Neuhaus, Ulrike, 46147 Oberhausen, DE Kupetz, Markus, 46539 Dinslaken, DE Graf, Andre, 47179 Duisburg, DE	
(74) Mikulecky, Klaus, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE	
C10L 1/196 → (51) C10L 1/16	
C10L 1/197 → (51) C10L 1/16	
C10L 1/198 → (51) C10L 1/16	
C10L 1/224 → (51) C10L 1/16	
C10L 1/236 → (51) C10L 1/16	
C10L 10/14 → (51) C10L 1/16	
(51) C10M 129/70	(11) 1 458 838 B1
(25) En (26) En	(21) 02789921.0 (22) 26.11.2002
(84) DE DK ES FR GB NL	
(43) 22.09.2004	
(86) US 2002/038156 26.11.2002	
(87) WO 2003/048282 2003/24 12.06.2003	
(30) 29.11.2001 US 997925	
(54) • SCHMIERÖL MIT VERBESSERTER BESTÄNDIGKEIT GEGEN OXIDATION, NITRIERUNG UND VISKOSITÄTSERHÖHUNG • LUBRICATING OIL HAVING ENHANCED RESISTANCE TO OXIDATION, NITRATION AND VISCOSITY INCREASE • HUILE LUBRIFIANTE PRESENTANT UNE RESISTANCE ACCRUE A L'OXYDATION, A LA NITRATATION ET A VISCOSITE AUGMENTEE	
(73) Chevron Oronite Company LLC, 6001 Bollinger Canyon Road, Bldg. T 3rd Floor, San Ramon, CA 94583-2324, US	
(72) PALAZZOTTO, John, D., Castro Valley, CA 94546, US LOGAN, Mark, R., San Ramon, CA 94583, US	
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB	
C10M 137/10 (11) 2 163 602 B1	
(25) En (26) En	(21) 09010726.9 (22) 20.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 17.03.2010	

- (30) 05.09.2008 EP 08105244
(54) • *Schmierölzusammensetzung*
• *A lubricating oil composition*
• *Composition d'huile de lubrification*
(73) Infineum International Limited, P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxon OX13 6BB, GB
(72) Andrews, Mark David, Abingdon Oxfordshire OX13 6BB, US
Elvidge, Benjamin Robert, Abingdon Oxfordshire OX13 6BB, US
(74) Goddard, Frances Anna, et al, Infineum UK Limited, PO Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

(51) **C11D 1/835** (11) **1 743 016 B1**
A61Q 5/02 **A61K 8/60**
A61K 8/42 **A61K 8/90**
A61K 8/45 **A61K 8/86**
C11D 1/94

- (25) En (26) En
(21) 05745201.3 (22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.01.2007
(86) US 2005/015271 03.05.2005
(87) WO 2005/111185 2005/47 24.11.2005
(30) 07.05.2004 US 840418

- (54) • *SOLVATIERTE NICHTIONISCHE TENSIDE*
• *SOLVATED NONIONIC SURFACTANTS*
• *TENSIOACTIFS NON IONIQUES*
SOLVATES

(73) Croda Unigema Inc, Corporation Trust Centre 1209 Orange Street, Wilmington DE 19801, US

(72) QUEEN, Craig, B., Middletown, DE 19709, US

(74) Humphries, Martyn, et al, Croda Europe Limited Intellectual Property Cowick Hall, Snaith Goole East Yorkshire DN14 9AA, GB

C11D 1/94 → (51) **C11D 1/835**

C11D 3/22 → (51) **A61K 8/11**

C11D 3/50 → (51) **A61K 8/11**

C11D 7/06 → (51) **B08B 3/12**

C11D 7/10 → (51) **B08B 3/12**

C11D 7/14 → (51) **B08B 3/12**

C11D 17/00 → (51) **A61K 8/11**

C12C 5/02 → (51) **C12N 1/20**

C12G 3/02 → (51) **C12N 1/20**

C12M 1/06 → (51) **C09B 61/00**

- (51) **C12M 1/107** (11) **2 270 128 B1**
(25) De (26) De
(21) 10006707.3 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 05.01.2011
(30) 29.06.2009 DE 102009031177

- (54) • *Biogasanlage und Serviceeinrichtung für eine Biogasanlage*
• *Biogas facility and manhole for a biogas facility*
• *Installation de biogaz et élément de regard pour une installation de biogaz*

(73) Uts Biogastechnik GmbH, Zeppelinstrasse 8, 85355 Hallbergmoos, DE

(72) Bierer, Johann, 84405 Dorfen, DE
Rabener, Matthias, 59302 Oelde, DE
Czwaluk, Andreas, 49377 Vechta, DE

- (74) Schütte, Hartmut, et al, BSB Anwaltskanzlei Am Markt 2 (Eingang Herrenstrasse), 59302 Oelde, DE

C12M 1/107 → (51) **C12M 1/113**

(51) **C12M 1/113** (11) **1 930 404 B1**
C12M 1/107

- (25) NI (26) En
(21) 07022727.7 (22) 23.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.06.2008
(30) 07.12.2006 BE 200600602

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur anaeroben Fermentation von organischem Material*
• *Method and device for the anaerobic fermentation of organic material*
• *Procédé et dispositif pour la fermentation anaérobie de matières organiques*

(73) Organic Waste Systems, Naamloze Vennootschap, Dok Noord 4, 9000 Gent, BE
(72) de Baere, Luc, 9840 de Pinte, BE

Smis, Jan, 9820 Melsele, BE
Smis, Piet, 9890 Gavere, BE

(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

C12M 1/16 → (51) **C09B 61/00**

C12M 1/34 → (51) **G01N 27/416**

C12M 3/04 → (51) **A01H 4/00**

(51) **C12N 1/20** (11) **2 062 968 B1**
A23C 9/123 **A23C 9/133**
A23L 1/30 **A61K 35/74**
A61P 37/08 **C12C 5/02**
C12G 3/02 **C12R 1/24**

- (25) Ja (26) En
(21) 07792734.1 (22) 20.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.05.2009
(86) JP 2007/066121 20.08.2007
(87) WO 2008/023663 2008/09 28.02.2008
(30) 21.08.2006 JP 2006224765

- (54) • *BAKTERIENSTAMM MIT ANTIALLERGISCHE AKTIVITÄT SOWIE GETRÄNK, LEBENSMITTEL UND ANTIALLERGIKUM MIT ZELLE DES BAKTERIENSTAMMS*
• *BACTERIAL STRAIN HAVING ANTI-ALLERGIC ACTIVITY, AND BEVERAGE, FOOD AND ANTI-ALLERGIC AGENT COMPRISING CELL OF THE BACTERIAL STRAIN*
• *SOUICHE BACTÉRIENNE POSSÉDANT UNE ACTIVITÉ ANTI-ALLERGIQUE, ET BOISSON, ALIMENT ET AGENT ANTI-ALLERGIQUE COMPRENANT UNE CELLULE DE LA SOUCHE BACTÉRIENNE*

(73) Sapporo Breweries Limited, 20-1, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8522, JP

(72) SEGAWA, Syuichi, Tokyo 150-8522, JP
NAKAKITA, Yasukazu, Tokyo 150-8522, JP
TAKATA, Yoshihiro, Kanagawa 223-0057, JP
YASUI, Hisako, Kamiina-gun Nagano 399-4598, JP

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

C12N 1/20 → (51) **C12Q 1/68**

C12N 5/00 → (51) **A01H 4/00**

C12N 5/07 → (51) **A61K 38/19**

C12N 5/078 → (51) **A61K 35/14**

C12N 5/10 → (51) **A61K 39/395**

C12N 5/10 → (51) **C07K 16/28**

C12N 9/10 → (51) **C12P 13/12**

(51) **C12N 9/22** (11) **1 757 683 B1**
C12P 21/02 **C12Q 1/68**

- (25) En (26) En
(21) 06076525.2 (22) 01.06.2001
(84) DE FR GB

LT
(43) 28.02.2007
(30) 02.06.2000 US 586935

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von einer mutierten TypIIIT Endonuklease die nicking Aktivität aufweist*
• *Method of making a mutated TypIIIT endonuclease which has nicking activity*
• *Procede de manufacture d'une endonuclease Type IIT mutée a activité de coupure*

(73) NEW ENGLAND BIOLABS, INC., 240 County Road, Ipswich, MA 01938-2723, US

(72) Kong, Huimin, Wenham, MA 01984, US
Higgins, Lauren, Rockport, MA 01966, US
Dalton, Michael, Manchester, MA 01944, US
Kucera, Rebecca, Hamilton, MA 01982, US
Schildkraut, Ira, Cerrillos, NM 87010, US
Wilson, Geoffrey, South Hamilton, MA 01982, US

(74) Froud, Clive, et al, Clive Froud & Co Limited 7 Hurst Close Tenterden, Kent TN30 6UG, GB

(62) 01939836.1 / 1 303 530

C12N 15/00 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C12N 15/09** (11) **2 050 819 B1**
C12Q 1/68

- (25) Ja (26) En
(21) 07767254.1 (22) 20.06.2007
(84) DE FR GB
(43) 22.04.2009
(86) JP 2007/062416 20.06.2007
(87) WO 2008/013010 2008/05 31.01.2008
(30) 26.07.2006 JP 2006203414
23.05.2007 JP 2007136392

- (54) • *NUKLEOTIDSEQUENZ-AMPLIFIKATIONSVERFAHREN*
• *METHOD FOR AMPLIFICATION OF NUCLEOTIDE SEQUENCE*
• *PROCÉDÉ D'AMPLIFICATION D'UNE SÉQUENCE NUCLÉOTIDIQUE*

(73) Nishikawa Rubber Co., Ltd., 2-8, Misasamachi 2-chome, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 733-8510, JP

(72) NAKASHIMA, Katsunori, Hiroshima-shi, Hiroshima 733-8510, JP

(74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

C12N 15/09 → (51) **C12Q 1/68**

C12N 15/10 → (51) **C07H 21/00**

C12N 15/10 → (51) **C07K 1/04**

C12N 15/10 → (51) **C07K 1/107**

(51) **C12N 15/11** (11) **1 959 011 B1**
C12N 15/63 **A01K 67/027**
C12N 15/67 **C12N 15/79**

- (25) En (26) En
(21) 08153753.2 (22) 22.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV
(43) 20.08.2008
(30) 24.10.2003 US 513574 P
06.02.2004 EP 04002722

- (54) • *Gentransfer und Expression mit hoher Effizienz in Säugerzellen mittels eines Mehrfachtransfektionsverfahrens von Matrixbindungsereichsequenzen*
• *High efficiency gene transfer and expression in mammalian cells by a multiple transfection procedure of matrix attachment region sequences*
• *Transfert et expression génique à efficacité élevée dans des cellules de mammifères au moyen d'une procédure de transfection multiple de séquences MAR*

(73) Selexis S.A., 18, chemin des Aulx, 1228 Plan-les-Ouates, CH
(72) Mermod, Nicolas, 1164 Buchillon, CH
Girod, Pierre Alain, 1007 Lausanne, CH
Bucher, Philipp, 1010 Lausanne, CH
Nguyen, Duc-Quang, 1162 Saint Prex, CH
Calabrese, David, 1258 Perly, CH
Saugy, Damien, 1006 Lausanne, CH
Puttini, Stefania, 1018 Lausanne, CH
(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH
(60) 10178866.9 / 2 287 302
10178871.9 / 2 292 754
10178873.5 / 2 298 898
(62) 04790766.2 / 1 675 952

C12N 15/11 → (51) C07K 1/107

(51) **C12N 15/113** (11) **2 230 304 B1**
A61K 31/713 C07H 21/00
(25) En (26) En
(21) 10007180.2 (22) 06.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.09.2010
(30) 07.01.2005 US 642364 P
09.03.2005 US 659828 P
(54) • *RNAi Modulation von RSV und deren therapeutische Verwendungen*
• *RNAi modulation of RSV and therapeutic uses thereof*
• *Modulation de RSV par ARNi et ses applications thérapeutiques*

(73) Alnylam Pharmaceuticals Inc., 300 Third Street, Cambridge, MA 02142, US
(72) Meyers, Rachel, Newton, MA 02468, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 06717600.8 / 1 833 490

C12N 15/113 → (51) C12N 15/87

C12N 15/12 → (51) A61K 39/00

C12N 15/13 → (51) A61K 39/395

C12N 15/13 → (51) C07K 16/28

(51) **C12N 15/15** (11) **1 859 041 B1**
C07K 14/81 **A61K 47/48**
A61K 47/42 **A61K 51/08**
A61K 49/14 **A61P 25/00**

(25) En (26) En
(21) 05770546.9 (22) 21.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007

(86) CA 2005/001158 21.07.2005

(87) WO 2006/086870 2006/34 24.08.2006

(30) 18.02.2005 US 653928 P

- (54) • *APROTININPOLYPEPTIDE ZUM TRANSPORT EINER VERBINDUNG DURCH DIE BLUT-HIRN-SCHRANKE*
• *APROTININ POLYPEPTIDES FOR TRANSPORTING A COMPOUND ACROSS THE BLOOD-BRAIN BARRIER*
• *POLYPEPTIDES D'APROTININE POUR TRANSPORTER UN COMPOSÉ À TRAVERS UNE BARRIÈRE SANG-CERVEAU*

(73) Angiochem Inc., 201 President Kennedy Avenue Suite PK-R220, Montréal, QC H2X 3Y7, CA

(72) BÉLIVEAU, Richard, Verdun, Québec H3E 1X1, CA
DEMEULE, Michel, Beaconsfield, Québec H9W 1Z2, CA

CHÉ, Christian, Longueuil, Québec J4K 1A7, CA
REGINA, Anthony, Montréal, Québec H2B 2J3, CA

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

(60) 11000946.1 / 2 360 258

(51) **C12N 15/40** (11) **0 984 068 B1**
C07K 14/18 **A61K 39/29**
C12Q 1/68 **C12Q 1/70**
G01N 33/576 **C07K 16/10**

(25) En (26) En
(21) 99118784.0 (22) 27.04.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI
(43) 08.03.2000
(30) 27.04.1993 EP 93401099
08.05.1993 EP 93402019

- (54) • *Séquences von Hepatitis C Virus-Genotypen sowie ihre Verwendungen als Therapeutika und Diagnostika*
• *Sequences of hepatitis c virus genotypes and their use as therapeutic and diagnostic agents*
• *Séquences des génotypes du virus de l'hépatite C et leurs utilisations comme agents thérapeutiques ou diagnostiques*
- (73) Innogenetics N.V., Industriepark Zwijnaarde 7, Box 4, 9052 Ghent, BE
(72) Maertens, Geert, 8310 Brugge, BE
Stuyver, Lieven, 9340 Ledde, BE
(74) BiiP cvba, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem, BE
(62) 94915550.1 / 0 651 807

(51) **C12N 15/53** (11) **1 326 984 B1**
(25) De (26) De

(21) 01987798.4 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 16.07.2003
(86) EP 2001/011958 16.10.2001
(87) WO 2002/033057 2002/17 25.04.2002

- (30) 16.10.2000 DE 10051175
(54) • *CYTOCHROM P450 MONOOXYGENASEN AUS THERMOPHILEN BAKTERIEN*
• *CYTOCHROME P450 MONOOXYGENASES CONSISTING OF THERMOPHILIC BACTERIA*
• *MONO-OXYGENASES DE TYPE CYTOCHROME P450 CONSTITUEES DE BACTERIES THERMOPHILES*

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HAUER, Bernhard, 67136 Fussgönheim, DE
SCHMID, Rolf, 70329 Stuttgart, DE
MERKL, Rainer, 37120 Bovenden, DE
BLASCO, Francesca, 73734 Esslingen, DE

C12N 15/62 → (51) A61K 39/00

C12N 15/62 → (51) C07K 16/28

C12N 15/63 → (51) C12N 15/11

C12N 15/67 → (51) C12N 15/11

C12N 15/79 → (51) C12N 15/11

(51) **C12N 15/82** (11) **2 190 998 B1**

(25) En (26) En
(21) 08802357.7 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2010
(86) EP 2008/007837 11.09.2008
(87) WO 2009/033752 2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 EP 07116174
13.09.2007 US 993575 P

- (54) • *ERHÖHTE MENGEN AN GLUCOSAMINGLYKANEN SYNTHETISIERENDE PFLANZEN*
• *PLANTS WHICH SYNTHESIZE INCREASED AMOUNTS OF GLUCOSAMINGLYCANS*
• *PLANTES QUI SYNTHÉTISENT DES QUANTITÉS ACCRUES DE GLUCOSAMINOGLYCANNES*

(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim am Rhein, DE

(72) FROHBERG, Claus, 14532 Kleinmachnow, DE
ESSIGMANN, Bernd, 12157 Berlin, DE

C12N 15/85 → (51) C07K 14/475

C12N 15/85 → (51) C07K 16/28

(51) **C12N 15/87** (11) **2 069 375 B1**
C12N 15/113

(25) En (26) En
(21) 07843470.1 (22) 28.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(86) US 2007/079876 28.09.2007
(87) WO 2008/039980 2008/14 03.04.2008
(30) 28.09.2006 US 827343 P

- (54) • *Durch apoptotische Zellen Vermittelte Transfektion von Säugetierzellen mit interferierender RNA*
• *Apoptotic cell-mediated transfection of mammalian cells with interfering RNA*
• *Transfection de cellules de mammifère par ARN interférant à médiation de cellules apoptotiques*

(73) LOMA LINDA UNIVERSITY, 24888 Prospect Street, Loma Linda, CA 92350, US

(72) Li, Fengchun, Loma Linda, California 92354-2732, US
ESCHER, Alan, P., Redlands, California 92374, US

(74) Garavelli, Paolo, et al, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT

(51) **C12P 13/12** (11) **1 516 059 B1**
C12N 9/10

(25) De (26) De
(21) 03732449.8 (22) 23.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2005
(86) EP 2003/005423 23.05.2003
(87) WO 2003/100072 2003/49 04.12.2003
(30) 23.05.2002 DE 10222858

- (54) • *VERFAHREN ZUR FERMENTATIVEN HERSTELLUNG SCHWEFELHALTIGER FEIN-CHEMIKALIEN*
- *METHOD FOR THE PRODUCTION OF SULPHUR-CONTAINING FINE CHEMICALS BY FERMENTATION*
- *PROCEDE POUR PRODUIRE PAR FERMENTATION DES PRODUITS DE CHIMIE FINE CONTENANT DU SOUFRE*

(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE

(72) SCHRÖDER, Hartwig, 69226 Nussloch, DE
KRÖGER, Burkhard, 67117 Limburgerhof, DE

ZELDER, Oskar, 67346 Speyer, DE
KLOPPROGGE, Corinna, 67065 Ludwigshafen, DE

HÄFNER, Stefan, 67063 Ludwigshafen, DE

C12P 19/34 → (51) **C07H 21/00**

C12P 19/34 → (51) **C07K 1/107**

C12P 21/02 → (51) **C12N 9/22**

(51) **C12Q 1/00** (11) **1 592 802 B1**
G01N 33/487 **G01N 33/543**

(25) En (26) En
(21) 04705979.5 (22) 28.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(43) 09.11.2005
(86) US 2004/002221 28.01.2004
(87) WO 2004/072606 2004/35 26.08.2004
(30) 11.02.2003 US 364840

- (54) • *POLYMERMEMBRANEN ZUR VERWENDUNG IN ELEKTROCHEMISCHEN SENSOREN*
- *POLYMERIC MEMBRANES FOR USE IN ELECTROCHEMICAL SENSORS*
- *MEMBRANES POLYMERES POUR CAPTEURS ELECTROCHIMIQUES*

(73) Instrumentation Laboratory Company, 101 Hartwell Avenue, Lexington, MA 02142, US

(72) COSOFRET, Vasile, V., Acton, MA 01720, US

(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(51) **C12Q 1/00** (11) **1 751 302 B1**
A61B 5/00 **G01N 27/30**

(25) En (26) En
(21) 05751856.5 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.02.2007
(86) US 2005/017885 20.05.2005
(87) WO 2005/121355 2005/51 22.12.2005
(30) 04.06.2004 US 861837

- (54) • *ANALYSENSOREN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
- *ANALYTE SENSORS AND METHODS FOR MAKING AND USING THEM*
- *DETECTEURS D'ANALYTE ET PROCEDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE CES DETECTEURS*

(73) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325-1219, US

(72) SHAH, Rajiv, Palos Verdes, CA 90275, US
REGHABI, Bahar, Marina del Rey, CA 90292, US

GOTTLIEB, Rebecca, K., Culver City, CA 90232, US
HOSS, Udo, Sherman Oaks, CA 91403, US

MASTROTOTARO, John, Joseph, Los Angeles, CA 90024, US

(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälté Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

C12Q 1/00 → (51) **A61K 39/395**

C12Q 1/00 → (51) **G01N 27/327**

(51) **C12Q 1/02** (11) **1 718 757 B1**
C07F 9/6571

(25) En (26) En
(21) 05707425.4 (22) 16.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.11.2006
(86) EP 2005/001553 16.02.2005
(87) WO 2005/080587 2005/35 01.09.2005
(30) 20.02.2004 EP 04003897

- (54) • *GLIMEPIRID- UND INSULIN-INDUZIERTE GLYKOSYLPHOSPHATIDYLINOSITOL-SPEZIFISCHE PHOSPHOLIPASE C-REGULIERUNG*
- *GLIMEPIRIDE- AND INSULIN-INDUCED GLYCOSYLPHOSPHATIDYLINOSITOL-SPECIFIC PHOSPHOLIPASE C REGULATION*
- *REGULATION DE LA PHOSPHOLIPASE C SPECIFIQUE AU GLYCOSYLPHOSPHATIDYLINOSITOL INDUIT PAR INSULINE ET GLIMEPIRIDE*

(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) MUELLER, Guenter, 65843 Sulzbach, DE
FRICK, Wendelin, 65510 Hünstetten-Beuerbach, DE
SCHNEIDER, Rudolf, 65527 Niedernhausen, DE

C12Q 1/02 → (51) **C12Q 1/68**

C12Q 1/32 → (51) **G01N 27/416**

C12Q 1/40 → (51) **G01N 33/84**

C12Q 1/42 → (51) **G01N 33/84**

C12Q 1/48 → (51) **G01N 33/84**

C12Q 1/52 → (51) **G01N 33/84**

C12Q 1/61 → (51) **G01N 33/84**

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 392 866 B1**
C12N 1/20 **C12N 15/00**
G01N 33/536 **A61K 38/00**
C07K 16/00 **C07H 21/02**

(25) En (26) En
(21) 02736798.6 (22) 14.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 03.03.2004
(86) US 2002/015125 14.05.2002
(87) WO 2002/092770 2002/47 21.11.2002
(30) 14.05.2001 US 290907 P

- (54) • *NEUES VERFAHREN ZUR KLONIERUNG VON SEQUENZEN VARIABLER DOMÄNEN DES IMMUNOLOGISCHEN GENREPERTOIRES*
- *NOVEL METHOD FOR CLONING VARIABLE DOMAIN SEQUENCES OF IMMUNOLOGICAL GENE REPERTOIRE*
- *NOUVEAU PROCEDE POUR CLONER LES SEQUENCES A DOMAINE VARIABLE DU REPERTOIRE DES GENES IMMUNOLOGIQUES*

(73) Ji, Henry Hongjun, 5370 Ruelle De Mer, San Diego, CA 92130, US

(72) Ji, Henry Hongjun, San Diego, CA 92130, US

(74) Broughton, Jon Philip, avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB

(60) 10182156.9

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 766 077 B1**
G01N 33/53 **A61K 38/00**
A61K 48/00

(25) En (26) En
(21) 05762518.8 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(43) 28.03.2007
(86) US 2005/022111 21.06.2005
(87) WO 2006/002262 2006/01 05.01.2006
(30) 21.06.2004 US 581998 P
22.10.2004 US 621252 P
31.03.2005 US 667296 P

- (54) • *BEI MANISCH-DEPRESSIVER ERKRANKUNG UND/ODER SCHWERER DEPRESSIVER ERKRANKUNG UNTERSCHIEDLICH EXPRIMIERT GENE UND WEGE*
- *GENES AND PATHWAYS DIFFERENTIALLY EXPRESSED IN BIPOLAR DISORDER AND/OR MAJOR DEPRESSIVE DISORDER*
- *GENES ET VOIES EXPRIMES DE MANIERE DIFFERENTIELLE DANS DES TROUBLES BIPOLAIRES ET/OU TROUBLES DEPRESSIFS MAJEURS*

(73) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US

(72) AKIL, Huda, Ann Arbor, Michigan 48105, US
BUNNEY JR, William E., Laguna Beach, CA 92651, US

CHOUDARY, Prabhakara V., Davis, CA 95616, US
EVANS, Simon J., Milan, Michigan 48160, US

JONES, Edward G., Winters, CA 95694, US
LI, Jun, Palo Alto, CA 94306, US

LOPEZ, Juan F., Ann Arbor, Michigan 48108, US

LYONS, David M., Palo Alto, CA 94025, US
MOLNAR, Margherita, Davis, CA 95616, US
MYERS, Richard M., Hampton Cove, AL 35763, US

SCHATZBERG, Alan F., Los Altos, CA 94024, US
STEIN, Richard, Irvine, CA 92620, US

THOMPSON, Robert C., Ann Arbor, Michigan 48108, US

TOMITA, Hiroaki, Sendai 989-3201, JP
VAWTER, Marquis P., Laguna Niguel, CA 92677, US

WATSON, Stanley J., Ann Arbor, Michigan 48105, US

TURNER, Courtney A., Willis, MI 48191, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(60) 11175854.6

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 877 581 B1**

(25) En (26) En
(21) 06752336.5 (22) 05.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.01.2008
(86) US 2006/017472 05.05.2006
(87) WO 2006/121888 2006/46 16.11.2006
(30) 06.05.2005 US 678507 P

- (54) • *VERFAHREN UND PRODUKTE ZUM ER-FASSEN VON NUKLEINSÄUREZIELEN*
• *METHODS AND PRODUCTS FOR NUCLEIC ACID TARGET CAPTURE*
• *PROCÉDÉS ET PRODUITS DE CAPTURE D'ACIDE NUCLEIQUE CIBLE*
- (73) GEN-PROBE INCORPORATED, Patent Department, 10210 Genetic Center Drive, San Diego, CA 92121-4362, US
- (72) POLLNER, Reinhold B., San Diego, California 92130, US
BECKER, Michael M., San Diego, California 92131, US
MAJLESSI, Mehrdad R., Escondido, California 92025, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 877 584 B1**
(25) En (26) En
(21) 06795385.1 (22) 03.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(43) 16.01.2008
(86) IB 2006/002387 03.05.2006
(87) WO 2007/000673 2007/01 04.01.2007
(30) 03.05.2005 US 677383 P
(54) • *FELINES HÄMOPLASMA-ISOLAT*
• *FELINE HEMOPLASMA ISOLATE*
• *ISOLAT D'HEMOPLASMA FELIN*

(73) The University of Zurich, Rämistrasse 71, 8006 Zürich, CH

(72) WILLI, Barbara, CH-8032 Zurich, CH
HOFMANN-LEHMANN, Regina, CH-8640 Rapperswil, CH
LUTZ, Hans, CH-8455 Rudlingen, CH
BORETTI, Felicitas, S., CH-8057 Zurich, CH

(74) Dempster, Robert Charles, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 011 882 B1**
C12N 15/09 **C12Q 1/02**
G01N 33/15 **G01N 33/50**

(25) Ja (26) En
(21) 07742539.5 (22) 26.04.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 07.01.2009
(86) JP 2007/059104 26.04.2007
(87) WO 2007/129598 2007/46 15.11.2007
(30) 02.05.2006 JP 2006128369
(54) • *VERFAHREN ZUM SCREENEN AUF EINE SUBSTANZ, DIE GLUTATHION ERHÖHEN KANN*
• *METHOD FOR SCREENING OF SUBSTANCE CAPABLE OF INCREASING GLUTATHIONE*
• *PROCÉDÉ DE CRIBLAGE POUR OBTENIR UNE SUBSTANCE CAPABLE D'AUGMENTER LE TAUX DE GLUTATHION*

(73) Teikyo University, 11-1 Kaga 2-Chome, Itabashi-ku Tokyo 173-0003, JP

(72) NAKAKI, Toshio, Yoshikawa-shi, Saitama 342-0005, JP
WATABE, Masahiko, Koshigaya-shi, Saitama 343-0805, JP
AOYAMA, Koji, Itabashi-ku Tokyo 174-0063, JP

(74) Albutt, Jodie, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C12Q 1/68 → (51) **A01H 3/04**

C12Q 1/68 → (51) **C07H 21/00**

C12Q 1/68 → (51) **C07K 1/04**

C12Q 1/68 → (51) **C09B 11/12**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 9/22**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/09**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/40**

C12Q 1/70 → (51) **C12N 15/40**

C12R 1/24 → (51) **C12N 1/20**

C14B 1/58 → (51) **F26B 9/06**

(51) **C14C 9/02** (11) **1 987 167 B1**
(25) De (26) De
(21) 07703213.4 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.11.2008
(86) EP 2007/000884 01.02.2007
(87) WO 2007/096047 2007/35 30.08.2007
(30) 22.02.2006 DE 102006008190
(54) • *VERFAHREN ZUM FETTEN VON LEDER*
• *PROCESS FOR FATLIQUORING LEATHER*
• *PROCEDE DE GRAISSAGE DU CUIR*

(73) Linde AG, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE

(72) GEISHLER, Helmut, 50859 Köln, DE
MARCUSSON, Anders, S-181 34 Lidingö, SE
ANDREASSEN, Josefine, 11256 Stockholm, SE
KARTHÄUSER, Joachim, S-192 51 Sollen-tuna, SE

(74) Gellner, Bernd, et al, Linde Aktiengesellschaft Patente und Marken Dr. Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE

C21D 8/02 → (51) **B21B 1/28**

(51) **C22C 19/03** (11) **1 721 997 B1**
B22F 9/24 **C23C 14/34**
C25C 1/20 **H01L 21/28**
H01L 21/285

(25) Ja (26) En
(21) 05709865.9 (22) 08.02.2005
(84) DE
(43) 15.11.2006
(86) JP 2005/001813 08.02.2005
(87) WO 2005/083138 2005/36 09.09.2005
(30) 01.03.2004 JP 2004056097
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer NI-PT-LE-GIERUNG.*
• *Method of manufacturing a Ni-Pt ALLOY.*
• *Procédé de fabrication d'un ALLIAGE Ni-Pt.*

(73) JX Nippon Mining & Metals Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8164, JP

(72) Shindo, Yuichiro, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 3191535, JP

(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester & Boehmert SkyGarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(60) 11188413.6

(51) **C22C 19/05** (11) **1 426 457 B1**
C30B 11/00 **C30B 29/52**

(25) En (26) En
(21) 03257568.0 (22) 02.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 09.06.2004
(30) 06.12.2002 US 314083
(54) • *Superlegierung auf Nickelbasiskomposition und ihre Verwendung in Einkristall-artikeln*
• *Nickel-base superalloy composition and its use in single-crystal articles*

- *Composition de superalliage à base de nickel et son utilisation dans les articles monocristallins*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) O'Hara, Kevin Swayne, Boxford Massachusetts 01921, US
Mukira, Charles Gitahi, Greenville South Carolina 29615, US
Walston, William Scott, Mason Ohio 45040, US
Jackson, Melvin Robert, Niskayuna New York 12309, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C22C 38/00 → (51) **F16G 13/04**

(51) **C22F 1/047** (11) **1 566 462 B1**
B21D 26/02

(25) En (26) En
(21) 04003803.6 (22) 19.02.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 24.08.2005
(54) • *Heizung des Metalllegierung Blattes durch thermische Übertragung*
• *Heating of metal alloy sheet by thermal conduction*
• *Chauffage de feuille d'alliage en métal par la conduction thermique*

(73) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US

(72) Carsley, John E., Clinton Township, Michigan 48035, US
Hammar, Richard Harry, Utica, Michigan 48317, US
Bradley, John Robert, Clarkston, Michigan 48348, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

C22F 1/10 → (51) **C23C 4/18**

(51) **C23C 2/06** (11) **2 297 372 B1**
C23C 2/26

(25) Fr (26) Fr
(21) 09757685.4 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2011
(86) FR 2009/000560 14.05.2009
(87) WO 2009/147309 2009/50 10.12.2009
(30) 14.05.2008 EP 08290450
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BESCHICHTETEN METALLBANDS MIT VERBESSERTEM AUSSEHEN*
• *METHOD FOR PRODUCING A COATED METAL STRIP HAVING AN IMPROVED APPEARANCE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE BANDE METALLIQUE REVETUE PRESENTANT UN ASPECT AMELIORE*

(73) ArcelorMittal Investigación y Desarrollo SL, CL/Chavarri, 6, 48910 Sestao, Bizkaia, ES

(72) DIEZ, Luc, F-57000 Metz, FR
MATAIGNE, Jean-Michel, F-60300 Senlis, FR

(74) Plaisant, Sophie Marie, ArcelorMittal France ArcelorMittal R&D Intellectual Property 1-5 rue Luigi Cherubini, 93200 Saint-Denis, FR

C23C 2/26 → (51) **C23C 2/06**

C23C 2/28 → (51) **C23C 4/18**

C23C 4/12 → (51) **C23C 24/04**

- (51) **C23C 4/18** (11) **2 080 821 B1**
C25D 5/50 **C23C 2/28**
C23C 26/00 **C22F 1/10**
C23C 16/56 **F15B 15/14**
C23C 8/80 **C23C 10/60**
C23C 22/82 **C23C 14/58**
C25D 15/02 C25D 3/56
C23C 28/02
- (25) En (26) En
(21) 09250069.3 (22) 12.01.2009
(84) DE FR GB IT
(43) 22.07.2009
(30) 16.01.2008 US 15089
(54) • Gegenstand mit Kobalt/Phosphor-Beschichtung und Verfahren zur Wärmebehandlung
• Article having cobalt-phosphorous coating and method for heat treating
• Article doté d'un revêtement de cobalt-phosphore et procédé de traitement thermique
- (73) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Smith, Blair A., South Windsor, Connecticut 06074, US
Nardi, Aaron T., East Granby, Connecticut 06026, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- C23C 8/80** → (51) **C23C 4/18**
-
- C23C 10/60** → (51) **C23C 4/18**
-
- (51) **C23C 14/06** (11) **1 774 053 B1**
(25) De (26) De
(21) 05753711.0 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(86) DE 2005/001103 21.06.2005
(87) WO 2006/005288 2006/03 19.01.2006
(30) 03.07.2004 DE 102004032403
(54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER BESCHICHTUNG AUF EINEM KOLBENRING SOWIE KOLBENRING
• METHOD FOR PRODUCING A COAT ON A PISTON RING AND PISTON RING
• PROCEDE POUR PRODUIRE UN REVETEMENT SUR UN SEGMENT DE PISTON, ET SEGMENT DE PISTON CORRESPONDANT
- (73) Federal-Mogul Burscheid GmbH, Bürgermeister-Schmidt-Strasse 17, 51399 Burscheid, DE
(72) FISCHER, Manfred, 42799 Leichlingen, DE
HOPPE, Steffen, 51491 Overath, DE
-
- C23C 14/08** → (51) **C03C 17/36**
-
- C23C 14/18** → (51) **C03C 17/36**
-
- C23C 14/34** → (51) **C22C 19/03**
-
- C23C 14/46** → (51) **C03C 17/36**
-
- C23C 14/56** → (51) **C03C 17/36**
-
- C23C 14/58** → (51) **C23C 4/18**
-
- C23C 16/02** → (51) **H01L 21/316**
-
- C23C 16/40** → (51) **H01L 21/316**
-
- (51) **C23C 16/44** (11) **2 010 693 B1**
C23C 16/46 **C23C 16/455**
(25) De (26) De
(21) 07728168.1 (22) 17.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.02.2008
(86) FR 2006/050493 30.05.2006
(87) WO 2007/003828 2007/02 11.01.2007
(30) 31.05.2005 FR 0551417
(54) • SOL ZUR SOL-GEL-PROZESSBESCHICHTUNG EINER OBERFLÄCHE UND SOL-GEL-PROZESSBESCHICHTUNGSVERFAHREN DAMIT
• SOL FOR SOL-GEL PROCESS COATING OF A SURFACE AND COATING METHOD BY SOL-GEL PROCESS USING SAME
• SOL POUR LE REVETEMENT PAR VOIE SOL-GEL D'UNE SURFACE ET PROCEDE
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2009
(86) EP 2007/053703 17.04.2007
(87) WO 2007/122137 2007/44 01.11.2007
(30) 21.04.2006 DE 102006018515
(54) • CVD-REAKTOR MIT ABSENKBARER PROZESSKAMMERDECKE
• CVD REACTOR HAVING A PROCESS CHAMBER LID WHICH CAN BE LOWERED
• REACTEUR A CVD AVEC COUVERCLE DE CHAMBRE DE TRAITEMENT ABAISSABLE
- (73) Aixtron SE, Kaiserstrasse 98, 52134 Herzogenrath, DE
(72) DAUELSBERG, Martin, 52074 Aachen, DE
KÄPPELER, Johannes, 52146 Würselen, DE
SCHULTE, Bernd, 52066 Aachen, DE
(74) Rieder, Hans-Joachim, et al, RIEDER & PARTNER Patentanwälte - Rechtsanwalt Postfach 11 04 51, 42304 Wuppertal, DE
-
- (51) **C23C 16/455** (11) **2 360 292 B1**
C23C 16/509 **H01J 37/32**
(25) En (26) En
(21) 10401018.6 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.08.2011
(54) • Parallele Plattenreaktor zur gleichmäßigen Dünnschichtablagerung mit reduzierter Werkzeugaufstellfläche
• Parallel plate reactor for uniform thin film deposition with reduced tool foot-print
• Réacteur à plaques parallèles pour le dépôt uniforme de film mince doté d'une empreinte de l'outil réduite
- (73) Roth & Rau AG, An der Baumschule 6-8, 09337 Hohenstein-Ernstthal, DE
(72) Mai, Joachim, 04603 Nobitz, DE
Strahm, Benjamin, 1052 Le Mont-sur-Lausanne, CH
Wahli, Guillaume, 1024 Ecublens, CH
Buechel, Arthur, 9491 Ruggell, LI
Schulze, Thomas, 09337 Hohenstein-Ernstthal, DE
(74) Steiniger, Carmen, Ricarda-Huch-Str. 4, 09116 Chemnitz, DE
-
- C23C 16/455** → (51) **B23K 20/02**
-
- C23C 16/455** → (51) **C23C 16/44**
-
- C23C 16/46** → (51) **C23C 16/44**
-
- C23C 16/509** → (51) **C23C 16/455**
-
- C23C 16/56** → (51) **C23C 4/18**
-
- (51) **C23C 18/12** (11) **1 885 911 B1**
C09D 5/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 06794471.0 (22) 30.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.02.2008
(86) FR 2006/050493 30.05.2006
(87) WO 2007/003828 2007/02 11.01.2007
(30) 31.05.2005 FR 0551417
(54) • GASDYNAMISCHE BESCHLEUNIGUNGSMETHODE FÜR MATERIALIEN IN PULVERFORM UND VORRICHTUNG ZUR UMSETZUNG DIESER METHODE
• Method for gas-dynamic acceleration of materials in powder form and device for implementing this method
• Méthode d'accélération gazodynamique de matériaux en poudre et dispositif pour sa mise en oeuvre
- (73) Ecole Nationale d'Ingénieurs de Saint Etienne, 58 Rue Jean Parot, 42000 Saint Etienne, FR
Etablissement de l'Académie des Sciences de Russie "Institut de Mécanique Théorique et Appliquée S.A. Khristianovich", 4/1 rue Institutskaya, Novosibirsk 630090, RU
(72) Kosarev, Vladimir Federovich, 630058, Novosibirsk, RU
Klinkov, Sergey Vladimirovich, 630090, Novosibirsk, RU
Laget, Bernard, 42800, Chateaufort, FR
-
- C23C 18/31** → (51) **C23C 28/02**
-
- (51) **C23C 22/34** (11) **1 984 536 B1**
C23C 22/83 **B05D 5/00**
C25D 11/24
(25) En (26) En
(21) 07756896.2 (22) 13.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2008
(86) US 2007/062026 13.02.2007
(87) WO 2007/095517 2007/34 23.08.2007
(30) 14.02.2006 US 773290 P
(54) • ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN EINER TRIVALENTEN DRY-IN-PLACE KORROSIONSFESTEN CHROMIUMBESCHICHTUNG ZUR VERWENDUNG AUF METALL-OBERFLÄCHEN
• COMPOSITION AND PROCESSES OF A DRY-IN-PLACE TRIVALENT CHROMIUM CORROSION-RESISTANT COATING FOR USE ON METAL SURFACES
• COMPOSITION ET PROCEDES D'UN REVETEMENT RESISTANT A LA CORROSION A BASE DE CHROME TRIVALENT PAR VOIE SECHE DESTINE A UNE UTILISATION SUR DES SURFACES METALLIQUES
- (73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) KRAMER, Kirk, West Bloomfield, MI 48322, US
SALET, Lisa, Sterling Heights, MI 48310, US
-
- C23C 22/82** → (51) **C23C 4/18**
-
- C23C 22/83** → (51) **C23C 22/34**
-
- (51) **C23C 24/04** (11) **2 202 332 B1**
B05B 7/14 **C23C 4/12**
B05B 7/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 09180869.1 (22) 29.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.06.2010
(30) 29.12.2008 RU 2008152548
(54) • GASDYNAMISCHE BESCHLEUNIGUNGSMETHODE FÜR MATERIALIEN IN PULVERFORM UND VORRICHTUNG ZUR UMSETZUNG DIESER METHODE
• Method for gas-dynamic acceleration of materials in powder form and device for implementing this method
• Méthode d'accélération gazodynamique de matériaux en poudre et dispositif pour sa mise en oeuvre
- (73) Ecole Nationale d'Ingénieurs de Saint Etienne, 58 Rue Jean Parot, 42000 Saint Etienne, FR
Etablissement de l'Académie des Sciences de Russie "Institut de Mécanique Théorique et Appliquée S.A. Khristianovich", 4/1 rue Institutskaya, Novosibirsk 630090, RU
(72) Kosarev, Vladimir Federovich, 630058, Novosibirsk, RU
Klinkov, Sergey Vladimirovich, 630090, Novosibirsk, RU
Laget, Bernard, 42800, Chateaufort, FR

Bertrand, Philippe, 42210, Boisset les Montrond, FR
Smurov, Igor, 42210, Boisset les Montrond, FR
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

C23C 26/00 → (51) **C23C 4/18**

(51) **C23C 28/02** (11) **2 309 030 B1**
C23C 18/31 **C25D 3/60**
C25D 5/42 **E03B 7/09**
C23F 1/00

(25) It (26) En
(21) 09425373.9 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 13.04.2011
(54) • *Verfahren zur Verringerung der Bleimenge, die von Wassersystemkomponenten aus Bronze und/oder Messing in Flüssigkeiten abgegeben wird, die für den menschlichen Verzehr bestimmt sind*
• *A method of reducing the quantity of lead released by bronze and/or brass water-system components into liquids that are intended for human consumption*
• *Procédé pour la réduction de la quantité de plomb libérée par des composants d'un réseau hydraulique en bronze et/ou en laiton dans des liquides prévus pour une consommation humaine*

(73) Gruppo Cimbali S.p.A., Via A. Manzoni, 17, 20082 Binasco (MI), IT
(72) Volonte, Claudio, 21047 Saronno (VA), IT Carrera, Stefano, 28026 Omegna (VB), IT
(74) Perani, Aurelio, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

C23F 1/00 → (51) **C23C 28/02**

(51) **C23F 11/10** (11) **1 541 715 B1**
A23L 3/3526

(25) En (26) En
(21) 04257589.4 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(30) 09.12.2003 US 528086 P
05.10.2004 US 959025

- (54) • *Verfahren zur Korrosionsinhibierung in Dampfkondensatsystemen*
• *Method of inhibiting corrosion in a steam condensate system*
• *Procédé pour inhiber la corrosion dans des systèmes à condensat de vapeur*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Whitekettle, Wilson K., Jamison, Pennsylvania 18929, US
Crovetto, Rosa, Wayne, Pennsylvania 19087, US

(74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C23F 11/14 → (51) **F22B 37/02**

C23F 11/18 → (51) **F22B 37/02**

C23G 3/02 → (51) **B21B 1/28**

C25B 3/02 → (51) **C25B 3/10**

(51) **C25B 3/10** (11) **2 318 569 B1**
C25B 3/02

(25) De (26) De
(21) 09782303.3 (22) 28.08.2009

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

(43) 11.05.2011
(86) EP 2009/061101 28.08.2009
(87) WO 2010/023258 2010/09 04.03.2010
(30) 01.09.2008 EP 08163356

- (54) • *VERFAHREN ZUR ANODISCHEN DEHYDRODIMERISIERUNG VON SUBSTITUIERTEN PHENOLEN*
• *METHOD FOR ANODIC DEHYDRODIMERISATION OF SUBSTITUTED PHENOLS*
• *PROCÉDÉ DE DÉHYDRODIMÉRISEMENT ANODIQUE DE PHÉNOLS SUBSTITUÉS*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) FISCHER, Andreas, 64646 Heppenheim, DE MALKOWSKY, Itamar, Michael, 67454 Haßloch, DE
STECKER, Florian, 68167 Mannheim, DE
WALDVOGEL, Siegfried, 53123 Bonn, DE
KIRSTE, Axel, 53913 Swisttal, DE

C25C 1/20 → (51) **C22C 19/03**

(51) **C25C 7/02** (11) **1 483 432 B1**

(25) En (26) En
(21) 03700227.6 (22) 28.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 08.12.2004
(86) AU 2003/000086 28.01.2003
(87) WO 2003/062497 2003/31 31.07.2003
(30) 25.01.2002 AU 2002000159

- (54) • *Kathodenplatte*
• *Cathode Plate*
• *Plaque de cathode*
(73) MOUNT ISA MINES LIMITED, 410 Ann Street, Brisbane, QLD 4000, AU
(72) WEBB, Wayne, Keith, Railway East, QLD 4810, AU
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **C25D 3/38** (11) **1 865 093 B1**
C25D 5/34 **H01L 21/768**
C25D 7/12 **H01L 21/288**

(25) En (26) En
(21) 07016126.0 (22) 26.05.2000
(84) DE FR NL
(43) 12.12.2007
(30) 20.01.2000 JP 2000011620
21.02.2000 JP 2000042158

- (54) • *Kupfer-Galvanisierungsflüssigkeit, Vorbehandlungslüssigkeit für die Kupfer-Galvanisierung und Kupfer-Galvanisierungsverfahren*
• *Copper electroplating liquid, pretreatment liquid for copper electroplating and method of copper electroplating*
• *Liquide d'électroplacage de cuivre, liquide de prétraitement pour un électroplacage de cuivre et méthode d'électroplacage de cuivre*
(73) JX Nippon Mining & Metals Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8164, JP

(72) Sekiguchi, Jyunnosuke, Kitaibarak-shi Ibaraki 319-1535, JP
Yamaguchi, Syunichiro, Kitaibarak-shi Ibaraki 319-1535, JP

(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester & Boehmert SkyGarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
(62) 00931584.7 / 1 249 517

C25D 3/60 → (51) **C23C 28/02**

C25D 5/34 → (51) **C25D 3/38**

C25D 5/42 → (51) **C23C 28/02**

C25D 5/50 → (51) **C23C 4/18**

C25D 7/12 → (51) **C25D 3/38**

C25D 11/24 → (51) **C23C 22/34**

C30B 11/00 → (51) **C22C 19/05**

C30B 11/00 → (51) **C30B 15/14**

(51) **C30B 15/10** (11) **2 113 588 B1**
C30B 35/00

(25) En (26) En
(21) 09006010.4 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 04.11.2009
(30) 01.05.2008 JP 2008119948
(54) • *Tiegelhalterungselement*
• *Crucible holding member*
• *Élément support de creuset*

(73) IBIDEN CO., LTD., 1, Kandacho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-0695, JP

(72) Kato, Hideki, Ogaki Gifu, JP
Shikano, Haruhide, Ogaki Gifu, JP
Yasuda, Masahiro, Ogaki Gifu, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(60) 10161425.3 / 2 206 810

(51) **C30B 15/14** (11) **2 162 570 B1**
C30B 11/00

(25) De (26) De
(21) 08784554.1 (22) 17.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 17.03.2010
(86) EP 2008/005192 17.06.2008
(87) WO 2008/155138 2008/52 24.12.2008
(30) 18.06.2007 DE 102007028547

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON KRISTALLEN AUS ELEKTRISCH LEITENDEN SCHMELZEN*
• *DEVICE FOR PRODUCING CRYSTALS FROM ELECTROCONDUCTIVE MELTS*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION DE CRISTAUX À PARTIR DE BAINS FONDUS ÉLECTRIQUEMENT CONDUCTEURS*

(73) Forschungsverbund Berlin E.V., Rudower Chaussee 17, 12489 Berlin, DE

(72) LANGE, Ralph-Peter, 17039 Wulkenzin, DE
JOCKEL, Dietmar, 07774 Camburg, DE
ZIEM, Mario, 12459 Berlin, DE

RUDOLPH, Peter, 12529 Schönefeld, DE
KIESSLING, Frank, 10439 Berlin, DE
FRANK-ROTSCH, Christiane, 16727 Oberkämmer, DE

CZUPALLA, Matthias, 14513 Teltow, DE
NACKE, Bernard, 31303 Burgdorf, DE
KASJANOW, Helene, 70376 Stuttgart, DE
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **C30B 19/12** (11) **2 100 989 B1**
C30B 25/18 **C30B 23/00**
C30B 33/02 **C30B 33/06**
C30B 31/20

(25) En (26) En
(21) 09250519.7 (22) 26.02.2009
(84) BE DE FR

(43) 16.09.2009
(30) 29.02.2008 JP 2008050187
10.02.2009 JP 2009028783

- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Substrats mit monokristalliner Schicht
• Method for preparing substrate having monocrystalline film
• Procédé de préparation d'un substrat doté d'un film monocristallin
- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Kubota, Yoshihiro, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Kawai, Makoto, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Tanaka, Kouichi, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Tobisaka, Yuji, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Akiyama, Shoji, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Nojima, Yoshihiro, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
- (74) Harding, Charles Thomas, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C30B 23/00 → (51) **C30B 19/12****C30B 25/02** → (51) **C30B 29/04****C30B 25/18** → (51) **C30B 19/12****C30B 25/18** → (51) **C30B 29/04**

- (51) **C30B 29/04** (11) **1 553 215 B1**
C30B 25/02 **C30B 25/18**

- (25) En (26) En
(21) 04257321.2 (22) 25.11.2004
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 13.07.2005
(30) 26.12.2003 JP 2003432607
- (54) • Substrat aus ein kristallinem Komposit-Diamant und Verfahren zu seiner Herstellung
• Diamond single crystal composite substrate and method for manufacturing the same
• Substrat d'un diamant-composite monocristallin et procédé de sa fabrication
- (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) Meguro, Kiichi, Sumitomo Electric Industries, Ltd., Itami-shi, Hyogo, JP
Yamamoto, Yoshiyuki, Itami-shi, Hyogo, JP
Imai, Takahiro, Sumitomo Electric Industries, Ltd., Itami-shi, Hyogo, JP
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C30B 29/52 → (51) **C22C 19/05****C30B 31/20** → (51) **C30B 19/12****C30B 33/02** → (51) **C30B 19/12****C30B 33/06** → (51) **C30B 19/12****C30B 35/00** → (51) **C30B 15/10****C40B 30/02** → (51) **C07K 1/04****C40B 40/10** → (51) **C07K 1/04****D01D 5/18** → (51) **D04H 3/05****D01D 5/42** → (51) **B01D 61/44****D01D 5/42** → (51) **D02G 3/06****D01F 6/12** → (51) **B01D 61/44****D01F 6/12** → (51) **D02G 3/06**

- (51) **D01F 6/46** (11) **1 987 179 B1**
D01F 8/06

- (25) En (26) En
(21) 07750165.8 (22) 07.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.11.2008
(86) US 2007/003297 07.02.2007
(87) WO 2007/097916 2007/35 30.08.2007
(30) 15.02.2006 US 773494 P
- (54) • VERNETZTE ELASTISCHE POLYETHYLENLENFASERN
• CROSSLINKED POLYETHYLENE ELASTIC FIBERS
• FIBRES ÉLASTIQUES DE POLYÉTHYLÈNE RÉTICULÉ
- (73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) LAI, Shih-Yaw, Pearland, TX 77584, US
CHIU, Yuen-Yuen, D., Pearland, TX 77584, US
SEN, Ashish, Houston, Texas 77082, US
COSTEUX, Stephane, Midland, MI 48640, US
- (74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

D01F 8/06 → (51) **D01F 6/46**

- (51) **D01F 9/127** (11) **1 878 816 B1**
D06M 15/03 **D06M 15/09**
H01M 4/96 **D06M 101/40**
- (25) Ja (26) En
(21) 06714919.5 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.01.2008
(86) JP 2006/303793 28.02.2006
(87) WO 2006/100877 2006/39 28.09.2006
(30) 22.03.2005 JP 2005082777
- (54) • CARBONFASERKONJUGAT
• CARBON FIBER CONJUGATE
• CONJUGUE DE FIBRES DE CARBONE
- (73) Hodogaya Chemical Co., Ltd., 2-4-1, Shibakoen, Minato-ku, Tokyo 105-0011, JP
- (72) HANDA, Koichi c/o Bussan Nanotech Research, Tokyo, 1000004, JP
Subiantoro c/o Bussan Nanotech Research Institute Inc., Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0004, JP
TSUKADA, Takayuki c/o Bussan Nanotech Research, Tokyo, 1000004, JP
SHAN, Jiayi c/o Bussan Nanotech Research, Tokyo, 1000004, JP
OKUBO, Tsuyoshi c/o Bussan Nanotech Research, Tokyo, 1000004, JP
- (74) Giovannini, Francesca, et al, Osha Liang 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

D01F 11/00 → (51) **C08J 5/00****D02G 1/16** → (51) **D02G 3/38**

- (51) **D02G 3/06** (11) **2 290 140 B1**
D01D 5/42 **D01F 6/12**
- (25) En (26) En
(21) 10006252.0 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.03.2011
(30) 17.06.2009 JP 2009143995
- (54) • Echtgedrehtes Polytetrafluorethylen-Garn und Herstellungsverfahren dafür
• Polytetrafluorethylene real twist yarn and method of producing the same
• Fil torsadé en polytétrafluoréthylène réel et son procédé de production

- (73) Yeu Ming Tai Chemical Industrial Co., Ltd., No. 11, 34th Road, Taichung Industrial Park, Taichung, TW
- (72) Huang, James, Taichung TAIWAN, TW
Chou, Chin-Chun, Taichung TAIWAN, TW
Chou, Chin-Cha, Taichung TAIWAN, TW
Kuo, Wen-I, Taichung TAIWAN, TW
- (74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

D02G 3/06 → (51) **B01D 61/44**

- (51) **D02G 3/38** (11) **2 221 403 B1**
D02G 1/16 **D04B 1/16**
- (25) De (26) De
(21) 09013999.9 (22) 09.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.08.2010
(30) 09.02.2009 DE 102009008054
- (54) • Mehrkomponentengarn und daraus hergestelltes Beinbekleidungsstück
• Multi-part yarn and leg clothing produced from the same
• Fil à plusieurs composants et article de vêtement pour jambes fabriqué à l'aide de celui-ci
- (73) Kunert Fashion GmbH & Co. KG, Julius-Kunert Straße 49, 87509 Immenstadt, DE
- (72) Meier, Klaus, Dr., 73312 Geislingen/Steige, DE
- (74) Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

- (51) **D03D 41/00** (11) **2 261 406 B1**
D03D 49/62 **D03J 1/00**
D03J 1/06 **B32B 5/26**
B32B 17/02 **B32B 37/00**
- (25) It (26) En
(21) 10164567.9 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.12.2010
(30) 08.06.2009 IT M200909991
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur kontinuierlichen Herstellung einer textilen Struktur, die resistent gegen Perforation und Penetration ist und eine damit erhaltene Textilstruktur
• Method and apparatus for continuous production of a textile structure resistant to perforation and penetration and textile structure thus obtained
• Méthode et dispositif pour la production continue d'une structure textile résistant à la perforation et pénétration et structure textile ainsi obtenue
- (73) Società per Azioni Fratelli Citterio, Via C. Cattaneo, 10, 20052 Monza (MB), IT
- (72) Citterio, Giorgio Celeste, 20052 Monza MB, IT
- (74) Cosenza, Simona, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

D03D 49/62 → (51) **D03D 41/00****D03J 1/00** → (51) **D03D 41/00****D03J 1/06** → (51) **D03D 41/00**

- (51) **D04B 1/00** (11) **1 552 049 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03739236.2 (22) 20.06.2003
(84) DE ES FR GB
(43) 13.07.2005
(86) US 2003/019530 20.06.2003
(87) WO 2004/001780 2004/01 31.12.2003

- (30) 20.06.2002 US 390223 P
(54) • MEHRSCHICHT-ISOLATIONSMANTEL
• MULTIPLE LAYER INSULATING SLEEVE
• GAINÉ ISOLANTE MULTICOUCHE
(73) Federal-Mogul Powertrain, Inc., 26555
Northwestern Highway, Southfield, MI
48034, US
(72) AKERS, Jessica, L., El Paso, TX 79925, US
GLADFELTER, Harry, F., Kimberton, PA
19442, US
MAIDEN, Janice, R., Flourtown, PA 19031,
US
WINTERS, Danny, E., Downingtown, PA
19335, US
(74) Barker, Rosemary Anne, et al, Harrison
Goddard Foote 4th Floor, Merchant
Exchange 17-19 Whitworth Street West,
Manchester M1 5WG, GB

D04B 1/16 → (51) **D02G 3/38**

- (51) **D04H 1/48** (11) **2 181 216 B1**
D04H 1/50 **D04H 1/54**
D04H 1/72 **D06C 3/00**
(25) De (26) De
(21) 08785955.9 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.05.2010
(86) EP 2008/058774 07.07.2008
(87) WO 2009/024397 2009/09 26.02.2009
(30) 22.08.2007 DE 102007039714
23.05.2008 DE 102008024945
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
DEHNBAREN, ELASTISCHEN VLIESSTOFF-
FES AUF POLYESTERFASERBASIS
• METHOD FOR PRODUCING A DUCTILE,
ELASTIC NON-WOVEN FABRIC BASED ON
POLYESTER FIBER
• PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UN
NON-TISSÉ SOUPLE ET ÉLASTIQUE À
BASE DE FIBRES DE POLYESTER
(73) Eswegee Vliesstoff GmbH, Fabrikzeile 21,
95028 Hof, DE
(72) FRIEDRICH, Peter, 95111 Rehau, DE
SCHATZ, Stefan, 95213 Münchberg, DE
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät
GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 Mün-
chen, DE

D04H 1/50 → (51) **D04H 1/48****D04H 1/54** → (51) **D04H 1/48****D04H 1/72** → (51) **D04H 1/48**

- (51) **D04H 3/05** (11) **1 929 079 B1**
B05C 5/02 **D04H 13/00**
D01D 5/18
(25) De (26) De
(21) 06805840.3 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(86) EP 2006/009281 25.09.2006
(87) WO 2007/036338 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 DE 202005015267 U
06.04.2006 DE 102006016584
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
AUFTRAGEN VON KLEBSTOFFFÄDEN
UND -PUNKTEN AUF EIN SUBSTRAT SO-
WIE EIN KLEBSTOFFFADENFLIES UND
EINE KLEBSTOFFFADENSCHICHT AUF-
WEISENDE MATERIALBAHN SOWIE DA-
RAUS ERZEUGTE PRODUKTE
• METHOD AND DEVICE FOR APPLYING
ADHESIVE THREADS AND POINTS TO A
SUBSTRATE, WEB OF MATERIAL

- COMPRISING A FLEECE AND A LAYER
COMPOSED OF ADHESIVE THREADS,
AND PRODUCTS MADE THEREFROM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A
APPLIQUER DES FILS ET DES POINTS DE
SUBSTANCE ADHESIVE SUR UN
SUBSTRAT, BANDE DE MATIERE
PRESENTANT UNE NAPPE DE FILS DE
SUBSTANCE ADHESIVE ET UNE COUCHE
DE FILS DE SUBSTANCE ADHESIVE ET
PRODUITS FABRIQUES PAR LEDIT
PROCEDE*
(73) "INATEC Innovative Auftragstechnologie"
GmbH, Schneiderstrasse 73, 40764 Langen-
feld, DE
(72) BRUNE, Michael, 40789 Monheim am
Rhein, DE
ROTHEN, Josef, 42699 Solingen, DE
(74) Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche, Patent-
anwaltskanzlei Postfach 20 16 53, 42216
Wuppertal, DE
(60) 10012004.7

D04H 13/00 → (51) **D04H 3/05**

- (51) **D05B 23/00** (11) **1 819 862 B1**
(25) En (26) En
(21) 05823657.1 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 22.08.2007
(86) IT 2005/000722 07.12.2005
(87) WO 2006/061870 2006/24 15.06.2006
(30) 10.12.2004 IT F120040259
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
HANDHABUNG VON RÖHRENFÖRMIGEN
STRICKWAREN WIE ETWA SOCKEN
ODER ÄHNLICHEM FÜR DIE ZEHNNAHT
• DEVICE AND METHOD FOR HANDLING
TUBULAR KNITTED ARTICLES SUCH AS
SOCKS OR THE LIKE TO PERFORM
SEWING OF THE TOE
• DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT
DE MANIPULER DES ARTICLES
TRICOTES TUBULAIRES DU TYPE
CHAUSSETTES OU ANALOGUES POUR
EFFECTUER LA COUTURE DE LA POINTE
DE CHAUSSETTE
(73) Golden Lady Company S.p.A., Via Cavallotti
11, 60035 Jesi, Ancona, IT
(72) MAGNI, Antonio, I-50028 Tavarnelle Val Di
Pesa, IT
GRASSI, Nerino, I-46043 Castiglione Sti-
viere, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico
Ing.A. Mannucci Via della Scala 4, 50123
Firenze, IT

D05B 27/00 (11) **2 138 619 B1**
D05B 27/02

- (25) De (26) De
(21) 09006768.7 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(30) 24.06.2008 DE 102008030000
(54) • *Transporteur zum Transport von Nähgut
während des Betriebs einer Nähmaschine*
• *Transporter for transporting sewing
material while operating a sewing machine*
• *Transporteur destiné au transport de
produits de couture pendant le fonction-
nement d'une machine à coudre*
(73) Dürkopp Adler AG, Potsdamer Strasse 190,
33719 Bielefeld, DE
(72) Heckner, Christoph, 32130 Enger, DE
Langreck, Gerd, 33378 Rheda-Wiedenbrück,
DE
Krijar, Dorjan, 33607 Bielefeld, DE

- (74) Hofmann, Matthias, et al, Rau, Schneck &
Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402
Nürnberg, DE

D05B 27/02 → (51) **D05B 27/00**

- (51) **D05C 1/04** (11) **2 366 825 B1**
D05C 9/04
(25) En (26) En
(21) 11001892.6 (22) 07.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.09.2011
(30) 15.03.2010 JP 2010056990
(54) • *Stickrahmen*
• *Embroidery frame*
• *Métier à broderie*
(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi
2-chome Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) Fukuda, Tatsunori, Kariya-shi Aichi-ken 448-
8650, JP
(74) Serjeants, 25 The Crescent King Street,
Leicester, LE1 6RX, GB

D05C 9/04 → (51) **D05C 1/04****D06B 17/00** → (51) **D06B 23/04**

- (51) **D06B 23/04** (11) **2 083 105 B1**
B65G 39/16 **D06B 17/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09305058.1 (22) 22.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.07.2009
(30) 24.01.2008 FR 0850452
(54) • *Maschine zur Wärmebehandlung von
Garnen, die mit einer Positionier-
vorrichtung des durchlaufenden Förderbands
ausgestattet ist*
• *Machine for heat treatment of threads
equipped with a device for positioning the
moving conveyor belt*
• *Machine de traitement thermique de fils
munie d'un dispositif de positionnement
du tapis transporteur en défilement*
(73) SUPERBA (Société par Actions Simplifiée),
147 avenue Robert Schuman, 68100
Mulhouse, FR
(72) Massotte, Philippe, 68420 Gueborschwihr,
FR
Mazoyer, Michel, 68120 Pfastatt, FR
Munsch, Serge, 68150 Rantzwiller, FR
(74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10 Rue
Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

D06C 3/00 → (51) **D04H 1/48**

- (51) **D06F 33/02** (11) **2 292 827 B1**
A47L 15/42 **D06F 39/00**
(25) En (26) En
(21) 10173860.7 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.03.2011
(30) 25.08.2009 JP 2009194616
(54) • *Waschmaschine*
• *Laundry machine*
• *Machine de blanchisserie*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Murao, Tsuyoshi, Osaka 540-6207, JP
Kubo, Kouichi, Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

D06F 37/20 → (51) **D06F 39/00**

- (51) **D06F 37/42** (11) **2 167 718 B1**
D06F 39/14
(25) En (26) En
(21) 08719344.7 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(86) IB 2008/000660 20.03.2008
(87) WO 2009/007802 2009/03 15.01.2009
(30) 10.07.2007 IT T020070501

- (54) • *VERFAHREN ZUR VERRIEGELUNG UND ENTRIEGELUNG DER TÜR EINES HAUSHALTSGERÄTS*
• *METHOD FOR LOCKING AND UNLOCKING THE DOOR OF A HOUSEHOLD APPLIANCE*
• *PROCÉDÉ DE VERROUILLAGE ET DE DÉVERROUILLAGE DE LA PORTE D'UN APPAREIL MÉNAGER*

- (73) Indesit Company S.p.a., Viale Aristide Merloni 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) MARIOTTI, Costantino, I-06028 Sigillo (PG), IT
FONTANA, Claudio, I-60011 Arcevia (AN), IT
LABELLA, Savio, I-60044 Fabriano (AN), IT
BOMBARDIERI, Giovanni, I-24021 Albino (BG), IT
SOMMA, Pasquale, I-60044 Fabriano (AN), IT
(74) Dini, Roberto, et al, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, 10060 None (TO), IT

- (51) **D06F 39/00** (11) **2 222 913 B1**
D06F 37/20
(25) En (26) En
(21) 08737372.6 (22) 02.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 01.09.2010
(86) IB 2008/000786 02.04.2008
(87) WO 2009/083760 2009/28 09.07.2009
(30) 27.12.2007 IT T020070943
(54) • *VERFAHREN ZUR GEWICHTSABSCHÄTZUNG VOM INHALT EINES HAUSHALTSGERÄTS*
• *METHOD FOR ESTIMATING THE WEIGHT OF THE CONTENTS OF A HOUSEHOLD APPLIANCE*
• *PROCÉDÉ POUR ESTIMER LE POIDS DU CONTENU D'UN APPAREIL DOMESTIQUE*

- (73) Indesit Company, S.p.a., Viale Aristide Merloni No. 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) SMARGIASSI, Enrico, I-40139 Bologna, IT
POTENA, Giuseppina, Pia, I-71011 Apricena (FG), IT
MINNI, Federica, I-60015 Falconara Marittima (AN), IT
CONCETTONI, Fabrizio, I-60034 Cupramontana (AN), IT
ANIMOBONO, Valeria, I-60044 Fabriano (AN), IT
(74) Dini, Roberto, et al, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, I-10060 None (Torino), IT

D06F 39/00 → (51) **D06F 33/02**

- (51) **D06F 39/02** (11) **2 013 400 B1**
(25) It (26) En
(21) 07734356.4 (22) 20.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009
(86) IB 2007/001037 20.04.2007
(87) WO 2007/122484 2007/44 01.11.2007
(30) 21.04.2006 IT T020060297
(54) • *VERFAHREN ZUR DOSIERUNG VON WASCHMITTELN IN EINER WASCH-*

MASCHINE UND DAVON GEBRAUCH MACHENDE WASCHMASCHINE
• *METHOD FOR DISPENSING WASHING AGENTS IN A LAUNDRY WASHING MACHINE, AND LAUNDRY WASHING MACHINE USING IT*
• *PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION DE DÉTERGENTS DANS UN LAVE-LINGE ET LAVE-LINGE METTANT EN OEUVRE CE PROCÉDÉ*

- (73) Indesit Company S.p.a., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) MARIOTTI, Costantino, I-06028 Sigillo (PG), IT
BOMBARDIERI, Giovanni, I-24021 Albino (BG), IT
VOTA, Roberto, I-13051 Andorno Micca (BI), IT
COLUCCI, Nicola, I-60044 Fabriano (AN), IT
(74) Dini, Roberto, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, 10060 None (TO), IT

- (51) **D06F 39/08** (11) **2 319 978 B1**
D06F 39/10
(25) De (26) De
(21) 09401032.9 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 11.05.2011
(54) • *Waschmaschine mit Pumpe zum Umfluten*
• *Washing machine with pump for recirculation*
• *Lave-linge doté d'une pompe destinée à circuler*
(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Finke, Michael, 33161 Hövelhof, DE

- (51) **D06F 39/08** (11) **2 383 383 B1**
A47L 15/42
(25) De (26) De
(21) 11401057.2 (22) 06.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 02.11.2011
(30) 28.04.2010 DE 102010016672
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Waschmaschine und Waschmaschine*
• *Method for operating a washing machine and washing machine*
• *Procédé de fonctionnement d'un lave-linge et lave-linge*
(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Fechler, Marion, 33332 Gütersloh, DE
Sieding, Dirk, 44534 Lünen, DE

D06F 39/10 → (51) **D06F 39/08**

D06F 39/14 → (51) **D06F 37/42**

- (51) **D06F 75/10** (11) **2 315 869 B1**
D06F 75/12
(25) De (26) De
(21) 09769176.0 (22) 18.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 04.05.2011
(86) EP 2009/057595 18.06.2009
(87) WO 2009/156327 2009/53 30.12.2009
(30) 27.06.2008 DE 102008030540
(54) • *VORRICHTUNG ZUM GLÄTTEN VON WÄSCHE*
• *DEVICE FOR SMOOTHING LINENS*
• *DISPOSITIF POUR REPASSER DU LINGE*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

- (72) NOGUEIRA MORAZA, Jesus, Maria, E-01007 Vitoria, ES
ALBANDOZ RUIZ DE OCENDA, Carmelo, E-01006 Vitoria, ES
TEJADA BLANCO, Jose, Luis, E-01010 Vitoria, ES

D06F 75/12 → (51) **D06F 75/10**

- (51) **D06F 93/00** (11) **2 113 606 B1**
(25) De (26) De
(21) 09005199.6 (22) 09.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 04.11.2009
(30) 29.04.2008 DE 102008021502
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Sortieren, Vereinzeln und/oder Übergeben von Wäschestücken*
• *Method and device for sorting, separating and/or transferring laundry items*
• *Procédé et dispositif de tri, d'isolation et/ou de transmission de pièces de linge*
(73) Herbert Kannegiesser GmbH, Kannegiesser-ring 7, 32602 Vlotho, DE
(72) Heinzel, Engelbert, 32602 Vlotho, DE
Olivieri, Andreas, 32457 Porta Westfalica, DE
Mehrhoff, Friedhelm, 32479 Hille, DE
Farchmin, Alexander, 32689 Kalletal, DE
Hellmig, Jan, 01217 Dresden, DE
(74) Möller, Friedrich, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

D06M 15/03 → (51) **D01F 9/127**

D06M 15/09 → (51) **D01F 9/127**

D06M 101/40 → (51) **D01F 9/127**

D07B 1/22 → (51) **B29D 29/00**

D07B 7/14 → (51) **B29D 29/00**

- (51) **D21B 1/12** (11) **1 565 610 B1**
(25) En (26) En
(21) 03773765.7 (22) 18.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
(43) 24.08.2005
(86) FI 2003/000880 18.11.2003
(87) WO 2004/046455 2004/23 03.06.2004
(30) 18.11.2002 FI 20022050

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG MECHANISCHER FASERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING MECHANICAL FIBERS*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE PRODUIRE DES FIBRES MECANIQUES*
(73) Metso Paper Sweden AB, 851 94 Sundsvall, SE
(72) VIKMAN, Kai, FIN-08800 Kirkniemi, FI
(74) Arvela, Sakari Mikael, et al, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

- (51) **D21B 1/12** (11) **1 728 917 B1**
D21C 9/00 **D21C 3/22**
D21D 1/00

- (25) En (26) En
(21) 06010937.8 (22) 26.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.12.2006
(30) 03.06.2005 US 686934 P
(54) • *Verfahren und System zur Energieersparnisse beim TMP durch Hochtemperatur LC/MC mahlen der Pulpe*

- *Method and system for energy savings in TMP by high temperature LC/MC refining of pulp*
 - *Procédé et système pour l'économie d'énergie dans le TMP par raffinage LC/MC à haute température de la pâte*
- (73) Andritz AG, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT
(72) Münster, Heinrich, 1190 Wien, AT
(74) Schweinzer, Friedrich, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT

D21C 3/22 → (51) **D21B 1/12**

D21C 9/00 → (51) **D21B 1/12**

D21D 1/00 → (51) **D21B 1/12**

- (51) **D21F 1/00** (11) **1 881 106 B1**
D21F 1/02
- (25) De (26) De
(21) 07112599.1 (22) 17.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.01.2008
(30) 21.07.2006 DE 102006033847
- *Stoffauflauf einer Maschine zur Herstellung einer Faserstoffbahn*
 - *Headbox of a machine for producing a sheet of fibrous material*
 - *Caisse de tête d'une machine destinée à la fabrication d'une bande de matière fibreuse*
- (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Ruf, Wolfgang, 89542 Herbrechtingen, DE
Loser, Hans, 89129 Langenau, DE
Schmidt-Rohr, Volker, 89522 Heidenheim, DE
(74) Kunze, Klaus, Voith Patent GmbH Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

D21F 1/02 → (51) **D21F 1/00**

D21F 1/24 → (51) **D21F 1/34**

- (51) **D21F 1/34** (11) **2 286 026 B1**
D21F 1/42 **D21F 1/24**
D21F 7/06 **B65H 23/24**
G01B 21/08 **G01N 33/34**
D21G 9/00 **G01B 11/06**
- (25) En (26) En
(21) 09759013.7 (22) 22.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2011
(86) US 2009/044930 22.05.2009
(87) WO 2009/148852 2009/50 10.12.2009
(30) 29.05.2008 US 129461
- *LUFTSTABILISIERUNGSSYSTEM MIT LOKALER SPANNUNGSERZEUGUNG FÜR FASERBAHNPRODUKTE*
 - *LOCAL TENSION GENERATING AIR STABILIZATION SYSTEM FOR WEB PRODUCTS*
 - *SYSTÈME PNEUMATIQUE DE STABILISATION PRODUISANT UNE TENSION LOCALE, POUR PRODUITS EN BANDE*
- (73) Honeywell Asca, Inc., 3333 Unity Drive, Mississauga, ON L5L 3S6, CA
(72) GRAHAM, Duck, Vancouver BC V5R 5Z5, CA
ALEV, Tamer, Mark, Vancouver V5N 3C8, CA
HUGHES, Michael, Vancouver BC V6K 2R1, CA
BESELT, Ron, Burnaby BC V3J 1J4, CA
VISSER, Glen, John, North Vancouver V7J 1W4, CA

- GORDON, Daniel, Vancouver BC V7J 3S4, CA
CHIRICO, Salvatore, Port Moody BC V3H 1K5, CA
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

D21F 1/42 → (51) **D21F 1/34**

D21F 1/44 → (51) **D21H 21/40**

D21F 7/06 → (51) **D21F 1/34**

D21G 9/00 → (51) **D21F 1/34**

- (51) **D21H 21/40** (11) **1 707 671 B1**
D21H 23/02 **B42D 15/00**
D21H 21/48 **D21F 1/44**
- (25) Ru (26) En
(21) 04809007.0 (22) 21.12.2004
(84) DE FR GB IT SE
(43) 04.10.2006
(86) RU 2004/000513 21.12.2004
(87) WO 2005/061797 2005/27 07.07.2005
(30) 23.12.2003 RU 2003136872
23.12.2003 RU 2003136871
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FÄLSCHUNGSSICHEREM WERTPAPIER UND DANACH HERGESTELLTES WERTPAPIER*
 - *METHOD FOR PRODUCING FRAUD-PROOF VALUE PAPER AND VALUE PAPER PRODUCED BY SAID METHOD*
 - *PROCEDE DE FABRICATION DE PAPIER POUR VALEURS PROTEGE CONTRE LA CONTREFACON ET PAPIER POUR VALEURS OBTENU PAR CE PROCEDE (ET VARIANTES)*
- (73) Federal State Unitary Enterprise "Goznak", Petropavlovskaya krepost, d.3, litera V, Saint-Petersburg 197046, RU
(72) VYAZALOV, Sergei Yurevich, St.Petersburg, 190068, RU
TKACHUK, Arkady Vladimirovich, St.Petersburg, 193230, RU
GONCHAROV, Mikhail Ivanovich, Moscow, 103055, RU
DRUGOV, Igor Konstantinovich, St.Petersburg, 189640, RU
KURYATNIKOV, Andrei B. ul. Sadovaya, 17-101, pos. Pravdinsky, 141260, RU
CHEGLAKOV, Andrei Valerevich, Moscow, 119034, RU
PISAREV, Aleksandr Georgievich, Moscow, 115551, RU
MOCHALOV, Igor Aleksandrovich, Moscow, 115162, RU
PAVLOV, Yury Vasilievich, St.Petersburg, 197371, RU
VSHIVTSEV, Sergei Yurevich, St.Petersburg, 190103, RU
(74) Benatov, Emil Gabriel, et al, Bl. 36B, Liuliakova gradina Str., 1113 Sofia, BG

D21H 21/48 → (51) **D21H 21/40**

D21H 21/48 → (51) **G06K 19/077**

D21H 23/02 → (51) **D21H 21/40**

- (51) **E01F 15/12** (11) **2 158 364 B1**
- (25) De (26) De
(21) 08773618.7 (22) 24.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.03.2010
(86) EP 2008/005110 24.06.2008
(87) WO 2009/000506 2009/01 31.12.2008

- (30) 28.06.2007 DE 102007029926
(54) • *FAHRZEUGRÜCKHALTESYSTEM ZUM ABSICHERN VON FAHRBAHNEN MIT EINEM PASSAGEBEREICH*
• *VEHICLE RESTRAINT SYSTEM FOR SAFEGUARDING ROADWAYS THAT COMPRISES A PASSAGE REGION*
• *SYSTÈME DE RETENUE DE VÉHICULES POUR SÉCURISER DES SECTIONS DE ROUTE AVEC UNE PARTIE DE PASSAGE*
- (73) Volkmann & Rossbach GmbH & Co. KG, Hohe Strasse 9-17, 56410 Montabaur, DE
(72) VOLKMANN, Vanessa, 56410 Montabaur, DE
SAATH, Rüdiger, 56410 Montabaur, DE
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

E02D 7/28 → (51) **E21D 7/00**

E02D 23/08 → (51) **E21D 7/00**

E02D 29/045 → (51) **E21D 7/00**

- (51) **E02F 9/06** (11) **2 258 904 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10164601.6 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.12.2010
(30) 05.06.2009 NL 2002970
- *Gelenkiger Ankerpfahlwagen.*
 - *Articulated spud carriage.*
 - *Chariot articulé pour pieu d'ancrage.*
- (73) IHC Holland IE B.V., Molendijk 94, 3361 EP Sliedrecht, NL
(72) van der Vlies, Antonie Willem, 3361 TB, Sliedrecht, NL
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

(51) **E02F 9/12** (11) **1 980 674 B1**
E02F 9/22

- (25) En (26) En
(21) 08154274.8 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2008
(30) 10.04.2007 JP 2007102937
- *Hydraulische Steuervorrichtung für eine Bearbeitungsmaschine*
 - *Hydraulic control device of working machine*
 - *Dispositif de contrôle hydraulique de machine de travail*
- (73) Kobelco Construction Machinery Co., Ltd., 12-4, Gion 3-chome, Asaminami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP
(72) Takeshita, Tatsuya Kobelco Construction Machinery Co., Ltd., Hiroshima-shi Hiroshima 731-0138, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

E02F 9/22 → (51) **E02F 9/12**

E03B 7/09 → (51) **C23C 28/02**

- (51) **E03C 1/06** (11) **1 570 135 B1**
- (25) De (26) De
(21) 03778327.1 (22) 21.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.09.2005
(86) EP 2003/013056 21.11.2003
(87) WO 2004/055279 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 DE 10260210

- (54) • *Vorrichtung mit einem Brausekopf und einer Halterung für den Brausekopf*
• *Device with a shower head and a wall mounting for the shower head*
• *Dispositif avec une pomme de douche et un support pour la pomme de douche*
- (73) Hansgrohe AG, Auestrasse 5 - 9, 77761 Schiltach, DE
- (72) HAUG, Andreas, 70435 Stuttgart, DE
KOLLMANN, Fabian, 70597 Stuttgart, DE
SCHÖNHERR, Tom, 70374 Stuttgart, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

- (51) **E03C 1/232** (11) **2 045 403 B1**
(25) De (26) De
(21) 07405295.2 (22) 03.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.04.2009
- (54) • *Ablaufgarnitur mit integriertem Überlauf*
• *Outlet fitting with integrated overflow*
• *Garniture d'écoulement avec trop-plein intégré*
- (73) Geberit International AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH
- (72) Oengören, Abdullah, 8370 Sirmach, CH
Trempp, Reto, 8717 Benken, CH
Bürge, Adrian, 9607 Mosnang, CH
- (74) Groner, Manfred, Isler & Pedrazzini AG Grotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

- (51) **E03D 9/00** (11) **2 341 196 B1**
E03D 13/00 **E03D 11/11**
(25) De (26) De
(21) 09016151.4 (22) 30.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.07.2011
- (54) • *Hygienische Verbesserungen bei Sanitärbecken*
• *Hygienic improvements for sanitary basins*
• *Améliorations hygiéniques pour bassins sanitaires*
- (73) KERAMAG Keramische Werke Aktiengesellschaft, Kreuzerkamp 11, 40878 Ratingen, DE
- (72) Pruß, Dirk, 40627 Düsseldorf, DE
- (74) Scheffler, Marco, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

E03D 11/11 → (51) **E03D 9/00**

E03D 13/00 → (51) **E03D 9/00**

- (51) **E04B 2/12** (11) **1 867 798 B1**
E04B 2/02
(25) En (26) En
(21) 07109051.8 (22) 29.05.2007
- (84) DE GB
- (43) 19.12.2007
- (30) 14.06.2006 CA 2550359
- (54) • *Beton-Formstein-System*
• *Concrete block system*
• *Système de bloc en béton*
- (73) Transpavé Inc., 500 St. Eustache Street, St. Eustache QC J7R 7E7, CA
- (72) Hamel, Denis, Baie d'Urfé Québec H9X 2L2, CA
- (74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus, Patentwerk BV P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

E04B 5/48 → (51) **E04F 15/024**

E04C 2/40 → (51) **B23K 20/12**

E04C 5/01 → (51) **B23P 17/06**

E04F 13/08 → (51) **E04F 13/18**

- (51) **E04F 13/18** (11) **1 965 003 B1**
E04F 15/10 **E04F 13/08**
(25) En (26) En
(21) 08151779.9 (22) 21.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.09.2008
- (30) 21.02.2007 EP 07102777
- (54) • *Kombinierter Satz mit Abdeck- und Befestigungselementen*
• *A combined set comprising covering elements and attachment members*
• *Ensemble combiné comprenant des éléments de couverture et de fixation*
- (73) Dumaplast International, Rue Henri Schnadt, 4 A, 2530 Luxembourg, LU
- (72) Michel, Yves, 3321 Hoegaarden, BE
- (74) Quintelier, Claude, et al, Gevers Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

E04F 15/02 → (51) **B27M 1/00**

- (51) **E04F 15/024** (11) **2 203 613 B1**
E04B 5/48
(25) En (26) En
(21) 08782872.9 (22) 04.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.07.2010
- (86) AU 2008/001122 04.08.2008
- (87) WO 2009/052545 2009/18 30.04.2009
- (30) 22.10.2007 AU 2007231620
- (54) • *LUFTDICHTE ZUGANGSBODENANORDNUNG*
• *AIR TIGHT ACCESS FLOOR ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE FAUX-PLANCHER ÉTANCHE À L'AIR*
- (73) Zlatar, Petar, 32 Prime Drive, Seven Hills, New South Wales 2147, AU
- (72) Zlatar, Petar, Seven Hills, New South Wales 2147, AU
- (74) Bauer, Friedrich, et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

E04F 15/10 → (51) **E04F 13/18**

E04F 21/16 → (51) **B28B 11/08**

- (51) **E04H 4/16** (11) **1 002 173 B1**
(25) En (26) En
(21) 99924342.1 (22) 17.05.1999
- (84) DE ES FR GB IT PT
- (43) 24.05.2000
- (86) US 1999/011025 17.05.1999
- (87) WO 1999/063185 1999/49 09.12.1999
- (30) 04.06.1998 US 90894
- (54) • *DURCH SAUGWIRKUNG ANGETRIEBENER SCHWIMMBECKENREINIGER*
• *SUCTION POWERED POOL CLEANER*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE PISCINE ALIMENTÉ PAR ASPIRATION*
- (73) Zodiac Pool Systems, Inc., 6000 Condor Drive, Moorpark, CA 93021, US
- (72) VELOSKEY, Thomas, E., San Marcos, CA 92069, US
- HATCH, Christopher, E., San Diego, CA 92122, US
- BRAIDIC, Kevin, J., Carlsbad, CA 92009, US
- VAN ETTEN, Mark, D., Temecula, CA 92592, US

- (74) Ruschke, Hans Edvard, et al, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE
- (60) 10184274.8 / 2 292 876
10184305.0 / 2 275 626

E04H 6/10 → (51) **E21D 7/00**

E04H 6/18 → (51) **E21D 7/00**

E04H 12/34 → (51) **F03D 1/00**

E04H 17/14 → (51) **E06B 9/01**

- (51) **E05B 15/02** (11) **1 775 401 B1**
E05B 47/00 **E05B 47/02**
(25) De (26) De
(21) 06018587.3 (22) 05.09.2006
- (84) DE ES GB SE
- (43) 18.04.2007
- (30) 11.10.2005 DE 102005048693
- (54) • *Türöffneranordnung sowie Adapterstück zur Verwendung in einer Türöffneranordnung*
• *Door opener device and striker plate for use with a door opener device*
• *Dispositif d'ouverture de porte et cloison de serrure pour un tel dispositif*
- (73) ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH, Bildstockstrasse 20, 72458 Albstadt, DE
- (72) Hirschhoff, Oliver, 72469 Messstetten, DE
- (74) Lang, Friedrich, et al, Lang & Tomerius Patentanwälte Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

E05B 17/22 → (51) **E05C 9/04**

E05B 47/00 → (51) **E05B 15/02**

E05B 47/02 → (51) **E05B 15/02**

E05B 47/06 → (51) **E05C 9/04**

E05B 53/00 → (51) **E05C 9/04**

E05B 55/12 → (51) **E05B 15/02**

- (51) **E05B 65/46** (11) **1 621 706 B1**
(25) De (26) De
(21) 05014940.0 (22) 09.07.2005
- (84) DE ES FR IT PL SE
- (43) 01.02.2006
- (30) 27.07.2004 DE 202004012089 U
- (54) • *Schubladenschliessung*
• *Locking device for a drawer cabinet*
• *Dispositif de verrouillage pour meubles à tiroirs*
- (73) Dringenberg GmbH Betriebseinrichtungen, Hallerstrasse 180, 74182 Obersulm-Sülzbach, DE
- (72) Dilling, Andrzej, 74189 Weinsberg, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

E05B 73/00 → (51) **G09F 3/03**

- (51) **E05C 9/04** (11) **1 988 238 B1**
E05B 47/06 **E05B 17/22**
(25) En (26) En
(21) 07107217.7 (22) 30.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.11.2008
- (54) • *Sicherheits- und Zugangskontrollsystem für einen Telekommunikationsschrank*

- *A security and access control system for a telecommunication cabinet*
 - *Système de contrôle d'accès et de sécurité pour une armoire de télécommunications*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 2501 Hudson Road P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-1000, US
- (72) Lutterkordt, Ulrich, Wuppertal D-42111, DE
Graessle, Josef, Kaarst D-41564, DE
- (74) Bergen, Katja, Office of Intellectual Property Counsel 3M Deutschland GmbH Carl-Schurz-Str. 1, 41453 Neuss, DE

E05C 17/04 (11) **2 208 841 B1**
E05C 17/30

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09179520.3 (22) 16.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.07.2010
(30) 16.01.2009 FR 0950253
- (54) • *Arm zum Offenhalten der Motorhaube eines Kraftfahrzeuges*
• *Support arm for holding open the engine bonnet of a motor car*
• *Béquille manuelle de maintien d'ouverture d'un ouvrant de véhicule*

- (73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
- (72) Astorg, Alexandre, 91940 Les Ulis, FR
- (74) Allain, Laurent, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle (LG081) 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

E05C 17/30 → (51) **E05C 17/04****E05D 3/06** → (51) **E05D 3/18****E05D 3/18** (11) **1 574 649 B1**
E05D 3/06

- (25) De (26) De
(21) 05000441.5 (22) 12.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.09.2005
(30) 11.03.2004 DE 102004012350
- (54) • *Türband für eine verdeckte Anordnung zwischen Türzarge und Türflügel*
• *Door hinge for hidden assembly between door frame and door wing*
• *Charnière de porte pour arrangement caché entre battant et cadre de porte*
- (73) Simonswerk, Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Bosfelder Weg 5, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
- (72) Neukötter, Hubert, 48361 Beelen, DE
- (74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

E05D 5/02 (11) **2 108 774 B1**
E05D 7/04

- (25) De (26) De
(21) 08405101.0 (22) 08.04.2008
- (84) AT CH DE FR LI
- (43) 14.10.2009
- (54) • *Beschlag*
• *Hinge*
• *Charnière*
- (73) Alurex AG, Leichtmetallbau, Hilagstrasse 20, 8360 Eschlikon TG, CH
- (72) Grob, Willi, 9320 Arbon, CH
- (74) Roshardt, Werner Alfred, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Winterthur Bahnhofplatz 18 Postfach 2005, 8401 Winterthur, CH

E05D 7/04 → (51) **E05D 5/02****E05D 11/10** (11) **1 994 248 B1**
E05F 5/00

- (25) En (26) En
(21) 07712505.2 (22) 12.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.11.2008
(86) EP 2007/052271 12.03.2007
(87) WO 2007/104731 2007/38 20.09.2007
(30) 16.03.2006 IT RM20060054 U
- (54) • *MÖBELSCHARNIER MIT DÄMPFUNGS-VORRICHTUNG*
• *FURNITURE HINGE WITH DAMPING DEVICE*
• *CHARNIERE DE MEUBLE AVEC DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT*
- (73) Arturo Salice S.p.A., Via Provinciale Novedrate 10, I-22060 Novedrate (Como), IT
- (72) SALICE, Luciano, I-22060 Carimate, IT
- (74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

E05D 11/10 (11) **2 016 246 B1**
E05F 5/02

- (25) En (26) En
(21) 07728972.6 (22) 10.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.01.2009
(86) EP 2007/054520 10.05.2007
(87) WO 2007/131933 2007/47 22.11.2007
(30) 11.05.2006 IT RM20060081 U
- (54) • *MÖBELSCHARNIER MIT DÄMPFUNGS-VORRICHTUNG*
• *FURNITURE HINGE WITH DAMPING DEVICE*
• *CHARNIERE POUR MEUBLE AVEC DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT*
- (73) Arturo Salice S.p.A., Via Provinciale Novedrate 10, I-22060 Novedrate (Como), IT
- (72) SALICE, Luciano, I-22060 Carimate, IT
- (74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

E05D 13/00 → (51) **E05D 15/56****E05D 15/56** (11) **2 220 316 B1**
E05D 13/00

- (25) It (26) En
(21) 08762988.7 (22) 27.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.08.2010
(86) IB 2008/001731 27.06.2008
(87) WO 2009/081240 2009/27 02.07.2009
(30) 21.12.2007 IT B020070842
- (54) • *SCHLITTEN FÜR SCHIEBETÜREN UND SCHIEBEFENSTER*
• *A CARRIAGE FOR SLIDING DOORS AND WINDOWS*
• *CHARIOT POUR PORTES ET FENÊTRES COULISSANTES*
- (73) GSG INTERNATIONAL S.p.A., Via Tubertini, 1, 40054 Budrio (Bologna), IT
- (72) LAMBERTINI, Marco, I-40068 San Lazzaro di Savena, IT
- (74) Lanzoni, Luciano, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

E05F 5/00 → (51) **E05D 11/10****E05F 5/02** → (51) **E05D 11/10****E06B 9/01** (11) **1 544 404 B1**
E04H 17/14

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04291015.8 (22) 16.04.2004
- (84) BE DE GB
- (43) 22.06.2005
(30) 19.12.2003 FR 0314990
- (54) • *Stabrost mit entfernbar verriegelten Stäben*
• *Bar grating with removable locked bars*
• *Grille à barreaux amovibles verrouillés*
- (73) ETABLISSEMENTS DECAYEUX, 24, Rue Jules Guesde, 80210 Feuquières-en-Vimeu, FR
- (72) Decayeux, Etienne, 80210 Feuquieres en Vimeu, FR
- (74) Sinoquet, Régis, 80220 Gamaches, FR
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

E06B 9/04 (11) **2 054 578 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07789217.2 (22) 14.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.05.2009
(86) GB 2007/003094 14.08.2007
(87) WO 2008/020195 2008/08 21.02.2008
(30) 18.08.2006 GB 0616443
- (54) • *SCHUTZGITTER FÜR KINDER*
• *INFANT SAFETY GATE*
• *BARRIÈRE DE SÉCURITÉ POUR BÉBÉ*
- (73) Brother Max Limited, 56 Wise Lane, London NW7 2RG, GB
- (72) TYLER, Daniel, Jason, Hertfordshire WD6 4RT, GB
- (74) Pike, Christopher Gerard, et al, 25 Crock Lane Bridport, West Dorset DT6 4DF, GB

E06B 11/08 (11) **2 011 956 B1**
G07C 9/02

- (25) De (26) De
(21) 08011033.1 (22) 18.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.01.2009
(30) 03.07.2007 DE 202007009322 U
- (54) • *Vorrichtung zur Personenvereinzelnung*
• *Apparatus for isolating persons*
• *Dispositif d'individualisation des personnes*
- (73) Kaba Gallenschütz GmbH, Nikolaus-Otto-Strasse 1, 77815 Bühl, DE
- (72) Schmalz, Bernd, 77855 Achern-Gamshurst, DE
- (74) Geitz Truckenmüller Lucht, Patentanwälte Kriegsstrasse 234, 76135 Karlsruhe, DE

E21B 3/02 (11) **2 235 315 B1**
E21B 19/16

- (25) En (26) En
(21) 08860261.0 (22) 12.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.10.2010
(86) US 2008/086699 12.12.2008
(87) WO 2009/076648 2009/25 18.06.2009
(30) 12.12.2007 US 13235 P
- (54) • *OBERANTRIEBSSYSTEM*
• *TOP DRIVE SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT PAR LE HAUT*
- (73) Weatherford/Lamb, Inc., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston, TX 77027, US
- (72) HEIDECHE, Karsten, Houston Texas 77095, US
- RIALS, Ross, Tomball Texas 77375, US

- FISHER, Raleigh, Houston Texas 77083, US
OLSTAD, Delaney Michael, Clear Lake Texas
77062, US
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks &
Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business
Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB
(60) 12153779.9

- (51) **E21B 4/18** (11) **2 192 259 B1**
E21B 7/28 **E21B 7/20**
(25) Nl (26) En
(21) 09172783.4 (22) 12.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(43) 02.06.2010
(30) 28.10.2008 NL 2002143

- (54) • *Leitungsdruckgerät mit endlosen Förder-
gliedern für den Einsatz während eines
horizontalen Richtbohrprozesses*
• *Pipeline pressure device with endless
conveyor members for use during a hori-
zontal directional drilling process*
• *Dispositif de pression d'une conduite avec
des membres de convoyeur sans fin pour
utilisation au cours d'un processus de
forage directionnel horizontal*

- (73) Gebr. van Leeuwen Harmelen B.V., Energie-
weg 16, 3481 MC Harmelen, NL
(72) VAN LEEUWEN, Marinus Teunis, jr, 3451 BL
Vleuten, NL
Van LEEUWEN, Anton Dirk, 3481 LM, HAR-
MELEN, NL
(74) Riemens, Roelof Harm, Exter Polak & Char-
louis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE
Rijswijk, NL

E21B 7/20 → (51) **E21B 4/18**

E21B 7/28 → (51) **E21B 4/18**

- (51) **E21B 10/32** (11) **1 618 277 B1**
(25) En (26) En
(21) 04729456.6 (22) 26.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 25.01.2006
(86) GB 2004/001758 26.04.2004
(87) WO 2004/097163 2004/46 11.11.2004
(30) 30.04.2003 GB 0309906

- (54) • *BOHRLOCHWERKZEUG MIT RADIAL
AUSFAHRBAREN TEILEN*
• *DOWNHOLE TOOL HAVING RADIALLY
EXTENDABLE MEMBERS*
• *OUTIL DE FOND POSSEDANT DES
ELEMENTS EXTENSIBLES RADIALEMENT*

- (73) ANDERGAUGE LIMITED, Hareness Road,
Aitens, Aberdeen AB12 3LE, GB
(72) EDDISON, Alan Martyn, Stonehaven AB39
3YS, GB
ADAM, Mark, Aberdeen AB11 5DZ, GB
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP
Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2
7JS, GB

- (51) **E21B 17/10** (11) **1 781 894 B1**
(25) En (26) En
(21) 05772066.6 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(86) GB 2005/003137 11.08.2005
(87) WO 2006/016155 2006/07 16.02.2006
(30) 12.08.2004 GB 0417937
(54) • *BOHRLOCHVORRICHTUNG*
• *DOWNHOLE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FORAGE*

- (73) Wireline Engineering Limited, Technology
House Blackburn Business Park, Blackburn
Aberdeen AB21 OPS, GB
(72) HALL, Robert Neil, Balmedie, Aberdeen
AB23 8WJ, GB
(74) Williams, Bryn David, Marks & Clerk LLP
Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2
7JS, GB

E21B 19/16 → (51) **E21B 3/02**

- (51) **E21B 33/12** (11) **2 096 255 B1**
(25) En (26) En
(21) 09153898.3 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(30) 27.02.2008 GB 0803517

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren für Untertage*
• *Downhole apparatus and method*
• *Appareil de forage descendant et procédé*

- (73) Sweltec Limited, Weatherford House
Lawson Drive Dyce, Aberdeen AB21 ODR,
GB
(72) Nutley, Kim, Aberdeen, Aberdeenshire AB51
5JH, GB
Nutley, Brian, Aberdeen, Aberdeenshire
AB22 8AG, GB
Robitaille, Glen, Aberdeen, Aberdeenshire
AB24 4SA, GB
(74) Lincoln, Matthew, Lincoln IP 9 Victoria
Street, Aberdeen AB10 1XB, GB

- (51) **E21B 33/124** (11) **2 118 437 B1**
E21B 43/10 **E21B 47/12**
E21B 7/20

- (25) En (26) En
(21) 08719510.3 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) IB 2008/050730 28.02.2008
(87) WO 2008/107826 2008/37 12.09.2008
(30) 02.03.2007 US 892633 P
22.02.2008 US 35953

- (54) • *SPEICHERSTIMULATION BEI MIT DEM
VERLEGEN VON FUTTERROHREN VER-
WANDTEN ANWENDUNGEN*
• *RESERVOIR STIMULATION WHILE
RUNNING CASING RELATED APPLI-
CATIONS*
• *STIMULATION DE RESERVOIR TOUT EN
EXECUTANT DES APPLICATIONS ASSO-
CIEES A UN CUVELAGE*

- (73) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue
Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(73) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71
Craigmuir Chambers Road Town, Tortola,
VG
(84) GB NL
(73) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat
83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI
SK TR

- (73) PRAD Research And Development Limited,
P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road
Town, Tortola, VG
(72) CLARK, Brian, Sugar Land, TX 77479, US
BROWN, J. Ernest, Cambridge Cambrid-
geshire CB1 8RG, GB
THIERCELIN, Marc Jean, F-92410 Ville d'
Avray, FR
SEGAL, Arkady, Moscow, RU
BRYANT, Ian D., Houston, TX 77006, US
MILLER, Matthew J., Katy, TX-77494, US
JOCHEM, Valerie, College Station, TX 77845,
US

- (74) Rzaniak, Martin, European Patent Attorney
Etudes & Productions Schlumberger 1, rue
Henri Becquerel, 92142 Clamart Cedex, FR

E21B 44/00 → (51) **F42D 1/10**

E21D 1/08 → (51) **E21D 7/00**

- (51) **E21D 7/00** (11) **2 313 613 B1**
E21D 13/00 **E21D 1/08**
E02D 29/045 **E04H 6/18**
E04H 6/10 **E02D 7/28**
E02D 23/08

- (25) De (26) De
(21) 10713426.4 (22) 07.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 27.04.2011
(86) EP 2010/002183 07.04.2010
(87) WO 2010/127751 2010/45 11.11.2010
(30) 08.05.2009 DE 102009020517
(54) • *VERFAHREN ZUM ERRICHTEN EINES
UNTERIRDISCHEN BAUWERKS*
• *METHOD FOR ERECTING AN UNDER-
GROUND CONSTRUCTION*
• *PROCEDE DE REALISATION D'UN
OUVRAGE SOUTERRAIN*

- (73) Herrenknecht AG, Schlehenweg 2, 77963
Schwanau, DE
(72) IRMSCHER, Ilja, 13088 Berlin, DE
PETERS, Mark, 79108 Freiburg, DE
(74) Wetzel, Philipp, et al, Meissner, Bolte &
Partner GbR Beselerstraße 6, 22607 Ham-
burg, DE

E21D 13/00 → (51) **E21D 7/00**

- (51) **F01C 1/16** (11) **1 846 640 B1**
F03C 2/00 **F04B 49/00**
F16K 31/365 **F04C 18/16**

- (25) En (26) En
(21) 05713021.3 (22) 07.02.2005
(84) DE FR GB IT SE
(43) 24.10.2007
(86) US 2005/003819 07.02.2005
(87) WO 2006/085866 2006/33 17.08.2006
(54) • *SCHMIERUNG VON KOMPRESSOR-
SCHIEBERVENTIL*
• *COMPRESSOR SLIDE VALVE LUBRI-
CATION*
• *LUBRIFICATION DE TIROIR DE
COMPRESSEUR*

- (73) CARRIER CORPORATION, One Carrier Place,
Farmington, Connecticut 06034-4015, US
(72) SHOULDER, Stephen, L., Baldwinsville, NY
13027, US
(74) Leckey, David Herbert, et al, Dehns St
Bride's House 10 Salisbury Square, London
EC4Y 8JD, GB

- (51) **F01C 19/00** (11) **1 714 036 B1**
F01C 21/00 **F01C 21/02**
F01C 21/08 **F01C 21/10**
F04C 13/00 **F04C 2/356**
F04C 15/00 **F04C 21/00**

- (25) De (26) De
(21) 04802976.3 (22) 21.12.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 25.10.2006
(86) DE 2004/002793 21.12.2004
(87) WO 2005/066501 2005/29 21.07.2005
(30) 09.01.2004 DE 202004000183 U
09.01.2004 DE 202004000184 U
09.01.2004 DE 202004000185 U
09.01.2004 DE 202004000186 U
09.01.2004 DE 202004000188 U
09.01.2004 DE 202004000189 U

- (54) • *DICHTUNGSFLÄCHEN ZWISCHEN EINEM WELLENFÖRMIGEN ROTORKRAGEN UND EINEM VERSTELLBAREN SCHIEBER EINER PUMPE*
- *SEALING SURFACES BETWEEN A WAVY ROTOR COLLAR AND A DISPLACEABLE SLIDE OF A PLUMP*
- *SURFACES D'ÉTANCHEITE ENTRE UN COLLET DE ROTOR DE FORME ONDULEE ET UN TIROIR REGLABLE D'UNE POMPE*
- (73) Sommer, Manfred, Forststrasse 30-32, 74199 Untergruppenbach-Vorhof, DE
- (72) Sommer, Manfred, 74199 Untergruppenbach-Vorhof, DE
- (74) Müller, Hans, et al, Patentanwaltskanzlei Müller, Clemens & Hach Lerchenstrasse 56, 74074 Heilbronn, DE

F01C 21/00 → (51) **F01C 19/00**

F01C 21/02 → (51) **F01C 19/00**

F01C 21/08 → (51) **F01C 19/00**

F01C 21/10 → (51) **F01C 19/00**

F01D 5/02 → (51) **F03D 11/02**

- (51) **F01D 5/06** (11) **2 011 966 B1**
- F01D 5/08** **F01D 5/30**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08159726.2 (22) 04.07.2008
- (84) DE FR GB
- (43) 07.01.2009
- (30) 06.07.2007 FR 0704918
- (54) • *Luftzufuhrvorrichtung für die Belüftung von Laufradschaufeln einer Niederdruck-turbine eines Gasturbinenmotors*
- *Device for supplying ventilation air to the vanes of a low-pressure turbine of a gas turbine engine*
- *Dispositif d'alimentation en air de ventilation des aubes de turbine basse pression d'un moteur à turbine à gaz*
- (73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Escure, Didier, 77176 Nandy, FR
- Bart, Jacques, 91450 Soisy sur Seine, FR
- Rousselin, Stéphane, 77850 Hericy, FR
- (74) David, Daniel, et al, Gevers France 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

F01D 5/08 → (51) **F01D 5/06**

- (51) **F01D 5/14** (11) **1 780 378 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06254284.0 (22) 16.08.2006
- (84) DE GB
- (43) 02.05.2007
- (30) 25.10.2005 US 258608
- (54) • *Leitschaukel mit variabler Geometrie*
- *Variable geometry inlet guide vane*
- *Aube de guidage à géométrie variable*
- (73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Carroll, Christian A., Haddam, CT 06438, US
- Eley, James Allen, Middletown, CT 06457, US
- Klinetob, Carl Brian, Manchester, CT 06040, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 5/14 (11) **1 939 399 B1**
F01D 9/04

- (25) En (26) En
- (21) 07123147.6 (22) 13.12.2007
- (84) DE FR GB IT

- (43) 02.07.2008
- (30) 22.12.2006 US 615514
- (54) • *Anordnung einer axial durchströmten Turbine*
- *Axial flow turbine assembly*
- *Ensemble de turbine à flux axial*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Burton, Scott Andrew, Cincinnati, OH 45202, US
- Prakash, Chander, Cincinnati, OH 45242, US
- Machnaim, Joseph, 560047, Viveknagar PO, IN
- Cherry, David Glenn, Loveland, OH 45140, US
- Beacock, Robert John, Cincinnati, OH 45243, US
- Lee, Ching-Pang, Cincinnati, OH 45243, US
- Carson, Scott Michael, Mason, OH 45040, US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 5/14 → (51) **F01D 9/04**

F01D 5/16 → (51) **F01D 21/04**

- (51) **F01D 5/18** (11) **2 235 328 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08869721.4 (22) 11.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.10.2010
- (86) GB 2008/004067 11.12.2008
- (87) WO 2009/087346 2009/29 16.07.2009
- (30) 10.01.2008 GB 0800361
- (54) • *SCHAUFELKÜHLUNG*
- *BLADE COOLING*
- *REFROIDISSEMENT D'AUBES*
- (73) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
- (72) TIBBOTT, Ian, Derby DE24 8BJ, GB
- (74) White, Kevin Andrew, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property ML-9, PO Box 31, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

F01D 5/18 → (51) **F01D 5/20**

- (51) **F01D 5/20** (11) **1 740 797 B1**
- F01D 5/18** **F01D 11/10**
- (25) De (26) De
- (21) 05747380.3 (22) 19.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.01.2007
- (86) EP 2005/051721 19.04.2005
- (87) WO 2005/106208 2005/45 10.11.2005
- (30) 30.04.2004 EP 04101876
- (54) • *GASTURBINE*
- *GAS TURBINE*
- *TURBINE A GAZ*
- (73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) RATHMANN, Ulrich, CH-5400 Baden, CH

F01D 5/28 → (51) **F01D 25/00**

F01D 5/30 → (51) **F01D 5/06**

- (51) **F01D 9/02** (11) **2 085 576 B1**
- F01D 17/14** **F02B 37/22**
- (25) En (26) En
- (21) 08167611.6 (22) 27.10.2008
- (84) DE FR
- (43) 05.08.2009
- (30) 01.02.2008 KR 20080010787

- (54) • *Turbolader variabler Geometrie und Steuerungsverfahren dafür*
- *Variable geometry turbocharger and control method for the same*
- *Turbocompresseur à géométrie variable et procédé de commande de celui-ci*
- (73) Hyundai Motor Company, 231, Yangjae-dong Seocho-ku, Seoul, KR
- KIA MOTORS CORPORATION, 231, Yangjae-dong, Seocho-gu, Seoul, KR
- (72) Kong, Jin Kook, Suwon-city Gyeonggi-do, KR
- Woo, Soo Hyung, Yongin-city Gyeonggi-do, KR
- Kim, Young Nam, Seongnam-city Gyeonggi-do, KR
- Won, Young Jin, Hwaseong-city Gyeonggi-do, KR
- Kim, Young Ju, Gyeonggi-do, KR
- Son, Jin Wook, Gunpo-city Gyeonggi-do, KR
- Cha, Jeong Hwa, Gyeonggi-do, KR
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **F01D 9/04** (11) **1 939 405 B1**
F01D 5/14

- (25) En (26) En
- (21) 07123149.2 (22) 13.12.2007
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.07.2008
- (30) 22.12.2006 US 615541
- (54) • *Anordnung einer axial durchströmten Turbine*
- *Axial flow turbine assembly*
- *Ensemble de turbine à flux axial*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Burton, Scott Andrew, Cincinnati OH 45202, US
- Prakash, Chander, Cincinnati, OH 45242, US
- Machnaim, Joseph, 560047 Viveknagar PO, IN
- Cherry, David Glenn, Loveland OH 45140, US
- Beacock, Robert John, Cincinnati OH 45243, US
- Lee, Ching-Pang, Cincinnati OH 45243, US
- Kuhne, Craig Miller, Cincinnati OH 45242, US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 9/04 → (51) **F01D 5/14**

F01D 11/10 → (51) **F01D 5/20**

F01D 15/02 → (51) **F02C 3/04**

F01D 17/14 → (51) **F01D 9/02**

(51) **F01D 21/04** (11) **2 256 302 B1**
F01D 25/06 **F01D 5/16**

- (25) En (26) En
- (21) 10161135.8 (22) 27.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.12.2010
- (30) 05.05.2009 GB 0907580
- (54) • *Kanalwand für ein Gebläse eines Gasturbinenmotors*
- *A duct wall for a fan of a gas turbine engine*
- *Paroi de conduite pour ventilateur de moteur de turbine à gaz*
- (73) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
- (72) Brooks, Richard, Derby DE22 2PB, GB

Udall, Kenneth, Derby DE7 4JP, GB
Stretton, Richard, Loughborough, Leicestershire LE11 4NY, GB
(74) Gee, Philip David, et al, Rolls-Royce plc Patents Department (ML-9) P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) **F01D 25/00** (11) **2 275 648 B1**
F02C 3/30 **F02C 7/143**
F02C 9/16 **F01D 5/28**
F02C 7/04 **F02C 7/232**

(25) En (26) En
(21) 10005747.0 (22) 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.01.2011
(30) 11.09.2006 US 519575
31.08.2007 US 897879

(54) • *System und Verfahren zur Erhöhung einer Turbinenleistung*
• *System and method for augmenting turbine power output*
• *Système et procédé pour augmenter la sortie de puissance d'une turbine*

(73) Gas Turbine Efficiency Sweden AB, Datavägen 9A, 175 27 Järfälle, SE

(72) Wagner, Thomas, Troy, NY 12180, US
Cesar, Carlos, Caracas Venezuela 1071, VE

(74) Kotitschke, Bernd, v. Bezold & Partner Patent Attorneys Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(62) 07017397.6 / 1 903 188

F01D 25/06 → (51) **F01D 21/04**

F01D 25/18 → (51) **B64C 27/14**

F01D 25/18 → (51) **F16N 29/00**

F01D 25/20 → (51) **F02C 3/04**

F01D 25/30 → (51) **F02C 5/10**

(51) **F01K 7/20** (11) **2 143 891 B1**
F01K 17/02 **F22B 1/18**
F01K 13/02

(25) It (26) En
(21) 08425474.7 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.01.2010

(54) • *Vorrichtung zur Drucksteuerung einer Dampfturbine eines Kombikraftwerks und Umleitungssystem dafür*
• *A device for controlling the pressure of a steam turbine of a combined cycle plant and a bypass system thereof*
• *Dispositif pour le contrôle de la pression d'une turbine à vapeur d'une installation à cycle combiné et système de dérivation correspondant*

(73) ANSALDO ENERGIA S.P.A., Via Nicola Lorenzi 8, 16152 Genova, IT

(72) Repetto, Enrico, 16149 Genova, IT
Gruppi, Pietro, 16146 Genova, IT
Massocco, Alberto, 16139 Genova, IT
Nahum, Corrado, 16145 Genova, IT

(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F01K 13/02 → (51) **F01K 7/20**

(51) **F01K 17/00** (11) **1 247 004 B1**
F01K 25/06 **F22B 1/22**

(25) En (26) En
(21) 01903045.1 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PL PT SE TR

(43) 09.10.2002
(86) US 2001/001011 11.01.2001
(87) WO 2001/051773 2001/29 19.07.2001

(30) 14.01.2000 US 483677
(54) • *VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EINES KRAFTWERKS*
• *METHOD OF OPERATING A POWER PLANT*
• *PROCÉDÉ D'OPERATION D'UNE CENTRALE THERMIQUE*

(73) Thermoenergy Corp., 1300 Tower Building, 323 Center Street, Little Rock, AR 72201, US

(72) FASSBENDER, Alexander, G., Richland, WA 99352, US

(74) Trinks, Ole, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR P.O. Box 102605, 86016 Augsburg, DE

F01K 17/02 → (51) **F01K 7/20**

F01K 25/06 → (51) **F01K 17/00**

(51) **F01L 1/14** (11) **1 700 011 B1**
F01L 1/18 **F02F 7/00**
F02F 11/00 **F16J 15/06**

(25) En (26) En
(21) 04810296.6 (22) 04.11.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.09.2006
(86) US 2004/036665 04.11.2004

(87) WO 2005/052323 2005/23 09.06.2005
(30) 20.11.2003 US 718431

(54) • *DICHTUNG MIT STÖSSELSTANGENHALTER*
• *GASKET WITH PUSHROD RETAINER*
• *JOINT A PATTE DE FIXATION POUR POUSSOIR*

(73) Dresser, Inc., 11th floor, Millennium 1, 15455 Dallas Parkway, Addison, TX 75001, US

(72) KNUDSEN, Julian, R., North Prairie, WI 53153, US

WELCH, Christopher, B., Waukesha, WI 53189, US

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **F01L 1/14** (11) **2 299 069 B1**
F01L 13/00

(25) En (26) En
(21) 10173788.0 (22) 24.08.2010

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

(43) 23.03.2011
(30) 02.09.2009 US 552737

(54) • *Kompaktes, umschaltbares, hydraulisches Ventilspielausgleichselement mit hydraulischer Leerlaufunterstützung*
• *Compact switchable hydraulic lash adjuster with hydraulic lost motion assist*
• *Dispositif hydraulique compact commutable de rattrapage de jeu de soupape avec aide hydraulique de course mort*

(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Hendriksma, Nick John, Grand Rapids, MI 49546, US

(74) Denton, Michael John, Delphi France SAS Legal Staff 64, avenue de la Plaine de France BP 65059 Tremblay en France, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

(74) Denton, Michael John, Delphi France SAS Legal Staff 64, avenue de la Plaine de France BP 65059 Tremblay en France, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

(51) **F01L 1/18** (11) **2 295 739 B1**
F01L 1/24 **F01L 1/26**
F01L 13/00 **F02B 31/08**

(25) De (26) De
(21) 10169651.6 (22) 15.07.2010

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

(43) 16.03.2011
(30) 13.08.2009 DE 102009037496

(54) • *Ventiltrieb einer Brennkraftmaschine*
• *Valve drive for a combustion engine*
• *Commande de soupape d'un moteur à combustion interne*

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) Engelhardt, Helmut, 91074 Herzogenaurach, DE

Linnenbrink, Ulrich, 10015 Ivrea, IT

F01L 1/18 → (51) **F01L 1/14**

F01L 1/24 → (51) **F01L 1/18**

F01L 1/26 → (51) **F01L 1/18**

(51) **F01L 1/344** (11) **2 220 344 B1**

(25) De (26) De
(21) 08849551.0 (22) 27.10.2008

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

(43) 25.08.2010
(86) EP 2008/064542 27.10.2008

(87) WO 2009/062839 2009/21 22.05.2009
(30) 15.11.2007 DE 102007054547

(54) • *MOTORSTEUERSTRATEGIE FÜR HYDRAULISCHEN NOCKENWELLENVERSTELLER MIT MECHANISCHER MITTENVERRIEGELUNG*

• *MOTOR CONTROL STRATEGY FOR A HYDRAULIC CAMSHAFT ADJUSTER HAVING A MECHANICAL CENTRAL LOCK*

• *STRATÉGIE DE GESTION MOTEUR POUR DISPOSITIF HYDRAULIQUE DE RÉGLAGE D'ARBRE À GAMES À VERROUILLAGE CENTRAL MÉCANIQUE*

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) BUSSE, Michael, 91074 Herzogenaurach, DE
WITTHÖFT, Lutz, 91086 Aurachtal, DE

F01L 13/00 → (51) **F01L 1/14**

F01L 13/00 → (51) **F01L 1/18**

(51) **F01M 1/00** (11) **1 660 761 B1**

(25) En (26) En
(21) 04781550.1 (22) 18.08.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 31.05.2006
(86) US 2004/026890 18.08.2004

(87) WO 2005/019614 2005/09 03.03.2005
(30) 20.08.2003 US 644538

(54) • *ÖLKREISLAUF FÜR DOPPELNOCKENWELLEN-VERBRENNUNGSMOTOR*

• *OIL CIRCUIT FOR TWIN CAM INTERNAL COMBUSTION ENGINE*

• *CIRCUIT D'HUILE POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A GAMES COUPLEES*

(73) KOHLER CO., 444 Highland Drive, Kohler, WI 53044, US

(72) BONDE, Kevin, G., Kiel, WI 53042, US
ROTTER, Terrence, M., Sheboygan Falls, WI 53085, US

RICHARDS, Robert, W., Sheboygan, WI 53083, US
REINBOLD, David, B., Kohler, WI 53044, US
KOENIGS, William, D., Fond du Lac, WI 54935, US

HANSON, Reid, L., Manitowoc, WI 54220, US
(74) Schmitz, Hans-Werner, et al, Hoefler & Partner Patentanwälte Postfach 14 03 29, 80453 München, DE

(51) **F01M 11/00** (11) **1 947 302 B1**
F02B 63/06
(25) NI (26) En
(21) 07122193.1 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.07.2008
(30) 07.12.2006 NL 1033012

(54) • *Ölwanne für einen Dieselmotor, Dieselmotor ausgestattet mit einer solchen Ölwanne und Verwendung eines solchen Dieselmotors*
• *Oil sump for a diesel engine, diesel engine provided with such an oil sump and use of such a diesel engine*
• *Carter d'huile pour un moteur diesel, moteur diesel pourvu d'un tel carter d'huile et usage d'un tel moteur diesel*
(73) B.B.A. Participaties B.V., Zutphenseweg 11, 7382 AJ Klarenbeek, NL
(72) Bruin, Johannes, 7325 WV, Apeldoorn, NL
(74) Dokter, Hendrik Daniel, Octrooibureau Dokter P.O. Box 657, 7300 AR Apeldoorn, NL

(51) **F01M 13/04** (11) **1 482 136 B1**
(25) En (26) En
(21) 04253174.9 (22) 28.05.2004
(84) DE GB
(43) 01.12.2004
(30) 28.05.2003 JP 2003150309

(54) • *Entlüftungsvorrichtung für eine Brennkraftmaschine*
• *Breather device for an engine*
• *Dispositif d'aération pour un carter de moteur à combustion*
(73) Petroliam Nasional Berhad, Level 68, Tower 1, Petronas Twin Towers, Kuala Lumpur City Centre, 50088 Kuala Lumpur, MY
(72) Kahar, Hasnan Abdul, c/o Yamaha Engine Developments Co. Ltd. Co Ltd, Shizuoka 438-0026, JP
Kawagoe, Yoshiyuki, c/o Yamaha Engine Developments Co. Ltd., Shizuoka 437-0223, JP
(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **F01N 3/021** (11) **1 674 684 B1**
F01N 3/28
(25) En (26) En
(21) 06000416.5 (22) 28.01.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 28.06.2006
(30) 06.02.1997 US 796827
15.12.1997 US 990961

(54) • *Intumeszierende mehrschichtige Matte*
• *Multilayer intumescent sheet*
• *Matte intumescence multi-couche*
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) Langer, Roger L., Hudson, Wisconsin 54016, US
Sanocki, Stephen M., Stillwater, Minnesota 55082, US
Howorth, Gary F., Oakdale, Minnesota 55128, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 03004307.9 / 1 314 866
98904604.0 / 0 972 130

(51) **F01N 3/022** (11) **1 812 145 B1**
F01N 3/023 **F01N 3/035**
B01D 53/94 **B01D 46/24**
(25) De (26) De
(21) 05806748.9 (22) 11.11.2005

(84) DE ES FR GB IT PL
(43) 01.08.2007
(86) EP 2005/012111 11.11.2005
(87) WO 2006/050971 2006/20 18.05.2006
(30) 12.11.2004 DE 102004054845

(54) • *BESCHICHTETE PARTIKELFALLE MIT STICKSTOFFDIOXID - NEUBILDUNG*
• *COATED PARTICLE TRAP WITH NITROGEN DIOXIDE REGENERATION*
• *PIEGE A PARTICULES POURVU D'UN REVETEMENT PERMETTANT UNE NOUVELLE FORMATION DE DIOXYDE D'AZOTE*
(73) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE
(72) MAUS, Wolfgang, 51429 Bergisch Gladbach, DE
BRÜCK, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, DE
(74) Rössler, Matthias, et al, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Karlstraße 76, 40210 Düsseldorf, DE

F01N 3/023 → (51) **F01N 3/022**

F01N 3/035 → (51) **B01D 46/24**

F01N 3/035 → (51) **F01N 3/022**

F01N 3/035 → (51) **F01N 3/20**

(51) **F01N 3/08** (11) **2 042 696 B1**
F01N 9/00
(25) En (26) En
(21) 08015232.5 (22) 28.08.2008
(84) DE FR GB
(43) 01.04.2009
(30) 26.09.2007 JP 2007248904

(54) • *Abgasreinigungssystem für einen Verbrennungsmotor*
• *Exhaust emission purification system for internal combustion engine*
• *Système de purification d'émission d'échappement pour moteur à combustion interne*
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Mondori, Fumihiko, Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP
Ohno, Hiroshi, Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **F01N 3/08** (11) **2 241 731 B1**
B01D 53/56 **B01D 53/81**
B01D 53/94 **B01J 20/06**
B01J 20/18 **B01J 23/58**
F01N 3/10 **F01N 3/24**
F01N 3/28

(25) Ja (26) En
(21) 08869748.7 (22) 26.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2010
(86) JP 2008/073827 26.12.2008
(87) WO 2009/087935 2009/29 16.07.2009
(30) 09.01.2008 JP 2008002078
(54) • *ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG*
• *EXHAUST PURIFYING DEVICE*

• *DISPOSITIF DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) KUWAJIMA, Masamichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

F01N 3/08 → (51) **C01B 37/02**

F01N 3/08 → (51) **F01N 3/18**

F01N 3/10 → (51) **B01D 53/94**

F01N 3/10 → (51) **F01N 3/08**

(51) **F01N 3/18** (11) **1 933 012 B1**
B01D 53/94 **F01N 3/08**
F01N 3/20 **F01N 3/28**
F01N 3/36 **F01N 9/00**

(25) Ja (26) En
(21) 06811554.2 (22) 04.10.2006
(84) DE FR
(43) 18.06.2008
(86) JP 2006/320243 04.10.2006
(87) WO 2007/043546 2007/16 19.04.2007
(30) 05.10.2005 JP 2005292164
(54) • *ABGASREINIGER FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *EXHAUST CLEANER FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *ÉPURATEUR DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) TOSHIOKA, Shunsuke, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
ASANUMA, Takamitsu, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Baviaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F01N 3/20** (11) **1 891 309 B1**
C10L 1/02 **C10L 1/08**
(25) En (26) En
(21) 06751715.1 (22) 27.04.2006
(84) DE SE
(43) 27.02.2008
(86) US 2006/016150 27.04.2006
(87) WO 2006/137978 2006/52 28.12.2006
(30) 17.06.2005 US 155179

(54) • *KONTINUIERLICHE REFORMIERUNG VON DIESELKRAFTSTOFF FÜR NOX-REDUKTION*
• *CONTINUOUS REFORMING OF DIESEL FUEL FOR NOX REDUCTION*
• *REFORMAGE CONTINU DE CARBURANT DIESEL A DES FINS DE REDUCTION DE NOX*
(73) GM Global Technology Operations LLC, (n.d.Ges.d. Staates Delaware) 300 Renaissance Center, Detroit MI 48265-3000, US
(72) CHO, Byong, K., Rochester Hills, Michigan 48309, US
OLSON, Keith, L., Warren, MI 48093, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Gräf-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **F01N 3/20** (11) **2 201 228 B1**
(25) En (26) En
(21) 08804475.5 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.06.2010
(86) EP 2008/062542 19.09.2008

- (87) WO 2009/037340 2009/13 26.03.2009
(30) 21.09.2007 FR 0757766
04.10.2007 FR 0758061
(54) • *SYSTEM ZUR SPEICHERUNG EINER ZUSATZLÖSUNG UND DEREN INJIZIERUNG IN ABGASE EINES MOTORS*
• *SYSTEM FOR STORING AN ADDITIVE SOLUTION AND INJECTING IT INTO THE EXHAUST GASES OF AN ENGINE*
• *SYSTÈME POUR STOCKER UNE SOLUTION D'ADDITIFS ET POUR L'INJECTER DANS LES GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR*
- (73) Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme), Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
(72) OP DE BEECK, Joel, B-2547 Lint, BE
DOUGNIER, Francois, B-3190 Boortmeerbeek, BE
TIPTON, Larry, Sterling Heights MI 48310, US
(74) Jacques, Philippe, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

- (51) **F01N 3/20** (11) **2 299 080 B1**
F01N 3/035
(25) En (26) En
(21) 10174090.0 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.03.2011
(30) 02.09.2009 JP 2009202823
(54) • *Abgasreinigungsvorrichtung*
• *Exhaust gas purification apparatus*
• *Appareil de purification des gaz d'échappement*
- (73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(72) Kato, Yoshifumi, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F01N 3/20 → (51) **F01N 3/18**

F01N 3/20 → (51) **F01N 9/00**

- (51) **F01N 3/22** (11) **2 042 697 B1**
(25) En (26) En
(21) 08164850.3 (22) 23.09.2008
(84) DE FR GB
(43) 01.04.2009
(30) 26.09.2007 JP 2007249163
(54) • *Sekundärluftzufuhrsystem für Verbrennungsmotor*
• *Secondary-Air Supply System for Internal Combustion Engine*
• *Système auxiliaire d'alimentation en air pour moteur à combustion interne*
- (73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) KOMURO, Hidefumi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
(74) Brochard, Pascale, et al, Osha Liang 32 avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

F01N 3/24 → (51) **F01N 3/08**

- (51) **F01N 3/28** (11) **2 375 024 B1**
(25) En (26) En
(21) 11158640.0 (22) 17.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(30) 31.03.2010 JP 2010083769
(54) • *Haltendes Abdichtmaterial*
• *Holding sealing material*

- *Matériau d'étanchéité et de fixation*
- (73) Ibiden Co., Ltd., 1 Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP
(72) Mitsunori, Yoshimi, Takahama-shi Aichi 444-1301, JP
Fumihito, Asano, Takahama-shi Aichi 444-1301, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastraße 4, 81925 München, DE

F01N 3/28 → (51) **B32B 3/12**

F01N 3/28 → (51) **F01N 3/021**

F01N 3/28 → (51) **F01N 3/08**

F01N 3/28 → (51) **F01N 3/18**

F01N 3/36 → (51) **F01N 3/18**

F01N 5/02 → (51) **F02D 41/14**

- (51) **F01N 9/00** (11) **1 965 048 B1**
F01N 3/20
(25) Ja (26) En
(21) 06833115.6 (22) 22.11.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 03.09.2008
(86) JP 2006/323293 22.11.2006
(87) WO 2007/069436 2007/25 21.06.2007
(30) 14.12.2005 JP 2005360282
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES ABGASREINIGUNGSSYSTEMS UND ABGASREINIGUNGSSYSTEM*
• *METHOD OF CONTROLLING EXHAUST GAS PURIFICATION SYSTEM AND EXHAUST GAS PURIFICATION SYSTEM*
• *PROCEDE DE REGULATION DE SYSTEME DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT ET SYSTEME DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
- (73) Isuzu Motors Limited, 26-1 Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8722, JP
(72) OOSUMI, Kazuo, Kanagawa 252-8501, JP
(74) Köppen, Manfred, et al, WSL Patentanwälté Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

- (51) **F01N 9/00** (11) **2 175 115 B1**
F01N 11/00
B01D 53/94
F01N 3/28
F01N 3/022

- (25) De (26) De
(21) 09172023.5 (22) 02.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.04.2010
(30) 10.10.2008 DE 102008051169
(54) • *Vorrichtung zur Abgasbehandlung mit einer Sensor-Folie*
• *Device for treating waste gas with a sensor film*
• *Dispositif de traitement des gaz d'échappement avec un film de détection*
- (73) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE
(72) Hodgson, Jan, 53840, Troisdorf, DE
Brück, Rolf, 51429, Bergisch Gladbach, DE
(74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälté Kahlhöfer Neumann Röbler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

F01N 9/00 → (51) **F01N 3/08**

F01N 9/00 → (51) **F01N 3/18**

F01N 11/00 → (51) **F01N 9/00**

- (51) **F02B 29/02** (11) **1 984 608 B1**
F02B 33/28
F02B 33/44
(25) En (26) En
(21) 06704851.2 (22) 09.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2008
(86) AU 2006/000174 09.02.2006
(87) WO 2007/090223 2007/33 16.08.2007
(54) • *LADESYSYSTEM*
• *A SUPERCHARGING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SURALIMENTATION*
- (73) Sprintex Australasia Pty Ltd., 73 Resource Way, Malaga, WA 6090, AU
(72) WALMSLEY, Timothy, John, Rivervale, Western Australia 6103, AU
UPTON, Jude, Benedict, Malaga, Western Australia 6090, AU
HENRY, Carl, Carisbrook, Mount Lawley, Western Australia 6050, AU
GOBBY, Derek, Alfred, Caversham, Western Australia 6055, AU
(74) Shaw, Matthew Nigel, et al, Forrester & Boehmert SkyGarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

F02B 31/08 → (51) **F01L 1/18**

F02B 33/00 → (51) **F02B 29/02**

F02B 33/28 → (51) **F02B 29/02**

F02B 33/44 → (51) **F02B 29/02**

F02B 37/22 → (51) **F01D 9/02**

- (51) **F02B 61/02** (11) **1 507 076 B1**
F02F 1/14
F02F 1/40
(25) En (26) En
(21) 04103578.3 (22) 26.07.2004
(84) ES FR IT
(43) 16.02.2005
(30) 15.08.2003 JP 2003293723
(54) • *Wassergekühlte Brennkraftmaschine*
• *Water-cooled type engine*
• *Moteur à combustion interne refroidi par eau*
- (73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-oyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ishikawa, Eiichi c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, Saitama, JP
Hojo, Atsuo c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, Saitama, JP
Kurokawa, Masaya c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, Saitama, JP
(74) Poulin, Gérard, BREVEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

- (51) **F02B 63/00** (11) **2 020 490 B1**
F02B 63/02

- (25) Ja (26) En
(21) 07743555.0 (22) 17.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.02.2009
(86) JP 2007/060120 17.05.2007
(87) WO 2007/132914 2007/47 22.11.2007
(30) 17.05.2006 JP 2006137627
(54) • *TRAGBARE ARBEITSMASCHINE*
• *PORTABLE WORK MACHINE*
• *MACHINE-OUTILS PORTABLE*
- (73) Husqvarna Zenoah Co., Ltd., 1-9, Minami-dai Kawagoe-shi, Saitama 350-1165, JP
(72) SUGISHITA, Yuu c/o Husqvarna Zenoah Co., Ltd, Saitama 350-1165, JP

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

F02B 63/02 → (51) **F02B 63/00**

(51) **F02B 63/04** (11) **2 092 177 B1**
H02K 7/18

(25) De (26) De
(21) 08803818.7 (22) 08.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.08.2009
(86) EP 2008/061849 08.09.2008
(87) WO 2009/056380 2009/19 07.05.2009
(30) 02.11.2007 DE 102007052882
04.07.2008 DE 102008031698

(54) • *SCHWIMMFÄHIGE HAFENSTROMVER-
SORGUNG*
• *BUOYANT HARBOR POWER SUPPLY*
• *ALIMENTATION FLOTTANTE EN
COURANT ÉLECTRIQUE DE PORT*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE

(72) KRACKHARDT, Ernst-Christoph, 22869
Schenefeld, DE
MÜLLER-SCHWENN, Hans Bernhard, 22529
Hamburg, DE

(60) 11009031.3 / 2 431 589

F02B 63/06 → (51) **F01M 11/00**

(51) **F02C 3/04** (11) **2 136 050 B1**
F02C 7/06 **F01D 15/02**
F01D 25/20 **F02C 3/22**
F02C 7/14 **B61C 11/06**

(25) Ru (26) En
(21) 08829282.6 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(43) 23.12.2009
(86) RU 2008/000584 04.09.2008
(87) WO 2009/031945 2009/11 12.03.2009
(30) 06.09.2007 RU 2007133460

(54) • *GASTURBINENANLAGE*
• *GAS TURBINE PLANT*
• *INSTALLATION À TURBINE À GAZ*

(73) Open Joint Stock Company "Russian
Railways", Ul. Novaya Basmannaya 2,
Moscow 170174, RU

(72) BONDARENKO, Leonid Markovich, Kolomna
Moskovskaya obl. 140404, RU
GRISHANOV, Oleg Aleksejevich, Samara
443112, RU

IGNACHKOV, Stanislav Mikhaylovich,
Samara 443112, RU
KOSSOV, Valeriy Semyenovich, Kolomna
Moskovskaya obl. 140411, RU

NESTEROV, Eduar Ivanovich, Kolomna
Moskovskaya obl. 140404, RU
FEDORCHENKO, Dmitriy Gennadiyevich,
St.Petersburg, 190097, RU

(74) Peckmann, Ralf, Isarpatent Postfach 44 01
51, 80750 München, DE

F02C 3/22 → (51) **F02C 3/04**

F02C 3/30 → (51) **F01D 25/00**

(51) **F02C 5/10** (11) **1 849 974 B1**
F02C 5/11 **F02C 7/045**
F02C 7/24 **F01D 25/30**
F02K 1/04 **F02K 1/34**
F02K 1/82 **G10K 11/172**

(25) En (26) En
(21) 07250806.2 (22) 27.02.2007

(84) DE GB
(43) 31.10.2007
(30) 27.04.2006 US 412756

(54) • *Tailcone-Resonator für ein Turbinentrieb-
werk*
• *Turbine engine tailcone resonator*
• *Résonateur de pointe arrière pour moteur
de turbine*

(73) Jones, Christopher D., Thomaston, CT
Technologies Building, 1 Financial Plaza,
Hartford, CT 06101, US

(72) Baarck, Jenny N., Stafford Springs, CT
06076, US
Proscia, William, Malborough, CT 06447, US
Krayenvenger, Daren, Watertown, NY 13601,
US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

F02C 5/11 → (51) **F02C 5/10**

F02C 6/20 → (51) **B64C 27/14**

F02C 7/04 → (51) **F01D 25/00**

F02C 7/04 → (51) **F02C 7/045**

(51) **F02C 7/045** (11) **1 749 993 B1**
B64D 33/02 **F02C 7/04**

(25) En (26) En
(21) 05078054.3 (22) 28.12.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 07.02.2007
(30) 31.12.2004 ES 200403174

(54) • *Einlassrohr mit aero-akustischen Leitsch-
aufeln für ein Hilfstriebwerk*
• *Auxiliary power unit intake duct with aero-
acoustic guide vanes*
• *Conduit d'entrée avec aubes de guidage
air-acoustiquées pour une unité de puis-
sance auxiliaire*

(73) Airbus Operations S.L., Avenida John Len-
non, s/n, 28906 Getafe, Madrid, ES

(72) Hernanz Manrique, José Angel, 28320 Pinto
Madrid, ES
Kruse, Jürgen Heinrich, 27632 Dorum, DE
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramón y
Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

F02C 7/045 → (51) **F02C 5/10**

F02C 7/06 → (51) **F02C 3/04**

F02C 7/14 → (51) **F02C 3/04**

F02C 7/143 → (51) **F01D 25/00**

F02C 7/232 → (51) **F01D 25/00**

F02C 7/24 → (51) **F02C 5/10**

F02C 9/16 → (51) **F01D 25/00**

F02D 17/00 → (51) **F02D 41/00**

F02D 23/00 → (51) **F02D 41/00**

F02D 29/06 → (51) **B60W 10/06**

(51) **F02D 41/00** (11) **1 989 425 B1**
F02D 41/36 **F02D 17/00**
F02D 23/00

(25) En (26) En
(21) 07705649.7 (22) 26.02.2007
(84) DE FR
(43) 12.11.2008
(86) IB 2007/000451 26.02.2007

(87) WO 2007/099426 2007/36 07.09.2007
(30) 28.02.2006 JP 2006053413

(54) • *STEUEREINRICHTUNG FÜR VERBREN-
NUNGSMOTOR UND STEUERVERFAHREN
FÜR VERBRENNUNGSMOTOR*
• *CONTROL APPARATUS OF INTERNAL
COMBUSTION ENGINE AND CONTROL
METHOD OF INTERNAL COMBUSTION
ENGINE*
• *SYSTÈME DE COMMANDE D'UN
MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET
PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN
MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP

(72) IRISAWA, Yasuyuki, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F02D 41/06** (11) **2 302 188 B1**
F02M 63/02 **F02D 41/30**

(25) En (26) En
(21) 10016221.3 (22) 21.07.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 30.03.2011
(30) 22.07.2004 JP 2004214627
11.11.2004 JP 2004328063

(54) • *Steuerungsvorrichtung für einen Verbren-
nungsmotor*
• *Control apparatus for internal combustion
engine*
• *Appareil de contrôle pour un moteur à
combustion interne*

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) Sadakane, Shinji, Toyota-shi, Aichi-ken 471-
8571, JP
Abe, Shizuo, Toyota-shi, Aichi-ken 471-
8571, JP
Iwahashi, Kazuhiro, Toyota-shi, Aichi-ken
471-8571, JP

Tsuchiya, Tomihisa, Toyota-shi, Aichi-ken
471-8571, JP
Sugiyama, Masanori, Toyota-shi, Aichi-ken
471-8571, JP

Harada, Jun, Toyota-shi, Aichi-ken 471-
8571, JP
Ikoma, Takuya, Toyota-shi, Aichi-ken 471-
8571, JP

Satou, Fumikazu, Toyota-shi, Aichi-ken 471-
8571, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechts-
anwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A,
85354 Freising, DE

(62) 05767330.3 / 1 769 152

(51) **F02D 41/14** (11) **2 257 703 B1**
F01N 5/02 **F02M 25/07**
C01B 3/38 **G01N 33/00**

(25) En (26) En
(21) 09714142.8 (22) 26.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.12.2010
(86) JP 2009/051674 26.01.2009
(87) WO 2009/107454 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 JP 2008046398

(54) • *VORRICHTUNG ZUR BRENNSTOFF-
REFORMIERUNG*
• *FUEL REFORMING APPARATUS*
• *APPAREIL DE REFORMAGE DE CARBU-
RANT*

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) YAHAGI, Hideo, Toyota-shi Aichi 471-8571,
JP

NAKADA, Isamu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP	(74) Tollerverey, Rebecca Marie, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB	(25) En (21) 08867024.5 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(26) En (22) 17.12.2008
AOKI, Keiichiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP		(43) 10.11.2010 (86) IB 2008/055397 17.12.2008 (87) WO 2009/083877 2009/28 09.07.2009 (30) 28.12.2007 US 966530	
SASAKI, Takanori, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP		(54) • <i>STEUERSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER ULTRASCHALLFLÜSSIGKEITSABLIEFERUNGSEINRICHTUNG</i> • <i>CONTROL SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING AN ULTRASONIC LIQUID DELIVERY DEVICE</i> • <i>SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR LE FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF ULTRASONORE DE DISTRIBUTION DE LIQUIDE</i>	
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE	(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US (72) Chen, Hua, Blackburn, Lancashire BB6 7PP, GB (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB	(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54957, US (72) ROSE, Emery S., Manhasset New York 11030, US (74) Zimmermann & Partner, Josephshospitalstr. 15, 80331 München, DE	
F02D 41/30 → (51) F02D 41/06	F02M 25/07 → (51) F02D 41/14	F02M 51/06 → (51) F02M 63/00	
F02D 41/36 → (51) F02D 41/00	F02M 25/08 → (51) B60W 10/06	F02M 55/00 → (51) F02M 63/02	
F02D 41/40 → (51) F02M 45/10	F02M 27/08 → (51) F02M 51/06	F02M 55/02 → (51) F02M 63/02	
F02D 43/00 → (51) F02M 45/10		F02M 55/04 → (51) F02M 63/02	
F02D 45/00 → (51) B60W 10/06		F02M 61/04 → (51) F02M 63/00	
F02F 1/14 → (51) F02B 61/02		F02M 61/12 → (51) F02M 63/00	
F02F 1/40 → (51) F02B 61/02		F02M 61/16 → (51) B23H 9/00	
F02F 7/00 → (51) F01L 1/14			
F02F 11/00 → (51) F01L 1/14			
(51) F02G 1/043 (11) 1 979 601 B1 F02G 5/02	(51) F02M 45/10 (11) 1 639 255 B1 F02D 43/00 F02D 41/40	(51) F02M 63/00 (11) 2 110 541 B1 F02M 51/06 F02M 61/04 F02M 61/12	
(25) En (26) En (21) 07705510.1 (22) 01.02.2007 (84) DE FR GB IT (43) 15.10.2008 (86) IB 2007/000236 01.02.2007 (87) WO 2007/088463 2007/32 09.08.2007 (80) 02.02.2006 JP 2006025881 (54) • <i>VORRICHTUNG ZUR RÜCKGEWINNUNG VON ABWÄRME</i> • <i>EXHAUST HEAT RECOVERY APPARATUS</i> • <i>APPAREIL DE RÉCUPÉRATION DE LA CHALEUR DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT</i>	(25) De (26) De (21) 04740485.0 (22) 30.06.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 29.03.2006 (86) EP 2004/0071107 30.06.2004 (87) WO 2005/003549 2005/02 13.01.2005 (30) 01.07.2003 DE 10330540 (54) • <i>VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES DIREKTEINSPRITZENDEN VERBRENNUNGSMOTORS SOWIE DIREKTEIN-SPRITZENDER VERBRENNUNGSMOTOR</i> • <i>METHOD FOR OPERATING A DIRECT-INJECTION INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND DIRECT-INJECTION INTERNAL COMBUSTION ENGINE</i> • <i>PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A INJECTION DIRECTE ET MOTEUR A COMBUSTION A INJECTION DIRECTE</i>	(25) It (26) En (21) 08425264.2 (22) 18.04.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (43) 21.10.2009 (54) • <i>Kraftstoffeinspritzdüse mit direkter Verschlussbetätigung für Verbrennungsmotoren</i> • <i>Fuel injector with direct shutter actuation for internal combustion engines</i> • <i>Injecteur de carburant avec actionnement de volet direct pour moteurs à combustion interne</i>	
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP (72) YAGUCHI, Hiroshi, Aichi-ken 471-8571, JP SAWADA, Daisaku, Aichi-ken 471-8571, JP MITANI, Shinichi, Aichi-ken 471-8571, JP (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR	(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE (72) STIEBELS, Bernd, 38528 Adenbüttel, DE EBUS, Feitse, 38446 Wolfsburg, DE SCHWEIZER, Marc, 38106 Braunschweig, DE FLADUNG, Oliver, 38118 Braunschweig, DE (74) Pohlmann, Bernd Michael, et al, Reinhardt & Pohlmann Patentanwälte Rossmarkt 12, 60311 Frankfurt am Main, DE	(73) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, Corbetta (MI), IT (72) Petrecchia, Stefano, 06034 Foligno, IT Cobianchi, Andrea, 40133 Bologna, IT (74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT	
F02G 5/02 → (51) F02G 1/043		F02M 63/00 → (51) F02M 47/02	
F02K 1/04 → (51) F02C 5/10			
F02K 1/34 → (51) F02C 5/10			
F02K 1/82 → (51) F02C 5/10			
(51) F02M 25/07 (11) 1 801 407 B1 F28F 3/08 F28D 1/06 F28D 9/02 F28F 9/02 F28F 9/26	(51) F02M 47/02 (11) 2 314 860 B1 F02M 63/00	(51) F02M 63/02 (11) 2 233 730 B1 F02M 55/02 F02M 55/00 F16K 17/10 F02M 55/04	
(25) Ja (26) En (21) 05787871.2 (22) 27.09.2005 (84) CZ DE IT (43) 27.06.2007 (86) JP 2005/018258 27.09.2005 (87) WO 2006/035986 2006/14 06.04.2006 (30) 28.09.2004 JP 2004281862 17.02.2005 JP 2005041178 23.02.2005 JP 2005047830 (54) • <i>AGR-KÜHLER</i> • <i>EGR COOLER</i> • <i>REFROIDISSEUR EGR</i>	(25) De (26) De (21) 10178124.3 (22) 22.09.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (43) 27.04.2011 (30) 13.10.2009 DE 102009045623 (54) • <i>Kraftstoff-Injektor</i> • <i>Fuel injector</i> • <i>Injecteur de carburant</i>	(25) En (26) En (21) 10005087.1 (22) 18.04.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (43) 29.09.2010 (54) • <i>Sicherheitsventil</i> • <i>Safety valve with ventilation valve</i> • <i>Valve de sécurité</i>	
(73) T.RAD Co., Ltd., 25-3 Yoyogi 3-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0053, JP (72) NAKAMURA, Yoichi, Nagoya-shi Aichi, 457-8560, JP	(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE (72) Burger, Matthias, 71711 Murr, DE	(73) Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG, Falckensteiner Strasse 2, 24159 Kiel, DE	
F02M 51/06 (11) 2 247 847 B1 F02M 69/04 F02M 27/08 G06F 17/30 H01L 41/083			

- (72) Abraham, Volker, 24159 Kiel, DE
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
(62) 08007599.7 / 2 110 543

F02M 63/02 → (51) **F02D 41/06**

F02M 69/04 → (51) **F02M 51/06**

F02P 23/04 → (51) **H01S 3/06**

- (51) **F03B 13/18** (11) **2 310 665 B1**
(25) En (26) En
(21) 09784678.6 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(86) GB 2009/001718 10.07.2009
(87) WO 2010/004293 2010/02 14.01.2010
(30) 11.07.2008 GB 0812739
(54) • **WELLENBETÄTIGTE PUMPE UND MITTEL ZUR VERBINDUNG DERSELBEN MIT DEM MEERESBODEN**
• **WAVE ACTUATED PUMP AND MEANS OF CONNECTING SAME TO THE SEABED**
• **POMPE ACTIONNÉE PAR LES VAGUES ET SON MOYEN DE LIAISON AUX FONDS MARINS**
(73) Tillotson, Robert, 16 Barton Meadows Pillaton, Cornwall PL12 6SE, GB
(72) Tillotson, Robert, Cornwall PL12 6SE, GB
(74) Carpmael, Robert Maurice Charles, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F03C 2/00 → (51) **F01C 1/16**

- (51) **F03D 1/00** (11) **2 245 304 B1**
E04H 12/34 **B66C 23/20**
(25) En (26) En
(21) 08863854.9 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2010
(86) DK 2008/050327 19.12.2008
(87) WO 2009/080047 2009/27 02.07.2009
(30) 21.12.2007 DK 200701863
21.12.2007 US 15979 P
(54) • **VERFAHREN ZUR HANDHABUNG UND/ODER WARTUNG VON KOMPONENTEN EINER WINDTURBINE UND GREIFVORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS**
• **A METHOD FOR HANDLING AND/OR SERVICING COMPONENTS OF A WIND TURBINE AND A GRIPPING APPARATUS FOR PERFORMING THE METHOD**
• **PROCÉDÉ POUR MANIPULER ET/OU ENTRETENIR LES COMPOSANTS D'UNE ÉOLIENNE ET APPAREIL DE PRÉHENSION POUR RÉALISER LE PROCÉDÉ**
(73) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
(72) AHLER, Claus, DK-6880 Tarm, DK
ROSENGREN, Jesper Stærke, DK-7300 Jelling, DK
PAUL, Hans-Christoph, DK-7330 Brande, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

- (51) **F03D 1/06** (11) **2 179 173 B1**
B23C 3/12
(25) En (26) En
(21) 06828766.3 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.04.2010

- (86) DK 2006/000746 28.12.2006
(87) WO 2007/073735 2007/27 05.07.2007
(30) 28.12.2005 DK 200501841
(54) • **HORIZONTIEREN VON WURZELBUCHSEN AN BLÄTTERN FÜR WINDTURBINEN**
• **LEVELLING OF ROOT BUSHINGS ON BLADES FOR WIND TURBINES**
• **MISE A NIVEAU DE GARNITURES DE PIED SUR DES PALES POUR TURBINES EOLIENNES**
(73) LM GLASFIBER A/S, Rolles Moellevej 1, 6640 Lunderskov, DK
(72) SCHIBSBY, Karsten, 7000 Fredericia, DK
(74) Kitchen, Steven Richard, et al, LM Wind Power A/S Jupitervej 6, 6000 Kolding, DK

- (51) **F03D 7/02** (11) **2 315 939 B1**
F03D 9/02
(25) En (26) En
(21) 09761764.1 (22) 11.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2011
(86) EP 2009/057239 11.06.2009
(87) WO 2009/150202 2009/51 17.12.2009
(30) 11.06.2008 EP 08158057
(54) • **WINDTURBINE UND ENERGIEVERSORGUNGSSYSTEM**
• **WIND TURBINE AND POWER SUPPLY SYSTEM**
• **EOLIENNE ET SYSTÈME D'ALIMENTATION EN COURANT**
(73) Flexenclosure AB, Särnmarksgatan 7, 531 30 Lidköping, SE
(72) KARLSSON, Mattias, S-531 30 Lidköping, SE
KALÉN, Hans, S-614 90 Söderköping, SE
(74) Fritsche, Daniel, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

F03D 9/02 → (51) **F03D 7/02**

- (51) **F03D 11/02** (11) **2 217 792 B1**
F16D 1/033 **F01D 5/02**
(25) En (26) En
(21) 08841141.8 (22) 22.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2010
(86) DK 2008/000371 22.10.2008
(87) WO 2009/052825 2009/18 30.04.2009
(30) 23.10.2007 DK 200701526
(54) • **WINDTURBINE, VERFAHREN ZUR KOPPLUNG EINER ERSTEN ANTRIEBSSTRANGKOMPONENTE DES ANTRIEBSSTRANGS EINER WINDTURBINE MIT EINER ZWEITEN ANTRIEBSSTRANGKOMPONENTE DES ANTRIEBSSTRANGS UND VERWENDUNG EINER WINDTURBINE**
• **A WIND TURBINE, A METHOD FOR COUPLING A FIRST DRIVE TRAIN COMPONENT OF THE DRIVE TRAIN OF A WIND TURBINE TO A SECOND DRIVE TRAIN COMPONENT OF THE DRIVE TRAIN AND USE OF A WIND TURBINE**
• **ÉOLIENNE, PROCÉDÉ DE COUPLAGE D'UN PREMIER COMPOSANT DE TRANSMISSION DU TRAIN DE TRANSMISSION D'UNE ÉOLIENNE À UN SECOND COMPOSANT DU TRAIN DE TRANSMISSION DU TRAIN DE TRANSMISSION ET UTILISATION D'UNE ÉOLIENNE**
(73) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
(72) DEMTRÖDER, Jens, DK-8410 Rønne, DK
BECH, Anton, DK-6950 Ringkøbing, DK
JENSEN, Keld, Lyager, DK-6900 Skjern, DK

- (74) Jeppesen, Jens, et al, Patentgruppen A/S Arosgaarden Aaboulevard 31, 8000 Aarhus C, DK

- (51) **F04B 35/04** (11) **2 250 373 B1**
(25) En (26) En
(21) 09713095.9 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2010
(86) BR 2009/000049 20.02.2009
(87) WO 2009/103138 2009/35 27.08.2009
(30) 22.02.2008 BR PI0800251
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES LINEAREN VERDICHTERS**
• **SYSTEM AND METHOD OF CONTROLLING A LINEAR COMPRESSOR**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN COMPRESSEUR LINÉAIRE**
(73) Whirlpool S.A., Avenida das Nações Unidas 12995 32° andar Brooklin Novo, 04578-000 São Paulo - SP, BR
(72) DAINEZ, Paulo Sergio, 89218-340 - Joinville - SC, BR
ERICH BERNHARD LILIE, Dietmar, Joinville - SC, BR
FERREIRA, Nerian Fernando, Joinville - SC, BR
KNIES, Marcelo, 89220-021 Joinville - SC, BR
(74) Burt, Matthew Thomas, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

F04B 35/04 → (51) **F04B 49/06**

F04B 39/00 → (51) **F04B 39/02**

- (51) **F04B 39/02** (11) **2 198 161 B1**
F04B 39/00 **F04B 39/12**
F16J 1/08 **F04B 53/00**
(25) En (26) En
(21) 09746342.6 (22) 08.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2010
(86) JP 2009/002023 08.05.2009
(87) WO 2009/139135 2009/47 19.11.2009
(30) 12.05.2008 JP 2008124324
12.05.2008 JP 2008124325
(54) • **HERMETISCHER VERDICHTER**
• **HERMETIC COMPRESSOR**
• **COMPRESSEUR HERMETIQUE**
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) INAGAKI, Ko, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
NAKANO, Akira, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
ISHIDA, Yoshinori, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
MORITA, Ichiro, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

F04B 39/12 → (51) **F04B 39/02**

- (51) **F04B 43/12** (11) **2 265 822 B1**
(25) En (26) En
(21) 09714292.1 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2010
(86) US 2009/035416 27.02.2009
(87) WO 2009/108835 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 US 31799

- (54) • SCHLAUCHPUMPENVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
 - PERISTALTIC PUMPING APPARATUS AND METHOD
 - APPAREIL ET PROCÉDÉ DE POMPAGE PÉRISTALTIQUE
- (73) Smith & Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
- (72) SHENER, Cemal, Woburn Massachusetts 01801, US
- (74) Connors, Martin L.H., et al, Smith & Nephew UK Limited Research Centre York Science Park, Heslington York YO10 5DF, GB

F04B 49/00 → (51) **F01C 1/16**

- (51) **F04B 49/06** (11) **2 134 967 B1**
H02P 6/08 **F04B 35/04**
H02P 27/06 **H02P 29/02**
- (25) En (26) En
(21) 08723771.5 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.12.2009
(86) KR 2008/001735 27.03.2008
(87) WO 2008/117998 2008/40 02.10.2008
(30) 28.03.2007 KR 20070030553
- (54) • ELEKTROVERDICHTER UND KLIMAANLAGE DAMIT
- ELECTRO-COMPRESSOR AND AIR CONDITIONER HAVING THE SAME
 - ÉLECTRO-COMPRESSEUR ET CLIMATISEUR ÉQUIPÉ D'UN TEL ÉLECTRO-COMPRESSEUR
- (73) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-721, KR
- (72) CHOI, Jin-Ha, Seoul, 153-802, KR
HWANG, il-Nahm, Seoul, 153-802, KR
JEONG, Ho-Jong, Seoul, 153-802, KR
CHANG, Seung-Yong, Seoul, 153-802, KR
KWAK, Tae-Hee, Seoul, 153-802, KR
KANG, Won-Chul, Seoul, 153-802, KR
SEO, Kyung-Won, Seoul, 153-802, KR
SONG, Chi-Woo, Seoul, 153-802, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F04B 49/06 (11) **2 281 119 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09738102.4 (22) 27.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.02.2011
(86) EP 2009/055041 27.04.2009
(87) WO 2009/133058 2009/45 05.11.2009
(30) 30.04.2008 IT GE20080036
- (54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER POSITION EINES ELEKTROMECHANISCHEN AKTUATORS FÜR HUBKOLBENVERDICHTERVENTILE
- METHOD FOR CONTROLLING THE POSITION OF AN ELECTROMECHANICAL ACTUATOR FOR RECIPROCATING COMPRESSOR VALVES
 - PROCÉDÉ DE COMMANDE DE LA POSITION D'UN ACTIONNEUR ÉLECTROMÉCANIQUE POUR VANNES DE COMPRESSEUR À MOUVEMENT ALTERNATIF
- (73) Dott. Ing. Mario Cozzani S.r.l., Viale XXV Aprile 7, 19021 Arcola (SP), IT
- (72) SCHIAVONE, Massimo, I-54033 Carrara, IT
RAGGI, Andrea, I-19032 Lerici, IT
ROSSI, Carlo, I-40137 Bologna, IT
- (74) Porsia, Attilio, et al, Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

F04B 53/00 → (51) **F04B 39/02**

F04C 2/356 → (51) **F01C 19/00**

F04C 13/00 → (51) **F01C 19/00**

F04C 15/00 → (51) **F01C 19/00**

F04C 18/16 → (51) **F01C 1/16**

F04C 21/00 → (51) **F01C 19/00**

F04C 29/02 → (51) **B64C 27/14**

- (51) **F04D 19/04** (11) **1 731 766 B1**
- (25) De (26) De
(21) 06009899.3 (22) 13.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.12.2006
(30) 11.06.2005 DE 102005027097
- (54) • Statorscheibe für Turbomolekularpumpe
- Stator disc for turbomolecular pump
 - Anneau de stator pour pompe moléculaire
- (73) Pfeiffer Vacuum GmbH, Berliner Strasse 43, 35614 Ablar, DE
- (72) Stoll, Tobias, 35719 Angelburg-Gönnern, DE

F04F 5/16 → (51) **H01M 8/04**

F04F 5/44 → (51) **H01M 8/04**

F04F 5/46 → (51) **H01M 8/04**

F04F 5/54 → (51) **H01M 8/04**

- (51) **F15B 13/04** (11) **2 059 683 B1**
- (25) De (26) De
(21) 07765009.1 (22) 03.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.05.2009
(86) EP 2007/005859 03.07.2007
(87) WO 2008/025396 2008/10 06.03.2008
(30) 28.08.2006 DE 102006040234
- (54) • LS-STEUERANORDNUNG
- LS CONTROL ARRANGEMENT
 - SYSTÈME DE COMMANDE LS
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) STELLWAGEN, Armin, 97816 Lohr, DE
- (74) Thürrer, Andreas, Bosch Rexroth AG BR/IPR Zum Eisengleiser 1, D-97816 Lohr am Main, DE

F15B 15/14 → (51) **C23C 4/18**

- (51) **F15B 21/08** (11) **2 204 586 B1**
- (25) De (26) De
(21) 10003285.3 (22) 27.07.2006
- (84) DE FR GB IT
- (43) 07.07.2010
(30) 07.10.2005 DE 202005015791 U
- (54) • Elektropneumatisches Modulsystem aus anreihbaren Einzelmodulen
- Electropneumatic modular system comprising stackable individual modules
 - Système de modules électropneumatiques constitué de modules individuels pouvant être alignés
- (73) Bürkert Werke GmbH, Christian-Bürkert-Strasse 13-17, 74653 Ingelfingen, DE
- (72) Ottliczky, Martin, 74670 Forchtenberg, DE
Winkler, Michael, 74679 Weissbach, DE
- (74) Prinz & Partner, Patentanwältin Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE
- (62) 06776452.2 / 1 931 883

F16B 5/01 → (51) **A63C 5/00**

F16B 5/06 → (51) **B62C 1/04**

F16B 12/48 → (51) **A47B 13/02**

F16B 12/52 → (51) **A47B 13/02**

F16B 19/04 → (51) **B62C 1/04**

F16B 21/10 → (51) **F16H 63/30**

- (51) **F16B 25/00** (11) **2 003 348 B1**
F16B 33/06
- (25) De (26) De
(21) 08009690.2 (22) 28.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.12.2008
(30) 15.06.2007 DE 102007029255
- (54) • Schraube und ihre Verwendung
- Screw and its utilisation
 - Vis et son utilisation
- (73) Adolph Würth GmbH & Co. KG, Reinhold-Würth-Strasse 12-17, 74653 Künzelsau, DE
- (84) DE
- (73) Würth International AG, Aspermontstrasse 1, 7000 Chur, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (72) Wunderlich, Andreas, 74653 Kupferzell, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

F16B 35/00 → (51) **B62C 1/04**

- (51) **F16B 37/00** (11) **1 812 730 B1**
F16B 39/12
- (25) En (26) En
(21) 05802092.6 (22) 03.10.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 01.08.2007
(86) US 2005/034917 03.10.2005
(87) WO 2006/039363 2006/15 13.04.2006
(30) 01.10.2004 US 615262 P
26.10.2004 US 621980 P
24.01.2005 US 646271 P
- (54) • SPIELFREIE MUTTER
- ANTIBACK-LASH NUT
 - ECROU ANTI-JEU
- (73) Tritex Corporation, 1500 Meriden Road, Waterbury, CT 06705, US
- (72) BOGUE, Michael, Hebron, CT 06248, US
- (74) Wallin, Nicholas James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

F16B 37/04 (11) **2 016 297 B1**
F16B 39/282

- (25) En (26) En
(21) 07794380.1 (22) 27.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.01.2009
(86) US 2007/010178 27.04.2007
(87) WO 2007/127334 2007/45 08.11.2007
(30) 28.04.2006 US 745965 P
26.04.2007 US 796079
- (54) • SCHWERMETALL-STANZMUTTER
- HEAVY METAL PIERCE NUT
 - ECROU AUTO-POINÇONNEUR METALLIQUE LOURD
- (73) Whitesell International Corporation, 22100 Trolley Industrial Drive, Taylor, MI 48180, US
- (72) PARKER, John, M., Ann Arbor, MI 48104, US

(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

F16B 37/12 → (51) **A63C 5/00**

F16B 39/00 → (51) **B62C 1/04**

F16B 39/12 → (51) **F16B 37/00**

F16B 39/282 → (51) **F16B 37/04**

(51) **F16C 11/04** (11) **1 679 443 B1**
F16C 11/10 **H04M 1/02**

(25) Ja (26) En
(21) 04773791.1 (22) 12.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.07.2006
(86) JP 2004/015341 12.10.2004

(87) WO 2005/040623 2005/18 06.05.2005

(30) 28.10.2003 JP 2003367579

(54) • **SCHARNIERMECHANISMUS**
• **HINGE MECHANISM**
• **MECANISME CHARNIERE**

(73) Mitsubishi Steel MFG. CO., LTD., Harumi Park Bldg., 2-22, Harumi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8550, JP

(72) SATO, Hitoshi, c/o Mitsubishi Steel Mfg. Co. Ltd., Chuo-ku, Tokyo 1048550, JP

MITSUI, Yasuhiro, c/o Mitsubishi Steel Mfg Co. Ltd, Chuo-ku, Tokyo 1048550, JP

OHIRAKI, Minoru, c/o Mitsubishi Steel Mfg. Co. Ltd, Chuo-ku, Tokyo 1048550, JP

HIGANO, Sakae, c/o Mitsubishi Steel Mfg. Co. Ltd., Chuo-ku, Tokyo 1048550, JP

(74) Rögner, Jürgen, et al, Schwabe Sandmair Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

F16C 11/10 → (51) **F16C 11/04**

F16C 19/06 → (51) **F16C 19/52**

(51) **F16C 19/38** (11) **1 760 339 B1**
F16C 33/60

(25) De (26) De
(21) 06119751.3 (22) 30.08.2006

(84) DE FR IT SE SK

(43) 07.03.2007

(30) 01.09.2005 DE 102005041400

(54) • **Lagerring**
• **Bearing race**
• **Bague de roulement**

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(84) DE FR IT SE SK

(72) Correns, Martin, 90617 Puschendorf, DE
Jansen, Manfred, 91085 Weisendorf, DE
Dehner, Bernd, 97258 Hemmersheim, DE
Weidmann, Achim, 97422 Schweinfurt, DE
Zeidlhack, Rudolf, 97440 Werneck-Ebleben, DE

Markowski, Udo, 97526 Sennfeld, DE
Wieser, Norbert, 42113 Wuppertal, DE
Benninghoven, Gerd, 42281 Wuppertal, DE

(51) **F16C 19/52** (11) **1 447 579 B1**
G01P 3/44 **F16C 33/76**
F16C 19/06

(25) Ja (26) En

(21) 02803512.9 (22) 18.11.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 18.08.2004

(86) JP 2002/012007 18.11.2002

(87) WO 2003/044381 2003/22 30.05.2003

(30) 22.11.2001 JP 2001357696

27.12.2001 JP 2001396916

30.01.2002 JP 2002022105

29.05.2002 JP 2002156097

29.05.2002 JP 2002156098

(54) • **MIT SENSOR AUSGESTATTETES ROLLENLAGER UND VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG DES DREHZUSTANDS**

• **SENSOR-EQUIPPED ROLLING BEARING, AND ROTATION STATE DETECTING DEVICE**

• **PALIER A ROULEMENT EQUIPE D'UN DETECTEUR ET DISPOSITIF DE DETECTION D'UN MODE DE ROTATION**

(73) NSK LTD., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP

(72) AOKI, Mamoru c/o NSK Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8501, JP

ISHIKAWA, Hiroaki c/o NSK Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8501, JP

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

F16C 33/60 → (51) **F16C 19/38**

F16C 33/76 → (51) **F16C 19/52**

F16D 1/033 → (51) **F03D 11/02**

F16D 1/072 → (51) **F16D 3/72**

(51) **F16D 1/08** (11) **1 969 245 B1**
F16D 1/09 **F16D 3/223**

(25) En (26) En

(21) 06717250.2 (22) 03.01.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.09.2008

(86) US 2006/000025 03.01.2006

(87) WO 2007/078295 2007/28 12.07.2007

(54) • **HOMOKINETISCHE KUPPLUNG MIT DIREKTEM DREHMOMENTFLUSS UND KLEMMHÜLSENVERBINDUNG**

• **DIRECT TORQUE FLOW CONSTANT VELOCITY JOINT HAVING COLLET CONNECTION**

• **JOINT A VITESSE CONSTANTE D'ECOULEMENT DE COUPLE DIRECT AVEC CONNECTEUR DE BAGUE**

(73) GKN Driveline North America, Inc., 3300 University Drive, Auburn Hills, MI 48326-2362, US

(72) HAHN, Steven, C., Shelby Township, MI 48316, US

WORMSBAECHER, Hans, Lake Orion, MI 48360, US

(74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

F16D 1/09 → (51) **F16D 1/08**

F16D 3/223 → (51) **F16D 1/08**

(51) **F16D 3/68** (11) **1 910 693 B1**
F16D 21/06

(25) De (26) De

(21) 06761682.1 (22) 22.06.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.04.2008

(86) DE 2006/001061 22.06.2006

(87) WO 2007/000140 2007/01 04.01.2007

(30) 28.06.2005 DE 102005030503

(54) • **KUPPLUNGSSYSTEM**
• **CLUTCH SYSTEM**
• **SYSTEME D'EMBRAYAGE**

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) ZHOU, Bin, 77815 Bühl, DE

(51) **F16D 3/72** (11) **2 126 390 B1**
F16D 1/072

(25) En (26) En

(21) 08702070.7 (22) 06.02.2008

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

(43) 02.12.2009

(86) GB 2008/000414 06.02.2008

(87) WO 2008/102101 2008/35 28.08.2008

(30) 21.02.2007 GB 0703280

(54) • **MEMBRANENKUPPLUNGEN**
• **DIAPHRAGM COUPLINGS**
• **ACCOUPLLEMENT A DISQUES**

(73) Moog Wolverhampton Limited, c/o Moog Controls Limited Ashchurch, Tewkesbury Gloucestershire GL20 8NA, GB

(72) DAVIES, Jonathan, Paul, Staford ST18 9EL, GB

(74) Barnfather, Karl Jon, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **F16D 13/04** (11) **2 105 623 B1**
F16D 13/54

(25) En (26) En

(21) 09153084.0 (22) 18.02.2009

(84) DE ES IT

(43) 30.09.2009

(30) 28.03.2008 JP 2008086859

(54) • **Fahrzeugkupplung**
• **Vehicle clutch**
• **Embrayage de véhicule**

(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP

(72) Miyazaki, Jun c/o HONDA R&D CO., LTD., SAITAMA Saitama 351-0193, JP
Senmyo, Hideo c/o HONDA R&D CO., LTD., SAITAMA Saitama 351-0193, JP

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

F16D 13/54 → (51) **F16D 13/04**

F16D 13/60 → (51) **F16D 25/12**

(51) **F16D 13/75** (11) **2 028 385 B1**

(25) De (26) De

(21) 08012665.9 (22) 14.07.2008

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

(43) 25.02.2009

(30) 20.08.2007 DE 102007039299

(54) • **Kupplungsaggregat**
• **Coupling device**
• **Embrayage**

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) Krebs, Florian, 76530 Baden-Baden, DE

(51) **F16D 21/00** (11) **2 201 258 B1**
F16D 23/14

(25) De (26) De

(21) 08801333.9 (22) 15.09.2008

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

(43) 30.06.2010

(86) DE 2008/001541 15.09.2008

(87) WO 2009/046693 2009/16 16.04.2009

(30) 11.10.2007 DE 102007048712

(54) • **KUPPLUNGSBETÄTIGUNGSSYSTEM**

- CLUTCH ACTUATION SYSTEM
 - SYSTÈME D'ACTIONNEMENT D'EM-BRAYAGE
- (73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) HONSELMANN, Sebastian, 77830 Bühlertal, DE
HANS, Dominik, 76461 Muggensturm, DE
ORTMANN, Simon, 77866 Rheinau-Linx, DE

F16D 21/06 → (51) **B60K 6/387**

F16D 21/06 → (51) **F16D 3/68**

- (51) **F16D 23/14** (11) **1 808 612 B1**
(25) De (26) De
(21) 06025902.5 (22) 14.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.07.2007
(30) 11.01.2006 DE 102006001469
- (54) • *Ausrückvorrichtung für eine Fahrzeugkupplung*
• *Release device for a vehicle clutch*
• *Butée de débrayage d'un véhicule automobile*
- (73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) Heitbaum, Markus, 77830 Bühlertal, DE

F16D 23/14 → (51) **F16D 21/00**

F16D 25/0638 → (51) **F16D 25/12**

F16D 25/10 → (51) **B60K 6/387**

F16D 25/10 → (51) **F16D 25/12**

- (51) **F16D 25/12** (11) **2 085 635 B1**
F16D 13/60 **F16D 25/0638**
F16D 25/10 **F16H 3/62**
F16H 3/66
- (25) Ja (26) En
(21) 08720804.7 (22) 22.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.08.2009
(86) JP 2008/053098 22.02.2008
(87) WO 2008/102886 2008/35 28.08.2008
(30) 23.02.2007 JP 2007043279
05.07.2007 JP 2007177824
05.07.2007 JP 2007177825
05.07.2007 JP 2007177826
05.07.2007 JP 2007177827
24.07.2007 JP 2007192688
- (54) • *AUTOMATISCHES GETRIEBE*
• *AUTOMATIC TRANSMISSION*
• *TRANSMISSION AUTOMATIQUE*
- (73) Aisin AW Co., Ltd., 10 Takane, Fuji-cho Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
- (72) NISHIDA, Masaaki, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
KATOU, Hiroshi, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
KITOU, Masashi, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
IIZUKA, Kohei, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16D 28/00 → (51) **F16H 25/22**

- (51) **F16D 31/02** (11) **1 628 028 B1**
B60K 17/10
- (25) En (26) En
(21) 05017532.2 (22) 11.08.2005
- (84) DE FR GB IT SE

- (43) 22.02.2006
(30) 16.08.2004 US 919160
- (54) • *Hydraulischer Antrieb*
• *Hydraulic drive system*
• *Système d'entraînement hydraulique*
- (73) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
- (72) Swartzer, David G., Watertown, Minnesota 55388, US
Voigt, Michael J., Eden Prairie, Minnesota 55344, US
Singh, Rodney V., Savage, Minnesota 55378, US
- (74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

F16D 33/14 → (51) **F16D 33/18**

- (51) **F16D 33/18** (11) **1 229 269 B1**
F16D 33/14 **F16H 41/32**
- (25) Ja (26) En
(21) 00974852.6 (22) 09.11.2000
- (84) DE GB IT
- (43) 07.08.2002
(86) JP 2000/007872 09.11.2000
(87) WO 2001/035003 2001/20 17.05.2001
(30) 10.11.1999 JP 31936599
- (54) • *GETRIEBE*
• *POWER TRANSMISSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE PUISSANCE*
- (73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahicho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
- (72) KIMURA, Katsumi, c/o Ebara Corporation, Tokyo 144-8510, JP
HATTORI, Kazuo, c/o Ebara Corporation, Tokyo 144-8510, JP
OGATA, Hiroshi, c/o Ebara Corporation, Tokyo 144-8510, JP
OTSUKA, Michio, c/o Ebara Corporation, Tokyo 144-8510, JP
SUGIYAMA, Kazuhiko, c/o Ebara Corporation, Tokyo 144-8510, JP
KATAYA, Yoshinori, c/o Ebara Corporation, Tokyo 144-8510, JP
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F16D 41/20 → (51) **H01H 3/30**

F16D 48/02 → (51) **B63H 23/30**

- (51) **F16D 48/06** (11) **2 150 718 B1**
- (25) De (26) De
(21) 08760058.1 (22) 27.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.02.2010
(86) EP 2008/056460 27.05.2008
(87) WO 2008/145645 2008/49 04.12.2008
(30) 01.06.2007 DE 102007025501
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER KUPPLUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING A CLUTCH*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN EMBRAYAGE*
- (73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) PETZOLD, Rainer, 88045 Friedrichshafen, DE
HERTER, Peter, 88212 Ravensburg, DE

F16D 55/36 → (51) **B60T 13/22**

F16D 59/02 → (51) **B60T 13/22**

- (51) **F16D 65/092** (11) **1 753 968 B1**
- (25) It (26) En
(21) 04733071.7 (22) 14.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.02.2007
(86) IT 2004/000272 14.05.2004
(87) WO 2005/111455 2005/47 24.11.2005
- (54) • *SCHEIBENBREMSSE*
• *A DISK BRAKE*
• *FREIN A DISQUE*
- (73) Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035 Curno (Bergamo), IT
- (72) GOTTI, Antonio, I-24031 Almenno San Bartolomeo (Bergamo), IT
PAGNI, Marco, I-20065 Inzago, IT
- (74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

- (51) **F16D 65/12** (11) **2 191 161 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08798408.4 (22) 21.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.06.2010
(86) US 2008/073907 21.08.2008
(87) WO 2009/026458 2009/09 26.02.2009
(30) 22.08.2007 US 957422 P
12.09.2007 US 971879 P
- (54) • *BREMSSCHEIBE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *BRAKE DISK AND METHOD OF MAKING SAME*
• *DISQUE DE FREIN ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*
- (73) Tech M3, Inc., 2376 Country Heights Road, Escondido, CA 92026, US
- (72) MECKEL, Nathan K., Escondido, California 92026, US
- (74) Crump, Julian Richard John, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

- (51) **F16D 65/12** (11) **2 321 547 B1**
- (25) De (26) De
(21) 09778090.2 (22) 25.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.05.2011
(86) EP 2009/006145 25.08.2009
(87) WO 2010/028746 2010/11 18.03.2010
(30) 10.09.2008 DE 102008046546
- (54) • *BREMSSCHEIBE MIT BREMSSCHEIBENTOPF*
• *BRAKE DISK HAVING A BRAKE DISK POT*
• *DISQUE DE FREIN AVEC POT DE DISQUE DE FREIN*
- (73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (72) BOTSCH, Siegfried, 71120 Grafenau, DE
JÄCKEL, Klaus, 89278 Nersingen, DE
LESCH, Martin, 71336 Waiblingen, DE
QUINGER, Christian, 73614 Schorndorf, DE
STEINHAUER, Thomas, 73732 Esslingen, DE
WILKE, David, 71573 Allmersbach im Tal, DE
- (74) Moore, Derek, et al, Jensen & Son 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

F16D 65/12 → (51) **B60K 17/04**

F16D 65/14 → (51) **F16H 25/22**

- (51) **F16D 65/12** (11) **2 321 547 B1**
- (25) De (26) De
(21) 09778090.2 (22) 25.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.05.2011
(86) EP 2009/006145 25.08.2009
(87) WO 2010/028746 2010/11 18.03.2010
(30) 10.09.2008 DE 102008046546
- (54) • *BREMSSCHEIBE MIT BREMSSCHEIBENTOPF*
• *BRAKE DISK HAVING A BRAKE DISK POT*
• *DISQUE DE FREIN AVEC POT DE DISQUE DE FREIN*
- (73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (72) BOTSCH, Siegfried, 71120 Grafenau, DE
JÄCKEL, Klaus, 89278 Nersingen, DE
LESCH, Martin, 71336 Waiblingen, DE
QUINGER, Christian, 73614 Schorndorf, DE
STEINHAUER, Thomas, 73732 Esslingen, DE
WILKE, David, 71573 Allmersbach im Tal, DE
- (74) Moore, Derek, et al, Jensen & Son 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

F16D 65/12 → (51) **B60K 17/04**

F16D 65/14 → (51) **F16H 25/22**

- (51) **F16D 65/18** (11) **1 729 028 B1**
- (25) Ja (26) En

- (21) 05727432.6 (22) 28.03.2005
(84) DE GB
(43) 06.12.2006
(86) JP 2005/005732 28.03.2005
(87) WO 2005/093281 2005/40 06.10.2005
(30) 26.03.2004 JP 2004093558
(54) • **FESTSTELLBREMSSYSTEM**
• **PARKING BRAKE SYSTEM**
• **SYSTEME DE FREIN DE STATIONNEMENT**
- (73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
Nissin Kogyo Co., Ltd., 840, Kokubu, Ueda-shi Nagano-ken 386-8505, JP
- (72) INAGAKI, Hiromi, Wako-shi, Saitama 3510193, JP
WATADA, Akifumi, Ueda-shi, Nagano 3868505, JP
- (74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

- (51) **F16D 65/18** (11) **2 297 477 B1**
B60T 17/08
- (25) De (26) De
(21) 09772173.2 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.03.2011
(86) EP 2009/004787 02.07.2009
(87) WO 2010/000473 2010/01 07.01.2010
(30) 04.07.2008 DE 102008031443
(54) • **PNEUMATISCH BETÄTIGBARE SCHEIBENBREMSE SOWIE BREMSZYLINDER**
• **PNEUMATICALLY ACTUABLE DISK BRAKE AND BRAKE CYLINDER**
• **FREIN À DISQUE À ACTIONNEMENT PNEUMATIQUE ET CYLINDRE DE FREIN**
- (73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) BAUMGARTNER, Johann, 85368 Moosburg, DE
GRUBER, Robert, 83539 Pfaffing, DE
PERICEVIC, Aleksandar, 80636 München, DE
GEISLER, Steffen, 63110 Rodgau, DE
TRIMPE, Robert, 82234 Wessling, DE
- (74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung V/RG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

- (51) **F16D 65/18** (11) **2 321 549 B1**
- (25) De (26) De
(21) 09777580.3 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.05.2011
(86) EP 2009/005563 31.07.2009
(87) WO 2010/012486 2010/05 04.02.2010
(30) 01.08.2008 DE 102008036033
(54) • **PNEUMATISCH BETÄTIGBARE SCHEIBENBREMSE**
• **PNEUMATICALLY ACTUABLE DISK BRAKE**
• **FREIN À DISQUE ACTIONNABLE PNEUMATIQUÉMENT**
- (73) Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) BAUMGARTNER, Johann, 85368 Moosburg, DE
GRUBER, Robert, 83539 Pfaffing, DE
PERICEVIC, Aleksandar, 80636 München, DE
GEISLER, Steffen, 63110 Rodgau, DE
TRIMPE, Robert, 82234 Wessling, DE

- (74) Mattusch, Gundula, C/o Knorr-Bremse AG Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE
- (51) **F16F 1/12** (11) **1 935 745 B1**
F16F 1/41 **B61F 5/30**
- (25) De (26) De
(21) 07015253.3 (22) 03.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.06.2008
(30) 23.11.2006 DE 102006055697
(54) • **Primärfeder**
• **Primary spring**
• **Ressort principal**
- (73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
- (72) Marziller, Wolfgang, 13055 Berlin, DE
Erl, Andreas, 16761 Henningsdorf, DE
Hack, Rüdiger, 10713 Berlin, DE
Gürtler, Daniel, 12057 Berlin, DE

- F16F 1/41** → (51) **F16F 1/12**
- (51) **F16F 7/10** (11) **2 193 285 B1**
- (25) De (26) De
(21) 08802658.8 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.06.2010
(86) EP 2008/008207 26.09.2008
(87) WO 2009/043547 2009/15 09.04.2009
(30) 27.09.2007 AT 15332007
(54) • **FLÜSSIGKEITSTILGER ZUR REDUKTION VON VERTIKALEN UND/ODER HORIZONTALSCHWINGUNGEN AN EINER BAU- ODER MASCHINENKONSTRUKTION**
• **LIQUID DAMPER FOR REDUCING VERTICAL AND/OR HORIZONTAL VIBRATIONS IN A BUILDING OR MACHINE STRUCTURE**
• **AMORTISSEUR HYDRAULIQUE POUR RÉDUIRE LES OSCILLATIONS VERTICALES ET/OU HORIZONTALES SUR UNE STRUCTURE DE BÂTIMENT OU DE MACHINE**
- (73) BERNARD Ingenieure ZT GmbH, Nordbahnstrasse 36/2/7, 1020 Wien, AT
- (72) REITERER, Michael, A-7423 Wien, AT
KLUIBENSCHEDL, Andreas, A-6410 Telfs, AT
- (74) Grabherr, Claudia, Puchberger, Berger & Partner Reichsratsstrasse 13, 1010 Wien, AT

- F16F 7/12** → (51) **B60R 21/34**
- (51) **F16F 9/04** (11) **1 826 452 B1**
F16F 9/38
- (25) En (26) En
(21) 07250594.4 (22) 14.02.2007
(84) DE FR
(43) 29.08.2007
(30) 15.02.2006 JP 2006037978
(54) • **Luftfeder**
• **Air spring**
• **Ressort pneumatique**
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) Watanabe, Isao, Tokyo, 104-8340, JP
Yamaguchi, Naoki, Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP
- (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- F16F 9/38** → (51) **F16F 9/04**
- (51) **F16G 1/28** (11) **1 930 622 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07023512.2 (22) 05.12.2007

- (84) DE FR GB IT
(43) 11.06.2008
(30) 05.12.2006 US 633774
(54) • **Treibriemen**
• **Power transmission belts**
• **Courroies de transmission de puissance**
- (73) Veyance Technologies, Inc., 703 S. Cleveland-Massillon Road, Fairlawn, Ohio 44333, US
- (72) Goetsch, Larry Dean, NE 68506 Lincoln, US
Lofgren, Jeffery Dwight, Nebraska 68521 Lincoln, US
- (74) Hellwig, Tillmann Johannes, Dreiss Patent-anwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **F16G 5/16** (11) **1 658 449 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04774888.4 (22) 17.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.05.2006
(86) NL 2004/000581 17.08.2004
(87) WO 2005/019685 2005/09 03.03.2005
(30) 22.08.2003 NL 1024148
(54) • **ANTRIEBSRIEMEN UND VERFAHREN ZU DESSEN KONSTRUKTION**
• **DRIVE BELT AND METHOD FOR DESIGNING IT**
• **COURROIE D'ENTRAÎNEMENT ET SON PROCÉDE DE CONCEPTION**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) LEMMENS, Marlène, Elisabeth, Inge, NL-5683 BV Best, NL
TRAN, Minh, D., NL-5348 GC Oss, NL
VAN DROGEN, Mark, NL-5021 EJ Tilburg, NL
BRANKSMA, Arjen, NL-5045 WN Tilburg, NL
- (74) Plevier, Gabriel Anton Johan Maria, Bosch Transmission Technology B.V. PO Box 500, 5000 AM Tilburg, NL

- (51) **F16G 13/04** (11) **2 390 530 B1**
F16G 13/06 **C22C 38/00**
- (25) De (26) De
(21) 10005655.5 (22) 31.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 30.11.2011
(54) • **Gelenkkette mit Kettenlaschen aus Bor-Mangan-Stahl**
• **Articulated chain with chain links made of boron manganese steel**
• **Chaîne articulée dotée de maillons en acier bore-manganèse**
- (73) ivis motorsysteme GmbH & Co. KG, Albert-Rosshaupter-Strasse 53, 81369 München, DE
- (72) Kirchner, Steffen, 83565 Tegernau, DE
Belmer, Stefan, 85646 Anzing, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- F16G 13/06** → (51) **F16G 13/04**
- (51) **F16H 1/32** (11) **1 764 530 B1**
H02K 7/116 **H02K 41/06**
- (25) Ja (26) En
(21) 05765101.0 (22) 24.06.2005
(84) DE FR GB
(43) 21.03.2007
(86) JP 2005/011621 24.06.2005
(87) WO 2006/003847 2006/02 12.01.2006
(30) 02.07.2004 JP 2004196311
(54) • **ANTRIEBSEINHEIT MIT UNTERSETZUNGSGETRIEBE**

- DRIVE UNIT WITH SPEED REDUCER
 - MECANISME D'ENTRAÎNEMENT AVEC REDUCTEUR DE VITESSE
- (73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) TAKEMURA, Yoshinari, Wako-shi, Saitama 3510193, JP
- (74) Taylor, Adam David, et al, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F16H 3/00** (11) **1 815 162 B1**
F16H 3/093 **F16H 63/34**
F16H 3/089

- (25) De (26) De
(21) 05802380.5 (22) 11.11.2005
(84) DE FR IT
(43) 08.08.2007
(86) EP 2005/012098 11.11.2005
(87) WO 2006/056325 2006/22 01.06.2006
(30) 23.11.2004 DE 102004056936
(54) • STUFENWECHSELGETRIEBE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
• STEPPED TRANSMISSION FOR A MOTOR VEHICLE
• MECANISME DE CHANGEMENT DE VITESSE A VARIATION DISCONTINUE POUR AUTOMOBILE
- (73) GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG, Hermann-Hagenmeyer-Strasse, 74199 Unterguppenbach, DE
- (72) BURGARDT, Georg, 74626 Bretzfeld, DE
SCHAARSCHMIDT, Reinhard, 75428 Illingen, DE
KAPP, Stefan, 74399 Walheim, DE
- (74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
- (60) 11195965.6

F16H 3/089 → (51) **F16H 3/00**

F16H 3/091 → (51) **B60K 17/35**

F16H 3/093 → (51) **B60K 17/35**

F16H 3/093 → (51) **F16H 3/00**

F16H 3/56 → (51) **B60K 17/35**

F16H 3/60 → (51) **B60K 17/35**

- (51) **F16H 3/62** (11) **2 093 457 B1**
F16H 57/08
- (25) Ja (26) En
(21) 08711942.6 (22) 25.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) JP 2008/053213 25.02.2008
(87) WO 2008/102909 2008/35 28.08.2008
(30) 23.02.2007 JP 2007043279
05.07.2007 JP 2007177824
- (54) • AUTOMATIKGETRIEBE
• AUTOMATIC TRANSMISSION
• TRANSMISSION AUTOMATIQUE
- (73) Aisin AW Co., Ltd., 10 Takane, Fuji-cho Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
- (72) NISHIDA, Masaaki c/o AISIN AW CO. LTD., Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
KATOU, Hiroshi c/o AISIN AW CO. LTD., Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
KITOU, Masashi c/o AISIN AW CO. LTD., Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
SEKI, Yuichi c/o AISIN AW CO. LTD., Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
SHINTANI, Hiroki c/o AISIN AW CO. LTD., Anjo-shi Aichi 444-1192, JP

- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16H 3/62 → (51) **F16D 25/12**

F16H 3/66 → (51) **F16D 25/12**

F16H 7/14 → (51) **A01B 33/02**

- (51) **F16H 15/50** (11) **1 683 989 B1**
(25) En (26) En
(21) 05001361.4 (22) 24.01.2005
(84) DE FR GB IT SE
(43) 26.07.2006
(54) • Synchronisierereinrichtung
• Synchronizer
• Synchroniseur
- (73) Al Khalaf, Yousif Saleh Rasheed, P.O. Box 21678, Riyadh 11458, SA
- (72) Al Khalaf, Yousif Saleh Rasheed, Riyadh 11458, SA
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
- (60) 09166244.5 / 2 131 067

F16H 25/18 → (51) **B65H 29/58**

- (51) **F16H 25/22** (11) **2 194 295 B1**
F16D 28/00 **F16D 65/14**
- (25) De (26) De
(21) 09014731.5 (22) 26.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.06.2010
(30) 08.12.2008 DE 102008061075
(54) • Elektromotorische Antriebseinheit
• Electromotorised drive unit
• Unité d'entraînement électromotrice
- (73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) Mán, László, Dr., 77833 Ottersweier-Unzhurst, DE
Burkhart, Dirk, 76889 Klingenstein, DE
Dreher, Alexander, 76547 Sinzheim, DE

F16H 35/14 → (51) **B65H 29/58**

F16H 37/02 → (51) **B60K 17/35**

F16H 37/02 → (51) **F16H 61/662**

F16H 41/32 → (51) **F16D 33/18**

- (51) **F16H 48/30** (11) **1 568 917 B1**
F16H 48/08 **F16H 48/24**
- (25) En (26) En
(21) 05250555.9 (22) 01.02.2005
(84) DE FR GB
(43) 31.08.2005
(30) 25.02.2004 JP 2004049009
(54) • Schlupfbegrenztes Differential
• Limited slip differential
• Différentiel à glissement limité
- (73) Nissan Motor Company Limited, 2 Takaracho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
GKN Driveline Torque Technology KK, 2388 Omiya-cho, Tochigi-shi, Tochigi-ken 328-0011, JP
- (72) Haruki, Yuya, Isehara-shi Kanagawa 259-1114, JP
Fusegi, Masaaki c/o GKN Driveline Torque Technology KK, Tochigi-ken 328-0011, JP
- (74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F16H 55/06 → (51) **B24B 31/00**

- (51) **F16H 57/02** (11) **1 923 605 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07020964.8 (22) 26.10.2007
(84) DE
(43) 21.05.2008
(30) 10.11.2006 JP 2006305238
11.07.2007 JP 2007182233
24.08.2007 JP 2007218981
- (54) • Kraftübertragungsvorrichtung
• Power transmission apparatus
• Appareil de transmission de puissance
- (73) GKN Driveline Torque Technology KK, 2388 Omiya-cho Tochigi-shi, Tochigi 328-8502, JP
- (72) Kenmotsu, Kazuto, Tochigi-shi Tochigi-ken 328-8502, JP
Oda, Atsushi, Tochigi-shi Tochigi-ken 328-8502, JP
Sayama, Masayuki, Tochigi-shi Tochigi-ken 328-8502, JP
Nakabayashi, Yoshiyuki, Tochigi-shi Tochigi-ken 328-8502, JP
- (74) Oppermann, Frank, et al, Oppermann & Oppermann LLP John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE

- (51) **F16H 57/04** (11) **1 959 168 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08250559.5 (22) 18.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.08.2008
(30) 19.02.2007 JP 2007038704
(54) • Entlüftungsführung für ein Getriebe eines Grätschitzfahrzeugs
• Exhaust duct for a transmission of a straddle-type vehicle
• Conduit d'évacuation pour une transmission d'un véhicule du type que l'on monte à califourchon
- (73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken Shizuoka 438-8501, JP
- (72) Mine, Yutaka, Shizuoka-ken 438-8501, JP
Kaminokado, Hiroyuki, Shizuoka-ken 438-8501, JP
Kawakami, Satoshi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (74) Moreland, David, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
- (60) 11176805.7 / 2 386 783

F16H 57/08 → (51) **F16H 3/62**

- (51) **F16H 61/02** (11) **1 939 496 B1**

- F16H 59/52**
- (25) En (26) En
(21) 07119067.2 (22) 23.10.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 02.07.2008
(30) 28.12.2006 JP 2006354910
(54) • Steuerungseinheit zur Schaltkennlinienumschaltung
• Shift map switching control unit
• Unité de selection de cartographie de changement de vitesses
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Kojima, Hiroyuki c/o Honda R&D Co., Ltd., Saitama 351-0193, JP
Nedachi, Yoshiaki c/o Honda R&D Co., Ltd., Saitama 351-0193, JP
- (74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **F16H 61/02** (11) **2 307 768 B1**
F16H 61/688

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09784447.6 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2011
(86) FR 2009/051258 30.06.2009
(87) WO 2010/004187 2010/02 14.01.2010
(30) 10.07.2008 FR 0854706
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER ÜBERTRAGUNG DES ANTRIEBSAGGREGATS EINES KRAFTFAHRZEUGS
• METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING THE TRANSMISSION OF A MOTOR VEHICLE POWER PLANT
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE TRANSMISSION D'UN GROUPE MOTOPROPULSEUR DE VEHICULE AUTOMOBILE
(73) Renault S.A.S., 13-15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) VANDEKERKHOVE, Rémi, F-75012 Paris, FR

F16H 61/02 → (51) **F16H 61/12**

- (51) **F16H 61/12** (11) **1 818 573 B1**
(25) En (26) En
(21) 07000126.8 (22) 04.01.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 15.08.2007
(30) 26.01.2006 JP 2006017018
(54) • *Steuereinrichtung für ein automatisches Getriebe*
• *Automatic transmission control system*
• *Système de contrôle de transmission automatique*
(73) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
(72) Tasaka, Hajime c/o JATCO Ltd, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Nagashima, Fumitaka c/o JATCO Ltd, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Michioka, Hirofumi c/o JATCO Ltd, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

- (51) **F16H 61/12** (11) **2 159 457 B1**
F16H 61/686 **F16H 61/02**
(25) Ja (26) En
(21) 08853603.2 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.03.2010
(86) JP 2008/067043 19.09.2008
(87) WO 2009/069369 2009/23 04.06.2009
(30) 30.11.2007 JP 2007311250
20.08.2008 JP 2008212217
(54) • *HYDRAULISCHE STEUERVORRICHTUNG FÜR AUTOMATIKGETRIEBE*
• *HYDRAULIC CONTROL DEVICE FOR AUTOMATIC TRANSMISSION*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE HYDRAULIQUE POUR TRANSMISSION AUTOMATIQUE*
(73) Aisin AW Co., Ltd., 10 Takane, Fujii-cho Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
(72) SHIMIZU, Tetsuya c/o AISIN AW CO. LTD., Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
TSUCHIDA, Kenichi c/o AISIN AW CO. LTD., Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
SUZUKI, Akitomo c/o AISIN AW CO. LTD., Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
ISHIKAWA, Kazunori c/o AISIN AW CO. LTD., Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
YAMAGUCHI, Masamichi c/o AISIN AW CO. LTD., Anjo-shi Aichi 444-1192, JP

- NISHIO, Satoshi c/o AISIN AW CO. LTD., Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **F16H 61/30** (11) **1 505 320 B1**
(25) En (26) En
(21) 04254596.2 (22) 30.07.2004
(84) DE FR IT
(43) 09.02.2005
(30) 08.08.2003 US 637296
(54) • *Verfahren zur Einschaltkraftsteuerung der Synchronisierungsvorrichtungen eines Doppelkupplungsgetriebes*
• *Method for controlling the engagement force of the synchronizers of a dual clutch transmission*
• *Procédé de commande de force de mise en prise synchronisée des synchroniseurs d'une boîte de vitesses à double embrayage*
(73) BorgWarner, Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US
(72) Koenig, Melissa, Howell Michigan 48843, US
Firth, Darren, Paramatta NSW 2150, AU
Buchanan, Mark, Rochester Hills Michigan 48309, US
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

- (51) **F16H 61/662** (11) **1 933 064 B1**
(25) En (26) En
(21) 07022580.0 (22) 21.11.2007
(84) DE FR IT
(43) 18.06.2008
(30) 15.12.2006 JP 2006337958
(54) • *Steuervorrichtung und Steuerungsverfahren für die Änderung der Übersetzung eines stufenlosen Riemenantriebs*
• *Speed ratio change control device and method for belt type continuously variable transmission*
• *Dispositif et procédé de contrôle de changement du rapport de vitesse d'une transmission à variation continue de type courroie*
(73) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
(72) Inoue, Takuichiro c/o Jatco Ltd., Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
Yamaguchi, Midori c/o Jatco Ltd., Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
Kodama, Yoshihisa c/o Jatco Ltd., Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

- (51) **F16H 61/662** (11) **2 275 714 B1**
F16H 37/02 **F16H 61/70**
(25) En (26) En
(21) 10169323.2 (22) 13.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.01.2011
(30) 17.07.2009 JP 2009169163
(54) • *Schaltsteuerung eines stufenlosen Getriebes*
• *Shift control of continuously variable transmission*
• *Contrôle de commutation de transmission variable continue*
(73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (72) Takahashi, Seiichiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Tanaka, Hiroyasu, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Nonomura, Ryosuke, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Seki, Jouji, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Inoue, Takuichiro, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Inoue, Mamiko, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Suzuki, Hideaki, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16H 61/686 → (51) **F16H 61/12**

F16H 61/688 → (51) **F16H 61/02**

F16H 61/70 → (51) **F16H 61/662**

- (51) **F16H 63/30** (11) **2 191 174 B1**
F16B 21/10 **B29C 45/00**
(25) De (26) De
(21) 08787113.3 (22) 11.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2010
(86) EP 2008/060539 11.08.2008
(87) WO 2009/033907 2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 DE 102007043473
(54) • *GLEITLAGERANORDNUNG FÜR EIN BEWEGBARES SCHALTELEMENT IN EINER SCHALT-VORRICHTUNG SOWIE SCHALT-VORRICHTUNG MIT DER GLEITLAGERANORDNUNG*
• *SLIDING BEARING ARRANGEMENT FOR A MOVEABLE GEAR-CHANGING ELEMENT IN A GEAR-CHANGING DEVICE, AND GEAR-CHANGING DEVICE WITH THE SLIDING BEARING ARRANGEMENT*
• *ENSEMBLE PALIER À GLISSEMENT POUR UN ÉLÉMENT MOBILE DE CHANGEMENT DE VITESSE DANS UN DISPOSITIF DE CHANGEMENT DE VITESSE, ET DISPOSITIF DE CHANGEMENT DE VITESSE POUR UN ÉLÉMENT PALIER À GLISSEMENT*
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) FEUERBACH, Matthias, 97070 Würzburg, DE
SCHWARZ, Uwe, 91052 Erlangen, DE

F16H 63/34 → (51) **F16H 3/00**

F16J 1/08 → (51) **F04B 39/02**

- (51) **F16J 9/14** (11) **2 016 313 B1**
(25) De (26) De
(21) 07722406.1 (22) 09.05.2007
(84) DE FR GB
(43) 21.01.2009
(86) DE 2007/000857 09.05.2007
(87) WO 2007/128302 2007/46 15.11.2007
(30) 10.05.2006 DE 102006022027
(54) • *KOLBENRING FÜR DEN KOLBEN EINES VERBRENNUNGSMOTORS*
• *PISTON RING FOR THE PISTON OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *SEGMENT DE PISTON POUR PISTON DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(73) MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) MARIANO, Joao, Roberto, 73650 Winterbach, DE

(74) Pohle, Reinhard, Mahle International GmbH
Patentabteilung ZRIP Pragstrasse 26-46,
70376 Stuttgart, DE

F16J 15/06 → (51) **F01L 1/14**

- (51) **F16K 1/44** (11) **2 281 132 B1**
B67D 7/34 **B67D 7/36**
- (25) De (26) De
(21) 09757208.5 (22) 27.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.02.2011
(86) EP 2009/003771 27.05.2009
(87) WO 2009/146825 2009/50 10.12.2009
(30) 30.05.2008 DE 102008026149
31.07.2008 DE 102008035940
15.10.2008 DE 102008051819
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR VERROHRUNG VON
PROZESSANLAGEN DER NAHRUNGS-
MITTEL- UND GETRÄNKEINDUSTRIE**
• **DEVICE FOR INSTALLING PIPING IN
PROCESS PLANTS IN THE FOOD AND
BEVERAGE INDUSTRY**
• **SYSTÈME DE TUYAUTERIE POUR DES
INSTALLATIONS DE TRAITEMENT DES
INDUSTRIES ALIMENTAIRES ET DES
BOISSONS**
- (73) GEA Tuchenhagen GmbH, Am Industriepark
2-10, 21514 Büchen, DE
(72) BURMESTER, Jens, 23883 Grambek, DE
SUEDEL, Matthias, 23626 Ratekau, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Postfach
11 31 53, 20431 Hamburg, DE
(60) 11008568.5

- (51) **F16K 5/20** (11) **1 875 112 B1**
(25) En (26) En
(21) 06720428.9 (22) 06.02.2006
- (84) DE FI FR GB SE
(43) 09.01.2008
(86) US 2006/004259 06.02.2006
(87) WO 2006/112917 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 US 108252
- (54) • **FLUIDSTROMREGELVENTIL MIT VER-
BUNDICHTUNG**
• **FLUID FLOW CONTROL VALVE WITH
COMPOSITION SEAL**
• **VANNE DE RÉGULATION DU FLUX DE
LIQUIDE AVEC JOINT**
- (73) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC,
K-Annex, 8100 West Florissant Avenue, St.
Louis, MO 63136, US
(72) WITT, Gary, Alan, Sherman, Texas 75092,
US
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte &
Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538
München, DE

- (51) **F16K 11/087** (11) **2 290 275 B1**
(25) It (26) En
(21) 10173664.3 (22) 23.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.03.2011
(30) 24.08.2009 IT MI20091499
- (54) • **Absperr- und Probeventil für Vergasungs-
anlage**
• **Shut off and test valve for gas plants**
• **Vanne de fermeture et d'échantillon pour
une installation de gaz**
- (73) FIMCIM S.P.A., Via Filippo Turati 29, 20121
Milano (MI), IT
(72) Tedeschi, Bernardo, 42100 Reggio Emilia, IT
(74) Ponzellini, Gianmarco, Ponzellini, Gioia e
Associati S.r.l. Via Mascheroni, 31, 20145
Milano, IT

F16K 15/02 → (51) **F16K 17/04**

- (51) **F16K 17/04** (11) **2 310 726 B1**
F16K 15/02
- (25) It (26) En
(21) 09786541.4 (22) 08.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.04.2011
(86) IB 2009/052964 08.07.2009
(87) WO 2010/004511 2010/02 14.01.2010
(30) 08.07.2008 IT PR20080041
- (54) • **ENTLASTUNGSVENTIL**
• **PRESSURE RELIEF VALVE**
• **SOUPAPE DE SÛRETÉ**
- (73) Walvoil S.p.A., Via Adige N. 13/D, 42124
Reggio Emilia, IT
(72) MAZZONI, Matteo, I-42124 Reggio Emilia, IT
(74) Dallaglio, Fabrizio, et al, Ing. Dallaglio S.R.L.
Via Mazzini 2, 43121 Parma, IT

F16K 17/10 → (51) **F02M 63/02**

F16K 31/365 → (51) **F01C 1/16**

- (51) **F16K 51/00** (11) **1 781 977 B1**
(25) En (26) En
(21) 05770572.5 (22) 13.07.2005
- (84) DE DK ES FR GB IT
(43) 09.05.2007
(86) US 2005/024809 13.07.2005
(87) WO 2006/017329 2006/07 16.02.2006
(30) 13.07.2004 US 889791
- (54) • **WASSERVERSORGUNGSABSPERRVEN-
TIL MIT SCHNELLVERBINDUNG MIT
STRÖMUNGSREGELUNG**
• **WATER SUPPLY SHUT OFF VALVE WITH
QUICK CONNECT HAVING FLOW REGU-
LATION**
• **ROBINET D'ARRET D'UNE ALIMENTA-
TION D'EAU COMPRENANT UN
RACCORD RAPIDE POSSEDANT UNE
REGULATION D'ÉCOULEMENT**
- (73) Cooper-Standard Automotive, Inc., 39550
Orchard Hill Place, Novi, MI 48375, US
Brass Craft Manufacturing Company, 39600
Orchard Hill Place, Novi, MI-48009, US
(72) KLINGER, Gary, O., Rochester Hills, MI
48307, US
(74) Steimle, Josef, Dreiss Patentanwälte Post-
fach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

F16L 13/14 → (51) **B21D 15/10**

- (51) **F16L 37/088** (11) **2 251 581 B1**
F16L 37/14
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10160539.2 (22) 21.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 17.11.2010
(30) 30.04.2009 FR 0902113
- (54) • **Rastverbindung zwischen einer Flüssig-
keitsleitung und einem starren Anschluss-
stück mit einer Verbindungskontrollvor-
richtung und Kontrollverfahren dieser
Verbindung**
• **Snap coupling between a fluid pipe and a
rigid connecting piece with a device for
verifying the connection and method for
verifying said connection**
• **Raccord encliquetable entre un conduit de
fluide et un embout rigide avec un dispo-
sitif témoin de connexion et procédé de
contrôle de cette connexion**
- (73) HUTCHINSON, 2, rue Balzac, 75008 Paris,
FR

(72) Gillet, Damien, 45220, CHATEAU-RENARD,
FR
Milanini, Luc, 45120, CORQUILLEROY, FR
(74) Bolinches, Michel Jean-Marie, Cabinet Orès
36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

F16L 37/14 → (51) **F16L 37/088**

F16L 37/248 → (51) **A61M 16/20**

F16L 41/00 → (51) **B60T 13/52**

- (51) **F16L 41/08** (11) **2 075 498 B1**
F24C 13/00 **F16L 41/12**
- (25) En (26) En
(21) 08172534.3 (22) 22.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.07.2009
(30) 28.12.2007 TR 200709079
- (54) • **Profilmontagevorrichtung**
• **Profile Assembly Device**
• **Dispositif d'assemblage de profil**
- (73) Vestel Beyaz Eswa Sanayi ve Ticaret A.S.,
Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR
Eryilmaz, Hasan, 35150 Izmir, TR
Kumbaraci, Ates, 35540 IzmirZMIR, TR
(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza
Sokak No: 63/2 GOP, 06540 Ankara, TR

F16L 41/12 → (51) **F16L 41/08**

F16L 59/02 → (51) **F16L 59/10**

- (51) **F16L 59/10** (11) **2 072 882 B1**
F16L 59/02 **F16L 59/14**
- (25) De (26) De
(21) 08169900.1 (22) 25.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.06.2009
(30) 20.12.2007 DE 202007017809 U
- (54) • **Isolierschlauch**
• **Isolating sleeve**
• **Manche d'isolation**
- (73) VÖWA GmbH, Haunstetter Strasse 4, 86399
Bobingen, DE
(72) Vöst, Robert, 86399, Bobingen, DE
(74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fug-
gerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

F16L 59/14 → (51) **F16L 59/10**

- (51) **F16N 29/00** (11) **1 496 302 B1**
F01D 25/18
- (25) En (26) En
(21) 04252480.1 (22) 29.04.2004
- (84) DE FR GB IT
(43) 12.01.2005
(30) 03.07.2003 US 613233
- (54) • **Fehlertolerante und passive Schmierungs-
vorrichtung**
• **Failure tolerant passive lubrication
system**
• **Dispositif de lubrification passif et capable
de compenser une défaillance**
- (73) United Technologies Corporation, United
Technologies Building, 1 Financial Plaza,
Hartford, CT 06101, US
(72) Sheridan, William G., Southington, CT
06489, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

F16P 3/00 → (51) **G05B 9/03**

- (51) **F17C 13/04** (11) **1 855 048 B1**
F17C 13/12

- (25) Ja (26) En
(21) 06714655.5 (22) 20.02.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 14.11.2007
(86) JP 2006/303516 20.02.2006
(87) WO 2006/093060 2006/36 08.09.2006
(30) 01.03.2005 JP 2005056071
(54) • VENTILANORDNUNG FÜR GASBEHÄLTER
• VALVE ASSEMBLY FOR GAS CONTAINER
• BOÎTIER DE SOUPAPES POUR CONTE-
NEUR DE GAZ
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP
- (72) OGAMI, Nobuyuki c/o TOYOTA JIDOSHA
KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken
471-8571, JP
KOBAYASHI, Nobuo c/o TOYOTA JIDOSHA
KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken
471-8571, JP
YAMASHITA, Akira c/o TOYOTA JIDOSHA
KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken
471-8571, JP
- (74) Kopp, Stephan, et al, Kuhnen & Wacker
Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Lud-
wig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F17C 13/12 → (51) **F17C 13/04**

- (51) **F21S 8/10** (11) **1 179 704 B1**
F21V 23/00 **F21V 19/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 00963043.5 (22) 02.10.2000
(84) DE
(43) 13.02.2002
(86) JP 2000/006842 02.10.2000
(87) WO 2001/023802 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 JP 28015299
(54) • BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG
• ILLUMINATION DEVICE
• DISPOSITIF D'ECLAIRAGE
- (73) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048
Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka, JP
- (72) KATAOKA, Hisao, Nishi Kanbara-gun, Niigata
959-0114, JP
UENO, Masatoshi, Nishi Kanbara-gun,
Niigata 959-0114, JP
- (74) Van Breda, Jacobus, et al, Octrooibureau Los
& Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS
Amsterdam, NL

- (51) **F21V 8/00** (11) **1 231 430 B1**
- (25) De (26) De
(21) 02100038.5 (22) 18.01.2002
(84) DE FR GB
(43) 14.08.2002
(30) 20.01.2001 DE 10102586
(54) • Beleuchtungseinrichtung mit punktförmigen
Lichtquellen
• Illumination device with point light
sources
• Dispositif d'illumination avec sources de
lumière ponctuelles
- (73) Philips Intellectual Property & Standards
GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Greiner, Horst Dr. Philips Corp. Int. Prop.
GmbH, 52066, Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, et al, Philips Intellectual Property
& Standards GmbH Postfach 50 04 42,
52088 Aachen, DE

- (51) **F21V 8/00** (11) **1 645 798 B1**
G02F 1/13357 **G09G 3/36**
- (25) En (26) En
(21) 04104472.8 (22) 15.09.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- AL HR LT LV MK
- (43) 12.04.2006
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung
einer gleichmässigen Rückbeleuchtung
• A method and device to improve backlight
uniformity
• Procédé et dispositif pour améliorer l'ho-
mogénéité d'un rétro-éclairage
- (73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip
Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Robinson, James, Waterloo, Ontario N2L
3W8, CA
Drader, Marc, Waterloo, Ontario N2L 3W8,
CA
Purdy, Michael, Waterloo, Ontario N2L 3W8,
CA
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley
13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

F21V 15/00 → (51) **G01B 21/22****F21V 19/00** → (51) **F21S 8/10****F21V 23/00** → (51) **F21S 8/10****F22B 1/18** → (51) **F01K 7/20****F22B 1/22** → (51) **F01K 17/00**

- (51) **F22B 37/02** (11) **2 281 148 B1**
C23F 11/14 **C23F 11/18**
F28F 19/00 **F28G 9/00**
- (25) De (26) De
(21) 09745550.5 (22) 13.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.02.2011
(86) EP 2009/003389 13.05.2009
(87) WO 2009/138216 2009/47 19.11.2009
(30) 13.05.2008 DE 102008023263
- (54) • CHEMISCHE WASSER-DAMPF-KREIS-
LAUF-KONDITIONIERUNG
• CHEMICAL WATER-STEAM CYCLE
CONDITIONING
• CONDITIONNEMENT CHIMIQUE DE
CIRCUIT EAU/VAPEUR
- (73) Hitachi Power Europe GmbH, Schifferstrasse
80, 47059 Duisburg, DE
- (72) GÜNES, Sener, 47166 Duisburg, DE
TEUTENBERG, Ulrich, 46487 Wesel, DE
- (74) Bergmann, Michael, Viering, Jentschura &
Partner Kenneydamm 55 / Roßstraße, 40476
Düsseldorf, DE

- (51) **F23D 11/10** (11) **1 591 720 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05252702.5 (22) 29.04.2005
(84) DE DK FR GB IT NL
(43) 02.11.2005
(30) 30.04.2004 US 837305
(54) • Luftunterstützte Brennkammerbrennstof-
feinspritzdüse
• Air assist fuel injector for a combustor
• Injecteur de carburant assisté par air pour
chambre de combustion
- (73) United Technologies Corporation, United
Technologies Building, 1 Financial Plaza,
Hartford, CT 06101, US
- (72) Graves, Charles B., South Windsor,
Connecticut 06074, US
Desalle, Stephanie, Colchester, Connecticut
06415, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

F23D 14/72 → (51) **F24C 3/12****F23M 5/04** → (51) **F23R 3/00****F23N 1/00** → (51) **F23N 5/10**

- (51) **F23N 5/10** (11) **1 666 796 B1**
F23N 1/00
- (25) Es (26) En
(21) 05380247.6 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 07.06.2006
(30) 30.11.2004 ES 200402723
- (54) • Gassicherheitsventil mit einem Dämp-
fungselement für den beweglichen Ventil-
körper
• Gas safety valve with a damper for the
movable armature
• Soupape de sécurité pour gaz avec un
amortisseur pour l'armature mobile
- (73) ORKLI, S. COOP., Carretera Zaldibia, s/n,
20240 Ordizia (Gipuzkoa), ES
- (72) Guirado Tristan, José A., 20200 Beasain
Gipuzkoa, ES
- (74) Fernandez Guzman, Juan, Apartado 213
(Dpto. Propiedad Industrial), 20500 Mon-
dragon (Gipuzkoa), ES

F23R 3/00 (11) **1 493 970 B1**
F23R 3/60 **F23M 5/04**

- (25) En (26) En
(21) 04252538.6 (22) 30.04.2004
(84) DE FR GB IT SE
(43) 05.01.2005
(30) 02.07.2003 US 613641
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Betreiben
von Gasturbinenbrennkammern
• Methods and apparatus for operating gas
turbine engine combustors
• Procédés et appareil pour l'exploitation
des chambres de combustion de turbines
à gaz
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River
Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) McCaffrey, Timothy P., Swampscott Massa-
chusetts 01907, US
Jacobson, John Carl, Melrose Massa-
chusetts 02176, US
Howell, Stephen John, West Newbury
Massachusetts 01985, US
Barnes, Barry Francis, Cambridge Massa-
chusetts 02139, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent
Operation General Electric International, Inc.
15 John Adam Street, London WC2N 6LU,
GB

F23R 3/60 → (51) **F23R 3/00****F24C 3/08** (11) **1 884 715 B1**
F24C 15/10 **A47J 36/34**

- (25) En (26) En
(21) 07014708.7 (22) 26.07.2007
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.02.2008
(30) 28.07.2006 JP 2006206819
- (54) • Herd
• Cooking stove
• Poêle de cuisson
- (73) Paloma Co., Ltd., 6-23, Momozono-Cho,
Mizuho-Ku, Nagoya-Shi, Aichi, JP
- (72) Kobayashi, Toshihiro, Nagoya-shi, Aichi, JP
- (74) Feldmeier, Jürgen, et al, Prüfer & Partner
GbR Patentanwälte Sohneckestrasse 12,
81479 München, DE

F24C 3/12 (11) **1 907 756 B1**
(25) En (26) En

- (21) 06780166.2 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.04.2008
(86) IB 2006/052509 21.07.2006
(87) WO 2007/013014 2007/05 01.02.2007
(30) 25.07.2005 TR 200502935
(54) • *KOCHVORRICHTUNG*
• *A COOKING DEVICE*
• *APPAREIL DE CUISSON*
- (73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
- (72) KALAYCI, Cemalettin Arçelik Anonim Sirketi, Tuzla 34950 Istanbul, TR
IPEK, Oktay Arçelik Anonim Sirketi, Tuzla 34950 Istanbul, TR
YAMAN, Yalcin Arçelik Anonim Sirketi, Tuzla 34950 Istanbul, TR
COKCEKEN, Necati Arçelik Anonim Sirketi, Tuzla 34950 Istanbul, TR
-
- (51) **F24C 3/12** (11) **1 966 540 B1**
F23D 14/72
- (25) En (26) En
(21) 06841553.8 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.09.2008
(86) EP 2006/070086 21.12.2006
(87) WO 2007/077150 2007/28 12.07.2007
(30) 30.12.2005 TR 200505412
(54) • *GARVORRICHTUNG*
• *A COOKING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CUISSON*
- (73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
- (72) TECIRLIOGLU, Ahmet Taner, 34950 Istanbul, TR
- (74) Okat, Tolga, et al, Arçelik Anonim Sirketi E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
-
- F24C 13/00** → (51) **F16L 41/08**
-
- F24C 15/10** → (51) **F24C 3/08**
-
- F24C 15/20** → (51) **F24F 13/08**
-
- (51) **F24D 19/08** (11) **1 562 001 B1**
- (25) NI (26) De
(21) 05075217.9 (22) 27.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.08.2005
(30) 05.02.2004 NL 1025415
(54) • *Heizanlage mit Entgasungsvorrichtung*
• *Heating with venting apparatus*
• *Chauffage avec appareil de dégazage*
- (73) NEFIT BUDERUS B.V., 1, Zweedsestraat, 7418 BG Deventer, NL
- (72) Van Sark, Laurentius H.J., 7481 JB Haaksbergen, NL
De Bruin, Robbert Cornelis, 7451 DN Holten, NL
- (74) Riemens, Roelof Harm, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
-
- F24F 3/16** → (51) **A61G 13/10**
-
- F24F 9/00** → (51) **F24F 13/08**
-
- (51) **F24F 13/08** (11) **1 674 799 B1**
F24C 15/20 **F24F 9/00**
- (25) En (26) En
(21) 05022029.2 (22) 10.10.2005
(84) DE FR IT
- (43) 28.06.2006
(30) 15.12.2004 KR 2004106349
(54) • *Abzugshaube*
• *Exhaust hood*
• *Hotte d'évacuation*
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20 Yeoeuido-dong, Youngdeungpo-ku Seoul 150-010, KR
- (72) Lee, Je Jun, Seoul 151-057, KR
Song, Sung Bae, Manan-ku Anyang-si Kyungki-do 430-040, KR
Sohn, Sang Bum, Seocho-Ku Seoul 137-788, KR
Baek, Seung Jo, Kwangmyung-si Kwungki-do 423-061, KR
- (74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
-
- (51) **F25B 31/02** (11) **2 053 322 B1**
H01R 9/24
- (25) En (26) En
(21) 08164845.3 (22) 23.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.04.2009
(30) 22.10.2007 IT VA20070081
(54) • *Anordnung für einen elektrischen Anschluss, Starter und Schutz eines elektrischen Motorenkompressors, der mit einem hermetischen metallischen Gehäuse abgedichtet ist*
• *Assembly for electrical connection, start on and protection of an electric motor-compressor sealed in hermetic metal shell*
• *Ensemble pour connexion électrique, le démarrage et la protection d'un moto-compresseur scellé dans une coque métallique hermétique*
- (73) B.D.G. EL. S.P.A., Via Piave n. 38, 21020 Bardello (Varese), IT
- (72) Del Grande, Carlo, 21100, Varese, IT
- (74) Pellegri, Alberto, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT
-
- (51) **F25B 35/04** (11) **1 920 202 B1**
F28F 3/14 **F28F 9/18**
- (25) De (26) De
(21) 06776715.2 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.05.2008
(86) EP 2006/007893 09.08.2006
(87) WO 2007/017274 2007/07 15.02.2007
(30) 10.08.2005 DE 102005037708
(54) • *ANORDNUNG VON WÄRMETAUSCHER-PLATTEN, DIE IN THERMISCHEM KONTAKT MIT EINEM ADSORBENS STEHEN*
• *HEAT EXCHANGER PLATE ARRANGEMENT WHICH IS IN THERMAL CONTACT WITH AN ADSORBENT*
• *ENSEMBLE DE PLAQUES D'ECHANGE THERMIQUE EN CONTACT THERMIQUE AVEC UN ADSORBANT*
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Fahrenbergplatz, 79085 Freiburg, DE
- (72) SCHMIDT, Ferdinand, 79106 Freiburg, DE
SCHNABEL, Lena, 79110 Freiburg, DE
HENNING, Hans-Martin, 79100 Freiburg, DE
NUNEZ, Tomas, 79106 Freiburg, DE
HENNINGER, Stefan, 79346 Edingen, DE
-
- (51) **F25B 39/04** (11) **1 586 834 B1**
F25B 43/00 **F25B 41/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 03814545.4 (22) 17.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.10.2005
(86) JP 2003/016219 17.12.2003
(87) WO 2004/061377 2004/30 22.07.2004
(30) 27.12.2002 JP 2002378979
(54) • *WÄRMETAUSCHER MIT AUFNAHME-BEHÄLTER*
• *HEAT EXCHANGER WITH THE RECEIVER TANK*
• *ECHANGEUR DE CHALEUR DOTE DUDIT BAC RECEPTEUR*
- (73) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- (72) KAMOSHIDA, Osamu, c/o Oyama Regional Office, Oyama-shi, Tochigi 323-0811, JP
SENO, Yoshihiko, c/o Oyama Regional Office, Oyama-shi, Tochigi 323-0811, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
-
- F25B 43/00** → (51) **F25B 39/04**
-
- F25D 3/00** → (51) **F25D 11/00**
-
- F25D 3/11** → (51) **A23B 4/06**
-
- (51) **F25D 11/00** (11) **1 797 380 B1**
F25D 3/00 **F25D 23/06**
- (25) En (26) En
(21) 05784512.5 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.06.2007
(86) IB 2005/053161 23.09.2005
(87) WO 2006/035395 2006/14 06.04.2006
(30) 27.09.2004 TR 200402464
(54) • *KÜHLVORRICHTUNG*
• *A COOLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT*
- (73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
- (72) SOYSAL, Alper Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR
CAGLAR, Talip Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR
-
- F25D 13/06** → (51) **A23B 4/06**
-
- F25D 17/06** → (51) **F25D 21/04**
-
- (51) **F25D 21/04** (11) **1 853 863 B1**
F25D 17/06
- (25) En (26) En
(21) 06710984.3 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.11.2007
(86) IB 2006/050622 28.02.2006
(87) WO 2006/092759 2006/36 08.09.2006
(30) 01.03.2005 TR 200500702
(54) • *KÜHLVORRICHTUNG*
• *A COOLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT*
- (73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
- (72) ERCAN, Turgay, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
-
- F25D 23/06** → (51) **F25D 11/00**
-
- F26B 5/04** → (51) **F26B 9/06**
-
- (51) **F26B 9/06** (11) **2 189 543 B1**
F26B 25/00 **C14B 1/58**
F26B 5/04

- (25) It (26) En
(21) 09425476.0 (22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.05.2010
(30) 20.11.2008 IT VI20080275
(54) • *Trocknungseinrichtung für flexible flächige Waren*
• *Equipment for drying flexible laminar surfaces*
• *Équipement pour le séchage d'éléments flexibles et laminaires*
(73) Erretre S.p.A., Via Ferraretta 1, 36071 Arzignano (Vicenza), IT
(72) Galiotto, Antonio, 36071 Arzignano (VI), IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

F26B 25/00 → (51) **F26B 9/06**

F27B 9/10 → (51) **B23K 1/008**

F27B 9/36 → (51) **B23K 1/008**

F27D 5/00 → (51) **B28B 11/24**

- (51) **F27D 15/02** (11) **2 284 469 B1**
(25) De (26) De
(21) 09010298.9 (22) 10.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.02.2011
(54) • *Rostplatte mit Einsatz*
• *Rust plate with insert*
• *Sole et utilisation*
(73) Claudius Peters Projects GmbH, Schanzenstrasse 40, 21614 Buxtehude, DE
(72) Koeberer, Günther, 22119 Hamburg, DE
Möller, Ulrich, 25436 Moorrege, DE
Vorrath, Timo, 21706 Drochtersen, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **F28D 1/03** (11) **1 520 145 B1**
F28F 3/12

(25) En (26) En
(21) 03739923.5 (22) 03.07.2003

(84) CZ DE FR GB SE
(43) 06.04.2005
(86) CA 2003/000996 03.07.2003
(87) WO 2004/005825 2004/03 15.01.2004
(30) 05.07.2002 CA 2392610

(54) • *FLACHER WÄRMETAUSCHER MIT STROMABLENKVORRICHTUNGEN*
• *BAFFLED SURFACE COOLED HEAT EXCHANGER*
• *ECHANGEUR THERMIQUE REFROIDI PAR SURFACE A CHICANES*

(73) Dana Canada Corporation, 656 Kerr Street, Oakville, Ontario L6K 3E4, CA
(72) WU, Alan, Kitchener, Ontario N2P 1S8, CA
MARTIN, Michael, Oakville, Ontario L6K 3E4, CA
ABELS, Kenneth, M., A., Oakville, Ontario L6L 6B4, CA
BROWN, Robert, Hance, Elmvale, Ontario LOL 1P0, CA
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

F28D 1/06 → (51) **F02M 25/07**

F28D 7/16 → (51) **F28F 19/06**

F28D 9/02 → (51) **F02M 25/07**

F28F 3/08 → (51) **F02M 25/07**

F28F 3/12 → (51) **F28D 1/03**

F28F 3/14 → (51) **F25B 35/04**

F28F 9/02 → (51) **F02M 25/07**

F28F 9/18 → (51) **F25B 35/04**

F28F 9/26 → (51) **F02M 25/07**

F28F 19/00 → (51) **F22B 37/02**

(51) **F28F 19/06** (11) **2 310 792 B1**
F28D 7/16

(25) En (26) En
(21) 09797427.3 (22) 13.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 20.04.2011
(86) EP 2009/005103 13.07.2009
(87) WO 2010/006757 2010/03 21.01.2010
(30) 17.07.2008 IT MI20081302

(54) • *ROHRBÜNDEL ZUR VERARBEITUNG KORROSIVER FLÜSSIGKEITEN*
• *TUBE-BUNDLE EQUIPMENT FOR PROCESSING CORROSIVE FLUIDS*
• *ÉQUIPEMENT DE FAISCEAU DE TUBES POUR LE TRAITEMENT DE FLUIDES CORROSIFS*

(73) Saipem S.p.A., Via Martiri di Cefalonia, 67, 20097 San Donato Milanese (Milano), IT
(72) SANFILIPPO, Domenico, I-20067 Paullo (Milano), IT

MAIRANO, Luca, I-20144 Milano, IT
GIANAZZA, Alessandro, I-20025 Legnano (Milano), IT
CARLESSI, Lino, I-24044 Dalmine (Bergamo), IT

(74) Coletti, Raimondo, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

F28G 9/00 → (51) **F22B 37/02**

(51) **F41B 11/00** (11) **1 866 593 B1**
F41B 11/34

(25) En (26) En
(21) 06736011.5 (22) 23.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.12.2007
(86) US 2006/006580 23.02.2006
(87) WO 2006/110226 2006/42 19.10.2006
(30) 07.04.2005 US 100694

(54) • *SPIELZEUGGEWEHR ZUM ABSCHIESSEN EINES LÄNGLICHEN PFEILS UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON DRUCKLUFT ZUM ABSCHIESSEN EINES LÄNGLICHEN PFEILS MIT EINEM SPIELZEUGGEWEHR*
• *TOY GUN FOR LAUNCHING AN ELONGATED DART AND A METHOD OF USING PRESSURIZED AIR TO LAUNCH AN ELONGATED DART FROM A TOY GUN*
• *JOUET EN FORME D'ARME PERMETTANT DE LANCER UNE FLECHETTE ALLONGEE ET PROCEDE D'UTILISATION D'AIR SOUS PRESSION POUR LANCER UNE FLECHETTE ALLONGEE A PARTIR DU JOUET EN FORME D'ARME*

(73) Buzz Bee Toys Inc., Suite 105, 309 Fellowship Road, Mt. Laurel, New Jersey 08054, US

(72) MA, Chor Ming, Shatin, Kowloon, CN
(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

F41B 11/34 → (51) **F41B 11/00**

F42B 3/103 → (51) **F42B 3/12**

(51) **F42B 3/12** (11) **1 447 641 B1**
F42B 3/103

(25) Ja (26) En
(21) 02781779.0 (22) 15.11.2002
(84) CZ DE FR

(43) 18.08.2004
(86) JP 2002/011922 15.11.2002
(87) WO 2003/044445 2003/22 30.05.2003
(30) 21.11.2001 JP 2001355571

(54) • *ZÜNDANORDNUNG*
• *INITIATOR ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE INITIATEUR*

(73) Daicel Chemical Industries, Ltd., Mainichi Intecio 3-4-5, Umeda, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0001, JP

(72) ODA, Shingo, Himeji-shi, Hyogo 671-1224, JP

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

(51) **F42B 12/16** (11) **1 419 359 B1**

(25) Sv (26) En
(21) 02736433.0 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 19.05.2004
(86) SE 2002/001134 11.06.2002
(87) WO 2002/101321 2002/51 19.12.2002
(30) 12.06.2001 SE 0102085

(54) • *MUNITIONSVORRICHTUNG MIT ZWEI AKTIVEN LADUNGEN*
• *AMMUNITION DEVICE WITH TWO ACTIVE CHARGES*
• *DISPOSITIF DE MUNITION A DEUX CHARGES*

(73) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
(72) HELANDER, Jyrki, S-632 33 Eskilstuna, SE
(74) Falk, Bengt, Saab Bofors Support AB Patents and Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE

F42B 14/06 → (51) **C06B 31/00**

(51) **F42B 19/44** (11) **2 107 335 B1**

(25) It (26) En
(21) 08425220.4 (22) 03.04.2008

(84) DE FR GB IT
(43) 07.10.2009
(54) • *Torpedorückgewinnungsvorrichtung*
• *Torpedo recovery device*
• *Dispositif de récupération de torpille*

(73) Whitehead Alenia Sistemi Subacquei S.p.A., Via di Levante, 48, 57124 Livorno, IT
(72) Coppola, Claudio, 57124 Livorno, IT
(74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F42D 1/10** (11) **2 147 277 B1**
E21B 44/00 **F42D 3/04**

(25) En (26) En
(21) 08738115.8 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.01.2010
(86) IB 2008/051877 13.05.2008
(87) WO 2008/139413 2008/47 20.11.2008
(30) 14.05.2007 ZA 200703880

(54) • *LADEN VON SPRENGSTOFFEN*
• *LOADING OF EXPLOSIVES*
• *CHARGEMENT D'EXPLOSIFS*

(73) AEL MINING SERVICES LIMITED, AECI Place 24 The Woodlands Woodlands Drive Woodmead, Sandton, 2196 Johannesburg, ZA

- (72) VON LENGELING, Horst, Wolfgang, Friedrich, 0181 Pretoria, ZA
SELLERS, Ewan, James, 2092 Sandton, ZA
KOTZE, Mauritz, 1618 Kempton Park, ZA
WIGHT, Peter, Robert, 1619 Kempton Park, ZA
(74) Gill, Siân Victoria, et al, Venner Shipley LLP
200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

F42D 3/04 → (51) **F42D 1/10**

- (51) **G01B 11/00** (11) **1 876 412 B1**
G06T 1/00 **G06T 7/00**
(25) Ja (26) En
(21) 06731624.0 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 09.01.2008
(86) JP 2006/307677 11.04.2006
(87) WO 2006/112308 2006/43 26.10.2006
(30) 15.04.2005 JP 2005117822
(54) • **BEWEGUNGSERFASSUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR DREIDIMENSIONALEN UMKONFIGURIERUNG EINES CHARAKTERISTISCHEN PUNKTS IN EINEM BEWEGUNGSERFASSUNGSSYSTEM**
• **MOTION CAPTURE SYSTEM AND METHOD FOR THREE-DIMENSIONAL RECONFIGURING OF CHARACTERISTIC POINT IN MOTION CAPTURE SYSTEM**
• **SYSTEME DE SAISIE DU MOUVEMENT ET PROCEDE DE RECONFIGURATION TRIDIMENSIONNELLE DE POINT CARACTERISTIQUE DANS UN SYSTEME DE SAISIE DU MOUVEMENT**
(73) The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-Ku, Tokyo 113-0033, JP
(72) NAKAMURA, Yoshihiko, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
YAMANE, Katsu, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
TANIE, Hiroaki, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

G01B 11/06 → (51) **B07C 5/342****G01B 11/06** → (51) **D21F 1/34****G01B 11/27** → (51) **G01B 21/22****G01B 21/08** → (51) **D21F 1/34**

- (51) **G01B 21/22** (11) **1 889 004 B1**
G01D 21/00 **B60Q 3/00**
F21V 15/00 **B60Q 1/00**
G01B 11/27 **G02B 27/62**
G03B 21/20
(25) En (26) En
(21) 06758529.9 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(86) US 2006/015400 24.04.2006
(87) WO 2006/127194 2006/48 30.11.2006
(30) 20.05.2005 US 134156
(54) • **AUSRICHTUNGSSTRUKTUR ZUR VERWENDUNG MIT EINER LICHTQUELLE UND/ODER EINEM LICHTSAMMELREFLEKTOR**
• **ALIGNMENT STRUCTURE FOR USE WITH A LIGHT SOURCE AND/OR A LIGHT GATHERING REFLECTOR**
• **STRUCTURE D'ALIGNEMENT S'UTILISANT AVEC UNE SOURCE LUMINEUSE ET/OU UN REFLECTEUR COLLECTEUR DE LUMIERE**

- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) STAHL, Kurt, A., Portland, Oregon 97219, US
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

G01C 9/06 → (51) **G01C 9/20**

- (51) **G01C 9/20** (11) **2 158 449 B1**
G01C 9/06
(25) De (26) De
(21) 08801522.7 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.03.2010
(86) EP 2008/006463 06.08.2008
(87) WO 2009/019004 2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 DE 102007037519
16.11.2007 DE 102007054828
(54) • **SENSORELEMENT UND EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KAPAZITIVEN SENSORS**
• **SENSOR ELEMENT AND A METHOD FOR THE PRODUCTION OF A CAPACITIVE SENSOR**
• **ÉLÉMENT DE CAPTEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CAPTEUR CAPACITIF**
(73) 2E mechatronic GmbH & Co. KG, Maria-Merian-Strasse 29, 73230 Kirchheim unter Teck, DE
(72) KÜCK, Heinz, 70437 Stuttgart, DE
SCHWENK, Adrian, 71272 Renningen, DE
MAYER, Volker, 73098 Rechberghausen, DE
BENZ, Daniel, 71364 Winnenden, DE
FRITZ, Karl-Peter, 71034 Böblingen, DE
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G01C 19/00 → (51) **G01V 1/00****G01C 21/16** → (51) **G01C 21/28**

- (51) **G01C 21/28** (11) **1 904 869 B1**
G01C 21/16 **G01S 19/49**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778862.0 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 02.04.2008
(86) FR 2006/001692 12.07.2006
(87) WO 2007/010116 2007/04 25.01.2007
(30) 18.07.2005 FR 0507567
(54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER BODENPOSITION EINES MOBILLEN OBJEKTS INSBESONDERE EINES FLUGZEUGS AN EINEM FLUGHAFEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE GROUND POSITION OF A MOBILE OBJECT, IN PARTICULAR AN AIRCRAFT ON AN AIRPORT**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER LA POSITION AU SOL D'UN MOBILE, EN PARTICULIER D'UN AVION SUR UN AEROPORT**
(73) AIRBUS OPERATIONS (SAS), 316 route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) FETZMANN, Fabien, F-31270 Cugnaux, FR
COLDEFY, Pierre, F-31300 Toulouse, FR
MALAVAL, Thierry, F-31200 Toulouse, FR
COLLINS, Stéphane, F-31000 Toulouse, FR
(74) Hauer, Bernard, Gevers France 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

- (51) **G01C 21/32** (11) **1 441 198 B1**
(25) En (26) En
(21) 04250257.5 (22) 20.01.2004
(84) DE FR GB
(43) 28.07.2004
(30) 22.01.2003 JP 2003013933
(54) • **Datenstruktur für ein Navigationssystem**
• **Data structure for a navigation system**
• **Structure de données pour un système de navigation**

- (73) Increment P Corporation, 1-14, Nisshincho Kawasaki-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0024, JP
(72) Miyahara, Hiroshi c/o Increment P Corporation, Tokyo 153-8665, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G01C 21/36 → (51) **G06F 17/30**

- (51) **G01D 4/00** (11) **1 712 880 B1**
G08C 17/02 **H04Q 9/00**
H04M 11/00
(25) De (26) De
(21) 05008177.7 (22) 18.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 18.10.2006
(54) • **Vorrichtung zum Weiterleiten von Wärme- und/oder Wasserverbrauchsdaten**
• **Device for relaying heat or water consumption data**
• **Dispositif de transmission de données de consommation en chaleur et eau**
(73) METRONA WÄRMEMESSER UNION GMBH, Aidenbachstrasse 40, 81379 München, DE
(72) Heckmann, Dieter, 81475 München, DE
Hemauer, Wolfgang, 81377 München, DE
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
(62) 04024773.6 / 1 647 957

G01D 5/14 → (51) **B62K 23/04**

- (51) **G01D 5/16** (11) **1 340 046 B1**
G01K 7/22 **G01L 9/00**
G01N 27/00
(25) De (26) De
(21) 01999788.1 (22) 21.11.2001
(84) DE FR GB
(43) 03.09.2003
(86) DE 2001/004370 21.11.2001
(87) WO 2002/046703 2002/24 13.06.2002
(30) 08.12.2000 DE 10061299
(54) • **VORRICHTUNG ZUR FESTSTELLUNG UND/ODER WEITERLEITUNG ZUMINDEST EINES UMWELTEINFLUSSES, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG DAZU**
• **DEVICE FOR DETECTING AND/OR TRANSMITTING AT LEAST ONE ENVIRONMENTAL INFLUENCE, METHOD FOR PRODUCING THE SAME AND USE THEREOF**
• **DISPOSITIF PERMETTANT LA DETERMINATION ET/OU LA TRANSMISSION D'AU MOINS UNE INFLUENCE D'ENVIRONNEMENT, PROCEDE D'OBTENTION ET UTILISATION Y RELATIFS**
(73) PolyIC GmbH & Co. KG, Tucherstrasse 2, 90763 Fürth, DE
(72) CLEMENS, Wolfgang, 90617 Puschendorf, DE
SCHEWE, Herbert, 91074 Herzogenaurach, DE
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

G01D 21/00 → (51) **G01B 21/22****G01D 21/00** → (51) **H04L 12/40**(51) **G01F 11/24** (11) **1 929 252 B1**
A47J 31/40(25) En (26) En
(21) 06802305.0 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR(43) 11.06.2008
(86) US 2006/033165 24.08.2006
(87) WO 2007/027515 2007/10 08.03.2007
(30) 31.08.2005 US 162178(54) • *KAFFEE-DOSIERUNGSSYSTEM*
• *COFFEE DOSING SYSTEM*
• *SYSTEME DOSEUR DE CAFE*(73) THE COCA-COLA COMPANY, Patents One
Coca-Cola Plaza, NW, Atlanta GA 30313, US(72) KIRSCHNER, Jonathan, Powder Springs,
Georgia 30127, US
MATTSON, Larry, James, Lake Wylie, South
Carolina 29710, US(74) Jackson, Robert Patrick, et al, Dehns St
Bride's House 10 Salisbury Square, London
EC4Y 8JD, GB**G01F 23/284** → (51) **G01S 7/285**(51) **G01J 5/04** (11) **1 857 794 B1**
A61B 1/00 **G01K 1/08**(25) En (26) En
(21) 07009973.4 (22) 18.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR(43) 21.11.2007
(30) 19.05.2006 US 419438(54) • *Kassette für die Probenabdeckungen eines*
Ohrthermometers
• *Probe cover cassette for a tympanic ther-*
момeter
• *Cassette de couvercle de sonde à thermo-*
mètre tympanique(73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19,
8212 Neuhausen am Rheinfall, CH(72) Harr, James M., Foristell, Missouri 63348,
US
Babkes, Mitchell H., Saugus, California
91350, US
Walker, Clarence, St. Louis, Missouri 63011,
US(74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Pa-
tent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20,
81679 München, DE

(60) 09152474.4 / 2 112 483

G01K 1/08 → (51) **G01J 5/04****G01K 7/22** → (51) **G01D 5/16**(51) **G01K 15/00** (11) **2 246 679 B1**
G05D 23/19(25) De (26) De
(21) 10160781.0 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR(43) 03.11.2010
(30) 28.04.2009 DE 102009019235(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ermittlung*
eines Korrekturwertes im Rahmen einer
Heizungsregelung
• *Method and device for determining a*
correction value within a heating control
device
• *Procédé et dispositif de détermination*
d'une valeur de correction dans un dispo-
sitif de régulation de chauffage(73) Techem Energy Services GmbH, Hauptstraße
89, 65760 Eschborn, DE(72) Brümmer, Matthias, 65779 Kelkheim, DE
Heide, Alexander, 64259 Darmstadt, DE(74) Kähler, Dr. Arne, 12683 Berlin, DE
Ohl, Dr. Jochen, 64823 Groß-Umstadt, DE(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte,
Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am
Main, DE

(60) 12152755.0

G01L 1/18 → (51) **B60R 21/0136**(51) **G01L 9/00** (11) **1 174 696 B1**
G01L 19/04(25) De (26) De
(21) 01117373.9 (22) 18.07.2001

(84) DE FR GB

(43) 23.01.2002
(30) 20.07.2000 DE 10035346(54) • *Druckmesszelle mit Temperatursensor*
• *Pressure measurement cell with*
temperature sensor
• *Cellule de mesure de pression avec*
capteur de température(73) VEGA Grieshaber KG, Hauptstrasse 1 - 5,
77709 Wolfach, DE(72) Jacob, Jörn, 77709 Wolfach-Kirnbach, DE
Böhler, Ewald, 77709 Wolfach, DE
Liehr, Manfred, 77709 Wolfach, DE(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Part-
ner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwen-
ningen, DE(51) **G01L 9/00** (11) **1 817 560 B1**
G01L 9/12 **G01L 19/14**(25) De (26) De
(21) 05813620.1 (22) 25.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR(43) 15.08.2007
(86) EP 2005/056220 25.11.2005
(87) WO 2006/058861 2006/23 08.06.2006
(30) 30.11.2004 DE 102004057967(54) • *DRUCKSENSOR*
• *PRESSURE SENSOR*
• *CAPTEUR DE PRESSION*(73) Endress u. Hauser GmbH u.Co. KG, Haupt-
strasse 1, 79689 Maulburg, DE(72) DREWES, Ulfert, 79379 Müllheim, DE
HEGNER, Frank, 79540 Lörrach, DE(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser
(Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmar-
er Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE(51) **G01L 9/00** (11) **2 275 792 B1**
G01L 9/02 **G01L 27/00**(25) En (26) En
(21) 10185385.1 (22) 22.09.2000

(84) DE FR

(43) 19.01.2011
(30) 24.09.1999 JP 2704449921.01.2000 JP 2000017819
21.01.2000 JP 200001781827.04.2000 JP 2000128255
28.07.2000 JP 200022923628.07.2000 JP 2000228998
28.07.2000 JP 200022900728.07.2000 JP 2000229000
31.07.2000 JP 200023164913.10.1999 JP 29124199
24.12.1999 JP 36645899(54) • *System zum Bestimmen von Fehlern oder*
Abnormalitäten eines Messfühlers
• *Sensor failure or abnormality detecting*
system
• *Système pour détecter de défauts ou des*
anomalies dans un capteur(73) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-
city Aichi 448-8661, JP(72) Tanaka, Hiroaki, Kariya-city Aichi 448-0029,
JP

Toyoda, Inao, Kariya-city Aichi 448-0029, JP

(74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner, Röss, Kai-
ser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-
Strasse 22, 85354 Freising, DE(62) 06005301.4 / 1 666 862
00120774.5 / 1 087 219**G01L 9/00** → (51) **G01D 5/16****G01L 9/02** → (51) **G01L 9/00****G01L 9/12** → (51) **G01L 9/00****G01L 19/04** → (51) **G01L 9/00****G01L 19/14** → (51) **G01L 9/00****G01L 27/00** → (51) **G01L 9/00**(51) **G01M 5/00** (11) **1 828 739 B1**
G01M 11/08(25) De (26) De
(21) 05819308.7 (22) 20.12.2005(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 05.09.2007

(86) EP 2005/013736 20.12.2005

(87) WO 2006/069680 2006/27 06.07.2006
(30) 22.12.2004 DE 102004061733

30.11.2005 DE 102005057055

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM*
ERFASSEN MECHANISCHER BELASTUN-
GEN AN EINER ROHRLEITUNG, INS-
BESONDERE EINER EINGEERDETEN
ROHRLEITUNG
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING*
MECHANICAL STRESS TO A PIPE,
PARTICULARLY A PIPE WHICH IS
BURIED IN THE GROUND
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION*
DE CONTRAINTES MECANIKES SUR UN
TUYAU, NOTAMMENT SUR UN TUYAU
SOUTERRAIN(73) egeplast Werner Strumann GmbH & Co. KG,
Robert-Bosch-Strasse 7, 48268 Greven, DE(72) BERGER, Wolfgang, 99423 Weimar, DE
DÖRING, Heinz, 09648 Mittweida, DE(74) Fritz & Brandenburg Patentanwälte, Postfach
45 04 20, 50879 Köln, DE**G01M 11/08** → (51) **G01M 5/00****G01N 1/02** → (51) **A61B 10/00****G01N 1/31** → (51) **G01N 35/00****G01N 21/25** → (51) **G01N 21/55**(51) **G01N 21/35** (11) **1 671 094 B1**
G01N 21/95 **G01N 21/59**
G01N 33/15(25) En (26) En
(21) 04784722.3 (22) 22.09.2004(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(43) 21.06.2006

(86) US 2004/030977 22.09.2004

(87) WO 2005/031302 2005/14 07.04.2005
(30) 22.09.2003 US 504774 P(54) • *ARZNEISTOFFAUTHENTISIERUNG*
• *DRUG AUTHENTICATION*
• *AUTHENTICIFICATION DE MEDICAMENTS*(73) University of Maryland, Baltimore, 520 West
Lombard Street, Baltimore, MD 21201, US

- (72) POLLI, James, E., Ellicott City, MD 21043-4143, US
HOAG, Stephen, W., Baltimore, MD 21228-5624, US
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

G01N 21/35 → (51) **G01N 21/55**

G01N 21/39 → (51) **G01N 21/55**

- (51) **G01N 21/55** (11) **2 052 236 B1**
A01M 21/04 **G01N 21/35**
A01M 7/00 **G01N 21/25**
G01N 21/39 **B07C 5/342**
A01M 21/00
- (25) En (26) En
(21) 07784717.6 (22) 01.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.04.2009
(86) AU 2007/001075 01.08.2007
(87) WO 2008/014553 2008/06 07.02.2008
(30) 01.08.2006 AU 2006904147
- (54) • *OPTISCHES WAHRNEHMUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR UNTERSCHIEDUNG VON PFLANZEN*
• *OPTICAL SENSING SYSTEM AND METHOD FOR DISCRIMINATING PLANT MATTER*
• *Système et méthode de détection optique pour la discrimination des plantes*
- (73) Photonic Detection Systems Pty Ltd, 40 Churchill Avenue, Subiaco, WA 6008, AU
- (72) ALAMEH, Kamal, Joondalup, Western Australia 6027, AU
- (74) Marshall, Caroline, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G01N 21/59 → (51) **G01N 21/35**

- (51) **G01N 21/64** (11) **1 445 602 B1**
G01N 21/77
- (25) De (26) De
(21) 04001727.9 (22) 27.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.08.2004
(30) 28.01.2003 DE 10303265
- (54) • *Fluorimetrische Bestimmung von Analyten durch ein intramolekulares Quencher-Fluorophor-Konjugat*
• *Fluorimetric Determination of an Analyte by an Intramolecular Quencher-Fluorophore-Conjugate*
• *Détermination Fluorométrique d'un analyte avec un Conjugé Intramoléculaire d'un Quencher-Fluorophore*
- (73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (72) Horn, Carina Dr., 64665 Alsbach-Hähnlein, DE
Josel, Hans-Peter, Dr., 82362 Weilheim, DE
Spinke, Jürgen, Dr., 64653 Lorsch, DE
Herrmann, Rupert, Dr., 82362 Weilheim, DE
Heindl, Dieter, Dr., 82396 Pähl, DE
- (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **G01N 21/77** (11) **2 270 478 B1**
- (25) De (26) De
(21) 09075286.6 (22) 01.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 05.01.2011
- (54) • *Optischer Sensor und Verfahren zum Detektieren von Molekülen*
• *Optical sensor and method for detecting molecules*
• *Capteur optique et procédé de détection de molécules*
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) Heidrich, Helmut, 12357 Berlin, DE
Lützwow, Peter, 10717 Berlin, DE
Venghaus, Herbert, 10557 Berlin, DE
Hoekstra, Hugo Joseph Wilhelmus Maria, 7552 LA Hengelo, NL
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

G01N 21/77 → (51) **G01N 21/64**

G01N 21/90 → (51) **B07C 5/342**

G01N 21/95 → (51) **G01N 21/35**

G01N 23/207 → (51) **G21K 1/06**

G01N 23/223 → (51) **G21K 1/06**

G01N 23/225 → (51) **H01J 37/305**

G01N 25/48 → (51) **G01N 33/15**

G01N 27/00 → (51) **G01D 5/16**

G01N 27/10 → (51) **B01D 61/12**

G01N 27/30 → (51) **C12Q 1/00**

- (51) **G01N 27/327** (11) **1 073 895 B1**
G01N 33/543 **C12Q 1/00**
- (25) De (26) De
(21) 99920697.2 (22) 19.04.1999
- (84) AT CH DE DK FR GB IT LI SE
- (43) 07.02.2001
(86) EP 1999/002599 19.04.1999
(87) WO 1999/056119 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 DE 19818360
- (54) • *DEXTRANBESCHICHTETE OBERFLÄCHE*
• *DEXTRAN-COATED SURFACE*
• *SURFACE REVETUE DE DEXTRANE*
- (73) Arrayon Biotechnolgy SA, Jacquet-Droz 1, 2002 Neuchatel, CH
- (72) BARIE, Nicole, D-76297 Stutensee, DE
GOBET, Jean, CH-2035 Corcelles, CH
RAPP, Michael, D-69214 Eppelheim, DE
SIGRIST, Hans, CH-3309 Kernenried, CH

G01N 27/327 → (51) **G01N 27/416**

- (51) **G01N 27/416** (11) **1 720 010 B1**
G01N 27/327 **C12M 1/34**
C12Q 1/32 **A61B 5/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 05709833.7 (22) 07.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.11.2006
(86) JP 2005/001781 07.02.2005
(87) WO 2005/075970 2005/33 18.08.2005
(30) 06.02.2004 JP 2004030453

- (54) • *AMINOSÄUREN-BIOSENSOR UND FISCHER-VERHÄLTNIS-BIOSENSOR*
• *RATIO ACID BIOSENSOR AND FISCHER AMINO BIOSENSOR*
• *BIOCAPTEUR D ACIDES AMINES ET BIOCAPTEUR DE TAUX DE FISCHER*
- (73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
- (72) KIMURA, Eiichiro, c/o AJINOMOTO CO., INC., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **G01N 27/447** (11) **2 080 020 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07858445.5 (22) 15.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.07.2009
(86) FR 2007/001683 15.10.2007
(87) WO 2008/046995 2008/17 24.04.2008
(30) 16.10.2006 FR 0609052
- (54) • *ZWEI- ODER MEHRDIMENSIONALE KAPILLARE ELEKTROPHORESE IN EINEM EINZELKAPILLAR*
• *CAPILLARY TWO- OR MULTI-DIMENSIONAL ELECTROPHORESIS IN A SINGLE CAPILLARY*
• *ÉLECTROPHORÈSE CAPILLAIRE BI - OU MULTIDIMENSIONNELLE AU SEIN D'UN UNIQUE CAPILLAIRE*
- (73) Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
- (72) COTTET, Hervé, 34000 Montpellier, FR
ANOUDI, Suzanne, 34096 Montpellier, FR
BIRON, Jean-Philippe, 34980 Saint Gely Du Fesc, FR
TRAMBOUZE, Odile, 34725 Saint Andre De Sangonis, FR
- (74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

G01N 27/64 → (51) **H01J 49/42**

- (51) **G01N 30/42** (11) **2 027 462 B1**
B01D 15/18
- (25) De (26) De
(21) 07722425.1 (22) 14.05.2007
- (84) AT CH FR GB LI NL
- (43) 25.02.2009
(86) DE 2007/000877 14.05.2007
(87) WO 2007/143963 2007/51 21.12.2007
(30) 15.06.2006 DE 102006028129
- (54) • *KONTINUIERLICHE GEGENSTROM CHROMATOGRAPHIE ANLAGE*
• *CONTINUOUS COUNTERCURRENT CHROMATOGRAPHY UNIT*
• *INSTALLATION DE CHROMATOGRAPHIE À CONTRE-COURANT EN CONTINU*
- (73) Pfeiffer, Nikolaus Stephan, Humboldtstrasse 12, 89129 Langenau, DE
- (72) Pfeiffer, Nikolaus Stephan, 89129 Langenau, DE
- (74) Meyer, Thorsten, Meyer Patentanwaltskanzlei Pfarrer-Schultes-Weg 14, 89077 Ulm, DE

G01N 33/00 → (51) **F02D 41/14**

- (51) **G01N 33/15** (11) **2 274 609 B1**
G01N 25/48
- (25) En (26) En
(21) 09742017.8 (22) 29.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.01.2011
(86) EP 2009/055233 29.04.2009

(87) WO 2009/135799 2009/46 12.11.2009
 (30) 05.05.2008 US 50413
 (54) • *VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DER LÖSLICHKEIT EINES KRISTALLINEN STOFFES IN EINEM POLYMER*
 • *METHOD FOR EVALUATING THE SOLUBILITY OF A CRYSTALLINE SUBSTANCE IN A POLYMER*
 • *PROCÉDÉ POUR L'ÉVALUATION DE LA SOLUBILITÉ D'UNE SUBSTANCE CRISTALLINE DANS UN POLYMÈRE*
 (73) Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden, DE
 (72) ZHANG, Geoff, G., Z., Libertyville Illinois 60048, US
 YU, Lian, Madison Wisconsin 53717, US
 TAO, Jing, Hillsborough NJ 08844, US
 SUN, Ye, Revere MA 02151, US
 MAEGERLEIN, Markus, 68199 Mannheim, DE
 (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

G01N 33/15 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/15 → (51) **G01N 21/35**

G01N 33/34 → (51) **D21F 1/34**

G01N 33/487 → (51) **C12Q 1/00**

G01N 33/49 → (51) **C07K 14/47**

G01N 33/50 → (51) **A61K 38/17**

G01N 33/50 → (51) **C07K 14/47**

G01N 33/50 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/53 → (51) **A61K 39/395**

G01N 33/53 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/536 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/543 → (51) **C12Q 1/00**

G01N 33/543 → (51) **G01N 27/327**

(51) **G01N 33/554** (11) **2 176 662 B1**
G01N 33/569
 (25) En (26) En
 (21) 08796884.8 (22) 30.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 21.04.2010
 (86) US 2008/071633 30.07.2008
 (87) WO 2009/018369 2009/06 05.02.2009
 (30) 30.07.2007 US 952786 P
 21.09.2007 US 974258 P
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ERKENNUNG VON BIOFILMEN*
 • *METHODS AND DEVICES FOR THE DETECTION OF BIOFILM*
 • *PROCEDES ET DISPOSITIFS POUR LA DETECTION DE BIOFILM*
 (73) The Arizona Board Of Regents, A Body Corporate Of The State Of Arizona Acting For And Behalf Of, Northern Arizona University 1475 North Scottsdale Road Skysong Suite 200, Scottsdale, AZ 85257-9908, US
 University of Maryland, Baltimore, 620 West Lexington Street, 4th Floor, Baltimore, MD 21201, US
 (72) LEID, Jeffrey, G., Flagstaff, AZ 86001, US
 VAIL, Timothy, L., Parks, AZ 86018, US
 KOFONOW, Jennifer M., Philadelphia, PA 19104, US

SHIRTLIFF, Mark E., Ellicott City, MD 21042, US
 BRADY, Rebecca A., Laurel, MD 20707, US
 (74) MacLean, Martin Robert, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

G01N 33/564 → (51) **C07H 21/02**

G01N 33/567 → (51) **A61K 39/395**

G01N 33/569 → (51) **A61K 39/395**

G01N 33/569 → (51) **G01N 33/554**

G01N 33/576 → (51) **C12N 15/40**

G01N 33/58 → (51) **C07K 14/47**

G01N 33/58 → (51) **C09B 11/12**

(51) **G01N 33/68** (11) **1 945 720 B1**
C09B 23/10
 (25) De (26) De
 (21) 06705877.6 (22) 31.01.2006
 (84) DE FR GB
 (43) 23.07.2008
 (86) DE 2006/000148 31.01.2006
 (87) WO 2006/079334 2006/31 03.08.2006
 (30) 31.01.2005 DE 102005004745
 (54) • *VERFAHREN ZU NACHWEIS UND QUANTIFIZIERUNG VON PROTEINEN UNTER VERWENDUNG VON FARBSTOFFEN AUF DER BASIS VON POLYMETHINEN*
 • *A METHOD FOR DETECTING AND QUANTIFYING PROTEINS USING POLY-METHINE-BASED DYES*
 • *PROCEDE DE DETECTION ET QUANTIFICATION DE PROTEINES UTILISANT DES COLORANTS A BASE DE POLYMETHINES*
 (73) Dyomics GmbH, Otto-Schott-Strasse 15, 07745 Jena, DE
 (72) WENZEL, Matthias, 07743 Jena, DE
 CZERNEY, Peter, 99425 Weimar, DE
 SCHWEDER, Bernd, 07743 Jena, DE
 LEHMANN, Frank, 07749 Jena, DE
 (74) Oehmke, Volker, et al, Patentanwälte Oehmke & Kollegen Neugasse 13, 07743 Jena, DE

G01N 33/68 → (51) **A61K 31/185**

G01N 33/68 → (51) **C07H 21/02**

G01N 33/68 → (51) **C07K 1/04**

G01N 33/68 → (51) **C07K 14/475**

(51) **G01N 33/84** (11) **1 156 335 B1**
C12Q 1/52 **C12Q 1/48**
C12Q 1/61 **C12Q 1/40**
G01N 33/92 **C12Q 1/42**
G01N 33/96
 (25) En (26) En
 (21) 01304372.4 (22) 17.05.2001
 (84) DE FR GB IT
 (43) 21.11.2001
 (30) 18.05.2000 JP 2000146498
 (54) • *Quantitative Analyse*
 • *Quantitative analysis*
 • *Analyse quantitative*
 (73) ARKRAY, Inc., 57, Nishi Aketa-Cho, Higashikujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
 (72) Noda, Yuichiro, c/o Arkray, Inc., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
 Tanaka, Yoshiyuki, c/o Arkray, Inc., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
 Hirao, Konomu, c/o Arkray, Inc., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP

(74) Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01N 33/86 → (51) **C07K 14/47**

G01N 33/92 → (51) **G01N 33/84**

G01N 33/96 → (51) **G01N 33/84**

(51) **G01N 35/00** (11) **1 440 320 B1**
G01N 1/31 **B01L 7/00**
 (25) En (26) En
 (21) 02787194.6 (22) 01.10.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 28.07.2004
 (86) AU 2002/001337 01.10.2002
 (87) WO 2003/029845 2003/15 10.04.2003
 (30) 01.10.2001 AU PR802101
 01.10.2001 AU PR802301
 27.09.2002 AU 2002952417
 (54) • *GEWEBEPROZESSOR ZUR BEHANDLUNG HISTOLOGISCHER GEWEBEPREPARATE*
 • *PROCESSOR FOR HISTOLOGICAL TISSUE SPECIMEN TREATMENT*
 • *PROCESSEUR HISTOLOGIQUE POUR TRAITEMENT D'ECHANTILLONS HISTOLOGIQUES TISSULAIRES*
 (73) Leica Biosystems Melbourne Pty Ltd, 495 Blackburn Road, Mt Waverley, VIC 3149, AU
 (72) WINDEYER, Victor Camfield, South Yarra, Victoria 3141, AU
 DRUMMOND, Michael Houston, Glen Waverley, Victoria 3149, AU
 PHILLIP, Stephen Gregory, Hawthorn, Victoria 3122, AU
 (74) Carprmael, Robert Maurice Charles, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
 (60) 11190008.0

(51) **G01N 35/00** (11) **2 069 800 B1**
G01N 35/02
 (25) En (26) En
 (21) 07842591.5 (22) 17.09.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 17.06.2009
 (86) US 2007/078620 17.09.2007
 (87) WO 2008/036588 2008/13 27.03.2008
 (30) 22.09.2006 US 846348 P
 (54) • *KLINISCHES ANALYSEGERÄT*
 • *CLINICAL ANALYSIS APPARATUS*
 • *DISPOSITIF D'ANALYSE CLINIQUE*
 (73) Fujifilm Corporation, 2-26-30 Nishiazabu, Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
 Wako Pure Chemical Industries, Ltd., 6-1, Takada-cho, Amagasaki-shi, Hyogo-ken 661-0963, JP
 Caliper Life Sciences, Inc., 605 Fairchild Drive, Mountain View, CA 94043-2234, US
 (72) ENDO, Youichi, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken 258-8538, JP
 SETO, Yoshihiro, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken 258-8538, JP
 SATOMURA, Shinji, Amagasaki-shi, Hyogo-ken 661-0963, JP
 HAYASHI, Masayoshi, Amagasaki-shi, Hyogo-ken 661-0963, JP
 WATANABE, Mitsuo, Amagasaki-shi, Hyogo-ken 661-0963, JP
 KENNEDY, Colin, Greenbrae, California 94904-2442, US
 GREENSTEIN, Michael, Los Altos, California 94024, US
 CATHEY, Cheryl, Menlo Park, California 94025, US

(74) Höhfeld, Jochen, et al, Klunker Schmitt-Nilsson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

G01N 35/00 → (51) **B01L 3/00**
G01N 35/02 → (51) **G01N 35/00**
G01N 37/00 → (51) **G11B 7/00**
G01P 3/44 → (51) **F16C 19/52**

(51) **G01Q 70/06** (11) **2 282 218 B1**
G01Q 70/10 **B82Y 35/00**
(25) De (26) De
(21) 09010113.0 (22) 05.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.02.2011
(54) • *Microsonde mit Federbalkenarray*
• *Microprobe having a cantilevers array*
• *Microsonde dotée d'un réseau de poutres en porte-à-faux*
(73) NanoWorld AG, Rue Jaquet-Droz 1, 2007 Neuchâtel, CH
(72) Sulzbach, Thomas, 91085 Weisendorf, DE Engl, Wolfgang, 91054 Erlangen, DE
(74) Klocke, Peter, ABACUS Patentanwälte Klocke Späth Barth Zürichstrasse 34, 8134 Adliswil/Zürich, CH

G01Q 70/10 → (51) **G01Q 70/06**

(51) **G01R 1/06** (11) **1 496 368 B1**
H01L 21/66
(25) Ja (26) En
(21) 03723133.9 (22) 16.04.2003
(84) DE IT
(43) 12.01.2005
(86) JP 2003/004839 16.04.2003
(87) WO 2003/087854 2003/43 23.10.2003
(30) 16.04.2002 JP 2002113691
(54) • *LEITFÄHIGER KONTAKT*
• *CONDUCTIVE CONTACT*
• *CONTACT CONDUCTEUR*
(73) NHK SPRING Co., Ltd., 10, Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
(72) KAZAMA, Toshio c/o NHK SPRING CO., LTD., Kamiina-gun, Nagano 399-4301, JP
(74) Dennemeyer, John James, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

(51) **G01R 15/20** (11) **2 290 380 B1**
G01R 33/02 **G01R 33/06**
G01R 33/07 **G01R 33/09**
H01L 43/06
(25) En (26) En
(21) 10195145.7 (22) 04.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2011
(30) 20.01.2006 US 335944
(54) • *Anordnungen für einen integrierten Sensor*
• *Arrangements for an integrated sensor*
• *Agencements pour capteur intégré*
(73) Allegro Microsystems Inc, 115 Northeast Cutoff, Worcester, MA 01615-0036, US
(72) Doogue, Michael C, Manchester, NH 03104, US
Taylor, William P, Amherst, NH 03031, US
Mangtani, Vijay, Nashua, NH 03062, US
(74) South, Nicholas Geoffrey, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(62) 07716253.5 / 1 974 223

G01R 19/00 → (51) **G01R 31/36**

(51) **G01R 31/12** (11) **2 157 439 B1**
(25) En (26) En
(21) 08162742.4 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(54) • *Verfahren und System zur Prüfung von Teilentladungen eines Isolationsmaterials*
• *Method and system for partial discharge testing of an insulation component*
• *Procédé et dispositif de mesure de décharge partielle d'un composant d'isolation*
(73) ABB Research Ltd, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Fuhrmann, Henning, CH-8048 Zürich, CH Krivda, Andrej, CH-5430 Wetztingen, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Bo-veri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **G01R 31/28** (11) **2 159 584 B1**
H05K 5/06

(25) En (26) En
(21) 09168361.5 (22) 21.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.03.2010
(30) 25.08.2008 US 189972 P
(54) • *Elektrisches Leistungsteuersystem mit ausfallsicherem Steuermodulbetrieb*
• *Electric power steering system having fail-safe control module operation*
• *Système à direction assistée électrique doté d'une fonction de module de contrôle de sécurité intégrée*
(73) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) Gillman, Stephen V., Grand Blanc, MI 48439, US
Murray, Brian T., Novi, MI 48375, US
Thomas, Wayne B., Saginaw, MI 48603, US
Hoffman, John R., Birch Run, MI 48415, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

G01R 31/3163 → (51) **H05K 1/02**

(51) **G01R 31/36** (11) **2 233 939 B1**
G01R 19/00
(25) Ko (26) En
(21) 09701388.2 (22) 12.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(86) KR 2009/000161 12.01.2009
(87) WO 2009/088271 2009/29 16.07.2009
(30) 11.01.2008 KR 20080003345
26.09.2008 KR 20080094481
(54) • *Verfahren zur Messung des Ladestatus einer Batterie in einem Batterieverwaltungssystem und Vorrichtung dafür*
• *The method of measuring SoC of a battery in a battery management system and the apparatus thereof*
• *Procédé et dispositif de mesure de l'état de charge dans un système de gestion de batterie*
(73) SK Innovation Co., Ltd., 99, Seorin-dong, Jongno-gu Seoul 110-110, KR
(72) LIM, Jae Hwan, Daejeon 305-509, KR
JIN, Shanshan, Daejeon 305-712, KR

(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **G01R 31/36** (11) **2 291 669 B1**
G01R 35/00

(25) En (26) En
(21) 09769638.9 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2011
(86) IB 2009/006033 24.06.2009
(87) WO 2009/156825 2009/53 30.12.2009
(30) 25.06.2008 JP 2008165999
(54) • *DIAGNOSEVERFAHREN EINER FEHL-FUNKTION BEI EINEM GERÄT ZUR ERKENNUNG ABNORMALER SPANNUNG, SEKUNDÄRBATTERIESYSTEM UND HYBRIDFAHRZEUG*
• *METHOD OF DIAGNOSING A MALFUNCTION IN AN ABNORMAL VOLTAGE DETECTING APPARATUS, SECONDARY BATTERY SYSTEM, AND HYBRID VEHICLE*
• *PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC D'UN DÉFAUT DE FONCTIONNEMENT DANS UN APPAREIL DE DÉTECTION DE TENSION ANORMALE, SYSTÈME À BATTERIE SECONDAIRE ET VÉHICULE HYBRIDE*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) TSUJIKO, Akira, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
HARA, Tomitaro, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
ARAI, Takuichi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
SHINDO, Yohei, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
ABE, Takeshi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
TERAMOTO, Daisuke, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
WASADA, Keiko, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
YUASA, Sachie, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G01R 33/00** (11) **2 278 350 B1**
G01R 33/09

(25) En (26) En
(21) 10169288.7 (22) 12.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.01.2011
(30) 23.07.2009 JP 2009172012
(54) • *Magnetischer Sensor und Verfahren zur Herstellung eines magnetischen Sensors*
• *Magnetic sensor and method for manufacturing magnetic sensor*
• *Capteur magnétique et procédé de fabrication d'un capteur magnétique*
(73) Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho, 260 Toyota 3-chome, Ohguchi-cho Niwa-gun Aichi 480-0195, JP
(72) Ishizaki, Yoichi, Aichi Japan Aichi 480-0195, JP
(74) Sherrard-Smith, Hugh, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

G01R 33/00 → (51) **H04B 17/00**

G01R 33/02 → (51) **G01R 15/20**

G01R 33/06 → (51) **G01R 15/20**

G01R 33/07	→ (51) G01R 15/20
G01R 33/09	→ (51) G01R 15/20
G01R 33/09	→ (51) G01R 33/00
G01R 33/09	→ (51) H01C 7/00
G01R 33/32	→ (51) H04B 17/00
G01R 33/3415	→ (51) G01R 33/36

- (51) **G01R 33/36** (11) **1 831 710 B1**
G01R 33/3415
- (25) En (26) En
(21) 05850076.0 (22) 14.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.09.2007
(86) IB 2005/054230 14.12.2005
(87) WO 2006/067682 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 EP 04106764
- (54) • **MAGNETRESONANZVORRICHTUNG UND -VERFAHREN**
• **MAGNETIC RESONANCE DEVICE AND METHOD**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDE DE RESONANCE MAGNETIQUE**
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN HELVOORT, Marinus, J., A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
GROEN, Johannes, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KLEIHORST, Robert, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HAM, Cornelis, L., G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01R 35/00	→ (51) G01R 31/36
G01S 3/786	→ (51) G06T 7/00
G01S 5/00	→ (51) G06F 17/30
G01S 5/00	→ (51) H04B 1/713

- (51) **G01S 5/02** (11) **2 159 594 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08163045.1 (22) 27.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.03.2010
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Bestimmen des Standorts eines Geräts in einem Netz**
• **Method and an apparatus for determining the location of a device in a network**
• **Procédé et appareil de détermination de l'emplacement d'un dispositif dans un réseau**
- (73) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
(84) FR
(73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (72) Gresset, Nicolas, 35708 Rennes Cedex 7, FR
(74) Abdaoui, Rahma, 35708 Rennes Cedex 7, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

- (51) **G01S 7/02** (11) **2 309 289 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10176487.6 (22) 13.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.04.2011
(30) 25.09.2009 FR 0904600
- (54) • **Verfahren zum Trennen von verschachtelten Radar-Puls-Folgen**
• **Method for separating interleaved radar puls sequences**
• **Procédé de séparation de trains d'impulsions radar imbriquées**
- (73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Sentenac, Nicolas, 78300 Poissy, FR
(74) Collet, Alain, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **G01S 7/285** (11) **2 327 966 B1**
G01S 7/40 **G01F 23/284**
- (25) De (26) De
(21) 09175937.3 (22) 13.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.06.2011
(54) • **Messung der Entfernung einer Grenzfläche**
• **Measurement of the distance of a boundary surface**
• **Mesure de distance d'une surface de séparation**
- (73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Weber, Thomas, 77960 Seelbach, DE
Blöhbaum, Frank, 79312 Emmendingen, DE
(74) Hehl, Ulrich, SICK AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

G01S 7/40	→ (51) G01S 7/285
G01S 11/12	→ (51) G06T 7/00

- (51) **G01S 15/89** (11) **2 021 825 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07733586.7 (22) 28.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.02.2009
(86) GB 2007/050163 28.03.2007
(87) WO 2007/135450 2007/48 29.11.2007
(30) 23.05.2006 GB 0610172
- (54) • **BILDDATENVERARBEITUNGSSYSTEM**
• **IMAGE DATA PROCESSING SYSTEMS**
• **SYSTÈMES DE TRAITEMENT DE DONNÉES D'IMAGE**
- (73) Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools, Trinity Lane Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB
(72) LINDOP, Joel, Edward, Cambridge Cambridgeshire CB2 1QA, GB
TREECE, Graham, Michael, Cambridge Cambridgeshire CB2 1QA, GB
(74) Martin, Philip John, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

G01S 15/89	→ (51) A61B 18/14
G01S 19/04	→ (51) G01S 19/05

- (51) **G01S 19/05** (11) **1 802 991 B1**
G01S 19/51 **G01S 19/04**
- (25) En (26) En
(21) 04769692.7 (22) 21.10.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.07.2007
(86) IB 2004/003446 21.10.2004
(87) WO 2006/043123 2006/17 27.04.2006
(54) • **POSITIONSBESTIMMUNG AUF SATELLITENBASIS**
• **SATELLITE BASED POSITIONING**
• **LOCALISATION PAR SATELLITE**
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) SAIRO, Hanna, FIN-33900 Tampere, FI
SYRJÄRINNE, Jari, FIN-33700 Tampere, FI
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
(60) 08105822.4 / 2 026 085

G01S 19/44	→ (51) G01S 19/05
G01S 19/49	→ (51) G01C 21/28
G01S 19/51	→ (51) G01S 19/05

- (51) **G01T 1/02** (11) **1 228 384 B1**
G01T 1/24
- (25) En (26) En
(21) 01969742.4 (22) 20.09.2001
- (84) DE FR GB
(43) 07.08.2002
(86) EP 2001/010860 20.09.2001
(87) WO 2002/025314 2002/12 28.03.2002
(30) 20.09.2000 EP 00308217
- (54) • **Belichtungssteuerung in einem Röntgenbilddetektor**
• **Exposure control in an x-ray image detector**
• **Commande d'exposition dans un détecteur d'image à rayons X**
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) RUETTEN, Walter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
OVERDICK, Michael, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BUSSE, Falko, NL-5656 AA Eindhoven, NL
FRANKLIN, Anthony, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
POWELL, Martin, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G01T 1/16** (11) **1 474 704 B1**
G01T 1/29
- (25) En (26) En
(21) 03705597.7 (22) 14.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 10.11.2004
(86) SE 2003/000249 14.02.2003
(87) WO 2003/069371 2003/34 21.08.2003
(30) 15.02.2002 SE 0200447
- (54) • **STRAHLUNGSDETEKTORANORDNUNG MIT MEHRFACH-LINIENDETEKTOREINHEITEN**
• **RADIATION DETECTOR ARRANGEMENT COMPRISING MULTIPLE LINE DETECTOR UNITS**
• **AGENCEMENT DE DETECTEUR DE RAYONNEMENT COMPRENANT PLUSIEURS UNITES DE DETECTION LINEAIRES**
- (73) XCounter AB, Svärdvägen 11, 182 33 Danderyd, SE

- (72) FRANCKE, Tom, S-191 44 Sollentuna, SE
RANTANEN, Juha, SE-169 72 Solna, SE
ULLBERG, Christer, S-191 34 Sollentuna, SE
- (74) Fritzon, Rolf, Kransell & Wennborg KB P.O.
Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **G01T 1/17** (11) **1 724 610 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 06010412.2 (22) 19.05.2006
 (84) DE GB
 (43) 22.11.2006
 (30) 20.05.2005 JP 2005148039
 (54) • Verfahren zur Messung der Totzeit eines Röntgenstrahlendetektors
 • Method for measuring dead time of x-ray detector
 • Procédé pour mesurer le temps mort d'un détecteur de rayons x

- (73) Rigaku Corporation, 3-9-12, Matsubara-cho, Akishima-shi, Tokyo 196-8666, JP
- (72) Ueda, Tomoyasu, Akishima-shi Tokyo 196-8666, JP
Ito, Yoshiyasu, Akishima-shi Tokyo 196-8666, JP
Omote, Kazuhiko, Akishima-shi Tokyo 196-8666, JP
- (74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G01T 1/24 → (51) **G01T 1/02**

G01T 1/26 → (51) **H01L 31/08**

G01T 1/29 → (51) **G01T 1/16**

G01T 1/29 → (51) **H01L 31/08**

(51) **G01V 1/00** (11) **1 834 192 B1**
G01C 19/00 **G01V 1/28**
 (25) En (26) En
 (21) 05857608.3 (22) 19.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 19.09.2007
 (86) US 2005/045700 19.12.2005
 (87) WO 2006/091261 2006/35 31.08.2006
 (30) 22.12.2004 US 22597
 (54) • VERFAHREN ZUR VORHERSAGE QUANTITATIVER WERTE EINER STEIN- ODER FLUIDEIGENSCHAFT IN EINEM RESERVOIR UNTER VERWENDUNG SEISMISCHER DATEN
 • METHOD FOR PREDICTING QUANTITATIVE VALUES OF A ROCK OR FLUID PROPERTY IN A RESERVOIR USING SEISMIC DATA
 • PROCEDE POUR LA PREDICTION DE VALEURS QUANTITATIVES D'UNE PROPRIETE DE ROCHE OU DE FLUIDE DANS UN RESERVOIR METTANT EN OEUVRE DES DONNEES SISMIQUES

- (73) MARATHON OIL COMPANY, 5555 San Felipe, Houston, TX 77056-2799, US
- (72) HAMMAN, Jeffrey, G., Sugar Land, TX 77479, US
CALDWELL, Donald, H., Houston, TX 77042, US
ALLO, Fabien, Chiswick W4 3AX, GB
BORNARD, Raphaël, Chiswick W4 3AX, GB
COLEOU, Thierry, F-75010 Paris, FR
CROZAT, Thierry, London W3 6AX, GB
DESCHIZEAUX, Bernard, Richmond, Surrey, TW10 5DQ, GB
LAFET, Yves, F/75015 Paris, FR
LANFRANCHI, Pierre, F-78120 Rambouillet, FR
MOLLE, Amelie, Rodrigue, F-77610 Les Chapelles Bourbon, FR

- (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G01V 1/28 → (51) **G01V 1/00**

(51) **G01V 5/00** (11) **1 636 984 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 04736962.4 (22) 17.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 22.03.2006
 (86) AT 2004/000209 17.06.2004
 (87) WO 2004/112377 2004/52 23.12.2004
 (30) 17.06.2003 AT 9402003

- (54) • VORRICHTUNG ZUM ERFASSEN VON GEGENSTÄNDEN MIT EINER FÖRDER-EINRICHTUNG FÜR DIE GEGENSTÄNDE UND MIT EINER BILDERFASSUNGSEINRICHTUNG
 • DEVICE FOR THE DETECTION OF OBJECTS HAVING TRANSPORT MEANS FOR THE OBJECTS AND AN IMAGE DETECTOR
 • SYSTEME DE DETECTION D'OBJETS AVEC DES MOYENS DE TRANSPORT POUR LES OBJETS ET AVEC UN CAPTEUR D'IMAGE
- (73) Unger, Roland, 7412 Wolfau Nr. 490, AT
- (72) Unger, Roland, 7412 Wolfau Nr. 490, AT
- (74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

G01V 5/00 → (51) **B64F 1/36**

G01V 11/00 → (51) **G06T 17/20**

G02B 1/04 → (51) **B29D 11/00**

(51) **G02B 3/00** (11) **1 362 247 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01946677.0 (22) 22.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 19.11.2003
 (86) US 2001/020033 22.06.2001
 (87) WO 2002/065165 2002/34 22.08.2002
 (30) 09.02.2001 US 267432 P
 (54) • KOMPENSATION UND/ODER VARIATION VON AUF WAFERN PRODUZIERTEN LINS- UND DARAU RESULTIERENDEN STRUKTUREN
 • COMPENSATION AND/OR VARIATION OF WAFER LEVEL PRODUCED LENSES AND RESULTANT STRUCTURES
 • COMPENSATION ET/OU VARIATION DE LENTILLES PRODUITES SUR UNE PLAQUETTE ET STRUCTURES OBTENUES
- (73) DigitalOptics Corporation East, 9815 David Taylor Drive, Charlotte, NC 28262, US
- (72) MORRIS, James, E., Charlotte, NC 28269, US
FELDMAN, Michael, R., Charlotte, NC 28269, US
- (74) Johansen, Marianne, Zacco Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

G02B 3/04 (11) **1 715 363 B1**

(25) En (26) En
 (21) 06008066.0 (22) 19.04.2006
 (84) DE FR GB NL
 (43) 25.10.2006
 (30) 22.04.2005 KR 20050033364
 (54) • Optische Linse, optisches Gehäuse damit, Rückbeleuchtungsanordnung damit und Anzeigevorrichtung damit
 • Optical lens, optical package having the same, backlight assembly having the same and display device having the same

- Objectif optique, emballage optique, assemblage de rétroéclairage et dispositif d'affichage pour celui-ci
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Park, Se-Ki, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Sang-Yu, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Gi-Cherl, Guseong-eup Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Nam, Seok-Hyun, Seodaemun-gu Seoul, KR
Yoon, Ju-Young, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Schmidt, Sven Hendrik, Dr. Weitzel & Partner Friedenstraße 10, 89522 Heidenheim, DE

G02B 5/08 → (51) **G02B 5/30**

G02B 5/10 → (51) **G21K 1/06**

(51) **G02B 5/30** (11) **2 037 299 B1**
B32B 7/02 **B32B 27/00**
C09J 7/02 **C09J 133/00**
G02F 1/1335 **G02F 1/13363**
 (25) Ja (26) En
 (21) 07745015.3 (22) 11.06.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 18.03.2009
 (86) JP 2007/061725 11.06.2007
 (87) WO 2008/001601 2008/01 03.01.2008
 (30) 28.06.2006 JP 2006178456
 07.06.2007 JP 2007151628
 (54) • KLEBENDER OPTISCHER FILM UND BILDANZEIGEEINRICHTUNG
 • ADHESIVE OPTICAL FILM AND IMAGE DISPLAY DEVICE
 • FILM OPTIQUE ADHÉSIF ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE
- (73) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimo-hozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) TOYAMA, Yuusuke, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
SATAKE, Masayuki, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
NIINO, Teppi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G02B 5/30 (11) **2 310 886 B1**

G02B 5/08 **B32B 7/02**
 (25) En (26) En
 (21) 09790018.7 (22) 01.07.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 20.04.2011
 (86) US 2009/049344 01.07.2009
 (87) WO 2010/008933 2010/03 21.01.2010
 (30) 16.07.2008 US 81137 P
 (54) • EINE MISCHUNG VON METHYLMETHACRYLATPOLYMER UND STYROLACRYLNITRILPOLYMER UMFASSENDE MEHR-SCHICHTIGE OPTISCHE FILMSCHICHT
 • MULTILAYER OPTICAL FILM LAYER COMPRISING BLEND OF METHYL METHACRYLATE POLYMER AND STYRENE ACRYLONITRILE POLYMER
 • COUCHE DE FILM OPTIQUE MULTI-COUCHE COMPRENANT UN MÉLANGE DE POLYMÈRE MÉTHACRYLATE DE MÉTHYLE ET DE POLYMÈRE STYRÈNE ACRYLONITRILE

- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) YU, Ta-Hua, Saint Paul, MN 55133-3427, US
HEBRINK, Timothy, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LIU, Yufeng, Saint Paul, MN 55133-3427, US
KIVEL, Edward, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
CZUPRYNSKI, Daniel, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KLEIN, James, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G02B 6/36 → (51) **H04M 1/02**

- (51) **G02B 6/38** (11) **2 144 100 B1**
(25) En (26) En
(21) 08160075.1 (22) 10.07.2008
(84) DE FR GB
(43) 13.01.2010
(54) • *Optischer Steckverbinder*
• *Optical Connector Plug*
• *Connecteur optique*
(73) Sanwa Denki Kogyo Co., Ltd., 15-9, Nakano 4-chome Nakano-ku, Tokyo, JP
Connectivity Technologies Inc., 1210 Champion Circle, Suite 100, Carrollton, TX 75006, US
(72) Sato, Takashi, Tokyo, JP
Terashima, Tomoya, Tokyo, JP
Palmer, Michael, Plano, TX 75025, US
Atkins, Travis, Keller, TX 76248, US
Edwards III, Jack, Lewisville, TX 75067, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **G02B 7/28** (11) **2 287 661 B1**
G02B 7/38 **G02B 7/34**
G03B 13/36 **H04N 5/232**
(25) En (26) En
(21) 10170113.4 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.02.2011
(30) 23.07.2009 JP 2009172088
(54) • *Bildverarbeitungsrichtung und -verfahren*
• *Image processing apparatus and method*
• *Appareil et procédé de traitement des images*
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Takanashi, Hideya, Tokyo, JP
(74) Williamson, Brian, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 Square, Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

G02B 7/34 → (51) **G02B 7/28**

G02B 7/38 → (51) **G02B 7/28**

- (51) **G02B 17/00** (11) **2 189 848 B1**
G02B 17/08 **G03F 7/20**
(25) En (26) En
(21) 09015829.6 (22) 08.07.2005
(84) DE FR GB NL
(43) 26.05.2010
(30) 14.07.2004 US 587504 P
27.07.2004 US 591775 P
24.09.2004 US 612823 P
13.10.2004 US 617674 P
14.01.2005 US 35103
23.02.2005 US 654950 P

- (54) • *Katadioptrisches Projektionsobjektiv*
• *Catadioptric projection objective*
• *Objectif de projection catadioptrique*
(73) Carl Zeiss SMT GmbH, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
(72) Shafer, David, Fairfield, Connecticut 06430, US
Ulrich, Wilhelm, 73434 Aalen, DE
Dodoc, Aurelian, 89522 Heidenheim, DE
Von Büнау, Rudolf, 07749 Jena, DE
Mann, Hans-Jürgen, 73447 Oberkochen, DE
Epple, Alexander, 73431 Aalen, DE
Beder, Susanne, 73431 Aalen, DE
Singer, Wolfgang, 73431 Aalen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE
(62) 05785351.7 / 1 771 771

G02B 17/08 → (51) **G02B 17/00**

- (51) **G02B 21/16** (11) **2 363 740 B1**
G02B 21/36 **G02B 21/00**
(25) En (26) En
(21) 11001458.6 (22) 22.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.09.2011
(30) 03.03.2010 JP 2010047179
(54) • *Mikroskopgerät und Verfahren zur Reproduktion der Beobachtungsposition*
• *Microscope apparatus and observation position reproduction method*
• *Appareil de microscope et procédé de reproduction de position d'observation*
(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) Yokomachi, Yuki, Tokyo 151-0072, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

G02B 21/36 → (51) **G02B 21/16**

G02B 23/24 → (51) **A61B 1/00**

G02B 26/08 → (51) **B81C 1/00**

G02B 27/62 → (51) **G01B 21/22**

G02C 5/00 → (51) **G02C 5/14**

- (51) **G02C 5/14** (11) **2 395 385 B1**
G02C 5/00 **G02C 9/00**
(25) En (26) En
(21) 11180022.3 (22) 14.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.12.2011
(30) 13.02.2004 US 779198
(54) • *Magnetisch befestigte Zusatzlinse für Brille*
• *Magnetically attached auxiliary lens for spectacles*
• *Verre auxiliaire fixé magnétiquement pour lunettes*
(73) Sun-Bird, LLC, 3835 Kingswood Road, Sherman Oaks, CA 91403, US
(72) Kurtin, Stephen, Sherman Oaks, CA California 91403, US
(74) Maggs, Michael Norman, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 05705821.6 / 1 714 183

G02F 1/13 → (51) **H01L 27/32**

G02F 1/1335 → (51) **G02B 5/30**

G02F 1/13357 → (51) **F21V 8/00**

G02F 1/13363 → (51) **G02B 5/30**

G02F 1/1339 → (51) **H01L 27/32**

- (51) **G02F 1/1343** (11) **1 087 255 B1**
G02F 1/1362
(25) En (26) En
(21) 00119389.5 (22) 11.09.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 28.03.2001
(30) 21.09.1999 JP 26683399
(54) • *Flüssigkristallanzeigevorrichtung*
• *Liquid crystal display device*
• *Dispositif d'affichage à cristaux liquides*
(73) Hitachi Displays, Ltd., 3300 Hayano, Mobarashi Chiba, JP
Panasonic Liquid Crystal Display Co., Ltd., 1-6, Megahida-cho, Shikama-ku, Himeji-shi Hyogo 672-8033, JP
(72) Ono, Kikuo, Mobarashi, Chiba-ken, JP
Yoneya, Makoto, Hitachinaka-shi, Ibaraki-ken, JP
Yamamoto, Tsunenori, Hitachi-shi, Ibaraki-ken, JP
Hirakata, Junichi, Chiba-shi, Chiba-ken, JP
Nakayoshi, Yoshiaki, Mobarashi, Chiba-ken, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
(60) 11164566.9 / 2 372 443

G02F 1/1345 → (51) **H01L 27/32**

- (51) **G02F 1/1362** (11) **2 073 056 B1**
(25) En (26) En
(21) 09004485.0 (22) 27.09.1996
(84) FR GB NL
(43) 24.06.2009
(30) 27.09.1995 JP 24997795
19.09.1996 JP 24793396
(54) • *Aktivmatrixsubstrat und Anzeigevorrichtung welche selbiges beinhaltet*
• *Active matrix substrate and display device incorporating the same*
• *Substrat à matrice active et dispositif d'affichage l'incorporant*
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) Tanaka, Shinya, Sakai-shi, Osaka, JP
Ban, Atsushi, Nara-ken, JP
Shimida, Takayuki, Yamatokoriyama-shi, Nara-ken, JP
Katayama, Mikio, Osaka 545-8522, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 05017104.0 / 1 617 282
96307103.0 / 0 766 120

G02F 1/1362 → (51) **G02F 1/1343**

G03B 7/091 → (51) **G03B 15/05**

- (51) **G03B 7/26** (11) **1 925 976 B1**
(25) En (26) En
(21) 07254197.2 (22) 23.10.2007
(84) DE FR GB
(43) 28.05.2008
(30) 25.10.2006 JP 2006290221
(54) • *Bildaufzeichnungsvorrichtung mit variabler Taktfrequenz je nach Stromversorgung*
• *Image recording apparatus varying clock frequency dependent upon the power supply*

- *Appareil d'enregistrement d'images avec de fréquence d'horloge variable en fonction de l'alimentation*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
 (72) Ohsuga, Jun, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
 (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G03B 9/04** (11) **2 054 767 B1**
G03B 9/06 **G03B 9/10**
G03B 9/14 **G03B 9/24**
H04N 5/235 **H04N 5/225**
H04N 5/238

- (25) En (26) En
 (21) 07713153.0 (22) 16.02.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 06.05.2009
 (86) IB 2007/050520 16.02.2007
 (87) WO 2008/023284 2008/09 28.02.2008
 (30) 22.08.2006 US 466257
 (54) • *Kameraverschluß und Blende*
 • *Camera shutter and iris*
 • *Obturateur et iris d'appareil photo*
 (73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE
 (72) WERNERSSON, Mats, SE-252 63 Helsingborg, SE
 (74) VALEA AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

G03B 9/06 → (51) **G03B 9/04**
G03B 9/10 → (51) **G03B 9/04**
G03B 9/14 → (51) **G03B 9/04**
G03B 9/24 → (51) **G03B 9/04**
G03B 11/04 → (51) **G03B 21/14**
G03B 13/36 → (51) **G02B 7/28**

(51) **G03B 15/05** (11) **2 261 735 B1**
G03B 7/091

- (25) En (26) En
 (21) 10009956.3 (22) 13.05.2004
 (84) DE FR GB
 (43) 15.12.2010
 (30) 21.05.2003 JP 2003143125
 17.10.2003 JP 2003357390
 (54) • *Kamera und fotografisches Mehrfachblitzsystem*
 • *Photographing system provided with camera and multiple flash devices.*
 • *Appareil photographique et système de flash à éclairs multiples*
 (73) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
 (72) Muramatsu, Masaru, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP
 (74) Volpert, Marcus, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Herrnstrasse 44, 80539 München, DE
 (62) 04011432.4 / 1 480 074

G03B 17/18 → (51) **G03B 29/00**

G03B 21/00 → (51) **H04N 13/00**

(51) **G03B 21/14** (11) **1 821 145 B1**
G03B 11/04

- (25) Ja (26) En
 (21) 05765226.5 (22) 01.07.2005
 (84) DE FR GB
 (43) 22.08.2007

- (86) JP 2005/012216 01.07.2005
 (87) WO 2006/087831 2006/34 24.08.2006
 (30) 18.02.2005 JP 2005042688
 (54) • *PROJEKTIONSANZEIGEVORRICHTUNG*
 • *PROJECTION DISPLAY DEVICE*
 • *DISPOSITIF D' AFFICHAGE DE PROJECTION*
 (73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
 (72) SUGIURA, Kenji, c/o Mitsubishi Electric Corp., Tokyo 100-8310, JP
 (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

G03B 21/20 → (51) **G01B 21/22**

(51) **G03B 29/00** (11) **2 278 789 B1**
H04N 1/00 **H04N 5/232**
G03B 17/18 **H04M 1/725**

- (25) En (26) En
 (21) 10012210.0 (22) 27.12.2005
 (84) DE GB
 (43) 26.01.2011
 (30) 27.12.2004 JP 2004377867
 27.12.2004 JP 2004377868
 (54) • *Bildaufnahme-Endgerät mit Vorrichtung zur Verschlussgeräuscherzeugung*
 • *Image pick-up terminal comprising means for shutter sound generation*
 • *Terminal de capture d'images avec moyens de génération de bruit d'un obturateur*
 (73) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonochi Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
 (72) Yamamoto, Kazuhiro, Yokohama-shi Kanagawa 224-8502, JP
 (74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
 (62) 07002655.4 / 1 788 427
 05028532.9 / 1 675 385

G03B 35/16 → (51) **H04N 13/00**

G03B 35/26 → (51) **H04N 13/00**

(51) **G03F 7/00** (11) **1 942 374 B1**
B29C 35/08 **B29C 59/02**
B82Y 10/00

- (25) En (26) En
 (21) 08153570.0 (22) 05.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 09.07.2008
 (30) 06.09.2005 JP 2005257431
 (54) • *Prägeverfahren zur Strukturherstellung*
 • *Imprint method for producing structure*
 • *Methode de microembossage pour fabrication de structures*
 (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
 (72) Seki, Junichi, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
 Suehira, Nobuhito, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
 (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
 (62) 06120143.0 / 1 762 893

(51) **G03F 7/00** (11) **2 169 463 B1**
G03F 7/032 **G03F 7/033**
G03F 7/105

- (25) En (26) En
 (21) 09011863.9 (22) 17.09.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 31.03.2010
 (30) 29.09.2008 JP 2008251321
 (54) • *Gefärbte härtbare Zusammensetzung, Farbfilter und Verfahren zu deren Herstellung*
 • *Colored curable composition, color filter and method for producing the same*
 • *Composition durcissable colorée, filtre de couleur, et son procédé de production*
 (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
 (72) Kaneko, Yushi, Haibara-gun Shizuoka-ken, JP
 Makino, Masaomi, Haibara-gun Shizuoka-ken, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

G03F 7/004 → (51) **G03F 7/039**

G03F 7/032 → (51) **G03F 7/00**

G03F 7/033 → (51) **G03F 7/00**

(51) **G03F 7/039** (11) **1 273 970 B1**
G03F 7/004

- (25) En (26) En
 (21) 02014889.6 (22) 05.07.2002
 (84) BE DE
 (43) 08.01.2003
 (30) 05.07.2001 JP 2001204969
 06.07.2001 JP 2001206637
 20.09.2001 JP 2001287112
 (54) • *Positive Photoresistenzusammensetzung*
 • *Positive photosensitive composition*
 • *Composition de photorésine positive*
 (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
 (72) Fujimori, Toru, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
 (60) 10186996.4 / 2 296 039
 10186997.2 / 2 296 040

(51) **G03F 7/039** (11) **2 009 498 B1**
G03F 7/004 **G03F 7/075**
G03F 7/20

- (25) En (26) En
 (21) 08011701.3 (22) 27.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 31.12.2008
 (30) 29.06.2007 JP 2007172414
 (54) • *Strukturbildungsverfahren*
 • *Pattern forming method*
 • *Procédé de formation d'un motif*
 (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
 (72) Tarutani, Shinji, Shizuoka, JP
 Tsubaki, Hideaki, Shizuoka, JP
 Wada, Kenji, Shizuoka, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

G03F 7/075 → (51) **G03F 7/039**

G03F 7/12 → (51) **B41C 1/14**

(51) **G03F 7/20** (11) **1 598 706 B1**
G03F 7/105

- (25) En (26) En
 (21) 05253060.7 (22) 18.05.2005
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 23.11.2005
 (30) 21.05.2004 US 850451

- (54) • *Lithographischer Apparat und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung*
• *Lithographic apparatus and device manufacturing method*
• *Appareil lithographique et méthode de fabrication d'un dispositif*
- (73) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
- (72) Streefkerk, Bob, 5038 PE Tilburg, NL
Cox, Henrikus, Herman Marie, 5646 JH Eindhoven, NL
Hoogendam, Christiaan Alexander, 5509 NC Veldhoven, NL
Mertens, Jeroen Johannes Sophia Maria, 5525 BC Duizel, NL
Zaal, Koen Jacobus Johannes Maria, 5611 JB Eindhoven, NL
Cuperus, Minne, 5509 NC Veldhoven, NL
- (74) Maas, Abraham Johannes, et al, ASML Netherlands B.V. Corporate Intellectual Property P.O. Box 324, 5500 AH Veldhoven, NL
-
- G03F 7/20** → (51) **G02B 17/00**
-
- G03F 7/20** → (51) **G03F 7/039**
-
- G03F 7/20** → (51) **H05G 2/00**
-
- (51) **G03G 15/00** (11) **1 983 383 B1**
(25) En (26) En
(21) 08251438.1 (22) 16.04.2008
(84) DE ES FR GB NL
(43) 22.10.2008
(30) 17.04.2007 JP 2007108590
- (54) • *Ansteuervorrichtung in Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Driving device for image forming apparatus*
• *Dispositif de commande d'appareil de formation d'images*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Miyawaki, Katsuaki, c/o Ricoh Company Ltd., Tokyo, 143-8555, JP
Watanabe, Tetsuo, c/o Ricoh Company Ltd., Tokyo, 143-8555, JP
Tsukamoto, Takeo, c/o Ricoh Company Ltd., Tokyo, 143-8555, JP
Aoki, Katsuhiko, c/o Ricoh Company Ltd., Tokyo, 143-8555, JP
Yasutomi, Kei, c/o Ricoh Company Ltd., Tokyo, 143-8555, JP
Maruyama, Hitoshi, c/o Ricoh Company Ltd., Tokyo, 143-8555, JP
Ikeguchi, Hiroshi, c/o Ricoh Company Ltd., Tokyo, 143-8555, JP
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **G03G 15/00** (11) **2 101 223 B1**
(25) En (26) En
(21) 08022433.0 (22) 19.08.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 16.09.2009
(30) 06.09.2005 JP 2005258305
- (54) • *Bilderzeugungssystem und Verfahren zur Steuerung des Bilderzeugungssystems*
• *Image forming system and method of controlling image forming system*
• *Système de formation d'image et procédé de commande du système de formation d'image*
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Nishikata, Akinobu, Ohta-ku Tokyo, JP
Nagata, Naohisa, Ohta-ku Tokyo, JP
- (74) Weser, Thilo, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckstrasse 43, 81245 München, DE
-
- (51) **G03G 15/00** (11) **1 821 158 B1**
G03G 21/16
(25) En (26) En
(21) 07003338.6 (22) 16.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.08.2007
(30) 17.02.2006 JP 2006041250
- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung mit einer Entwicklerkartusche*
• *An image forming apparatus comprising a developer cartridge*
• *Appareil de formation d'images comprenant une cartouche de développeur*
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Okabe, Yasushi, Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8562, JP
- (74) Kuhn & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
-
- (51) **G03G 15/20** (11) **2 180 379 B1**
(25) En (26) En
(21) 09171950.0 (22) 01.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.04.2010
(30) 02.10.2008 JP 2008257338
- (54) • *Bilderwärmungsvorrichtung*
• *Image heating apparatus*
• *Appareil de chauffage d'images*
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Sugaya, Kenjiro, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (60) 11177417.0 / 2 405 310
-
- G03G 21/16** → (51) **G03G 15/08**
-
- G03H 1/04** → (51) **G11B 7/0065**
-
- (51) **G03H 1/08** (11) **1 654 596 B1**
(25) It (26) En
(21) 04745205.7 (22) 09.07.2004
- (62) 06017321.8 / 1 798 601
-
- G03G 15/00** → (51) **G03G 15/08**
-
- (51) **G03G 15/08** (11) **1 696 278 B1**
G03G 21/16 **G03G 15/00**
(25) En (26) En
(21) 06003710.8 (22) 23.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(30) 28.02.2005 JP 2005055105
- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und Entwicklerkartusche*
• *Image forming apparatus and developer cartridge*
• *Appareil de formation d'images et cartouche de développeur*
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Takagi, Takeyuki c/o Brother Kogyo K. K., Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken, JP
Suzuki, Tsutomu c/o Brother Kogyo K. K., Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken, JP
- (74) Kuhn & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
-
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.05.2006
- (86) IT 2004/000380 09.07.2004
- (87) WO 2005/017630 2005/08 24.02.2005
- (30) 13.08.2003 IT RM20030398
- (54) • *VERFAHREN ZUM MODIFIZIEREN DER RÄUMLICHEN AUFLÖSUNG BEI DER REKONSTRUKTION VON BILDERN IN DER DIGITALEN HOLOGRAPHIE*
• *METHOD FOR MODIFYING SPATIAL RESOLUTION IN THE RECONSTRUCTION OF IMAGES IN DIGITAL HOLOGRAPHY*
• *PROCEDE DE MODIFICATION DE RESOLUTION SPATIALE DANS LA RECONSTRUCTION D'IMAGES EN HOLOGRAPHIE NUMERIQUE*
- (73) CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE, Piazzale Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT
- (72) COPPOLA, Giuseppe, Piazzale Aldo Moro 7, I-00185 Roma, IT
DE NICOLA, Sergio, Piazzale Aldo Moro 7, I-00185 Roma, IT
FERRARO, Pietro, Piazzale Aldo Moro 7, I-00185 Roma, IT
FINIZIO, Andrea, Piazzale Aldo Moro 7, I-00185 Roma, IT
PIERATTINI, Giovanni, Piazzale Aldo Moro 7, I-00185 Roma, IT
- (74) Perronace, Andrea, et al, BARZANO & ZANARDO 26, Via Piemonte, 00187 Roma, IT
-
- (51) **G04C 3/14** (11) **2 120 106 B1**
H01Q 1/27 **G04G 21/04**
(25) En (26) En
(21) 09004600.4 (22) 30.03.2009
(84) DE FR GB
(43) 18.11.2009
(30) 02.04.2008 JP 2008096086
- (54) • *Funkempfangseinrichtung mit Magnetantriebsseinheit und Antennenstruktur*
• *Radio wave receiving device with magnetic drive unit and antenna structure*
• *Dispositif radio-récepteur avec unité de commande magnétique et structure d'antenne*
- (73) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
- (72) Kimura, Soh, Hamura-shi Tokyo 205-8555, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **G04F 7/08** (11) **1 960 847 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06819641.9 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(86) EP 2006/068693 21.11.2006
(87) WO 2007/060151 2007/22 31.05.2007
(30) 24.11.2005 EP 05111268
- (54) • *UHRWERK EINES ZEITCHRONOGRAFEN*
• *TIME PIECE CHRONOGRAPH CLOCKWORK MOVEMENT*
• *MOUVEMENT DE CHRONOGRAPHE POUR PIECE D'HORLOGERIE*
- (73) Vaucher Manufacture Fleurier S.A., Chemin du Righi 2, 2114 Fleurier, CH
CompliTime SA, Eplatures-Grise 16, 2301 La Chaux-de-Fonds, CH
- (72) PERRET, Laurent, CH-2300 La Chaux-de-Fonds, CH
FORSEY, Stephen, CH-2416 Les Brenets, CH
- (74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

(51) **G05B 9/03** (11) **2 215 533 B1**
G05B 19/042 **F16P 3/00**
G06F 1/24 **G06F 1/28**

(25) De (26) De
(21) 08802745.3 (22) 02.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2010
(86) EP 2008/008338 02.10.2008
(87) WO 2009/052926 2009/18 30.04.2009
(30) 26.10.2007 DE 102007052512

(54) • *STEUEREINRICHTUNG FÜR EINE SICHERHEITSSCHALTVORRICHTUNG MIT INTEGRIERTER ÜBERWACHUNG DER VERSORUNGSSPANNUNG*
• *CONTROL DEVICE FOR A SAFETY SWITCHING APPARATUS WITH INTEGRATED MONITORING OF THE SUPPLY VOLTAGE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR UN SYSTÈME DE COMMUTATION DE SÉCURITÉ À SURVEILLANCE INTÉGRÉE DE LA TENSION D'ALIMENTATION*
(73) Pilz GmbH & Co. KG, Felix-Wankel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
(72) ZINSER, Christoph, 72649 Wolfschlugen, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Phoenixbau Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

G05B 19/04 → (51) **H02P 23/00**

(51) **G05B 19/042** (11) **1 956 449 B1**
(25) En (26) En
(21) 08101241.1 (22) 04.02.2008
(84) DE

(43) 13.08.2008
(30) 06.02.2007 JP 2007026954
(54) • *Numerische Steuerung*
• *Numerical controller*
• *Contrôleur numérique*
(73) FANUC CORPORATION, 3580 Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura Minamitsurugun Yamanashi 401-0597, JP
(72) Hada, Kouji c/o Fanuc Ltd., Minamitsurugun, Yamanashi 401-0597, JP
Ando, Hiroshige c/o Fanuc Ltd., Minamitsurugun, Yamanashi 401-0597, JP
Noda, Hiroshi c/o Fanuc Ltd., Minamitsurugun, Yamanashi 401-0597, JP
(74) Haseltine Lake LLP, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G05B 19/042 → (51) **G05B 9/03**

G05B 19/042 → (51) **H04L 12/40**

(51) **G05B 19/05** (11) **1 674 956 B1**
(25) De (26) De
(21) 05025338.4 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 28.06.2006
(30) 18.12.2004 DE 102004061063
(54) • *Verfahren zur dynamischen Konfiguration einer Bedienoberfläche eines Funktionsbausteins*
• *Method for dynamically configuring a user interface of a functional block*
• *Procédé de configuration dynamique d'une interface utilisateur d'un module fonctionnel*
(73) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE
(72) Köhler, Maik, Dr., 97788 Neuendorf, DE
Brunner, Reinhard, Dr., 01705 Freital, DE
Reckwell, Jens, 97816 Lohr am Main, DE
Goldbach, Klaus, 97816 Lohr am Main, DE

Schultze, Stephan, 97816 Lohr am Main, DE

(51) **G05B 19/05** (11) **2 294 487 B1**

(25) En (26) En
(21) 08757293.9 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.03.2011
(86) CH 2008/000300 03.07.2008
(87) WO 2010/000077 2010/01 07.01.2010
(54) • *STELLGLIED FÜR HVAC-SYSTEME UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DES STELLGLIEDS*
• *ACTUATOR FOR HVAC SYSTEMS AND METHOD FOR OPERATING THE ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR POUR DES SYSTÈMES HVAC ET PROCÉDÉ DE GESTION ASSOCIÉ*
(73) Belimo Holding AG, Brunnenbachstrasse 1, 8340 Hinwil, CH
(72) TIEMANN, Dirk, Ch-8645 Jona, CH
GORT, Urs, CH-8008 Zürich, CH
(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwältin und Patentanwältin Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

(51) **G05B 19/40** (11) **2 224 298 B1**
H02P 8/38 **H02P 8/30**

(25) En (26) En
(21) 10163984.7 (22) 24.07.2008
(84) DE ES FR GB IT
(43) 01.09.2010
(30) 24.07.2007 US 782285

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bestimmung des notwendigen Haltestroms eines Kameramotors*
• *Apparatus and method for determining a camera's required motor holding current*
• *Appareil et procédé pour déterminer le courant de maintien requis pour un moteur de caméra*
(73) Honeywell International Inc., PO Box 2245, Morristown, NJ 07962, US
(72) Benson, James, Lancaster, OH 43130, US
Clover, Judd, Lancaster, OH 43130, US
Ringer, Douglas, LaGrange, KY 40031, US
(74) Houghton, Mark Phillip, et al, Patent Outsourcing Limited Cornerhouse 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB
(62) 08161099.0 / 2 023 223

(51) **G05D 1/00** (11) **1 834 222 B1**
G08B 3/10

(25) Fr (26) Fr
(21) 05820199.7 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 19.09.2007
(86) EP 2005/013642 19.12.2005
(87) WO 2006/072387 2006/28 13.07.2006
(30) 03.01.2005 FR 0500008
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG FÜR HÖRBARE WARNUNGEN, WENN EIN FLUGZEUG-AUTOPILOT DEAKTIVIERT WIRD*
• *METHOD AND DEVICE FOR AUDIBLE WARNING WHEN AN AIRCRAFT AUTOPILOT IS DEACTIVATED*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ALERTE SONORE LORS DE LA DESACTIVATION D'UN PILOTE AUTOMATIQUE D'UN AERONEF*
(73) Airbus Opérations SAS, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) DAVEZE, Fabien, F-31100 Toulouse, FR
RAVIER, Christel, F-31170 Tournefeuille, FR
CAMPAGNE, Pierre, F-31300 Toulouse, FR

(74) Bonnetat, Christian, Gevers France 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

(51) **G05D 1/00** (11) **2 089 783 B1**

(25) En (26) En
(21) 07872560.3 (22) 18.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 19.08.2009
(86) US 2007/016284 18.07.2007
(87) WO 2008/097264 2008/33 14.08.2008
(30) 25.10.2006 US 862952 P
15.06.2007 US 764119
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR HAPTISCH AKTIVIERTEN FERNBETRIEB VON FAHRZEUGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR HAPTICS-ENABLED TELEOPERATION OF VEHICLES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE À DISTANCE À ACTIVATION HAPTIQUE DE VÉHICULES*
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) TROY, James, J., Issaquah, WA 98027, US
ERIGNAC, Charles, A., Seattle, WA 98122, US
MURRAY, Paul, Woodinville, WA 98077, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
(60) 10162866.7 / 2 211 246

(51) **G05D 1/02** (11) **2 141 565 B1**
A01B 69/00

(25) En (26) En
(21) 09162655.6 (22) 15.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.01.2010
(30) 30.06.2008 US 133674 P
(54) • *System und Verfahren zur Kompensation bei einer geschleppten Einrichtung*
• *System and method for providing towed implement compensation*
• *Système et procédé de compensation d'un outil remorqué*
(73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Rekow, Andrew K., Cedar Falls, IA 50613, US
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

G05D 23/19 → (51) **G01K 15/00**

G05G 1/30 → (51) **H01H 3/14**

G06F 1/16 → (51) **H04M 1/02**

G06F 1/24 → (51) **G05B 9/03**

G06F 1/28 → (51) **G05B 9/03**

G06F 1/32 → (51) **H04L 12/40**

G06F 3/01 → (51) **G06F 3/023**

(51) **G06F 3/02** (11) **1 932 071 B1**
H01H 9/18

(25) En (26) En
(21) 06806957.4 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 18.06.2008
(86) EP 2006/067022 04.10.2006
(87) WO 2007/039617 2007/15 12.04.2007

- (30) 06.10.2005 US 724011 P
02.12.2005 US 293525
- (54) • MEHRFACH-VORDERSEITEN-SCHALT-
FLÄCHENSYSTEME UND ELEKTRO-
NISCHE EINRICHTUNGEN UND VERFAH-
REN DAMIT
- MULTI-FACE BUTTON SYSTEMS AND
ELECTRONIC DEVICES AND METHODS
USING THE SAME
- SYSTEME DE BOUTONS A PLUSIEURS
FACES ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE ET
PROCEDES L'UTILISANT
- (73) Sony Ericsson Mobile Communications AB,
221 88 Lund, SE
- (72) WAHLSTRÖM, Per, S-212 31 Malmö, SE
WERNERSSON, Mats, S-252 63 Helsing-
borg, SE
- (74) VALEA AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

- (51) **G06F 3/023** (11) **1 875 620 B1**
G06F 3/01
- (25) En (26) En
 - (21) 06757531.6 (22) 25.04.2006
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
 - (43) 09.01.2008
 - (86) KR 2006/001554 25.04.2006
 - (87) WO 2006/115365 2006/44 02.11.2006
 - (30) 25.04.2005 KR 20050034176
12.10.2005 KR 20050095928
 - (54) • HANGEUL-EINGABETASTATUR UND VER-
FAHREN ZU IHRER VERWENDUNG
 - HANGEUL INPUT KEYPAD AND
METHODS USING THE SAME
 - CLAVIER DE SAISIE DU HANGEUL ET
PROCEDES D'UTILISATION
 - (73) Sony Computer Entertainment Korea, Inc,
14th Floor, Koosan Tower, 3250 Bangbae-
dong, Seocho-gu, Seoul 137-854, KR
Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21,
Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-
0062, JP
 - (72) KUNIGITA, Hisayuki, No. 101, Ligency Villa,
Seoul 140-894, KR
CHO, Shi Hyong, No. 215-901, Samik APT,
Seoul 138-777, KR
LEE, Yong Ho, 5 Floor, 834-103 Yeoksam 1-
dong, Seoul 135-914, KR
CHOI, Young Ho, No. 201-701, Woomii-
nosville, Gyeonggi-do 449-542, KR
 - (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE

G06F 3/03 → (51) **G06T 7/20**

G06F 3/033 → (51) **H01H 3/14**

G06F 3/06 → (51) **G06F 13/38**

G06F 9/30 → (51) **G06F 12/14**

- (51) **G06F 9/38** (11) **1 766 510 B1**
G06F 9/46
- (25) En (26) En
 - (21) 05761561.9 (22) 15.07.2005
 - (84) DE FR
 - (43) 28.03.2007
 - (86) GB 2005/002804 15.07.2005
 - (87) WO 2006/005964 2006/03 19.01.2006
 - (30) 15.07.2004 GB 0415851
 - (54) • MIKROPROZESSORAUSSGABEKARTEN
UND STEUERUNG VON BEFEHLEN DA-
RAUS
 - MICROPROCESSOR OUTPUT PORTS
AND CONTROL OF INSTRUCTIONS
PROVIDED THEREFROM

- PORTS DE SORTIE DE MICROPROCES-
SEUR ET COMMANDE D'INSTRUCTIONS
FOURNIE PAR CES PORTS
- (73) Imagination Technologies Limited, Home
Park Estate, Kings Langley, Hertfordshire
WD4 8LZ, GB
- (72) WEBBER, Andrew, Tring, Hertfordshire HP3
9AT, GB
- (74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **G06F 9/46** (11) **1 652 082 B1**
G06F 17/30
- (25) En (26) En
 - (21) 04779568.7 (22) 28.07.2004
 - (84) DE FR GB NL
 - (43) 03.05.2006
 - (86) US 2004/024554 28.07.2004
 - (87) WO 2005/013156 2005/06 10.02.2005
 - (30) 01.08.2003 US 492019 P
17.09.2003 US 665062
 - (54) • EIGENTÜMERSCHAFT-UMZUWEISEUNG
IN EINEM SHARED-NOTHING-DATEN-
BANKSYSTEM
 - OWNERSHIP REASSIGNMENT IN A
SHARED-NOTHING DATABASE SYSTEM
 - REATTRIBUTION DE L'APPARTENANCE
DANS UNE BASE DE DONNEE DE TYPE
SHARED NOTHING
 - (73) Oracle International Corporation, 500 Oracle
Parkway, Redwood Shores, CA 94065, US
 - (72) BAMFORD, Roger, J., Woodside, CA 94062,
US
CHANDRASEKARAN, Sashikanth, San Jose,
CA 95134, US
PRUSCINO, Angelo, Los Altos, CA 94022,
US
 - (74) Dendorfer, Claus, et al, Dendorfer & Herr-
mann Patentanwälte Partnerschaft Bayer-
strasse 3, 80335 München, DE
 - (60) 11171547.0 / 2 378 420
11171555.3 / 2 378 421

- (51) **G06F 9/46** (11) **1 801 696 B1**
- (25) De (26) De
 - (21) 06022668.5 (22) 30.10.2006
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
 - (43) 27.06.2007
 - (30) 25.11.2005 DE 102005056357
 - (54) • Multithreading - fähige virtuelle Maschine
 - Multithreaded virtual machines
 - Machines virtuelles multithreadées
 - (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregenten-
strasse 159, 81677 München, DE
 - (72) Effing, Wolfgang, 85659 Forstern, DE
Spitz, Stephan, Dr., 81245 München, DE

G06F 9/46 → (51) **G06F 9/38**

G06F 9/46 → (51) **G06F 9/54**

- (51) **G06F 9/50** (11) **2 131 279 B1**
H04L 29/08
- (25) En (26) En
 - (21) 08010216.3 (22) 04.06.2008
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 09.12.2009
 - (54) • System und Verfahren für eine allgemeine
Integration einer Datenbank in einen
Hochverfügbarkeitscluster
 - System and method for a generic inte-
gration of a database into a high avail-
ability cluster
 - Système et procédé pour une intégration
générique d'une base de données dans un
groupe à forte disponibilité

- (73) Software AG, Uhlandstrasse 12, 64297
Darmstadt, DE
- (72) Schuler, Klaus, 64285 Darmstadt, DE
Greiner, Markus, 64372 Ober-Ramstadt, DE
- (74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **G06F 9/54** (11) **1 451 708 B1**
G06F 15/16 **G06F 9/46**
H04L 12/46 **H04L 29/08**
H04L 29/06
- (25) En (26) En
 - (21) 02793297.9 (22) 09.12.2002
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 - (43) 01.09.2004
 - (86) IL 2002/000991 09.12.2002
 - (87) WO 2003/050641 2003/25 19.06.2003
 - (30) 10.12.2001 US 337795 P
 - (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR
OPTIMIERTE UND GESICHERTE REFLE-
XION VON NETZWERKDIENTSTEN ZU AB-
GESETZTEN STANDORTEN
 - APPARATUS AND METHOD FOR
OPTIMIZED AND SECURED REFLECTION
OF NETWORK SERVICES TO REMOTE
LOCATIONS
 - APPAREIL ET PROCEDE DE REFLEXION
OPTIMISEE ET SECURISEE DE SERVICES
DE RESEAU VERS DES EMPLACEMENTS
A DISTANCE
 - (73) SAP Portals Israel Ltd., 15 Ha'tidhar Street,
43665 Ra'anana, IL
 - (72) HELFMAN, Nadav, Binyamin, 30500
Binyamina, IL
 - (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Straße 2, 81671 München, DE
 - (60) 10184155.9 / 2 284 721
10184313.4 / 2 275 947

- (51) **G06F 11/14** (11) **1 679 599 B1**
G11C 16/00
- (25) En (26) En
 - (21) 05021953.4 (22) 07.10.2005
 - (84) DE FR GB
 - (43) 12.07.2006
 - (30) 04.01.2005 KR 2005000536
 - (54) • Dateiaktualisierungsvorrichtung und
Hochlaufvorrichtung für ein mobiles
Kommunikationsendgerät sowie entspre-
chende Verfahren
 - File update system and boot management
system of mobile communication
terminal, and corresponding methods
 - Système de mise à jour de fichiers et
système d'amorçage d'un terminal de
communication portable ainsi que les
procédés correspondants
 - (73) Pantech Co., Ltd., Pantech R&D Center 1-2
DMC Sangam-dong Mapo-gu, Seoul 121-
270, KR
 - (72) Lim, Hyun-keun, Bundang-gu Seongnam-si
Gyeonggi-do, KR
 - (74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Weick-
mann & Weickmann Patentanwälte Postfach
860 820, 81635 München, DE

- (51) **G06F 11/14** (11) **2 254 051 B1**
- (25) En (26) En
 - (21) 10161267.9 (22) 28.04.2010
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 - (43) 24.11.2010
 - (30) 21.05.2009 TW 098116943
 - (54) • Computersystem mit Funktion zur Wie-
derherstellung beschädigter Biosdaten
und Wiederherstellungsverfahren dafür

- *Computer system with damaged bios data recovering function and recovering method thereof*
 - *Système informatique avec fonction de récupération de données de BIOS endommagées et son procédé de récupération*
- (73) ASUSTek Computer Inc., No. 150, Li-Te Rd. Peitou, Taipei, TW
(72) Lin, Chih-Shien, Peitou, Taipei, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

- (51) **G06F 11/14** (11) **2 382 544 B1**
(25) En (26) En
(21) 09801705.6 (22) 22.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.11.2011
(86) EP 2009/067770 22.12.2009
(87) WO 2010/079095 2010/28 15.07.2010
(30) 06.01.2009 US 349460
(54) • *BESTIMMEN MODIFIZIERTER DATEN IM CACHE ZUR VERWENDUNG WÄHREND EINER WIEDERHERSTELLUNGSOPERATION*
• *DETERMINING MODIFIED DATA IN CACHE FOR USE DURING A RECOVERY OPERATION*
• *DÉTERMINATION DE DONNÉES MODIFIÉES DANS UNE MÉMOIRE CACHE POUR UNE UTILISATION DURANT UNE OPÉRATION DE REPRISE*
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) ELLIOTT, John Charles, Tucson Arizona 85744-0002, US
RINALDI, Brian Anthony, Tucson Arizona 85744-0002, US
ASH, Kevin John, Tucson Arizona 85744-0002, US
JONES, Carl Evan, Tucson Arizona 85744-0002, US
(74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **G06F 12/10** (11) **2 248 025 B1**
(25) En (26) En
(21) 09714687.2 (22) 17.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2010
(86) EP 2009/051864 17.02.2009
(87) WO 2009/106457 2009/36 03.09.2009
(30) 26.02.2008 US 37268
(54) • *DYNAMISCHE ADRESSENÜBERSETZUNG MIT ÜBERSETZUNGS-AUSNAHMENQUALIFIKATION*
• *DYNAMIC ADDRESS TRANSLATION WITH TRANSLATION EXCEPTION QUALIFIER*
• *TRADUCTION D'ADRESSE DYNAMIQUE AVEC QUALIFICATIF D'EXCEPTION DE TRADUCTION*
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) GREINER, Dan, San Jose California 95125, US
HELLER, Lisa, Rhinebeck New York 12572, US
OSISEK, Damian, Vestal New York 13850-3854, US
PFEFFER, Erwin, 93462 Bavaria, DE
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department

Mail Point 110, Hursley Park Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 12/10 → (51) **G06F 12/14**

- (51) **G06F 12/14** (11) **2 229 631 B1**
G06F 12/10 **G06F 9/30**
(25) En (26) En
(21) 09700560.7 (22) 05.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.09.2010
(86) EP 2009/050051 05.01.2009
(87) WO 2009/087134 2009/29 16.07.2009
(30) 11.01.2008 US 972725
(54) • *DYNAMISCHE ADRESSENÜBERSETZUNG MIT RAHMENMANAGEMENT*
• *DYNAMIC ADDRESS TRANSLATION WITH FRAME MANAGEMENT*
• *TRADUCTION D'ADRESSE DYNAMIQUE AVEC GESTION DE TRAME*
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) GREINER, Dan, San Jose California 95125-5021, US
GAINEY, JR., Charles, Poughkeepsie New York 12603-1524, US
HELLER, Lisa, Rhinebeck New York 12572, US
OSISEK, Damian, Vestal New York 13850-3854, US
SLEGEL, Timothy, Staatsburg New York 12580, US
SITTMANN, III, Gustav, Webster Groves Missouri 63119, US
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Mail Point 110, Hursley Park Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **G06F 13/00** (11) **1 131 729 B1**
(25) En (26) En
(21) 99965799.2 (22) 12.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.09.2001
(86) US 1999/026901 12.11.1999
(87) WO 2000/029961 2000/21 25.05.2000
(30) 13.11.1998 US 191291
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN MIT MEHRSCICHTIGER VERBINDUNGSIDENTIFIZIERUNG*
• *COMMUNICATIONS SYSTEM AND METHOD WITH MULTILEVEL CONNECTION IDENTIFICATION*
• *SYSTEME DE COMMUNICATIONS ET PROCEDE D'IDENTIFICATION DE CONNEXION MULTINIVEAU*
- (73) Sonics, Inc., Suite 620, 2440 West El Camino Real, Mountain View, CA 94040, US
(72) WINGARD, Drew, Eric, San Carlos, CA 94070, US
ROSSEEL, Geert, Paul, Menlo Park, CA 94025, US
TOMLINSON, Jay, S., San Jose, CA 95124, US
ROBINSON, Lisa, A., Boulder Creek, CA 95006, US
(74) Bartle, Robin Jonathan, et al, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
(60) 10185642.5 / 2 306 328
- (51) **G06F 13/38** (11) **2 245 545 B1**
G06F 3/06
(25) En (26) En
(21) 09710800.5 (22) 09.02.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2010
(86) EP 2009/051462 09.02.2009
(87) WO 2009/101057 2009/34 20.08.2009
(30) 14.02.2008 US 31201
(54) • *BEREITSTELLUNG INDIREKTER DATEN-ADRESSIERUNGEN FÜR EINEN STEUER-BLOCK IN EINEM KANALSUBSYSTEM EINER I/O-VERARBEITUNGSSYSTEMS*
• *PROVIDING INDIRECT DATA ADDRESSING FOR A CONTROL BLOCK AT A CHANNEL SUBSYSTEM OF AN I/O PROCESSING SYSTEM*
• *UTILISATION D'UN ADRESSAGE DE DONNÉES INDIRECT POUR BLOC DE COMMANDE AU NIVEAU D'UN SOUS-SYSTÈME DE CANAL DE SYSTÈME DE TRAITEMENT D'E/S*
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) CASPER, Daniel, Poughkeepsie New York 12603, US
FLANAGAN, John, Poughkeepsie New York 12603, US
HUANG, Catherine, Poughkeepsie New York 12603, US
KALOS, Matthew, Tucson Arizona 85718, US
NJOKU, Ugochukwu, Yonkers New York 10704, US
RIEDY, Dale, Poughkeepsie New York 12603, US
SITTMANN III, Gustav, Webster Groves Missouri 63119, US
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Mail Point 110, Hursley Park Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **G06F 15/16** (11) **1 449 103 B1**
(25) En (26) En
(21) 02782170.1 (22) 16.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 25.08.2004
(86) US 2002/033186 16.10.2002
(87) WO 2003/036496 2003/18 01.05.2003
(30) 23.10.2001 US 999763
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM IDENTIFIZIEREN VON NEUEM MEDIA-INHALT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR IDENTIFYING NEW MEDIA CONTENT*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'IDENTIFICATION DU CONTENU DE NOUVEAUX MEDIA*
- (73) Audible Magic Corporation, 985 University Avenue, Suite 35, Los Gatos, CA 95032, US
(72) SCHREMPP, James, B., Saratoga, CA 95070, US
IKEZOYE, Vance, Los Gatos, CA 95030, US
WOLD, Erling, H., El Cerrito, CA 94530, US
KVITEK, Louis, San Jose, CA 95138, US
(74) Bartle, Robin Jonathan, et al, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

G06F 15/16 → (51) **G06F 9/54**

G06F 17/00 → (51) **A61B 5/0452**

- (51) **G06F 17/27** (11) **2 345 971 B1**
G06F 3/023
(25) En (26) En
(21) 10151130.1 (22) 19.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 20.07.2011
(54) • *Mobile elektronische Vorrichtung und dazugehöriges Verfahren zur Bereitstellung vorgeschlagener Rechtschreibkorrekturen basierend auf der Stelle des Cursors*
• *Mobile electronic device and associated method providing proposed spelling corrections based upon cursor location*
• *Dispositif électronique mobile et procédé associé fournissant des corrections d'orthographe proposées en fonction de l'emplacement du curseur*
- (73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Wood, Christopher, William, Guelph Ontario N1E 6J1, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heysel-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 704 497 B1**
(25) En (26) En
(21) 05704881.1 (22) 03.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(43) 27.09.2006
(86) US 2005/000033 03.01.2005
(87) WO 2005/066848 2005/29 21.07.2005
(30) 31.12.2003 US 533588 P
(54) • *SYSTEME, VERFAHREN, SCHNITTSTELLEN UND SOFTWARE ZUR AUTOMATISIERTEN SAMMLUNG UND INTEGRATION VON ENTITÄTSDATEN IN ONLINE-DATENBANKEN UND PROFESSIONELLEN VERZEICHNISSEN*
• *SYSTEMS, METHODS, INTERFACES AND SOFTWARE FOR AUTOMATED COLLECTION AND INTEGRATION OF ENTITY DATA INTO ONLINE DATABASES AND PROFESSIONAL DIRECTORIES*
• *SYSTEMES, PROCEDES, INTERFACES ET LOGICIEL POUR COLLECTE ET INTEGRATION AUTOMATIQUES DE DONNEES RELATIVES A UNE ENTITE DANS DES BASES DE DONNEES EN LIGNE ET DANS DES REPERTOIRES PROFESSIONNELS*
- (73) Thomson Reuters Global Resources, Landis + Gyr-Strasse 3, 6300 Zug, CH
(72) ARUMAINAYAGAM, Yohendran, Lakeville, Minnesota 55044, US
DOZIER, Christoper, C., Minneapolis, Minnesota 55419, US
(74) Collins, John David, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(60) 10075618.8 / 2 270 688

(51) **G06F 17/30** (11) **2 299 370 B1**
G01S 5/00 **G01C 21/36**
(25) En (26) En
(21) 09170646.5 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 23.03.2011
(54) • *Beschleunigende Geocodierung mit einer Grenzregion*
• *Expediting Reverse Geocoding with a Bounding Region*
• *Accélération du géocodage inversé avec une région de délimitation*
- (73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Ngo, Ngoc Bich, Kanata Ontario K2K 2A5, CA
Owen, Russell Norman, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

G06F 17/30 → (51) **F02M 51/06**

G06F 17/30 → (51) **G06Q 20/00**

- (51) **G06F 17/50** (11) **1 225 522 B1**
B66B 11/00
(25) Ja (26) En
(21) 00956806.4 (22) 30.08.2000
(84) DE FR
(43) 24.07.2002
(86) JP 2000/005874 30.08.2000
(87) WO 2001/016812 2001/10 08.03.2001
(30) 31.08.1999 JP 24495599
31.03.2000 JP 2000099724
(54) • *FERNBESTELLUNGS-ANNAHME-ENTWURF-SYSTEM*
• *REMOTE ORDER ACCEPTANCE DESIGN SYSTEM*
• *SYSTEME DE CONCEPTION D'ACCEPTATION DE COMMANDE A DISTANCE*
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Akasaka, Shingo c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop.Group, Tokyo 100-8220, JP
Ishida, Atsushi, c/o Hitachi, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 244-0817, JP
Taniguchi, Shinichi, c/o Hitachi, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 244-0817, JP
Oka, Masahiro, Hitachi Ltd., Int. Property Group, Tokyo 100-8220, JP
Morita, Akihiko, Hitachi Building Systems Co., Ltd, Tokyo 101-0054, JP
Suzuki, Hideaki c/o Hitachi, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 244-0817, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G06F 17/50 → (51) **G06T 17/20**

G06F 17/50 → (51) **H04L 12/26**

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 694 210 B1**
A61B 6/00
(25) En (26) En
(21) 04799182.3 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
(43) 30.08.2006
(86) IB 2004/052469 17.11.2004
(87) WO 2005/051197 2005/23 09.06.2005
(30) 26.11.2003 US 525633 P
(54) • *OPTIMIERUNG DES ARBEITSABLAUFS FÜR EIN BILDDARSTELLUNGSMUMFELD MIT HOHEM DURCHSATZ*
• *WORKFLOW OPTIMIZATION FOR HIGH THROUGHPUT IMAGING ENVIRONMENT*
• *OPTIMISATION DU DEROULEMENT DES OPERATIONS POUR UN ENVIRONNEMENT D'IMAGERIE A HAUT DEBIT*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GOTMAN, Shlomo, Cleveland, Ohio 44143, US
ROSENBERG, Shalom, Cleveland, Ohio 44143, US
BEN-TAL, Ron, Cleveland, Ohio 44143, US
SANJAY-GOPAL, Sethumadavan, Cleveland, Ohio 44143, US
DURGAN, Jacob, Scott, Cleveland, Ohio 44143, US
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

G06F 19/00 → (51) **H04L 12/26**

- (51) **G06F 21/00** (11) **2 225 693 B1**
G06F 21/02 **G06F 21/24**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 08867595.4 (22) 02.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.09.2010
(86) EP 2008/066568 02.12.2008
(87) WO 2009/083371 2009/28 09.07.2009
(30) 28.12.2007 FR 0709165
(54) • *VERFAHREN ZUR SICHERUNG EINER BEDINGTEN VERBINDUNG, INFORMATIONSTRÄGER, SOFTWARE UND GESICHERTES SYSTEM FÜR DIESES VERFAHREN*
• *METHOD FOR SECURING A CONDITIONAL CONNECTION, INFORMATION CARRIER, SOFTWARE AND SECURED SYSTEM FOR SAID METHOD*
• *PROCEDE DE SECURISATION D'UN BRANCHEMENT CONDITIONNEL, SUPPORT D'INFORMATIONS, PROGRAMME ET SYSTEME SECURISE POUR CE PROCEDE*
- (73) Viaccess, Les Collines de l'Arche Tour Opéra C, 92057 Paris La Défense, FR
(72) LEPORINI, David, F-94150 Rungis, FR
GADACHA, Haythem, F-75015 Paris, FR
(74) Colombo, Michel, Brevinnov 324, rue Garibaldi, 69007 Lyon, FR

G06F 21/00 → (51) **H04L 9/00**

G06F 21/02 → (51) **G06F 21/00**

G06F 21/24 → (51) **G06F 21/00**

- (51) **G06K 1/00** (11) **1 962 224 B1**
H04N 1/46 **G06K 15/02**
H04N 1/58
(25) En (26) En
(21) 08010902.8 (22) 26.01.1995
(84) BE DE FR
(43) 27.08.2008
(30) 26.01.1994 US 188246
(54) • *Anwendung von Traps beim Drucken von Seiten mit Beschreibungssprachformat*
• *Applying traps to a printed page specified in a page description language format*
• *Application de pièges à une page imprimée spécifiée dans un format de langage de description de page*
- (73) Adobe Systems Incorporated, 345 Park Avenue, San Jose, CA 95110-2704, US
(72) Deutsch, Keith R., New Hampshire 03031, US
Bjorge, Per H., New Hampshire 03049, US
Blannin, Alan, New Hampshire 03031, US
Bean, Eric J., Washington 98031, US
Peltonen, Douglas L., Washington 98105, US
Roth, Timothy H., Washington 98027, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
(62) 95909317.0 / 0 741 887

(51) **G06K 7/00** (11) **2 140 395 B1**
(25) De (26) De
(21) 08758340.7 (22) 14.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 06.01.2010
(86) EP 2008/002949 14.04.2008
(87) WO 2008/128671 2008/44 30.10.2008
(30) 20.04.2007 DE 102007018789
(54) • *SIM-KARTENLESER MIT FIXIERBARER SCHUBLADE*
• *SIM CARD READER COMPRISING A FIXABLE TRAY*
• *LECTEUR DE CARTE SIM À TIROIR BLOCABLE*

- (73) Amphenol-Tuchel Electronics GmbH, August-Häusser-Strasse 10, 74080 Heilbronn, DE
(72) SCHNELL, Thomas, 74080 Heilbronn, DE
POGUNTKE, Mathias, 74080 Heilbronn, DE
DÖRR, Martin, 74211 Leingarten, DE
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwältin Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G06K 7/08** (11) **1 743 273 B1**
G06K 7/10

- (25) En (26) En
(21) 05741255.3 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.01.2007
(86) US 2005/014759 28.04.2005
(87) WO 2005/109308 2005/46 17.11.2005
(30) 30.04.2004 US 836547
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERKENNUNG VON RFID-ETIKETTIERTE OBJEKTEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR IDENTIFYING RFID-TAGGED OBJECTS*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'IDENTIFICATION D'OBJETS PORTANT UNE ETIQUETTE RFID*
(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) LYON, Geoff, M., Palo Alto, California 94304, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G06K 7/08 → (51) **G06K 19/07**

G06K 7/10 → (51) **G06K 7/08**

(51) **G06K 9/00** (11) **1 810 216 B1**
G06K 9/64

- (25) En (26) En
(21) 05771849.6 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.07.2007
(86) SE 2005/001203 11.08.2005
(87) WO 2006/019350 2006/08 23.02.2006
(30) 19.08.2004 SE 0402048
23.08.2004 US 603266 P
(54) • *3D-OBJEKTERKENNUNG*
• *3D OBJECT RECOGNITION*
• *RECONNAISSANCE D'OBJETS EN 3D*
(73) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) SOLEM, Jan Erik, S-211 49 Malmö, SE
KAHL, Fredrik, S-372 94 Listerby, SE
(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

G06K 9/00 → (51) **G06T 7/20**

(51) **G06K 9/32** (11) **1 596 330 B1**
G06T 7/00

- (25) En (26) En
(21) 05252879.1 (22) 11.05.2005
(84) DE FR GB IT NL
(43) 16.11.2005
(30) 14.05.2004 JP 2004144782
(54) • *Schätzung von Position und Orientierung von Markern in Digitalbildern*
• *Estimating position and orientation of markers in digital images*
• *Estimation de position et d'orientation de marqueurs dans des images numériques*

- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kotake, Daisuke c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Uchiyama, Shinji c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

G06K 9/64 → (51) **G06K 9/00**

G06K 15/02 → (51) **G06K 1/00**

(51) **G06K 19/06** (11) **1 494 166 B1**
G09B 29/10

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04291911.8 (22) 17.11.1992
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 05.01.2005
(30) 22.11.1991 FR 9114415
(54) • *Geographisches Informationssystem und Karte mit graphischer Darstellung für die Anwendung in einem solchen System*
• *Geographical information system and map carrying a graphical representation for application in such a system*
• *Système d'information géographique et carte portant une représentation graphique pour la mise en oeuvre dans un tel système*
(73) Purple Eyes, 46 rue Brancas, 92312 Sevres, FR
(72) Lamoure, Jacques, 92190 Meudon, FR
(74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR
(62) 92403082.8 / 0 543 717

G06K 19/06 → (51) **B41M 5/40**

(51) **G06K 19/07** (11) **1 946 251 B1**
G06K 19/077 **G06K 7/08**
G06K 19/073

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06820239.9 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.07.2008
(86) FR 2006/002350 19.10.2006
(87) WO 2007/045766 2007/17 26.04.2007
(30) 19.10.2005 FR 0510647
(54) • *EINRICHTUNG ZUM IDENTIFIZIEREN UND SCHÜTZEN EINES ELEMENTS, DESSEN INTEGRITÄT BESTIMMT WERDEN SOLL*
• *DEVICE FOR IDENTIFYING AND PROTECTING AN ELEMENT WHOSE INTEGRITY IS DESIRED TO BE KNOWN*
• *DISPOSITIF D'IDENTIFICATION ET DE PROTECTION D'UN ELEMENT DONT ON SOUHAITE CONNAITRE L'INTEGRITE*
(73) Bara, Nicolas, 4, place du Puits, 60240 La Villetterre, FR
Lo-Re, Bruno, 45bis Quai du Port au Fouarre, 941000 Saint-Maur-des-Fossés, FR
(72) Bara, Nicolas, 60240 La Villetterre, FR
Lo-Re, Bruno, 941000 Saint-Maur-des-Fossés, FR
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **G06K 19/07** (11) **2 089 836 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07866469.5 (22) 30.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.08.2009
(86) FR 2007/001800 30.10.2007
(87) WO 2008/059135 2008/21 22.05.2008

- (30) 03.11.2006 FR 0654725
(54) • *MIKROSCHALTPLATTE MIT OFFSET-ANTENNE*
• *MICROCIRCUIT BOARD WITH OFFSET ANTENNA*
• *CARTE À MICROCIRCUIT AVEC ANTENNE DÉPORTÉE*
(73) OBERTHUR TECHNOLOGIES, 50 quai Michelet, 92300 Levallois-Perret, FR
(72) ERAY, Yves, 35235 Thorigné Fouillard, FR
VENAMBRE, Jacques, 14123 Ifs, FR
(74) Imbert de Tremiolles, Ghislain, et al, Santarelli 14, avenue de la Grande Armée B.P. 237, F-75822 Paris Cedex 17, FR

(51) **G06K 19/07** (11) **2 114 019 B1**
H04B 5/00 **H04B 7/00**
H04B 5/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09159057.0 (22) 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.11.2009
(30) 30.04.2008 FR 0852918
(54) • *Wiederaufladung eines aktiven Transponders*
• *Recharge of an active transponder*
• *Recharge d'un transpondeur actif*
(73) STMicroelectronics (Rousset) SAS, ZI de Peynrier Rousset Avenue Coq, 13790 Rousset, FR
(72) Wuidart, Luc, 83910, POURRIERES, FR
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

G06K 19/073 → (51) **G06K 19/07**

(51) **G06K 19/077** (11) **1 923 821 B1**
En (26) En

- (21) 06291782.8 (22) 17.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.05.2008
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Entität und entsprechende Vorrichtung*
• *Method of fabricating an entity and corresponding device*
• *Procédé de fabrication d'une entité et dispositif correspondant*
(73) Oberthur Technologies, 50 Quai Michelet, 92300 Levallois Perret, FR
(72) Cook, David, Gloucestershire, GL20 8DE, GB
Lencou, Philippe, 14150 Ouistreham, FR
(74) Bonnans, Arnaud, Santarelli, 14 avenue de la Grande Armée, BP 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) **G06K 19/077** (11) **2 062 204 B1**
G07D 7/00 **D21H 21/48**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07823668.4 (22) 31.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.05.2009
(86) FR 2007/051753 31.07.2007
(87) WO 2008/015363 2008/06 07.02.2008
(30) 01.08.2006 FR 0653231
(54) • *ARTIKEL MIT EINER SICHERHEITS-STRUKTUR*
• *ARTICLE WITH A SECURITY STRUCTURE*
• *ARTICLE AVEC UNE STRUCTURE DE SECURITE*
(73) Arjowiggins Security, 117 Quai du Président Roosevelt, 92130 Issy Les Moulineaux, FR
(72) CAMUS, Michel, 38140 Rives Sur Fure, FR
DOUBLET, Pierre, 77160 Saint-Brice, FR
MARLIN, Pascal, 77120 Coulommiers, FR

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

G06K 19/077 → (51) **G06K 19/07**

G06K 19/077 → (51) **H01Q 1/27**

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 397 768 B1**
H04L 12/58

(25) En (26) En
(21) 02737515.3 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 17.03.2004
(86) US 2002/019015 11.06.2002
(87) WO 2002/103604 2002/52 27.12.2002
(30) 14.06.2001 US 881986

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
FILTERUNG VON EMAILNACHRICHTEN
• METHOD AND APPARATUS FOR
FILTERING EMAIL
• PROCEDE ET APPAREIL DE FILTRAGE DE
MESSAGES ELECTRONIQUES

(73) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA
95014, US

(72) BELLEGARDA, Jerome, R., Los Gatos, CA
95032, US
NAIK, Devang, San Jose, CA 95135, US
SILVERMAN, Kim, E., A., Mountain View, CA
94040, US

(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 405 235 B1**

(25) En (26) En
(21) 02730509.3 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 07.04.2004
(86) GB 2002/002755 07.06.2002
(87) WO 2003/003257 2003/02 09.01.2003
(30) 28.06.2001 GB 0115830

(54) • DATENVERWALTUNG
• DATA MANAGEMENT
• GESTION DE DONNEES

(73) Optimized Systems and Solutions Limited,
Moor Lane, Derby DE24 8BJ, GB

(72) REVIE, Hugh, Troon Ayrshire KA10 6AP, GB
Barcock, Ruth Anita, et al, Rolls-Royce plc
Intellectual Property ML-9, PO Box 31, Derby
Derbyshire DE24 8BJ, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 433 104 B1**

(25) En (26) En
(21) 02766375.6 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 30.06.2004
(86) US 2002/030714 27.09.2002
(87) WO 2003/029917 2003/15 10.04.2003
(30) 03.10.2001 US 969911

(54) • NICHTDETERMINISTISCHES VERFAHREN
UND SYSTEM ZUM OPTIMIEREN DER
GEZIELTEN INHALTSABLIEFERUNG
• NON-DETERMINISTIC METHOD AND
SYSTEM FOR THE OPTIMIZATION OF
TARGETED CONTENT DELIVERY
• PROCEDE ET SYSTEME NON DETERMI-
NISTES DESTINES A L'OPTIMISATION DE
LA LIVRAISON DE CONTENU CIBLE

(73) OpenTV, Inc., 275 Sacramento Street, San
Francisco, CA 94111, US

(72) THURSTON, Nathaniel, Cambridge, MA
02139-3302, US

(74) Wenger, Joel-Théophile, Leman Consulting
S.A. Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

(51) **G06Q 20/00** (11) **1 187 036 B1**
G06F 17/30 **H04L 29/06**
G07F 7/10

(25) En (26) En
(21) 00119377.0 (22) 11.09.2000

(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 13.03.2002

(54) • Daten Ein-Ausgangsgerät, Daten Ein-Aus-
gangssystem, mobiles Kommunikations-
endgerät, und Ein-Ausgangssteuereinheit

• Information input-output device, infor-
mation input-output system, mobile
communication terminal, and input-output
control unit

• Appareil d'entrée et de sortie de données,
système d'entrée et de sortie de données,
terminal de communication mobile, et
unité de commande d'entrée et de sortie

(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-
chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Mizuguchi, Takahiro, Ohta-ku, Tokyo 143-
8555, JP

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

G06T 1/00 → (51) **G01B 11/00**

G06T 3/40 → (51) **G06T 5/00**

(51) **G06T 5/00** (11) **2 089 848 B1**
G06T 3/40

(25) En (26) En
(21) 07852989.8 (22) 29.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 19.08.2009
(86) US 2007/022780 29.10.2007
(87) WO 2008/063351 2008/22 29.05.2008
(30) 10.11.2006 US 558571

(54) • RAUSCHUNTERDRÜCKUNG FÜR
SCHWARZWEISS- UND FARBBILDER
• NOISE REDUCTION OF PANCHROMATIC
AND COLOR IMAGE
• RÉDUCTION DU BRUIT D'UNE IMAGE
PANCHROMATIQUE ET EN COULEURS

(73) OmniVision Technologies, Inc., 4275 Burton
Drive, Santa Clara, CA 95054, US

(72) ADAMS, James E. Jr., Rochester, New York
14624, US

O'BRIEN, Michele, Rochester, NY 14650, US
PILLMAN, Bruce Harold, Rochester, NY
14616, US

(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **G06T 7/00** (11) **2 037 408 B1**

G06T 7/20 **G01S 11/12**
G01S 3/786

(25) En (26) En
(21) 07116447.9 (22) 14.09.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 18.03.2009

(54) • Verfahren, Computerprogramm und Vor-
richtung zum Bestimmen der Gefahr einer
Kollision in der Luft

• Method, computer program and device for
determining the risk of midair collision

• Procédé, programme informatique et
dispositif pour déterminer le risque d'une
collision en vol

(73) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE

(72) Nordlund, Per-Johan, 582 32, LINKÖPING,
SE

(74) Norberg, Charlotte, et al, AlbiHns.Zacco Val-
hallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stock-
holm, SE

G06T 7/00 → (51) **G01B 11/00**

G06T 7/00 → (51) **G06K 9/32**

(51) **G06T 7/20** (11) **1 851 749 B1**
G06F 3/03

(25) En (26) En
(21) 06719160.1 (22) 23.01.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 07.11.2007
(86) US 2006/002200 23.01.2006
(87) WO 2006/078996 2006/30 27.07.2006
(30) 21.01.2005 US 645074 P

(54) • AUF BEWEGUNG BASIERENDES TRA-
CKING

• MOTION-BASED TRACKING

• POURSUITE BASEE SUR LE MOUVE-
MENT

(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) HILDRETH, Evan, Ottawa, Ontario K1S 3J3,
CA

(74) Howe, Steven, et al, Reddie & Grose LLP 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(60) 12153987.8

(51) **G06T 7/20** (11) **1 942 679 B1**
G06K 9/00 **H04N 7/26**

(25) En (26) En
(21) 08006012.2 (22) 29.11.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 09.07.2008
(30) 03.12.2001 US 6927

(54) • Automatische Entdeckung und Verfolgung
mehrerer Personen über mehrere Signale

• Automatic detection and tracking of
multiple individuals' faces using multiple
cues

• Détection automatique et suivi de
plusieurs individus utilisant plusieurs
repères

(73) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052-6399, US

(72) Rui, Yong, Redmond, WA 98052, US
Chen, Yungjang, Urbana, Illinois 61801, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

(62) 02026684.7 / 1 330 128

G06T 7/20 → (51) **G06T 7/00**

(51) **G06T 11/00** (11) **1 913 558 B1**

(25) En (26) En
(21) 06766067.0 (22) 12.07.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 23.04.2008
(86) IB 2006/052375 12.07.2006
(87) WO 2007/015181 2007/06 08.02.2007
(30) 04.08.2005 US 705616 P

(54) • DURCH 3D-2D-ADAPTIVES FORMMODEL
UNTERSTÜTZTE BEWEGUNGSKOMPEN-
SIERTE REKONSTRUKTION

• 3D-2D ADAPTIVE SHAPE MODEL
SUPPORTED MOTION COMPENSATED
RECONSTRUCTION

• RECONSTRUCTION A DEPLACEMENT
COMPENSE MIS EN OEUVRE PAR UN
MODELE A FORME ADAPTATIVE 3D/2D

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(73) Philips Intellectual Property & Standards
GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Ham-
burg, DE

(84) DE
(72) GRASS, Michael, 5621 BA Eindhoven, NL

RASCHE, Volker, 5621 BA Eindhoven, NL
SCHAEFER, Dirk, 5621 BA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06T 11/00** (11) **2 284 798 B1**
G06T 11/60

(25) En (26) En
(21) 10168572.5 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 16.02.2011
(30) 13.07.2009 KR 20090063450
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für die virtuelle objektbasierte Bildverarbeitung*
• *Method and apparatus for virtual object based image processing*
• *Procédé et appareil de traitement d'image basé sur un objet virtuel*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 506-762, KR

(72) Kim, Hee Woon, Gyeonggi-do, KR
Shin, Dong Jun, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jin Yong, Gyeonggi-do, KR
Na, Su Hyun, Gyeonggi-do, KR

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

G06T 11/20 → (51) **G06T 11/40**

G06T 11/20 → (51) **H04L 12/26**

(51) **G06T 11/40** (11) **2 009 594 B1**
G06T 11/20

(25) En (26) En
(21) 08159095.2 (22) 26.06.2008
(84) DE FI GB
(43) 31.12.2008
(30) 27.06.2007 JP 2007169758

(54) • *Vektorbildzeichnungsapparatur, Vektorbildzeichnungsverfahren und computerlesbares Aufzeichnungsmedium*
• *Vector image drawing device, method for vector image drawing, and computer readable recording medium*
• *Dispositif de dessin d'images vectorielles, procédé pour le dessin d'images vectorielles et support lisible sur un ordinateur*

(73) NEC System Technologies, Ltd., 4-24, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

(72) Kurokawa, Takafumi, Osaka-shi Osaka, JP
Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G06T 11/60 → (51) **G06T 11/00**

G06T 17/05 → (51) **G06T 17/20**

(51) **G06T 17/20** (11) **1 299 751 B1**
G06F 17/50 **G06T 17/05**
G01V 11/00

(25) En (26) En
(21) 01952346.3 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 09.04.2003
(86) US 2001/020908 29.06.2001
(87) WO 2002/003265 2002/02 10.01.2002
(30) 29.06.2000 US 215697 P

(54) • *VERFAHREN ZUR MODELLIERUNG EINES ZUFÄLLIGEN BOHRLOCHVERLAUFS IN EINEM ÖLRESERVOIR UNTER VERWENDUNG EINES ADAPTIVEN GITTERS*
• *METHOD FOR MODELING AN ARBITRARY WELL PATH IN A HYDRO-*

CARBON RESERVOIR USING ADAPTIVE MESHING

• *PROCEDE POUR MODELISER UN TRAJET DE PUIITS ARBITRAIRE DANS UN GISEMENT D'HYDROCARBURES EN UTILISANT UN MAILLAGE ADAPTATIF*

(73) Object Reservoir, Inc., 3536 Bee Cave Road, Suite 300, Austin, TX 78746, US

(72) KENNON, Stephen, R., Austin, TX 78703, US
WARD, Steven, B., Austin, TX 78751, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G07C 9/00** (11) **1 454 303 B1**

(25) En (26) En
(21) 01274860.4 (22) 06.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 08.09.2004
(86) CA 2001/001736 06.12.2001
(87) WO 2003/049042 2003/24 12.06.2003

(54) • *TRAGBARES GERÄT UND VERFAHREN FÜR DEN ZUGRIFF AUF PER DATENSCHLÜSSEL BETÄTIGTE VORRICHTUNGEN*

• *PORTABLE DEVICE AND METHOD FOR ACCESSING DATA KEY ACTUATED DEVICES*

• *DISPOSITIF PORTATIF ET PROCEDE D'ACCES A DES DISPOSITIFS COMMANDES PAR DES CLES DE DONNEES*

(73) Bioscrypt Inc., 5450 Explorer Drive, Suite 500, Mississauga, Ontario L4W 5M1, CA

(72) HOLLINGSHEAD, Dennis W., Toronto, Ontario M2K 2S5, CA

(74) Hall, Matthew Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G07C 9/00 → (51) **H04B 1/713**

G07C 9/02 → (51) **E06B 11/08**

G07D 7/00 → (51) **G06K 19/077**

G07D 7/00 → (51) **G07F 7/04**

(51) **G07D 7/12** (11) **1 752 932 B1**

(25) En (26) En
(21) 06024349.0 (22) 26.12.2003

(84) AT DE EE ES IT

(43) 14.02.2007
(30) 27.12.2002 JP 2002380833

(54) • *Optische Messeinrichtung zur Erkennung optischer Merkmale von Wertpapieren*
• *Optical sensing device for detecting optical features of valuable papers*
• *Dispositif de détection optique pour la détection des caractéristiques optiques de documents de valeur*

(73) JAPAN CASH MACHINE CO., LTD., 3-15, Nishiwaki 2-chome, Hirano-ku, Osaka-shi, Osaka 547-0035, JP

(72) Nago, Tokimi, Sagamihara-shi Kanagawa 229-0033, JP
Seki, Toru, Sagamihara-shi Kanagawa 229-0033, JP

(74) Okamoto, Kazuhiko, Sagamihara-shi Kanagawa 229-0033, JP

(74) Bauer, Friedrich, et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE
(62) 03768359.6 / 1 576 549

G07D 11/00 → (51) **G07F 7/04**

(51) **G07F 1/04** (11) **2 362 360 B1**
G07F 9/04 **G07F 9/06**

B65G 17/08

(25) De (26) De

(21) 10001037.0 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 31.08.2011

(54) • *Münzspeicher mit Speicherkette*
• *Coin storage apparatus with storing chain*
• *Dispositif de stockage de monnaie avec chaîne de stockage*

(73) Scheidt & Bachmann GmbH, Breite Strasse 132, 41238 Mönchengladbach, DE

(72) Höffges, Peter, 41179 Mönchengladbach, DE

(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **G07F 5/02** (11) **2 251 841 B1**
G07F 17/10

(25) En (26) En
(21) 10161725.6 (22) 03.05.2010

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

(43) 17.11.2010

(30) 06.05.2009 SE 0950316

(54) • *Mit Münzen funktionierendes Schloss*
• *Coin-operated lock*
• *Verrou à pièces*

(73) ASSA AB, Box 371, 631 05 Eskilstuna, SE

(72) Häggström, Åke, 921 42 Lycksele, SE
Jonsson, Rolandh, 921 46 Lycksele, SE

(74) Wennborg, Johan, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **G07F 7/04** (11) **1 519 331 B1**
G07D 7/00 **G07D 11/00**

(25) En (26) En
(21) 04077858.1 (22) 22.01.1996

(84) DE ES GB

(43) 30.03.2005

(30) 23.01.1995 US 376809

(54) • *Banknotenüberprüfungsvorrichtung*
• *Bill validator*
• *Valdateur de billets de banque*

(73) MEI, Inc., 1301 Wilson Drive, West Chester, PA 19380, US

(72) Bergeron, Alfred F., Chester Springs, PA 19425, US

Shuren, Thomas E., West Chester PA 19380, US

Hudis, Scott, Stillwater, MN 55082, US

(74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-vander-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
(62) 96903728.2 / 0 815 542

G07F 7/06 → (51) **B07C 5/36**

G07F 7/10 → (51) **G06Q 20/00**

G07F 9/04 → (51) **G07F 1/04**

G07F 9/06 → (51) **G07F 1/04**

G07F 17/10 → (51) **G07F 5/02**

(51) **G07F 19/00** (11) **2 137 707 B1**

(25) De (26) De
(21) 08715776.4 (22) 15.02.2008

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

(43) 30.12.2009

(86) EP 2008/001144 15.02.2008

(87) WO 2008/113441 2008/39 25.09.2008

(30) 19.03.2007 DE 202007004184 U

(54) • *SELBSTBEDIENUNGSGERÄT*
• *SELF-SERVICE DEVICE*
• *APPAREIL LIBRE-SERVICE*

(73) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(72) KRUSE, Bernd, 33184 Altenbeken, DE

G08B 3/10 → (51) **G05D 1/00**

G08B 3/10 → (51) **G08B 17/00**

(51) **G08B 17/00** (11) **2 273 463 B1**
G08B 3/10 **G10K 9/12**
(25) En (26) En
(21) 10005055.8 (22) 10.05.2005
(84) DE FR GB
(43) 12.01.2011
(54) • *Akustische Anzeige*
• *Sounder*
• *Dispositif avertisseur sonore*
(73) HOCHIKI CORPORATION, 10-43, Kamiosaki, 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8660, JP
(72) Yamano, Naoto, Gillingham, Kent ME80SA, GB
Crossley, Robin, Gillingham, Kent ME80SA, GB
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
(62) 05739161.7 / 1 881 470

(51) **G08B 17/103** (11) **2 076 893 B1**
G08B 17/107
(25) De (26) De
(21) 07818610.3 (22) 01.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.07.2009
(86) EP 2007/008530 01.10.2007
(87) WO 2008/043451 2008/16 17.04.2008
(30) 09.10.2006 DE 202006015553 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON RAUCH IN EINEM RAUM*
• *DEVICE FOR THE DETECTION OF SMOKE IN A ROOM*
• *DISPOSITIF POUR DÉTECTER DE LA FUMÉE DANS UNE PIÈCE*
(73) Schako Klima Luft Ferdinand Schad KG, Zweigniederlassung Kolbingen, Steigstrasse 25-27, 78600 Kolbingen, DE
(72) MÜLLER, Rainer, 78600 Kolbingen, DE
(74) Weiss, Peter, Dr. Weiss & Arat Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

G08B 17/107 → (51) **G08B 17/103**

G08B 25/10 → (51) **H04M 11/04**

(51) **G08B 31/00** (11) **2 329 474 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09807963.5 (22) 04.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.06.2011
(86) IB 2009/006462 04.08.2009
(87) WO 2010/020851 2010/08 25.02.2010
(30) 18.08.2008 FR 0804636
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR SZENENBEOBACHTUNG*
• *SCENE SURVEILLANCE METHOD AND SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE SURVEILLANCE DE SCENES*
(73) Effidence, Chemin de Saint-Verny, 63450 Saint-Saturnin, FR
(72) TESSIER, Cédric, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
(74) P&TS SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

G08C 17/02 → (51) **G01D 4/00**

G09B 5/06 → (51) **A63H 30/04**

G09B 9/14 → (51) **G09B 9/46**

G09B 9/32 → (51) **G09B 9/46**

(51) **G09B 9/46** (11) **0 992 967 B1**
G09B 9/32 **G09B 9/14**
(25) De (26) De
(21) 99118147.0 (22) 11.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.04.2000
(30) 08.10.1998 DE 19846337
(54) • *Übungssimulator*
• *Training simulator*
• *Simulateur d'entraînement*
(73) Rheinmetall Defence Electronics GmbH, Brüggeweg 54, 28309 Bremen, DE
(72) Lünsmann, Udo, 27283 Verden, DE
Sieglin, Henning, 28717 Bremen, DE
Winkler, Gerd, 28355 Bremen, DE
(74) Thul, Hermann, et al, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **G09F 3/02** (11) **2 102 839 B1**
(25) En (26) En
(21) 07869279.5 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(86) US 2007/087572 14.12.2007
(87) WO 2008/076880 2008/26 26.06.2008
(30) 15.12.2006 US 870271 P
19.01.2007 US 885710 P
(54) • *FÄLSCHUNGSVERHINDERUNGSETIKETTEN MIT FUNKTION ZUR ANZEIGE VON ÜBER DIE KANTEN EINDRINGENDEN FLÜSSIGKEITEN*
• *TAMPER INDICATING LABELS WITH EDGE INGRESS SOLVENT-INDICATING FEATURE*
• *ÉTIQUETTES MULTICOUCHES, À ACCÈS LATÉRAL, INDICATRICES D'EFFRACTIONS ET DE LA PRÉSENCE D'UN SOLVANT*
(73) Brady Worldwde, Inc., 6555 W. Good Hope Road, Milwaukee, Wisconsin 53223, US
(72) MESS, Steven H., Franklin, WI 53132, US
KASPER, Matthew, Oak Creek, WI 53154, US
SAVAGIAN, Michael D., Germantown, WI 53022, US
(74) Draper, Martyn John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G09F 3/02 → (51) **G09F 3/10**

(51) **G09F 3/03** (11) **1 955 309 B1**
E05B 73/00
(25) En (26) En
(21) 06848979.8 (22) 10.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.08.2008
(86) US 2006/060791 10.11.2006
(87) WO 2007/076176 2007/27 05.07.2007
(30) 14.11.2005 US 736532 P
16.10.2006 US 549795
(54) • *INTELLIGENTE BLISTERPACKUNG*
• *SMART BLISTER PACK*
• *EMBALLAGE-COQUE INTELLIGENT*
(73) CHECKPOINT SYSTEMS, INC., 101 Wolf Drive, Thorofare, NJ 08086, US

(72) COTE, Andre, Williamstown, New Jersey 08094, US

(74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patent-anwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) **G09F 3/10** (11) **1 636 776 B1**
G09F 3/02

(25) En (26) En
(21) 04743858.5 (22) 21.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(86) IB 2004/002194 21.06.2004
(87) WO 2004/114257 2004/53 29.12.2004
(30) 20.06.2003 US 480558 P
(54) • *ETIKETTENROLLE*
• *ROLL OF LABELS*
• *ROULEAU DES ETIQUETTES*
(73) Sanford, L.P., 29 East Stephenson Street, Freeport, IL 61032, US
(72) CRAIG, James, Newtown, CT 06470, US
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **G09G 3/28** (11) **1 334 482 B1**

(25) En (26) En
(21) 01996849.4 (22) 09.11.2001
(84) DE FR GB
(43) 13.08.2003
(86) EP 2001/012971 09.11.2001
(87) WO 2002/041291 2002/21 23.05.2002
(30) 18.11.2000 EP 00250390
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON VIDEOBILDERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING VIDEO PICTURES*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE TRAITER DES IMAGES VIDEO*
(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) WEITBRUCH, Sébastien, 78087 Mönchweiler, DE
CORREA, Carlos, 78056 Villingen-Schwenningen, DE
ZWING, Rainer, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
(74) Schäferjohann, Volker, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G09G 3/32** (11) **1 958 180 B1**

(25) En (26) En
(21) 06793842.3 (22) 27.09.2006
(84) DE FR GB
(43) 20.08.2008
(86) EP 2006/066772 27.09.2006
(87) WO 2007/065741 2007/24 14.06.2007
(30) 08.12.2005 EP 05301027
(54) • *LEUCHT-DISPLAY UND VERFAHREN ZU SEINER STEUERUNG*
• *LUMINOUS DISPLAY AND METHOD FOR CONTROLLING THE SAME*
• *AFFICHAGE LUMINEUX ET PROCEDE DE COMMANDE AFFERENT*
(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) SCHWANENBERGER, Thomas, 78112 St. Georgen, DE
SCHEMMANN, Heinrich, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
MARX, Thilo, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
(74) Lindemann, Robert, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE
(60) 11193474.1

(51) **G09G 3/36** (11) **1 923 859 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 07020752.7 (22) 24.10.2007
 (84) FR GB IT
 (43) 21.05.2008
 (30) 20.11.2006 KR 20060114696
 (54) • Flüssigkristallanzeige und Ansteuerverfahren dafür
 • Liquid crystal display and method of driving the same
 • Affichage à cristaux liquides et son procédé de commande

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
 (72) Hwang, In-jae, Chungcheongnam-do, KR Mo, Sang-moon, Chungcheongnam-do, KR
 (74) Weitzel, Wolfgang, Patentanwalt Friedenstraße 10, 89522 Heidenheim, DE

G09G 3/36 → (51) **F21V 8/00**
G10K 9/12 → (51) **G08B 17/00**
G10K 11/172 → (51) **F02C 5/10**

(51) **G10K 11/178** (11) **1 489 594 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04253565.8 (22) 15.06.2004
 (84) DE GB
 (43) 22.12.2004
 (30) 17.06.2003 JP 2003171742
 (54) • Aktives System zur Unterdrückung von Geräuschen innerhalb eines Kraftfahrzeugs
 • Active vibratory noise control apparatus for cancelling noise inside a vehicle
 • Système de contrôle actif de vibrations pour supprimer le bruit à l'intérieur d'un véhicule

(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
 Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
 (72) Inoue, Toshio, Saitama-ken 351-0193, JP
 Takahashi, Akira, Saitama-ken 351-0193, JP
 Minowa, Satoru, Saitama-ken 351-0193, JP
 Nakamura, Yoshio, Osaka-fu 571-8501, JP
 Onishi, Masahide, Osaka-fu 571-8501, JP
 (74) Butler, Michael John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
 (60) 10001653.4 / 2 180 464

G10L 19/00 → (51) **G10L 19/02**
G10L 19/00 → (51) **H04S 3/00**

(51) **G10L 19/02** (11) **2 054 878 B1**
G10L 19/00
 (25) En (26) En
 (21) 07840961.2 (22) 15.08.2007
 (84) DE GB
 (43) 06.05.2009
 (86) US 2007/075987 15.08.2007
 (87) WO 2008/022184 2008/08 21.02.2008
 (30) 15.08.2006 US 837627 P
 29.09.2006 US 848049 P
 29.09.2006 US 848051 P
 23.10.2006 US 853461 P
 (54) • BESCHRÄNKTE UND KONTROLLIERTE ENTSCHLÜSSELUNG NACH PAKETVERLUST
 • CONSTRAINED AND CONTROLLED DECODING AFTER PACKET LOSS
 • DÉCODAGE CONTRAINT ET CONTRÔLÉ APRÈS PERTE DE PAQUET

(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617-3038, US

(72) THYSSEN, Jes, Laguna Niguel, California 92677, US
 CHEN, Juin-Hwey, Irvine, California 92612, US
 ZOPF, Robert W., Rancho Santa Margarita, California 92688, US
 (74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **G10L 21/02** (11) **2 144 232 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 09013376.0 (22) 03.01.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 13.01.2010
 (30) 22.01.2007 US 655888
 (54) • Vorrichtung und Verfahren für Verbesserung der Sprachverständlichkeit
 • Apparatus and methods for enhancement of speech
 • Procédés et dispositif pour améliorer de l'intelligibilité de la parole

(73) DSP Group Ltd., 5 Shenkar Street, 46120 Herzlia Pituach, IL
 (72) Greiss, Israel, 43369 Raanana, IL
 Gur, Arie, 55293 Kiriat Uno, IL
 (74) Kurig, Thomas, Patentanwältin Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, D-80336 München, DE
 (62) 08700251.5 / 2 122 319

(51) **G10L 21/02** (11) **2 238 592 B1**
H04R 3/00
 (25) En (26) En
 (21) 08708714.4 (22) 05.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 13.10.2010
 (86) EP 2008/051417 05.02.2008
 (87) WO 2008/104446 2008/36 04.09.2008
 (54) • VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG VON RAUSCHEN IN EINEM EINGANGSSIGNAL EINES HÖRGERÄTS SOWIE EIN HÖRGERÄT
 • METHOD FOR REDUCING NOISE IN AN INPUT SIGNAL OF A HEARING DEVICE AS WELL AS A HEARING DEVICE
 • PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE BRUIT DANS UN SIGNAL D'ENTRÉE D'UN DISPOSITIF AUDITIF ET DISPOSITIF AUDITIF

(73) Phonak AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
 (72) DERLETH, Ralph Peter, CH-8340 Hinwil, CH
 SCHUSTER, Guido, CH-8712 Staefa, CH
 ANSORGE, Reto, Evanston, Illinois 60202, US
 GERBER, Res, CH-8700 Kuesnacht, CH
 KORL, Sascha, CH-8824 Schoenenberg, CH
 (74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

(51) **G11B 5/596** (11) **1 211 683 B1**
G11B 27/30
 (25) En (26) En
 (21) 01122127.2 (22) 14.09.2001

(84) DE GB
 (43) 05.06.2002
 (30) 14.09.2000 US 232649 P
 (54) • System für das Servofehlermanagement eines Plattenlaufwerks
 • Servo defect management scheme in hard disk drives
 • Système de gestion des erreurs de servo d'un disque dur

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
 (72) Chu, Sang-hoon, Gwanak-gu, Seoul, KR
 Shim, Jun-seok, No. 108, Cupertino, CA 95104, US
 Yu, Seong-hwan, San Jose, CA 95134, US
 Choi, Soo-Il, No. 2206, Santa Clara, CA 95054, US
 Lee, Kang-seok, San Jose, CA 95129, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G11B 7/00** (11) **1 063 641 B1**
G11B 9/00 **G11B 11/00**
G11B 11/12 **G11B 7/135**
G01N 37/00

(25) Ja (26) En
 (21) 99902874.9 (22) 10.02.1999
 (84) DE FR GB
 (43) 27.12.2000
 (86) JP 1999/000572 10.02.1999
 (87) WO 1999/041741 1999/33 19.08.1999
 (30) 10.02.1998 JP 2891498
 20.03.1998 JP 7278798
 (54) • INFORMATIONSAUFEICHNUNGSGE-RAET
 • INFORMATION RECORDING APPARATUS
 • APPAREIL D'ENREGISTREMENT DE DONNEES

(73) Seiko Instruments Inc., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
 (72) CHIBA, Norio, Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
 MITSUOKA, Yasuyuki, Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
 KASAMA, Nobuyuki, Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
 NIWA, Takashi, Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
 NAKAJIMA, Kunio, Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
 (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G11B 7/0045** (11) **2 223 297 B1**
G11B 7/24 **G11B 7/243**
 (25) En (26) En
 (21) 08864533.8 (22) 09.12.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 01.09.2010
 (86) EP 2008/067056 09.12.2008
 (87) WO 2009/080486 2009/27 02.07.2009
 (30) 20.12.2007 EP 07123832
 (54) • BESCHREIBBARES OPTISCHES SPEICHERMEDIUM MIT EINER HALBLEITERSCHICHT SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
 • RECORDABLE OPTICAL STORAGE MEDIUM COMPRISING A SEMICONDUCTOR LAYER, AND RESPECTIVE MANUFACTURING METHOD
 • SUPPORT DE STOCKAGE OPTIQUE ENREGISTRABLE COMPRENANT UNE COUCHE SEMI-CONDUCTRICE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION RESPECTIF

(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
 (72) FERY, Christophe, D-71701 Schwieberdingen, DE
 VON RIEWEL, Larisa, 78050 Villingen-Schwenningen, DE
 KNAPPMANN, Stephan, 78658 Zimmern Ob Rottweil, DE

(74) Arnold, Klaus-Peter, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G11B 7/0065** (11) **2 015 296 B1**
G11B 7/24 **G03H 1/04**

(25) En (26) En
(21) 08305298.5 (22) 23.06.2008
(84) DE FR GB

(43) 14.01.2009
(30) 02.07.2007 EP 07111511

- (54) • *Holographisches Speichersystem mit integrierter Phasenmaske*
- *Holographic storage system with integrated phase mask*
- *Système de stockage holographique avec masque de phase intégré*

(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) Przygodda, Frank, 88045 Friedrichshafen, DE

(74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G11B 7/007** (11) **2 207 172 B1**

(25) En (26) En
(21) 10158708.7 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.07.2010
(30) 11.05.2004 JP 2004140652

- (54) • *Wobbleinformationsaufzeichnungsverfahren, Informationsaufzeichnungsmedium sowie Aufzeichnungs- und Wiedergabeverfahren und -vorrichtung dafür*
- *Wobble information recording method, information recording medium, and recording and reproduction method and apparatus thereof*
- *Procédé d'enregistrement d'informations intermittentes, support d'enregistrement d'informations et procédé d'enregistrement et de reproduction et appareil associé*

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Abe, Shinya, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
Ishida, Takashi, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(62) 05739006.4 / 1 751 750

G11B 7/135 → (51) **G11B 7/00**

G11B 7/135 → (51) **G11B 19/12**

G11B 7/24 → (51) **G11B 7/0045**

G11B 7/24 → (51) **G11B 7/0065**

G11B 7/243 → (51) **G11B 7/0045**

(51) **G11B 7/248** (11) **1 966 324 B1**

(25) En (26) En
(21) 06843677.3 (22) 22.12.2006
(84) DE
(43) 10.09.2008
(86) JP 2006/326300 22.12.2006
(87) WO 2007/073002 2007/26 28.06.2007
(30) 22.12.2005 JP 2005369487

- (54) • *NAPHTHALOCYANIN-VERBINDUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
- *NAPHTHALOCYANINE COMPOUND AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
- *COMPOSÉ DE NAPHTHALOCYANINE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

(73) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-0031, JP

(72) KIMURA, Keizo, Odawara-shi, Kanagawa 250-0001, JP
YAMAKAWA, Katsuyoshi, Odawara-shi, Kanagawa 250-0001, JP

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

(51) **G11B 7/26** (11) **2 132 738 B1**
B05D 1/00

(25) En (26) En
(21) 08739944.0 (22) 01.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.12.2009
(86) JP 2008/056841 01.04.2008
(87) WO 2008/126814 2008/43 23.10.2008

(30) 11.04.2007 JP 2007103794
09.01.2008 JP 2008002581

- (54) • *ROTATIONS BESCHICHTER, TEMPERATURSTEUERVERFAHREN UND GERÄT ZUR HERSTELLUNG OPTISCHER PLATTEN*
- *SPIN COATER, TEMPERATURE CONTROLLING METHOD OF THE SAME AND OPTICAL DISC PRODUCTION APPARATUS*
- *TOURNETTE, PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE TEMPÉRATURE DE CELLE-LÀ ET APPAREIL DE FABRICATION DE DISQUE OPTIQUE*

(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) TAJIMA, Yukitoshi, Zama-shi Kanagawa 228-0024, JP

(74) Barz, Peter, Meissner Bolte Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

G11B 9/00 → (51) **G11B 7/00**

G11B 11/00 → (51) **G11B 7/00**

G11B 11/12 → (51) **G11B 7/00**

(51) **G11B 17/02** (11) **1 560 212 B1**
G11B 17/038

(25) En (26) En
(21) 05001137.8 (22) 20.01.2005
(84) DE
(43) 03.08.2005
(30) 28.01.2004 KR 2004005306

- (54) • *Plattenbefestigungsanordnung und Festplattenantrieb mit einer solchen Anordnung*
- *Disk clamping apparatus and hard disk drive with the same*
- *Dispositif de maintien de disque et entraînement de disque dur comprenant un tel dispositif*

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Kim, Myung-il, Bundang-gu Seongnam-si Gyeonggi-do, KR

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

G11B 17/02 → (51) **G11B 33/12**

G11B 17/038 → (51) **G11B 17/02**

G11B 17/05 → (51) **G11B 33/12**

(51) **G11B 17/30** (11) **1 768 121 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 05760185.8 (22) 12.07.2005

(84) DE FR GB

(43) 28.03.2007

(86) JP 2005/012859 12.07.2005

(87) WO 2006/009018 2006/04 26.01.2006

(30) 15.07.2004 JP 2004208183

- (54) • *OPTISCHES PLATTENLAUFWERK*
- *OPTICAL DISC DRIVE*
- *COMMANDE À DISQUE OPTIQUE*

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) HASEGAWA, Kazunori Matsushita Electric Ind. Co.Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

NAKAYAMA, Tsukasa Matsushita Electric Ind. Co.Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

NISHIDA, Hiroto Matsushita Electric Ind. Co.Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

NAKADE, Isamu Matsushita Electric Ind. Co.Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

(51) **G11B 19/12** (11) **1 770 699 B1**
G11B 7/135 **G11B 7/00**

(25) En (26) En
(21) 06121362.5 (22) 27.09.2006

(84) DE FR GB

(43) 04.04.2007

(30) 28.09.2005 JP 2005282262

- (54) • *Optisches Plattenlaufwerk*
- *Optical disk drive*
- *Entraînement de disque optique*

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Watanabe, Katsuya, Osaka 571-8501, JP
Takahashi, Rie, Osaka 571-8501, JP

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

(51) **G11B 20/18** (11) **1 754 224 B1**

(25) En (26) En
(21) 05749399.1 (22) 08.06.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.02.2007

(86) KR 2005/001708 08.06.2005

(87) WO 2005/120180 2005/51 22.12.2005

(30) 08.06.2004 KR 2004041844

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFEICHNEN VON VERWALTUNGSINFORMATIONEN AUF EINEM AUFEICHNUNGSMEDIUM UND AUFEICHNUNGSMEDIUM*
- *METHOD AND APPARATUS FOR RECORDING MANAGEMENT INFORMATION ON A RECORDING MEDIUM AND THE RECORDING MEDIUM*
- *PROCEDE ET APPAREIL D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS DE GESTION SUR UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*

(73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) KIM, Yong Kook, Seoul 133-751, KR

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

G11B 27/30 → (51) **G11B 5/596**

(51) **G11B 33/12** (11) **2 164 075 B1**
G11B 17/02 **G11B 17/05**

(25) En (26) En
(21) 09168096.7 (22) 18.08.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 17.03.2010
- (30) 09.09.2008 KR 20080088838
- (54) • *Vorrichtung zur Wiedergabe von optischen Platten*
• *Optical disc reproducing apparatus*
• *Appareil de reproduction de disques optiques*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Seo, Jae Kab, Gyeonggi-do, KR
Bae, Won Youl, Gyeonggi-do, KR
Park, Byeng Bae, Gyeonggi-do, KR
Bang, Heyun Moon, Gyeonggi-do, KR
- (74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **G11C 5/00** (11) **2 289 068 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09766089.8 (22) 18.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.03.2011
(86) FR 2009/051165 18.06.2009
(87) WO 2009/153527 2009/52 23.12.2009
(30) 19.06.2008 FR 0854055
- (54) • *FEHLERERKENNUNG UND -KORREKTUR IN EINEM SPEICHER MIT VERSCHIEDENEN FEHLERRESISTENTEN BIT-STATUS*
• *ERROR DETECTION AND CORRECTION IN A MEMORY WITH DIFFERENT ERRORRESISTANT BIT STATES*
• *DETECTION ET CORRECTION D'ERREURS POUR UNE MEMOIRE DONT LES ETATS DE BIT ONT UNE RESISTANCE D'ERREUR DIFFERENTE*
- (73) European Aeronautic Defence and Space Company EADS France, 37, Boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR
Astrium SAS, 6 rue Laurent Pichat, 75116 Paris, FR
- (72) MILLER, Florent, F-92300 LEVALLOIS PERRET, FR
CARRIERE, Thierry, F-78510 Triel sur Seine, FR
BOUGEROL, Antonin, F-92150 Suresnes, FR
- (74) Lotaut, Yacine Diaw, et al, Cabinet Schmit-Chretien 8 Place du Ponceau, 95031 Cergy Pontoise, FR

G11C 7/12 → (51) **G11C 11/34**

- (51) **G11C 11/34** (11) **2 112 664 B1**
G11C 7/12 **G11C 13/02**
G11C 13/00
(25) En (26) En
(21) 09010432.4 (22) 16.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU LV MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 28.10.2009
(30) 20.12.2001 US 22722
- (54) • *RAM-Speicher mit programmierbaren Leiterelementen und Verfahren zur Programmierung*
• *Programmable conductor random access memory and a method for writing thereto*
• *Mémoire conductrice et programmable, à accès aléatoire, et procédé d'écriture associé*
- (73) Micron Technology, Inc., 8000 S. Federal Way, Boise ID 83716-0006, US
- (72) Hush, Glen, Boise Idaho 83716, US
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (62) 02799242.9 / 1 456 851

G11C 13/00 → (51) **G11C 11/34**

G11C 13/02 → (51) **G11C 11/34**

G11C 13/02 → (51) **H01L 51/05**

G11C 16/00 → (51) **G06F 11/14**

- (51) **G21C 15/16** (11) **2 095 370 B1**
G21C 19/307 **B01D 19/00**
(25) De (26) De
(21) 07819411.5 (22) 29.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.09.2009
(86) EP 2007/009369 29.10.2007
(87) WO 2008/061609 2008/22 29.05.2008
(30) 24.11.2006 DE 102006055966
- (54) • *KERNTECHNISCHE ANLAGE UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER KERNTECHNISCHE ANLAGE*
• *NUCLEAR ENGINEERING PLANT AND METHOD FOR OPERATING A NUCLEAR ENGINEERING PLANT*
• *INSTALLATION TECHNIQUE NUCLÉAIRE ET PROCÉDE D'UTILISATION D'UNE INSTALLATION TECHNIQUE NUCLÉAIRE*
- (73) Areva NP GmbH, Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen, DE
- (72) MEINTKER, Manfred, 91096 Möhrendorf, DE
- (74) Tergau & Walkenhorst, Patentanwälte - Rechtsanwälte Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt/Main, DE

G21C 19/307 → (51) **G21C 15/16**

- (51) **G21K 1/06** (11) **2 063 434 B1**
G01N 23/207 **G01N 23/223**
G02B 5/10 **G21K 7/00**
H01L 21/027
(25) Ja (26) En
(21) 07860354.5 (22) 27.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.05.2009
(86) JP 2007/075132 27.12.2007
(87) WO 2008/081873 2008/28 10.07.2008
(30) 28.12.2006 JP 2006357566
- (54) • *RÖNTGENSTRAHLENVERDICHTUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG MIT PHASENWIEDERHERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *X-RAY CONDENSING METHOD AND ITS DEVICE USING PHASE RESTORATION METHOD*
• *MÉTHODE DE CONDENSATION DE RAYONS X ET SON DISPOSITIF UTILISANT UNE MÉTHODE DE RESTAURATION DE PHASE*
- (73) JTEC Corporation, 5-5-2 Minatojimaminamimachi, Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo 650-0047, JP
Osaka University, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
- (72) YAMAUCHI, Kazuto, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
MIMURA, Hidekazu, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
OKADA, Hiromi, Kobe-shi Hyogo 650-0047, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G21K 7/00 → (51) **G21K 1/06**

H01B 1/14 → (51) **H01C 17/06**

H01B 3/00 → (51) **C08L 23/08**

H01B 12/08 → (51) **H02G 1/06**

- (51) **H01B 13/34** (11) **1 441 368 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02777829.9 (22) 11.10.2002
- (84) DE FR GB
(43) 28.07.2004
(86) JP 2002/010580 11.10.2002
(87) WO 2003/034449 2003/17 24.04.2003
(30) 12.10.2001 JP 2001316007
12.10.2001 JP 2001316008
12.10.2001 JP 2001316009
- (54) • *DRAHTHERSTELLUNGSVERFAHREN UND DRAHTHERSTELLUNGSVORRICHTUNG*
• *WIRE MANUFACTURING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE CABLE ET APPAREIL DE FABRICATION DE CABLE*
- (73) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
- (72) KAMATA, Takeshi, Susono-shi, Shizuoka 410-1107, JP
SUZUKI, Shigeharu, Susono-shi, Shizuoka 410-1107, JP
SUGIMURA, Keigo, Susono-shi, Shizuoka 410-1107, JP
YAGI, Kiyoshi, Susono-shi, Shizuoka 410-1107, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

H01B 17/56 → (51) **H01G 4/18**

- (51) **H01C 7/00** (11) **1 810 302 B1**
H01F 10/32 **G01R 33/09**
H01L 27/22
(25) En (26) En
(21) 05794713.7 (22) 22.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.07.2007
(86) US 2005/029982 22.08.2005
(87) WO 2006/044031 2006/17 27.04.2006
(30) 12.10.2004 US 962889
- (54) • *WIDERSTAND MIT VORBESTIMMTEM TEMPERATURKOEFFIZIENTEN*
• *RESISTOR HAVING A PREDETERMINED TEMPERATURE COEFFICIENT*
• *RESISTANCE PRESENTANT UN COEFFICIENT DE TEMPERATURE PREDEFINI*
- (73) ALLEGRO MICROSYSTEMS INC., 115 Northeast Cutoff, Worcester, MA 01615-0036, US
- (72) TAYLOR, William, P., Amherst NH 03031, US
DOOGUE, Michael, C., Manchester, NH 03104, US
- (74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

(51) **H01C 17/06** (11) **1 564 757 B1**
C03C 8/22 **H01B 1/14**

- (25) Ja (26) En
(21) 03774128.7 (22) 21.11.2003
- (84) GB
(43) 17.08.2005
(86) JP 2003/014886 21.11.2003
(87) WO 2004/047124 2004/23 03.06.2004
(30) 21.11.2002 JP 2002337677
- (54) • *ELEKTRISCHE WIDERSTANDSPASTE, ELEKTRISCHER WIDERSTAND UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *ELECTRICAL RESISTOR PASTE, ELECTRICAL RESISTOR AND ELECTRONIC DEVICE*
• *PATE DE RESISTANCE ELECTRIQUE, RESISTANCE ELECTRIQUE ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE*

- (73) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) TANAKA, Hirobumi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
IGARASHI, Katsuhiko, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(74) Wise, Stephen James, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow, G5 8PL, GB

(51) **H01F 1/057** (11) **1 705 670 B1**
H01F 1/059 **H01F 41/02**

- H01F 1/058
(25) En (26) En
(21) 06250544.1 (22) 01.02.2006
(84) DE FR GB
(43) 27.09.2006
(30) 23.03.2005 JP 2005084358
(54) • *Seltenerd-Permanentmagnet mit sich stufenweise verändernden Eigenschaften*
• *Functionally graded rare earth permanent magnet*
• *Aimant permanent en terres rares à gradation fonctionnelle*
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Nakamura, Hajime c/o Magnetic Mat. Research Center, Echizen-shi, Fukui-ken, JP
Hirota, Koichi c/o Magnetic Mat. Research Center, Echizen-shi, Fukui-ken, JP
Shimao, Masanobu c/o Magnetic Mat. Research Center, Echizen-shi, Fukui-ken, JP
Minowa, Takehisa c/o Magnetic Mat. Research Center, Echizen-shi, Fukui-ken, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(60) 10009415.0 / 2 267 729

H01F 1/059 → (51) **H01F 1/057**

(51) **H01F 1/44** (11) **1 855 295 B1**
A61K 41/00 **A61N 1/40**

- (25) En (26) En
(21) 06009426.5 (22) 08.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(54) • *Lipiodol-Magnetkomponente und zugehöriges Herstellungsverfahren*
• *Lipiodol-magnetic component and a process of preparation thereof*
• *Lipiodol-composant magnétique et procédé de fabrication associé*
(73) Institute of Nuclear Energy Research Atomic Energy Council, Executive Yuan, No. 1000, Wunhua Rd. Jiaan Village Lontan Township, Taoyuan County 32546, Taiwan, CN
(72) Chung, Jen-Chieh, Taoyuan County 325, TW
Chen, Min-Nan, Wenshan District Taipei City 116, TW
Huang, Ching-Tsuen, Taoyuan County 325, TW
(74) Negendanck, Matthias, Nordostpark 78, 90411 Nürnberg, DE

(51) **H01F 7/08** (11) **2 308 062 B1**

- (25) De (26) De
(21) 09777376.6 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.04.2011
(86) EP 2009/005335 23.07.2009
(87) WO 2010/012410 2010/05 04.02.2010
(30) 01.08.2008 DE 102008036007
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLROHRES*
• *PROCESS FOR PRODUCING A POLE TUBE*

• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TUBE POLAIRE*

- (73) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE
(72) SCHEMPP, Roland, 71665 Vaihingen, DE
GRÜN, Jürgen, 97816 Lohr, DE
(74) Thürrer, Andreas, Bosch Rexroth AG DC/IPR Zum Eisengießer 1, 97816 Lohr, DE

H01F 10/32 → (51) **H01C 7/00**

H01F 41/02 → (51) **H01F 1/057**

(51) **H01G 4/18** (11) **2 163 573 B1**
C08J 5/18 **C08L 25/06**
H01B 17/56

- (25) Ja (26) En
(21) 08765839.9 (22) 19.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2010
(86) JP 2008/061598 19.06.2008
(87) WO 2008/156210 2008/52 24.12.2008
(30) 21.06.2007 JP 2007163566
06.09.2007 JP 2007231687
18.10.2007 JP 2007271356
28.03.2008 JP 2008086358
(54) • *ISOLIERFOLIE*
• *INSULATING FILM*
• *FILM ISOLANT*
(73) Teijin Limited, 6-7, Minamihommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
(72) MASUDA, Shigeyoshi, Anpachi-gun Gifu 503-0123, JP
NAKAGAWA, Dai, Anpachi-gun Gifu 503-0123, JP
HASEGAWA, Kinji, Anpachi-gun Gifu 503-0123, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(60) 11195523.3

H01G 9/08 → (51) **H01G 9/155**

(51) **H01G 9/155** (11) **1 958 222 B1**
C01B 3/00 **H01M 2/04**
H01G 9/08

- (25) En (26) En
(21) 06832346.8 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.08.2008
(86) IT 2006/000831 30.11.2006
(87) WO 2007/066372 2007/24 14.06.2007
(30) 06.12.2005 IT MI20052344
(54) • *ELEKTROLYTISCHE KONDENSATOREN MIT MITTELN IN DER FORM EINER MEHRSCICHTIGEN POLYMERBAHN ZUR ABSORPTION GEFÄHRLICHER SUBSTANZEN*
• *ELECTROLYTIC CAPACITORS COMPRISING MEANS IN THE FORM OF A MULTILAYER POLYMERIC SHEET FOR THE SORPTION OF HARMFUL SUBSTANCES*
• *CONDENSATEURS ELECTROLYTIQUES COMPRENANT DES MOYENS SE PRESENTANT SOUS LA FORME D'UNE FEUILLE POLYMERE MULTICOUCHE DESTINEE A LA SORPTION DE SUBSTANCES NOCIVES*
(73) SAES GETTERS S.p.A., Viale Italia, 77, 20020 Lainate (Milano), IT
(72) TOIA, Luca, I-21040 Carnago VA, IT
AMIOTTI, Marco, I-20020 Cornaredo MI, IT

- (74) Adorno, Silvano, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

(51) **H01G 9/26** (11) **1 100 295 B1**
H01L 23/64 **H05K 1/16**

- (25) En (26) En
(21) 00124231.2 (22) 09.11.2000
(84) DE FR GB
(43) 16.05.2001
(30) 12.11.1999 JP 32256799
(54) • *Kondensatormontierte Metallfolie und Verfahren zu deren Herstellung, und Leiterplatte und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Capacitor-mounted metal foil and a method for producing the same, and a circuit board and a method for producing the same*
• *Feuille métallique à condensateurs montés et son procédé de fabrication, et panneau à circuit et son procédé de fabrication*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Nakatani, Seiichi, Hirakata-shi, Osaka 573-0085, JP
Hirano, Koichi, Hirakata-shi, Osaka 573-1146, JP
Shimada, Mikinari, Yawata-shi, Kyoto 614-8117, JP
Sugaya, Yasuhiro, Osaka-shi, Osaka 534-0027, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H01H 3/14** (11) **1 930 923 B1**
G06F 3/033 **G05G 1/30**

- (25) De (26) De
(21) 07120046.3 (22) 06.11.2007
(84) DE ES FR GB IT
(43) 11.06.2008
(30) 07.12.2006 DE 102006057682
(54) • *Schalteinrichtung für medizinische oder chirurgische Geräte*
• *Switching device for medical or surgical instruments*
• *Dispositif de commutation pour appareils médicaux ou chirurgicaux*
(73) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Gassner, Stefan, 78194, Immendingen-Hattingen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **H01H 3/26** (11) **2 056 313 B1**
H01H 9/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08167588.6 (22) 27.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2009
(30) 29.10.2007 FR 0758657
(54) • *Elektromechanisches Stellglied und mit einem solchen Stellglied ausgestatteter Schutzschalter für Hoch- und Mittelspannung*
• *Electromagnetic actuator and high or medium-voltage disconnecting switch equipped with such an actuator*
• *Actionneur électromécanique et sectionneur haute ou moyenne tension muni d'un tel actionneur*
(73) ALSTOM Grid AG, Carl-Sprecher-Strasse 3, 5036 Oberentfelden, CH
(72) Suter, Ernst, 5741, KÖLLIKEN, CH
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **H01H 3/30** (11) **2 206 133 B1**
H01H 3/54 **F16D 41/20**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08787495.4 (22) 26.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.07.2010
(86) EP 2008/061149 26.08.2008
(87) WO 2009/056373 2009/19 07.05.2009
(30) 29.10.2007 FR 0758658
(54) • **STELLGLIED FÜR EINEN SCHALTER MIT
EINER FREILAUF-KOPPELANORDNUNG**
• **ACTUATOR FOR SWITCH COMPRISING A
FREEWHEEL COUPLING DEVICE.**
• **ACTIONNEUR D'UN INTERRUPTEUR
COMPRENANT UN DISPOSITIF D'ACCOU-
PLEMENT A ROUE LIBRE.**

(73) ALSTOM Grid AG, Carl-Sprecher-Strasse 3,
5036 Oberentfelden, CH
(72) SUTER, Ernst, CH-5741 Källiken, CH
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95
rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H01H 3/54 → (51) **H01H 3/30**

H01H 9/00 → (51) **H01H 3/26**

(51) **H01H 9/02** (11) **2 269 204 B1**
(25) It (26) En
(21) 08763822.7 (22) 21.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.01.2011
(86) IT 2008/000270 21.04.2008
(87) WO 2009/130716 2009/44 29.10.2009
(54) • **MODULARE ELEKTRISCHE VORRICHTUNG
MIT SCHUTZMITTELN ZUR VER-
HINDERUNG VON ELEKTRISCHEN BO-
GEN**
• **MODULAR ELECTRICAL APPARATUS
COMPRISING PROTECTION MEANS FOR
PREVENTING ELECTRIC ARCS**
• **APPAREIL ÉLECTRIQUE MODULAIRE
COMPRENANT DES MOYENS DE
PROTECTION PERMETTANT D'ÉVITER
LES ARCS ÉLECTRIQUES**

(73) Bticino S.p.A., Via Messina, 38, 20154 Mi-
lano, IT
(72) PURGATO Flavio, I-21039 Valganna (varese),
IT
(74) Carangelo, Pierluigi, et al, Jacobacci & Par-
tners S.p.A. Via delle Quattro Fontane, 15,
00184 Roma, IT

(51) **H01H 9/10** (11) **2 197 010 B1**
(25) De (26) De
(21) 08021767.2 (22) 15.12.2008
(84) AT DE ES FR

(43) 16.06.2010
(54) • **Schaltersicherungsanordnung für Sam-
melschienensysteme**
• **Switch fuse assembly for busbar systems**
• **Agencement de sécurité de commutateur
pour systèmes de barres de raccordement**
(73) Bruchmann, Klaus, Am Ölberg 7a, 96450
Coburg, DE
(72) Bruchmann, Klaus, 96450 Coburg, DE
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

H01H 9/18 → (51) **G06F 3/02**

(51) **H01H 13/04** (11) **2 051 267 B1**
H01H 13/14 **B60Q 1/14**
H05F 3/02
(25) De (26) De
(21) 07020108.2 (22) 15.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 22.04.2009
(54) • **Elektrische Schalteinrichtung in einem
Kraftfahrzeug mit einer ESD Schutzvor-
richtung**
• **Electric switchgear in a motor vehicle with
an ESD protection device**
• **Dispositif de commutation électrique dans
un véhicule automobile doté d'un dispo-
sitif de protection ESD**
(73) Delphi Technologies, Inc., 5725 Delphi
Drive, Troy, MI 48007, US
(72) Grundmeier, Jürgen, 55595 Argenschwang,
DE
(74) Robert, Vincent, Delphi European Headquar-
ters 64, Avenue de la Plaine de France Paris
Nord II BP 65059 Tremblay-en-France,
95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

H01H 13/14 → (51) **H01H 13/04**

(51) **H01H 13/88** (11) **1 959 468 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06822936.8 (22) 02.11.2006

(84) DE FR GB HU
(43) 20.08.2008
(86) JP 2006/322018 02.11.2006
(87) WO 2007/055157 2007/20 18.05.2007
(30) 08.11.2005 JP 2005323379
(54) • **ABDECKLEMENT FÜR EINEN DRUCK-
SCHALTER**
• **COVERING MEMBER FOR PUSH-BUTTON
SWITCH**
• **ELEMENT DE RECOUVREMENT POUR
INTERRUPTEUR A BOUTON-POUSSOIR**
(73) SHIN-ETSU POLYMER CO., LTD., 3-5,
Nihonbashi Honcho 4-chome, Chuo-ku,
Tokyo 103-0023, JP
(72) AOKI, Kenji, Azumino-shi Nagano; 3998303,
JP
HIRAYA, Mitsutoshi, Azumino-shi Nagano;
3998303, JP
HOTTA, Shinji, Saitama; 3670241, JP
(74) Stork Bamberger, Patentanwälte Postfach 73
04 66, 22124 Hamburg, DE

H01H 50/14 → (51) **H01R 31/08**

H01H 50/44 → (51) **H01R 31/08**

(51) **H01H 71/52** (11) **2 261 945 B1**
(25) En (26) En
(21) 09014246.4 (22) 13.11.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.12.2010
(30) 09.06.2009 JP 2009138251
(54) • **Schutzschalter**
• **Circuit breaker**
• **Disjoncteur**
(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Maru-
nouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8310, JP
(72) Watanabe, Kazumasa, Tokyo 102-0073, JP
Takahashi, Susumu, Tokyo 100-8310, JP
Chigusa, Shinichi, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE

(51) **H01J 1/304** (11) **1 826 797 B1**
H01J 31/12

(25) Fr (26) Fr
(21) 07102604.1 (22) 19.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 29.08.2007
(30) 22.02.2006 FR 0650601
(54) • **Kathodenstruktur mit Nanoröhren für
Bildschirm**
• **Nanotube cathode structure for emissive
screen**
• **Structure de cathode à nanotubes pour
écran émissif**
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux
Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant
D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Dijon, Jean, 38800 Champagnier, FR
Nicolas, Pierre, 38120 Saint-Egrève, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 95, rue
d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H01J 1/88 → (51) **H05G 2/00**

(51) **H01J 9/26** (11) **1 826 800 B1**
H01J 9/385 **B23K 26/32**
C03B 23/24 **H01J 31/12**

(25) En (26) En
(21) 07008029.6 (22) 26.11.1997
(84) DE FR GB
(43) 29.08.2007
(30) 12.12.1996 US 766477
12.12.1996 US 766474
(54) • **Abstandssprung zum Abdichten einer
Struktur**
• **Gap jumping to seal structure**
• **Changement d'espace en structure
étanche**
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimo-
maruko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501,
JP
(72) Fahlen, Theodore S., San Jose CA 95120, US
Ludwig, Paul N., Livermore CA 94550, US
Schmid, Anthony P., Solana Beach CA
92075, US
Pressley, Robert J., Cupertino CA 95014, US
Cho, Steven T., Salinas , CA 93906, US
Conte, Alfred S., Hollister CA 95023, US
Cooper, Anthony J., Escondido CA 92025,
US
Pothoven, Floyd R., Hawthorne CA 90250,
US
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 97950630.0 / 0 944 912

H01J 9/385 → (51) **H01J 9/26**

H01J 17/16 → (51) **H05K 7/20**

(51) **H01J 17/40** (11) **2 148 357 B1**
H01J 47/02

(25) En (26) En
(21) 09165113.3 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.01.2010
(30) 25.07.2008 US 180368
(54) • **Mesorohr mit Endisolierung**
• **Mesotube with header insulator**
• **Mésotube avec isolateur de collecteur**
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia
Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Cole, Barrett E., Bloomington, MN 55431,
US
Nguyen, Khanh Q., Bloomington, MN 55425,
US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire
DE45 1DZ, GB

H01J 29/04 → (51) **H01J 31/12**

H01J 29/08 → (51) **H01J 31/12**

H01J 29/20 → (51) C09K 11/59	
(51) H01J 31/12 (11) 2 249 371 B1 H01J 29/04 H01J 29/08	
(25) En (26) En	
(21) 10160361.1 (22) 19.04.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 10.11.2010	
(30) 08.05.2009 JP 2009113570	
(54) • <i>Lichtemittierendes Substrat mit lichtemittierenden Elementen und Bildanzeigevorrichtung mit dem lichtemittierenden Substrat</i> • <i>Light-emitting substrate including light-emitting members and image display apparatus including the light-emitting substrate</i> • <i>Substrat électroluminescent incluant des éléments électroluminescents et appareil d'affichage d'images incluant le substrat électroluminescent</i>	
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP	
(72) Oonishi, Tomoya, Ohta-ku Tokyo, JP Inoue, Yukihiko, Ohta-ku Tokyo, JP Iwahara, Tomonaga, Ohta-ku Tokyo, JP	
(74) Williamson, Brian, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB	
H01J 31/12 → (51) C09K 11/59	
H01J 31/12 → (51) H01J 1/304	
H01J 31/12 → (51) H01J 9/26	
H01J 37/244 → (51) H01J 37/28	
(51) H01J 37/28 (11) 1 028 452 B1 H01J 37/244	
(25) En (26) En	
(21) 00109452.3 (22) 15.10.1993	
(84) DE GB	
(43) 16.08.2000	
(30) 20.10.1992 JP 30620592	
(54) • <i>Rasterelektronenmikroskop</i> • <i>Scanning electron microscope</i> • <i>Microscope électronique à balayage</i>	
(73) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8010, JP	
(72) Todokoro, Hideo, Nishitama-gun, Tokyo, JP Otaka, Tadashi, Katsuta-shi, JP	
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE	
(62) 93116733.2 / 0 594 084	
H01J 37/28 → (51) H01J 37/305	
(51) H01J 37/305 (11) 2 043 131 B1 H01J 37/28 G01N 23/225	
(25) En (26) En	
(21) 08020171.8 (22) 19.09.2001	
(84) DE FR GB NL	
(43) 01.04.2009	
(30) 02.11.2000 JP 2000340387 07.11.2000 JP 2000344226	
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung von winzigen Proben</i> • <i>Minute sample processing method</i> • <i>Procédé de fabrication d'échantillons minuscules</i>	
(73) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP	
(72) Tokuda, Mitsuo, Tokyo 100-8220, JP Fukuda, Muneyuki, Tokyo 100-8220, JP Mitsui, Yasuhiro, Tokyo 100-8220, JP Koike, Hidemi, Tokyo 100-8220, JP	

Tomimatsu, Satoshi, Tokyo 100-8220, JP Shichi, Hiroyasu, Tokyo 100-8220, JP Kashima, Hideo, Tokyo 100-8220, JP Umamura, Kaoru, Tokyo 100-8220, JP	
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE	
(62) 01121770.0 / 1 204 133	
H01J 37/32 → (51) B23K 20/02	
H01J 37/32 → (51) C23C 16/455	
H01J 47/02 → (51) H01J 17/40	
(51) H01J 49/42 (11) 2 001 039 B1 G01N 27/64	
(25) En (26) En	
(21) 08013533.8 (22) 14.10.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
(43) 10.12.2008	
(30) 17.05.2002 GB 0211373 31.05.2002 GB 0212641 23.09.2002 GB 0222055	
(54) • <i>Massenspektrometer</i> • <i>Mass spectrometer</i> • <i>Spectromètre de masse</i>	
(73) Micromass UK Limited, Atlas Park, Simonsway, Manchester M22 5PP, GB	
(72) Hoyes, John Brian, Stockport Cheshire SK4 4JU, GB	
(74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
(62) 02257117.8 / 1 365 438	
(51) H01J 61/86 (11) 2 217 853 B1	
(25) En (26) En	
(21) 08847902.7 (22) 06.11.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 18.08.2010	
(86) IB 2008/054625 06.11.2008	
(87) WO 2009/060399 2009/20 14.05.2009	
(30) 06.11.2007 EP 07120087	
(54) • <i>BELEUCHTUNGSSYSTEM, HOCHDRUCK-ENTLADUNGSLAMPE UND BILDPROJEKTIONSSYSTEM</i> • <i>ILLUMINATION SYSTEM, HIGH-PRESSURE DISCHARGE LAMP AND IMAGE PROJECTION SYSTEM</i> • <i>SYSTEME D'ECLAIRAGE, LAMPE A DECHARGE HAUTE PRESSION ET SYSTEME DE PROJECTION D'IMAGES</i>	
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL	
(72) AKSENOV, Yuri, NL-5656 AE Eindhoven, NL MULLER, Herman, NL-5656 AE Eindhoven, NL BIJLSMA, Albert, NL-5656 AE Eindhoven, NL	
(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL	
H01J 61/92 → (51) C02F 1/72	
H01J 65/04 → (51) C02F 1/72	
H01L 21/02 → (51) B08B 3/12	
H01L 21/027 → (51) G21K 1/06	
H01L 21/033 → (51) H01L 33/22	
H01L 21/265 → (51) H01L 21/331	
H01L 21/268 → (51) H01L 21/331	

H01L 21/28 → (51) C22C 19/03	
H01L 21/28 → (51) H01L 29/78	
H01L 21/285 → (51) C22C 19/03	
H01L 21/288 → (51) C25D 3/38	
H01L 21/308 → (51) H01L 33/22	
(51) H01L 21/316 (11) 1 383 163 B1 C23C 16/40 C23C 16/02	
(25) En (26) En	
(21) 03253968.6 (22) 24.06.2003	
(84) DE FR GB	
(43) 21.01.2004	
(30) 08.07.2002 KR 2002039428 30.01.2003 KR 2003006370 12.06.2003 US 459943	
(54) • <i>Verfahren zur Bildung von Siliziumdioxidschichten mittels Abscheidung von Atom-schichten</i> • <i>Methods for forming silicon dioxide layers on substrates using atomic layer deposition</i> • <i>Procédés de formations de couches de dioxyde de silicium par dépôt en couches atomiques</i>	
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR	
(72) Lee, Joo-won, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR Chu, Kang-soo, Paldal, Suwon-city, Kyungki-do, KR Park, Jae-eun, Yongin-city, Kyungki-do, KR Yang, Jong-ho, Seoul, KR	
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	
(51) H01L 21/331 (11) 1 825 504 B1 H01L 29/732 H01L 29/737	
(25) De (26) De	
(21) 05825275.0 (22) 12.12.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 29.08.2007	
(86) EP 2005/056691 12.12.2005	
(87) WO 2006/061439 2006/24 15.06.2006	
(30) 11.12.2004 DE 102004061327	
(54) • <i>VERTIKALER BIPOLARTRANSISTOR</i> • <i>VERTICAL BIPOLAR TRANSISTOR</i> • <i>TRANSISTOR BIPOLAIRE VERTICAL</i>	
(73) IHP GmbH-Innovations for High Performance Microelectronics / Leibniz-Institut für innovative Mikroelektronik, Im Technologiepark 25, 15236 Frankfurt / Oder, DE	
(72) MARSCHMAYER, Steffen, 15234 Frankfurt, DE DREWS, Jürgen, 15230 Frankfurt (Oder), DE RÜCKER, Holger, 15526 Bad Saarow, DE HEINEMANN, Bernd, 15234 Frankfurt (Oder), DE	
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE	
(51) H01L 21/331 (11) 2 360 717 B1 H01L 21/265 H01L 21/268	
(25) En (26) En	
(21) 09178466.0 (22) 09.12.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 24.08.2011	
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung von Halbleitersbauelementen mittels Laserglühn zur selektiven Aktivierung von implantierten Dotierstanzen</i>	

- Method for producing a semiconductor device using laser annealing for selectively activating implanted dopants
 - Procédé de fabrication d'un dispositif semi-conducteur utilisant le recuit au laser pour activer sélectivement les dopants implantés
- (73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
 (72) Vobecky, Jan, CH-5600, Lenzburg, CH
 Rahimo, Munaf, CH-5619, Uezwil, CH
 (74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H01L 21/331 → (51) **H01L 29/06**

H01L 21/336 → (51) **H01L 29/78**

H01L 21/336 → (51) **H01L 29/786**

H01L 21/56 → (51) **H01L 23/31**

- (51) **H01L 21/60** (11) **1 941 541 B1**
H01L 23/485
- (25) En (26) En
 (21) 06809636.1 (22) 18.10.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.07.2008
 (86) IB 2006/053840 18.10.2006
 (87) WO 2007/046062 2007/17 26.04.2007
 (30) 19.10.2005 US 728553 P
- (54) • WEITERVERTEILUNGSSCHICHT FÜR DIE WAFEREBENEN-KAPSELUNG AUF CHIP-MASSSTAB UND VERFAHREN DAFÜR
 • REDISTRIBUTION LAYER FOR WAFER-LEVEL CHIP SCALE PACKAGE AND METHOD THEREFOR
 • COUCHE DE REDISTRIBUTION POUR BOITIER-PUCE SUR TRANCHE ET PROCEDE CORRESPONDANT
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
 (72) LOO, Michael, C., San Jose California 95131-1706, US
 (74) Schouten, Marcus Maria, et al, NXP B.V. IP & Licensing Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

H01L 21/60 → (51) **H01L 23/31**

H01L 21/66 → (51) **G01R 1/06**

H01L 21/67 → (51) **H01L 21/683**

- (51) **H01L 21/683** (11) **1 624 484 B1**
H01L 21/67 **B65H 3/48**
B65H 3/08
- (25) Ja (26) En
 (21) 03723344.2 (22) 13.05.2003
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 08.02.2006
 (86) JP 2003/005947 13.05.2003
 (87) WO 2004/102654 2004/48 25.11.2004
- (54) • WAFER-ABLÖSVERFAHREN, WAFER-ABLÖSEINRICHTUNG UND WAFER-ABLÖS-UND TRANSFERMASCHINE
 • WAFER DEMOUNTING METHOD, WAFER DEMOUNTING DEVICE, AND WAFER DEMOUNTING AND TRANSFERRING MACHINE
 • PROCEDE DE DEMONTAGE DE PLAQUETTES, DISPOSITIF DE DEMONTAGE DE PLAQUETTES, ET MACHINE DE DEMONTAGE ET DE TRANSFERT DE PLAQUETTES
- (73) Mimasu Semiconductor Industry Co., Ltd., Ashikado 762, Gunma-machi, Gunma-gun, Gunma 370-3531, JP

- (72) TSUCHIYA, Masato, Gunma-gun, Gunma 370-3521, JP
 MASHIMO, Ikuo, Gunma-gun, Gunma 370-3521, JP
 SAITO, Koichi, Gunma-gun, Gunma 370-3521, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 21/683 → (51) **H01L 23/31**

H01L 21/768 → (51) **C25D 3/38**

H01L 21/78 → (51) **B81C 1/00**

- (51) **H01L 23/31** (11) **1 496 547 B1**
B32B 27/08 **H01L 21/56**
H01L 21/60 **H01L 21/683**
- (25) En (26) En
 (21) 04015517.8 (22) 01.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.01.2005
 (30) 11.07.2003 JP 2003196113
- (54) • Mehrschichtige Folie zum Schleifen einer Halbleiterscheibenrückseite
 • Multilayer sheet for backside grinding of a semiconductor wafer
 • Feuille stratifiée pour meulage de la face arrière d'une plaquette de semi-conducteur
- (73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimo-hozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
 (72) Noro, Hiroshi, Ibaraki-shi Osaka, JP
 Akazawa, Koji, Ibaraki-shi Osaka, JP
 Yamamoto, Masayuki, Ibaraki-shi Osaka, JP
 Yamamoto, Yasuhiko, Ibaraki-shi Osaka, JP
 (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **H01L 23/31** (11) **2 291 858 B1**
- (25) En (26) En
 (21) 09769778.3 (22) 26.06.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.03.2011
 (86) IB 2009/052773 26.06.2009
 (87) WO 2009/156970 2009/53 30.12.2009
 (30) 26.06.2008 EP 08290622

- (54) • VERKAPSELTES HALBLEITERPRODUKT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
 • PACKAGED SEMICONDUCTOR PRODUCT AND METHOD FOR MANUFACTURE THEREOF
 • PRODUIT À SEMI-CONDUCTEUR CONDITIONNÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
 (72) PIERAERTS, Eric, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
 YANNOU, Jean-Marc, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
 BELLENGER, Stephane, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
 POMMIER, Mickael, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
 (74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

H01L 23/48 → (51) **H03H 9/05**

H01L 23/482 → (51) **H03H 9/05**

H01L 23/485 → (51) **H01L 21/60**

- (51) **H01L 23/538** (11) **1 962 344 B1**
B81B 7/00
- (25) En (26) En
 (21) 08151799.7 (22) 22.02.2008
 (84) DE DK FR GB
 (43) 27.08.2008
 (30) 25.02.2007 US 903490 P
- (54) • Elektronische Vorrichtungs Pakete und Formungsverfahren
 • Electronic device packages and methods of formation
 • Assemblages de dispositif électrique et procédés de formation
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetandong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 (72) Sherrer, David, Radford, VA 24141, US
 Getz, James W., Blacksburg, VA 24060, US
 Fisher, John J., Taylors, SC 29687, US
 (74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H01L 23/64 → (51) **H01G 9/26**

H01L 27/142 → (51) **H01L 31/072**

- (51) **H01L 27/146** (11) **1 628 468 B1**
H04N 5/3745
- (25) En (26) En
 (21) 05017430.9 (22) 10.08.2005
 (84) DE FR GB
 (43) 22.02.2006
 (30) 11.08.2004 JP 2004234061
- (54) • Festkörperabbildungsvorrichtung und Abbildungsgerät
 • Solid-state imaging device and imaging apparatus
 • Dispositif de prise d'images à l'état solide et appareil de prise d'images
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Kudoh, Yoshiharu, Minato-ku, Tokyo, JP
 Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H01L 27/146** (11) **1 929 531 B1**
- (25) En (26) En
 (21) 06849502.7 (22) 24.08.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.06.2008
 (86) IB 2006/004160 24.08.2006
 (87) WO 2007/102051 2007/37 13.09.2007
 (30) 25.08.2005 US 710944 P
 09.01.2006 US 327655

- (54) • OPTISCHE QUANTUM-DOT-VORRICHTUNGEN MIT ERHÖHTER VERSTÄRKUNG UND EMPFINDLICHKEIT
 • QUANTUM DOT OPTICAL DEVICES WITH ENHANCED GAIN AND SENSITIVITY
 • DISPOSITIFS OPTIQUES A POINTS QUANTIQUES PRESENTANT UN GAIN ET UNE SENSIBILITE AMELIORES
- (73) Sargent, Edward, 2224- 400 Walmer Road, Toronto, ON M5P 2X7, CA
 (72) CLIFFORD, Jason InVisage Tech.Inc., Santa Clara , CA 95054, US
 KONSTANTATOS, Gerasimos InVisage Tech.Inc., Santa Clara CA 95054, US
 HOWARD, Ian, Edmonton, AB T6E 3W9, CA
 KLEM, Ethan, J., D., Toronto, Ontario M4K 1X7, CA
 LEVINA, Larissa, Toronto, Ontario M4P 1R3, CA
 SARGENT, Edward, Toronto, Ontario M5P 2X7, CA

(74) Potter, Julian Mark, et al, Beresford & Co 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H01L 27/22 → (51) **H01C 7/00**

H01L 27/28 → (51) **H01L 51/05**

(51) **H01L 27/32** (11) **1 176 457 B1**
H05B 33/04 **G02F 1/13**
G02F 1/1345 **G02F 1/1339**
G02F 1/1362

(25) En (26) En
(21) 01118047.8 (22) 25.07.2001
(84) DE FI FR GB NL
(43) 30.01.2002
(30) 25.07.2000 JP 2000223488

(54) • *Dichtungs- und Verdrahtungsanordnung für ein elektrolumineszentes Anzeigesystem des Aktivmatrix-Typs*
• *Wiring and Sealing Scheme for an Active Matrix Electroluminescent Display Device*
• *Arrangement de câblage et d'étanchéité pour un système d'affichage électroluminescent à matrice active*

(73) Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP

(72) Yamazaki, Shunpai, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
Koyama, Jun, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP

Osame, Mitsuki, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
Inukai, Kazutaka, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP

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

(60) 10182874.7 / 2 275 860

(51) **H01L 29/06** (11) **1 297 575 B1**
H01L 29/36 **H01L 21/331**

(25) De (26) De
(21) 01942948.9 (22) 04.07.2001
(84) DE GB IT
(43) 02.04.2003
(86) CH 2001/000416 04.07.2001

(87) WO 2002/003469 2002/02 10.01.2002
(30) 04.07.2000 DE 10031781

(54) • *HALBLEITER LEISTUNGSBAUELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *POWER SEMICONDUCTOR COMPONENT AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *COMPOSANT DE PUISSANCE A SEMI-CONDUCTEUR ET PROCEDE PERMETTANT DE LE PRODUIRE*

(73) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(72) LINDER, Stefan, CH-4800 Zofingen, CH
ZELLER, Hans, Rudolf, CH-5242 Birr, CH

(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H01L 29/267** (11) **2 082 431 B1**
H01L 29/778

(25) En (26) En
(21) 07852863.5 (22) 19.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.07.2009
(86) US 2007/022325 19.10.2007
(87) WO 2008/057193 2008/20 15.05.2008
(30) 08.11.2006 US 557514

(54) • *Feldeffekttransistor mit einer Boraluminiumnitrid-Diamantherostruktur*

• *Field-effect-transistor comprising a boron aluminum nitride diamond heterostructure*
• *Transistor à effet de champ comprenant une hétérostructure de diamant et nitruure d'aluminium et de bore*

(73) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US

(72) LAROCHE, Jeffrey R., Tewksbury, MA 01876-1868, US
HOKE, William E., Wayland, MA 01778-1027, US

BERNSTEIN, Steven D., Brighton, MA 02135, US
KORENSTEIN, Ralph, Framingham, MA 01701, US

(74) Richardson, Julie Kate, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(60) 12155538.7

H01L 29/36 → (51) **H01L 29/06**

H01L 29/40 → (51) **H01L 29/78**

H01L 29/423 → (51) **H01L 29/78**

H01L 29/49 → (51) **H01L 29/78**

H01L 29/732 → (51) **H01L 21/331**

H01L 29/737 → (51) **H01L 21/331**

H01L 29/778 → (51) **H01L 29/267**

(51) **H01L 29/78** (11) **1 528 600 B1**
H01L 29/40 **H01L 29/423**
H01L 21/336 **H01L 29/417**
H01L 29/08

(25) En (26) En
(21) 04078400.1 (22) 16.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 04.05.2005
(30) 07.09.2001 US 948930

(54) • *Vertikaler Hochspannungstransistor*
• *Vertical high-voltage transistor*
• *Transistor vertical à haute tension*

(73) Power Integrations, Inc., 5245 Hellyer Avenue, San Jose, California 95138, US

(72) Disney, Donald Ray., Cupertino CA 95015, US

(74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-vander-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
(62) 02255726.8 / 1 291 926

(51) **H01L 29/78** (11) **1 573 824 B1**
H01L 29/423 **H01L 21/336**

(25) En (26) En
(21) 03813280.9 (22) 08.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.09.2005
(86) IB 2003/006015 08.12.2003
(87) WO 2004/055904 2004/27 01.07.2004
(30) 14.12.2002 GB 0229217

(54) • *TRANSISTOR MIT VERTIKAL ISOLIERTEM GATE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *VERTICAL INSULATED GATE TRANSISTOR AND MANUFACTURING METHOD*
• *TRANSISTOR VERTICAL A GRILLE ISOLEE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*

(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) Schmitz, Jurriaan, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

Huetting, Raymond J. E., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

Hijzen, Erwin A., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

Montree, Andreas H., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

In 'T Zandt, Michael A. A., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

Koops, Gerrit E. J., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(74) Williamson, Paul Lewis, et al, NXP Semiconductors UK Ltd. Intellectual Property Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

(51) **H01L 29/78** (11) **1 588 403 B1**
H01L 29/49 **H01L 21/336**
H01L 21/28 **H01L 21/265**

(25) En (26) En
(21) 04702490.6 (22) 15.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.10.2005
(86) US 2004/000968 15.01.2004

(87) WO 2004/066367 2004/32 05.08.2004
(30) 15.01.2003 US 345472

(54) • *MOSFET-STRUKTUR MIT NIEDRIGEM GIDL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *LOW-GIDL MOSFET STRUCTURE AND METHOD FOR FABRICATION*
• *STRUCTURE DE TRANSISTOR MOS A EFFET DE CHAMP A FAIBLE FUITE DE DRAIN INDUITE PAR LA GRILLE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) RADENS, Carl, LaGrangeville, NY 12540, US
DOKUMACI, Omer, H. c/o IBM United Kingdom Limited, Hampshire S021 2JN, US

DORIS, Bruce, B. c/o IBM united Kingdom Limited, Hampshire S021 2JN, US
GLUSCHENKOV, Oleg, Pough keepsie, NY 12601, US

MANDELMAN, Jack, A., Flat Rock, NC 28731, US

(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire S021 2JN, GB

(51) **H01L 29/786** (11) **1 482 561 B1**
H01L 21/336 **H01L 51/00**

(25) Ja (26) En
(21) 03703270.3 (22) 07.02.2003
(84) GB NL
(43) 01.12.2004
(86) JP 2003/001339 07.02.2003

(87) WO 2003/067667 2003/33 14.08.2003
(30) 08.02.2002 JP 2002032722

(54) • *EIN PROZESS ZU HERSTELLUNG EINER ORGANISCHEN HALBLEITERSTRUKTUR*
• *A PROCESS FOR PRODUCING AN ORGANIC SEMICONDUCTOR STRUCTURE*
• *UN PROCEDE DE PRODUCTION D'UN DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR ORGANIQUE*

(73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-8001, JP

(72) HANNA, Jun-ichi, Yokohama-shi, Kanagawa 226-0012, JP

MAEDA, Hiroki, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-8001, JP
AKADA, Masanori, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-8001, JP

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

H01L 31/0272 → (51) **H01L 31/08**

H01L 31/0376 → (51) **H01L 31/08**

H01L 31/04 → (51) **C09B 57/10**

(51) **H01L 31/042** (11) **2 056 358 B1**
H01L 31/048

- (25) De (26) De
(21) 09000471.4 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2009
(30) 21.10.2005 DE 102005050883
21.10.2005 DE 102005050884
(54) • *Photovoltaikmodul mit einem Halterahmen aus Kunststoff*
• *Photovoltaic module with plastic support frame*
• *Module photovoltaïque avec support en plastique*
(73) Ubblink B.V., Verhuellweg 9, 6984 AA Doesburg, NL
(72) Kamp, Viktor Michael, 40477 Düsseldorf, DE
Rewig, Thomas, 06886 Lutherstadt Wittenberg, DE
Dirfenbach, Karl Heinz, 86899 Landsberg a.L., DE
Tibitanzl, Johannes, 97262 Erbshausen, DE
(74) Blasberg, Tilo, 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel Partnerschaft Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE
(62) 06807487.1 / 1 941 550

H01L 31/048 → (51) **H01L 31/042**

(51) **H01L 31/072** (11) **1 775 778 B1**
H01L 27/142

- (25) En (26) En
(21) 06016119.7 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(30) 11.10.2005 US 247828
(54) • *Zuverlässige Verbindung von Solarzellen die eine integrierte Bypassdiode aufweisen*
• *Reliable interconnection of solar cells including integral bypass diode*
• *Interconnexion fiable entre cellules solaires qui comprennent une diode de protection intégrée*
(73) Emcore Solar Power, Inc., 10420 Research Road SE, Albuquerque NM 87123, US
(72) Stan, Mark A., Albuquerque, NM 87111, US
Bradford Clevenger, Marvin, Albuquerque, NM 87111, US
Sharps, Paul R., Albuquerque, NM 87112, US
(74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H01L 31/08** (11) **1 780 802 B1**
H01L 31/0376 **H01L 31/0272**
H01L 31/115 **G01T 1/26**
G01T 1/29

- (25) En (26) En
(21) 06022743.6 (22) 31.10.2006
(84) DE FR NL
(43) 02.05.2007
(30) 01.11.2005 JP 2005318155
22.08.2006 JP 2006224995
(54) • *Röntgenstrahlungsbilddetektor basierend auf Selen*
• *X-ray radiation image detector based on amorphous selen*
• *Détecteur d'images à rayons X à base de sélénium amorphe*
(73) Fujifilm Corporation, 2-26-30 Nishiazabu Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Imai, Shinji, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

H01L 31/115 → (51) **H01L 31/08**

(51) **H01L 33/00** (11) **1 454 370 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 02801128.6 (22) 12.12.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 08.09.2004
(86) FR 2002/004330 12.12.2002
(87) WO 2003/050887 2003/25 19.06.2003
(30) 13.12.2001 FR 0116116
(54) • *LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *LIGHT EMITTING DEVICE AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *DISPOSITIF D EMISSION DE LUMIERE ET PROCEDE DE FABRICATION D UN TEL DISPOSITIF*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) PICARD, Emmanuel, F-38410 Saint Martin d'Uriage, FR
HADJI, Emmanuel, F-38600 Fontaine, FR
ZANATTA, Jean-Paul, F-38000 Grenoble, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **H01L 33/08** (11) **2 095 433 B1**
H01L 33/50 **H01L 33/10**

- (25) De (26) De
(21) 07847071.3 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(86) EP 2007/011077 12.12.2007
(87) WO 2008/071452 2008/25 19.06.2008
(30) 12.12.2006 DE 102006059612
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *SEMICONDUCTOR COMPONENT AND ASSOCIATED PRODUCTION METHOD*
• *COMPOSANT SEMI-CONDUCTEUR ET SON PROCÉDE DE FABRICATION*
(73) Forschungsverbund Berlin E.V., Rudower Chaussee 17, 10179 Berlin, DE
(72) WEYERS, Markus, 15745 Wildau, DE
ZORN, Martin, 12163 Berlin, DE
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H01L 33/22** (11) **1 579 511 B1**
H01L 21/308 **H01L 21/033**

- (25) De (26) De
(21) 03795768.5 (22) 18.12.2003
(84) DE
(43) 28.09.2005
(86) DE 2003/004197 18.12.2003
(87) WO 2004/061980 2004/30 22.07.2004
(30) 30.12.2002 DE 10261426
18.02.2003 DE 10306779
(54) • *VERFAHREN ZUM AUFBAU EINER OBERFLÄCHE EINES OPTOELEKTRONISCHEN HALBLEITERKÖRPERS*
• *METHOD FOR ROUGHENING A SURFACE OF AN OPTO-ELECTRONIC SEMICONDUCTOR BODY*
• *PROCÉDE POUR RENDRE RUGUEUSE LA SURFACE D'UN CORPS SEMI-CONDUCTEUR OPTOÉLECTRONIQUE*
(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) WINDISCH, Reiner, 93186 Pettendorf, DE

WIRTH, Ralph, 93138 Lappersdorf, DE
ZULL, Heribert, 93049 Regensburg, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H01L 33/38** (11) **1 398 839 B1**

- (25) Ja (26) En
(21) 02720561.6 (22) 22.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.03.2004
(86) JP 2002/004002 22.04.2002
(87) WO 2002/089221 2002/45 07.11.2002
(30) 23.04.2001 JP 2001124556
19.09.2001 JP 2001285893
(54) • *LICHTEMITTIERENDE EINRICHTUNG MIT EINEM LEUCHTDIODEN-CHIP*
• *LIGHT EMITTING DEVICE COMPRISING LIGHT EMITTING DIODE CHIP*
• *DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT COMPRENANT UNE PUCE DE DIODE ELECTROLUMINESCENTE*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) HASHIMOTO, Takuma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
SUGIMOTO, Masaru, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
KIMURA, Hideyoshi, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
SHIOHAMA, Eiji, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
KUZUHARA, Itukou, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
TAKAMI, Sigenari, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
(74) Schnekenbühl, Robert Matthias L., DTS Zurich, Resirain 1, 8125 Zollikerberg/Zürich, CH

H01L 33/64 → (51) **H05K 1/05**

H01L 41/04 → (51) **H01L 41/09**

H01L 41/083 → (51) **F02M 51/06**

H01L 41/083 → (51) **H01L 41/09**

(51) **H01L 41/09** (11) **1 915 787 B1**
H01L 41/04 **H01L 41/083**
H02N 2/00

- (25) De (26) De
(21) 06764276.9 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.04.2008
(86) EP 2006/064832 31.07.2006
(87) WO 2007/020177 2007/08 22.02.2007
(30) 19.08.2005 DE 102005039358
(54) • *PIEZOELEKTRISCHER AKTOR FÜR EINEN ULTRASCHALLMOTOR*
• *PIEZOELECTRIC ACTUATOR FOR AN ULTRASONIC MOTOR*
• *ACTIONNEUR PIEZOELECTRIQUE POUR MOTEUR A ULTRASONS*
(73) Physik Instrumente (PI) GmbH & Co. KG, Auf der Römerstrasse 1, 76228 Karlsruhe, DE
(72) WISCHNEWSKIJ, Wladimir, 76337 Waldbronn, DE
WISCHNEWSKIJ, Alexej, 76744 Wörth, DE
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **H01L 41/09** (11) **1 984 961 B1**

- (25) De (26) De
(21) 06775890.4 (22) 23.08.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2008
(86) DE 2006/001471 23.08.2006
(87) WO 2007/022764 2007/09 01.03.2007
(30) 24.08.2005 DE 102005040112
(54) • ROTATORISCHE TRÄGHEITSANTRIEBS-VORRICHTUNG
• ROTATORY INERTIA DRIVE DEVICE
• DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT INERTIEL ROTATIF
(73) SmarAct GmbH, Flötenstrasse 70, 26125 Oldenburg, DE
(72) RASS, Christoph, 26131 Oldenburg, DE KORTSCHACK, Axel, 26121 Oldenburg, DE
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
(60) 10179996.3 / 2 267 809

H01L 41/113 → (51) **A46B 13/02**

H01L 41/187 → (51) **B41J 2/14**

- (51) **H01L 41/22** (11) **2 043 259 B1**
(25) En (26) En
(21) 08165176.2 (22) 25.09.2008
(84) DE FR GB
(43) 01.04.2009
(30) 25.09.2007 JP 2007247385
(54) • Herstellungsverfahren für piezoelektrische Vibrationsbauteile
• Methods for manufacturing piezoelectric vibrating pieces
• Procédés de fabrication de pièces vibrantes piézoélectriques
(73) Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd., Sasazuka NA Bldg., 1-50-1 Sasazuka, Shibuya-ku, Tokyo, 151-8569, JP
(72) Amano, Yoshiaki, Saitama, JP
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

- (51) **H01L 41/24** (11) **1 845 566 B1**
B41J 2/16 H01L 27/20
B41J 2/14 B41J 2/055
(25) En (26) En
(21) 07251582.8 (22) 13.04.2007
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 17.10.2007
(30) 14.04.2006 JP 2006112712
19.02.2007 JP 2007038610
(54) • Herstellungsverfahren eines piezoelektrischen Aktors für einen Flüssigkeitsausstoßkopf und eine Bilderzeugungsvorrichtung
• Manufacturing method of piezoelectric actuator for a liquid ejecting head and an image forming apparatus
• Procédé de fabrication d'un actionneur piézoélectrique pour une tête d'éjection de liquide et un appareil de formation d'image
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Tsukamura, Kiyoshi, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Hashimoto, Kenichiroh, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Yamaguchi, Kiyoshi, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01L 43/06 → (51) **G01R 15/20**

H01L 51/00 → (51) **H01L 29/786**

- (51) **H01L 51/05** (11) **1 485 958 B1**
B82Y 10/00
(25) En (26) En
(21) 03721349.3 (22) 19.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 15.12.2004
(86) US 2003/007269 19.02.2003
(87) WO 2003/081687 2003/40 02.10.2003
(30) 20.03.2002 US 102365
(54) • SELBSTJUSTIERTER NANORÖHREN-FELD-EFFEKT-TRANSISTOR UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• SELF-ALIGNED NANOTUBE FIELD EFFECT TRANSISTOR AND METHOD OF FABRICATING SAME
• TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP MUNI D'UN NANOTUBE AUTOALIGNE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) APPENZELLER, Joerg, Valhalla, NY 10595, US
AVOURIS, Phaeton, Yorktown Heights, NY 10598, US
CHAN, Kevin, K., Staten Island, NY 10314, US
COLLINS, Philip, G., Irvine, CA 92612, US
MARTEL, Richard, Peekskill, NY 10566, US
WONG, Hon-Sum Philip, Chappaqua, NY 10514, US
(74) Klein, Hans-Jörg, et al, IBM Deutschland Management & Business Support GmbH Patentwesen u. Urheberrecht IBM-Allee 1, 71139 Ehningen, DE
(60) 06120727.0 / 1 748 503

(51) **H01L 51/05** (11) **1 598 877 B1**
H01L 27/28 **G11C 13/02**

- (25) Ja (26) En
(21) 04711724.7 (22) 17.02.2004
(84) DE FR GB
(43) 23.11.2005
(86) JP 2004/001750 17.02.2004
(87) WO 2004/073081 2004/35 26.08.2004
(30) 17.02.2003 JP 2003038530
30.09.2003 JP 2003341488
(54) • UMSCHALTELEMENT
• SWITCHING ELEMENT
• ELEMENT DE COMMUTATION
(73) Fuji Electric Co., Ltd., 1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku, Kawasaki shi Kanagawa, JP
(72) KAWAKAMI, Haruo, Yokosuka-shi, Kanagawa 240-0194, JP
KATO, Hisato, Yokosuka-shi, Kanagawa 240-0194, JP
YAMASHIRO, Keisuke, Yokosuka-shi, Kanagawa 240-0194, JP
KURODA, Masami, Yokosuka-shi, Kanagawa 240-0194, JP
SEKINE, Nobuyuki, Tokyo 191-8502, JP
(74) Appelt, Christian W., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01L 51/50 → (51) **C07D 403/14**

H01L 51/50 → (51) **C08G 61/12**

H01L 51/50 → (51) **C08L 65/00**

- (51) **H01M 2/04** (11) **2 070 176 B1**
H01M 10/44 **H02J 7/00**
(25) En (26) En
(21) 07839212.3 (22) 03.10.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(86) US 2007/021268 03.10.2007
(87) WO 2008/045263 2008/16 17.04.2008
(30) 05.10.2006 US 543555
(54) • BATTERIEAUFLADEGERÄT
• BATTERY CHARGER
• CHARGEUR DE BATTERIES
(73) Eveready Battery Company, Inc., 533 Maryville University Drive, St Louis, Missouri 63141, US
(72) HOFFMAN, Peter F., Avon, OH 44011, US
DEVEREAUX, Rachel P., Ballwin, MO 63385, US
BRANDON, Michael J. II, North Ridgeville, OH 44039, US
CHAPMAN, Richard H., Camillus, NM 13031, US
FERGUSON, Mark A., Memphis, NY 13112, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

H01M 2/04 → (51) **H01G 9/155**

- (51) **H01M 2/10** (11) **2 127 002 B1**
(25) De (26) De
(21) 08716048.7 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) EP 2008/001509 26.02.2008
(87) WO 2008/104364 2008/36 04.09.2008
(30) 27.02.2007 DE 102007009770
(54) • BLEIAKKUMULATOR UND GRIFFANORDNUNG HIERFÜR
• LEAD STORAGE BATTERY AND GRIP ARRANGEMENT THEREOF
• BATTERIE AU PLOMB ET ENSEMBLE POIGNÉE POUR CETTE BATTERIE
(73) VB Autobatterie GmbH & Co. KGaA, Am Leineufer 51, 30419 Hannover, DE
(72) STREUER, Peter, 30559 Hannover, DE
SCHULZE-BECKINGHAUSEN, Andreas, 31515 Wunstorf, DE
(74) Günther, Constantin, et al, Gramm, Lins & Partner Freundallee 13 a, 30173 Hannover, DE

- (51) **H01M 2/10** (11) **2 330 657 B1**
(25) En (26) En
(21) 10179115.0 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.06.2011
(30) 04.12.2009 KR 20090119911
(54) • Batteriemodul und Batteriepack damit
• Battery module and battery pack including the same
• Module de batterie et bloc-batterie l'incluant
(73) SB LiMotive Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 446-711, KR
(72) Kim, Charles, 446-711, Gyeonggi-do, KR
Kim, Tae-Yong, 446-711, Gyeonggi-do, KR
Lee, Hyun-Ye, 446-711, Gyeonggi-do, KR
Park, Shi-Dong, 446-711, Gyeonggi-do, KR
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwältin Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **H01M 4/02** (11) **1 298 742 B1**
H01M 4/62
(25) Ja (26) En

- (21) 02700620.4 (22) 20.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.04.2003
(86) JP 2002/001461 20.02.2002
(87) WO 2002/067348 2002/35 29.08.2002
(30) 22.02.2001 JP 2001047062
(54) • *ELEKTRODENMATERIAL FÜR SEKUNDÄRE ZELLEN MIT NICHTWÄSSRIGEN LÖSUNGSMITTELN, ELEKTRODE UND SEKUNDÄRE ZELLE*
• *ELECTRODE MATERIAL FOR NON-AQUEOUS SOLVENT SECONDARY CELL, ELECTRODE AND SECONDARY CELL*
• *MAT RIAU D'LECTRODE POUR CELLULE SECONDAIRE SOLVANT NON AQUEUX, LECTRODE ET CELLULE SECONDAIRE*
- (73) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP
(72) ISHIKAWA, Minoru, NISHIKI RECH LAB, Kurha Chemical Ind, Iwaski-shi, Fukushima, JP
SHIMIZU, Kazuhiko, NISHIKI RECH LAB, Kureha Chem.Ind.Ltd, Iwaki-shi, Fukushima, JP
WAKAHOI, Takashi, NISHIKI RECH LAB, Kureha Chem.In, Iwaki-shi, Fukushima, JP
MORINISHI, Shuji, NISHIKI RECH LAB, Kureha Chem In, Iwaki-shi, Fukushima, JP
SONOBE, Naohiro, NISHIKI RESCH LAB, Kureha Chem In, Iwaki-shi, Fukushima 9, JP
HOSHI, Akio, NISHIKI RESCH LAB, Kureha Chem Ind.Co, Iwaki-shi, Fukushima 974-8, JP
- (74) Oldroyd, Richard Duncan, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
(60) 08171914.8 / 2 058 879
-
- (51) **H01M 4/58** (11) **2 289 120 B1**
H01M 4/62 **H01M 6/16**
- (25) En (26) En
(21) 09751356.8 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.03.2011
(86) US 2009/044482 19.05.2009
(87) WO 2009/143128 2009/48 26.11.2009
(30) 23.05.2008 US 154572
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KATHODE MIT EISENDISULFID FÜR EINE LITHIUMZELLE*
• *METHOD OF PREPARING CATHODE CONTAINING IRON DISULFIDE FOR A LITHIUM CELL*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE CATHODE CONTENANT DU DISULFURE DE FER POUR UNE PILE AU LITHIUM*
- (73) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, MA 02199, US
(72) STEVANOVIC, Maya, Danbury CT 06810, US
POZIN, Michael, Brookfield CT 06804, US
KOUZNETSOVA, Yelena, Valentinovna, Brookfield CT 06804, US
SPECHT, Steven, Jeffrey, Brookfield CT 06804, US
BERKOWITZ, Fred, Joseph, New Milford CT 06776, US
- (74) Mather, Peter Geoffrey, NV Procter & Gamble Services Company SA 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE
-
- H01M 4/62** → (51) **H01M 4/02**
-
- H01M 4/62** → (51) **H01M 4/58**
-
- (51) **H01M 4/86** (11) **2 329 551 B1**
H01M 4/88 **H01M 4/90**
H01M 4/92 **H01M 8/10**
- (25) En (26) En
(21) 08792141.7 (22) 29.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.06.2011
(86) JP 2008/063935 29.07.2008
(87) WO 2010/013353 2010/05 04.02.2010
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES BRENNSTOFFZELLENELEKTRODENKATALYSATORS UND FESTPOLYMER-BRENNSTOFFZELLE*
• *METHOD FOR PREPARING FUEL CELL ELECTRODE CATALYST AND SOLID POLYMER FUEL CELL*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CATALYSEUR D'ÉLECTRODE DE PILE À COMBUSTIBLE ET PILE À COMBUSTIBLE À POLYMÈRE SOLIDE*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie GmbH, Hahn-Meitner-Platz 1, 14109 Berlin, DE
(72) IWATA, Naoko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
TAKAHASHI, Hiroaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
BOGDANOFF, Peter, Berlin 14193, DE
FIECHTER, Sebastian, Berlin 14109, DE
HERRMANN-GEPPERT, Iris, Berlin 10247, DE
KRAMM, Ulrike, Berlin 10119, DE
- (74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
-
- H01M 4/88** → (51) **C08J 5/20**
-
- H01M 4/88** → (51) **H01M 4/86**
-
- H01M 4/90** → (51) **H01M 4/86**
-
- H01M 4/92** → (51) **H01M 4/86**
-
- H01M 4/96** → (51) **D01F 9/127**
-
- H01M 6/16** → (51) **H01M 4/58**
-
- H01M 8/00** → (51) **H01M 8/04**
-
- (51) **H01M 8/02** (11) **1 626 453 B1**
H01M 8/10
- (25) En (26) En
(21) 05106807.0 (22) 25.07.2005
(84) DE FR GB NL
(43) 15.02.2006
(30) 30.07.2004 JP 2004223434
(54) • *Polymerelektrolyt-Brennstoffzelle*
• *Polymer electrolyte fuel cell*
• *Pile à combustible à électrolyte polymère solide*
- (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) Saito, Shin, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Iwasaki, Katsuhiko, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
-
- (51) **H01M 8/02** (11) **2 012 384 B1**
H01M 8/24 **H01M 8/04**
- (25) En (26) En
(21) 08011553.8 (22) 25.06.2008
(84) DE GB
(43) 07.01.2009
(30) 28.06.2007 JP 2007170607
(54) • *Brennstoffzellenstapel*
• *Fuel cell stack*
• *Empilement de piles à combustible*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) Sugita, Narutoshi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Oda, Masaru, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Sakano, Masaaki, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Kawagoe, Norimasa, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Kosaka, Takashi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
-
- (51) **H01M 8/02** (11) **2 229 702 B1**
H01M 8/12 **B32B 18/00**
C04B 35/01 **C04B 35/26**
C04B 35/47
- (25) En (26) En
(21) 08867155.7 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.09.2010
(86) US 2008/013741 16.12.2008
(87) WO 2009/085143 2009/28 09.07.2009
(30) 21.12.2007 US 9003
05.02.2008 US 63643
(54) • *KERAMISCHE VERBINDUNG FÜR BRENNSTOFFZELLENSTAPEL*
• *CERAMIC INTERCONNECT FOR FUEL CELL STACKS*
• *INTERCONNEXION CÉRAMIQUE POUR EMPILAGES DE PILES À COMBUSTIBLE*
- (73) Saint-Gobain Ceramics & Plastics, Inc., One New Bond Street, Worcester, MA 01615, US
(72) LIN, Guangyong, Shrewsbury MA 01545, US
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE
-
- H01M 8/02** → (51) **C08J 5/22**
-
- H01M 8/02** → (51) **H01M 8/24**
-
- (51) **H01M 8/04** (11) **1 719 199 B1**
H01M 8/10 **H01M 8/24**
- (25) En (26) En
(21) 04806257.4 (22) 31.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.11.2006
(86) GB 2004/005463 31.12.2004
(87) WO 2005/064727 2005/28 14.07.2005
(30) 31.12.2003 GB 0330272
(54) • *WASSERVERWALTUNG IN BRENNSTOFFZELLEN*
• *WATER MANAGEMENT IN FUEL CELLS*
• *GESTION DE L'EAU DANS LES PILES A COMBUSTIBLE*
- (73) Intelligent Energy Limited, Charnwood Building Holywell Park Ashby Road Loughborough, Leicestershire LE11 3GB, GB
(72) MATCHAM, Jeremy Stephen, West Sussex PO22 6JS, GB
GRANGE, Nathan, Derby DE74 2FF, GB
BENSON, Paul Alan, Leicestershire LE12 9HT, GB
BAIRD, Scott, Nottingham NG9 3JG, GB
KELLS, Ashley, West Yorkshire WF12 7AT, GB
COLE, Jonathan, Leicestershire LE12 8LR, GB
ADCOCK, Paul, Leicestershire LE12 5DW, GB
HOOD, Peter David, Leicestershire LE7 2NN, GB

FOSTER, Simon Edward, Leicestershire LE7 7PW, GB
(74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **H01M 8/04** (11) **1 826 852 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05805131.9 (22) 19.10.2005
(84) DE FR GB
(43) 29.08.2007
(86) JP 2005/019228 19.10.2005
(87) WO 2006/057124 2006/22 01.06.2006
(30) 26.11.2004 JP 2004342515
(54) • **STEUERUNG FÜR EIN BRENNSTOFFZELLENSYSTEM**
• **CONTROLLER OF FUEL CELL SYSTEM**
• **CONTRÔLEUR DE SYSTÈME À PILES À COMBUSTIBLE**

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) MATSUMOTO, Michihiko c/o Nissan Motor Co.,Ltd., Kanagawa 243-0192, JP
OBATA, Takeaki c/o Nissan Motor Co.,Ltd., Kanagawa 243-0192, JP
TANIGUCHI, Ikuhiro c/o Nissan Motor Co.,Ltd., Kanagawa 243-0192, JP

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

(51) **H01M 8/04** (11) **1 968 142 B1**
(25) De (26) De
(21) 08002434.2 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.09.2008
(30) 03.03.2007 DE 102007010392
(54) • **Überbrückung eines Netzausfalls bei einer Brennstoffzellenanlage**
• **Bypass a power failure at a fuel cell assembly**
• **Contourner und panne d'alimentation d'une pile à combustible**

(73) Sieb & Meyer Aktiengesellschaft, Auf dem Schmaarkamp 21, 21339 Lüneburg, DE

(72) Leifert, Torsten Dr., 21360 Vögelsen, DE
Bystry, Katrin, 21401 Thomasburg, DE

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

(51) **H01M 8/04** (11) **1 969 662 B1**
(25) En (26) En
(21) 06850477.8 (22) 26.12.2006
(84) DE FR GB
(43) 17.09.2008
(86) IB 2006/004271 26.12.2006
(87) WO 2007/119122 2007/43 25.10.2007
(30) 28.12.2005 JP 2005379572

(54) • **BRENNSTOFFZELLENSYSTEM**
• **FUEL CELL SYSTEM**
• **SYSTEME DE PILES A COMBUSTIBLE**

(73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) GOTO, Kenichi, Kanagawa 243-0192, JP
SHIMOI, Ryoichi, Kanagawa 243-0192, JP
IIMORI, Takashi c/o Nissan Motor Co., Ltd Intellectual Property Department, Kanagawa 243-0123, JP
KAMIHARA, Tetsuya, Kanagawa 243-0192, JP

(74) Brochard, Pascale, et al, Osha Liang 32 avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **H01M 8/04** (11) **2 179 468 B1**
H01M 8/00 **H01M 8/10**

(25) En (26) En
(21) 08773644.3 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.04.2010
(86) EP 2008/005137 25.06.2008
(87) WO 2009/024203 2009/09 26.02.2009
(30) 20.08.2007 DE 102007039236

(54) • **BRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES BRENNSTOFFZELLENSYSTEMS**
• **FUEL CELL SYSTEM AND METHOD FOR OPERATION OF A FUEL CELL SYSTEM**
• **SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE**

(73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE

(72) SCHABEL, Hans-Jörg, 72644 Oberboihingen, DE

(74) Moore, Derek, et al, Jensen & Son 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

(51) **H01M 8/04** (11) **2 242 138 B1**
F04F 5/16 **F04F 5/44**
F04F 5/46 **F04F 5/54**

(25) En (26) En
(21) 10153655.5 (22) 16.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 20.10.2010
(30) 17.02.2009 JP 2009034481

(54) • **Saugstrahlpumpe und Brennstoffzellensystem damit**
• **Ejector and fuel cell system using the same**
• **Éjecteur et système de pile à combustible l'utilisant**

(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Fukuma, Kazunori, Saitama 351-0193, JP
Inoue, Satoshi, Saitama 351-0193, JP

(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **2 304 831 B1**
H01M 8/10

(25) En (26) En
(21) 09757589.8 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.04.2011
(86) EP 2009/056870 04.06.2009
(87) WO 2009/147208 2009/50 10.12.2009
(30) 04.06.2008 US 58617 P

(54) • **VERFAHREN ZUM FROSTSCHUTZ IN EINER DIREKTMETHANOL-BRENNSTOFFZELLE**
• **METHOD FOR FROST PROTECTION IN A DIRECT METHANOL FUEL CELL**
• **MÉTHODE DE PROTECTION CONTRE LE GEL DANS UNE PILE À COMBUSTIBLE À MÉTHANOL DIRECT**

(73) IRD FUEL CELLS A/S, Kullinggade 31, 5700 Svendborg, DK

(72) ODGAARD, Madeleine, DK-5230 Odense M, DK

(74) Ainscow, Georgina Frances, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/06**

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/16**

(51) **H01M 8/06** (11) **2 280 441 B1**
H01M 8/10 **H01M 8/04**
C01B 3/00 **B01J 7/00**

(25) En (26) En
(21) 10181237.8 (22) 23.02.2004

(84) DE GB
(43) 02.02.2011
(30) 24.02.2003 JP 2003045897
10.02.2004 JP 2004033141

(54) • **Brennstoffzellensystem**
• **Fuel cell system**
• **Système de pile à combustible**

(73) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP

(72) Sarata, Takafumi, Chiba-shi, Chiba, JP
Tamachi, Tuneaki, Chiba-shi, Chiba, JP
Yanase, Norimasa, Chiba-shi, Chiba, JP
Furuta, Kazuyoshi, Chiba-shi, Chiba, JP
Iwasaki, Fumiharu, Chiba-shi, Chiba, JP

(74) Webb, Peter Reginald, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London, WC1N 2ES, GB
(62) 04713683.3 / 1 598 888

H01M 8/10 → (51) **C08J 5/20**

H01M 8/10 → (51) **C08J 5/22**

H01M 8/10 → (51) **H01M 4/86**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/02**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/04**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/06**

H01M 8/12 → (51) **H01M 8/02**

(51) **H01M 8/16** (11) **2 019 620 B1**
H01M 8/04 **A61B 5/145**

(25) En (26) En
(21) 07776887.7 (22) 07.05.2007

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

(43) 04.02.2009
(86) US 2007/011144 07.05.2007
(87) WO 2007/130694 2007/46 15.11.2007
(30) 05.05.2006 US 797680 P

(54) • **IMPLANTIERBARES GALAVANISCHES ELEMENT**
• **IMPLANTABLE VOLTAIC CELL**
• **CELLULE VOLTAÏQUE IMPLANTABLE**

(73) Epps, Spencer J.G., 34 Millrace Lane, Rockland DE 19732, US

(72) Epps, Spencer J.G., Rockland DE 19732, US

(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **H01M 8/24** (11) **1 584 123 B1**
H01M 8/02

(25) En (26) En
(21) 03774838.1 (22) 14.10.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.10.2005
(86) US 2003/032651 14.10.2003

(87) WO 2004/047212 2004/23 03.06.2004
(30) 15.11.2002 US 295292

(54) • **VEREINIGTE BRENNSTOFFZELLENBAUGRUPPE**
• **UNITIZED FUEL CELL ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE PILE A COMBUSTIBLE UNITAIRE**

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) MAO, Shane S., Saint Paul, MN 55133-3427, US

PIERPONT, Daniel M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LE, Jimmy M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SAULSBURY, Kim B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MLINAR, John R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MOREAU, Claude D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01M 8/24 → (51) **H01M 8/02**

H01M 8/24 → (51) **H01M 8/04**

H01M 10/44 → (51) **H01M 2/04**

H01M 10/48 → (51) **H02J 7/02**

H01M 14/00 → (51) **C09B 57/10**

(51) **H01P 1/02** (11) **1 913 655 B1**
(25) En (26) En
(21) 06792570.1 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.04.2008
(86) EP 2006/064665 26.07.2006
(87) WO 2007/017379 2007/07 15.02.2007
(30) 10.08.2005 GB 0516416
(54) • **WELLENLEITERÜBERGANG**
• **WAVEGUIDE JUNCTION**
• **RACCORD DE GUIDE D ONDES**
(73) Telefonaktiebolaget L- M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ROSENBERG, Uwe, 71522 Backnang, DE
MAHR, Ulrich, 71522 Backnang, DE
(74) Stasiewski, Piotr Grzegorz, Ericsson Limited Patent Unit Optical Networks Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

H01Q 1/00 → (51) **H04M 1/02**

(51) **H01Q 1/12** (11) **1 911 120 B1**
H01Q 1/24 **H01Q 9/20**
H04B 7/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 06764216.5 (22) 19.07.2006
(84) DE FR GB
(43) 16.04.2008
(86) EP 2006/064415 19.07.2006
(87) WO 2007/014855 2007/06 08.02.2007
(30) 01.08.2005 FR 0552401
(54) • **SYSTEM VON DIVERSITY-DIPOL-ANTENNEN**
• **SYSTEM OF DIVERSITY DIPOLE ANTENNAS**
• **SYSTEME D'ANTENNES A DIVERSITE DE TYPE DIPOLE**
(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) MINARD, Philippe, F-35250 Saint-Medard-sur-Ille, FR
PINTOS, Jean-François, F-35230 Bourgbarre, FR
LOUZIR, Ali, F-35000 Rennes, FR
GILBERTON, Philippe, F-35135 Chantepie, FR
ROBERT, Jean-Luc, F-35830 Betton, FR
NICOLAS, Corinne, F-35520 La Chapelle des Fougeretz, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(51) **H01Q 1/12** (11) **2 073 306 B1**
(25) En (26) En
(21) 08171972.6 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.06.2009
(30) 17.12.2007 GB 0724526
(54) • **Antennenausrichtungshilfsvorrichtung und -verfahren**
• **Antenna pointing aid device and method**
• **Dispositif et procédé d'aide au pointage d'antenne**
(73) Newtec cy., Laarstraat 5, 9100 Sint-Niklaas, BE
(72) Breyngaert, Dirk, 9100 Sint-Niklaas, BE
Kenens, Jo, 2600 Berchem, BE
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

H01Q 1/12 → (51) **H01Q 1/32**

H01Q 1/22 → (51) **H01Q 1/27**

H01Q 1/22 → (51) **H01Q 1/32**

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 1/12**

(51) **H01Q 1/27** (11) **2 158 566 B1**
G06K 19/077 **H01Q 1/22**
(25) De (26) De
(21) 08759246.5 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.03.2010
(86) EP 2008/004795 13.06.2008
(87) WO 2008/151831 2008/51 18.12.2008
(30) 15.06.2007 DE 102007027539
(54) • **TRANSPONDERSYSTEM**
• **TRANSPONDER SYSTEM**
• **SYSTÈME TRANSPONDEUR**
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) OLBRIICH, Magnus, 81543 München, DE

H01Q 1/27 → (51) **G04C 3/14**

(51) **H01Q 1/32** (11) **1 641 068 B1**
H01Q 1/12 **B25B 27/00**
(25) De (26) De
(21) 05021003.8 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(30) 19.09.2005 DE 102005044610
28.09.2004 DE 102004046979
(54) • **Antenne und Verfahren zur Befestigung einer Antenne an einem Fahrzeug mittels Klemmkraft, erzeugt vorzugsweise durch ein Drehbajonett**
• **Antenna and method for mounting an antenna on a vehicle by a clamping force, preferably obtained by a bayonet connector**
• **Antenne et procédé pour la fixation d'une antenne sur une voiture à la force de serrage, de préférence obtenue par un connecteur à bajonnette**
(73) Hirschmann Car Communication GmbH, Stuttgarter Strasse 45-51, 72654 Neckartenzlingen, DE
(72) Blicke, Günther, 72149 Neustetten, DE
(74) Greif, Thomas, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **H01Q 1/32** (11) **1 825 561 B1**
H01Q 1/22 **H01Q 1/40**
H01Q 1/42 **H01Q 9/28**
H01Q 19/24
(25) De (26) De
(21) 05803270.7 (22) 14.11.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 29.08.2007
(86) EP 2005/055951 14.11.2005
(87) WO 2006/061307 2006/24 15.06.2006
(30) 09.12.2004 DE 102004059333
(54) • **ANTENNENANORDNUNG FÜR EINEN RADAR-TRANSCIEVER**
• **ANTENNA ASSEMBLY FOR A RADAR TRANSCIEVER**
• **ENSEMBLE ANTENNE POUR EMETTEUR-RECEPTEUR RADAR**
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) VOIGTLÄNDER, Klaus, 73117 Wangen, DE

H01Q 1/38 → (51) **H01Q 19/10**

H01Q 1/40 → (51) **H01Q 1/32**

H01Q 1/42 → (51) **H01Q 1/32**

H01Q 1/52 → (51) **H04B 1/38**

H01Q 3/26 → (51) **H04W 16/00**

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 9/04**

(51) **H01Q 9/04** (11) **1 932 214 B1**
H01Q 5/00
(25) En (26) En
(21) 06752399.3 (22) 08.05.2006
(84) DE FR GB
(43) 18.06.2008
(86) US 2006/017732 08.05.2006
(87) WO 2007/040639 2007/15 12.04.2007
(30) 29.09.2005 US 238430
(54) • **MEHRBAND-PIFA**
• **MULTI-BAND PIFA**
• **ANTENNE PLANE À F INVERSÉ MULTI-BANDES**
(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattenortnet, 221 88 Lund, SE
(72) OZKAR, Mete, Raleigh, North Carolina 27613, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H01Q 9/04 → (51) **C08L 101/12**

H01Q 9/20 → (51) **H01Q 1/12**

H01Q 9/28 → (51) **H01Q 1/32**

(51) **H01Q 13/02** (11) **1 550 180 B1**
B29C 43/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 03780283.2 (22) 01.10.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 06.07.2005
(86) FR 2003/050071 01.10.2003
(87) WO 2004/032278 2004/16 15.04.2004
(30) 07.10.2002 FR 0212411
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HOCHFREQUENTEN WELLENLEITER-ANTENNE**
• **METHOD FOR MAKING A WAVEGUIDE MICROWAVE ANTENNA**
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UNE ANTENNE HYPERFREQUENCES A GUIDE D'ONDE**
(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

- (72) LOUZIR, Ali, F-35000 RENNES, FR
LO HINE TONG, Dominique, F-35700
RENNES, FR
AVERTY, Florent, F-35000 RENNES, FR
PERSON, Christian, F-29280 LOCMARIA-
PLOUZANE, FR
COUPEZ, Jean-Philippe, F-29480 LE
RELECQ KERHUON, FR
- (74) Rossmann, Manfred, Deutsche Thomson
OHG European Patent Operations Karl-Wie-
chert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **H01Q 13/10** (11) **1 992 043 B1**
(25) En (26) En
(21) 07749408.6 (22) 30.01.2007
(84) DE FR GB
(43) 19.11.2008
(86) US 2007/002345 30.01.2007
(87) WO 2007/097882 2007/35 30.08.2007
(30) 21.02.2006 US 358146
(54) • *SCHLITZGELADENE PATCHANTENNE MIT
KONISCHEM SCHLITZ*
• *SLIT LOADED TAPERED SLOT PATCH
ANTENNA*
• *ANTENNE DE CORRECTION A FENTE
BISEAUTÉE CHARGÉE FENDUE*
- (73) Harris Corporation, 1025 W. Nasa Boulevard
MS A-111, Melbourne FL 32919, US
(72) MORTON, Jacob, Melbourne, FL 32935, US
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

- (51) **H01Q 19/10** (11) **2 248 222 B1**
H01Q 21/06 **H01Q 21/24**
H01Q 1/38 **H01Q 21/00**
(25) En (26) En
(21) 09708696.1 (22) 02.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2010
(86) AU 2009/000121 02.02.2009
(87) WO 2009/097647 2009/33 13.08.2009
(30) 04.02.2008 AU 2008900495
(54) • *ZIRKULAR POLARISIERTE GRUPPEN-
ANTENNE*
• *CIRCULARLY POLARISED ARRAY
ANTENNA*
• *ANTENNE RÉSEAU POLARISÉE CIRCU-
LAIREMENT*
- (73) Commonwealth Scientific and Industrial
Research Organisation, Limestone Avenue,
Campbell, Australian Capital Territory 2612,
AU
(72) WEILY, Andrew, Reginald, Epping NSW
2121, AU
GUO, Yingjie, Jay, Epping NSW 2121, AU
DAVIS, Ian, Maxwell, Bella Vista NSW 2153,
AU
KOT, John, Seward, North Narrabeen NSW
2101, AU
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers
LLP 4 More London Riverside, London SE1
2AU, GB

H01Q 19/24 → (51) **H01Q 1/32**

H01Q 21/00 → (51) **H01Q 19/10**

H01Q 21/06 → (51) **H01Q 19/10**

H01Q 21/24 → (51) **H01Q 19/10**

H01R 4/24 → (51) **H02G 1/08**

- (51) **H01R 4/30** (11) **2 144 332 B1**
H01R 4/34 **H01R 11/12**
H01R 13/52 H01R 105/00
(25) En (26) En

- (21) 09008149.8 (22) 22.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.01.2010
(30) 10.07.2008 JP 2008180484
(54) • *Verbinder, Verbinderanordnung und Ver-
bindungsverfahren*
• *A connector, a connector assembly and a
connecting method*
• *Connecteur, ensemble de connecteur et
procédé de connexion*
- (73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city, Mie 510-
8503, JP
(72) Sakakura, Kouji, Yokkaichi-city Mie 510-
8503, JP
Akuta, Daisuke, Yokkaichi-city Mie 510-
8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Straße 2, 81671 München, DE

H01R 4/34 → (51) **H01R 4/30**

H01R 9/11 → (51) **H02G 1/06**

H01R 9/24 → (51) **F25B 31/02**

H01R 9/24 → (51) **H01R 31/08**

H01R 11/12 → (51) **H01R 4/30**

- (51) **H01R 12/72** (11) **2 194 607 B1**
H01R 13/514 **H01R 13/6587**
(25) En (26) En
(21) 09178095.7 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.06.2010
(30) 16.01.2009 US 205194 P
05.12.2008 US 200955 P
29.05.2009 US 474545
(54) • *Elektrisches Steckverbindersystem*
• *Electrical connector system*
• *Système de connexion électrique*
- (73) Tyco Electronics Corporation, 1050
Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
(72) Defibaugh, George Richard, Harrisburg, PA
17111, US
Fedder, James Lee, Eppers, PA 17319, US
Fowler, David Keay, Boiling Springs, PA
17007, US
Glover, Douglas Wade, Dauphin, PA 17018,
US
Helster, David Wayne, Dauphin, PA 17018,
US
Knaub, John Edward, Eppers, PA 17319, US
Minnick, Timothy Robert, Enola, PA 17025,
US
Morgan, Chad Williams, Woolrich Township,
NJ 08085, US
O'Donnell, Peter C., Dillsburg, PA 17019, US
Sharf, Alex Michael, Harrisburg, PA 17110,
US
Sipe, Lynn Robert, Mifflintown, PA 17059,
US
Wickes, Evan Charles, Harrisburg, PA 17110,
US
Wood, Donald Everett, Hummelstown, PA
17036, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren
Redfern Cambridge House 100 Cambridge
Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

H01R 13/00 → (51) **H01R 13/641**

H01R 13/504 → (51) **H01R 31/06**

H01R 13/514 → (51) **H01R 12/72**

- (51) **H01R 13/52** (11) **1 450 447 B1**
H01R 13/629 **H01R 13/74**
(25) En (26) En
(21) 04003674.1 (22) 18.02.2004
(84) DE FR GB
(43) 25.08.2004
(30) 18.02.2003 JP 2003039588
19.03.2003 JP 2003076225
(54) • *Verbinderanordnung*
• *Connector structure*
• *Structure de connecteur*
- (73) Calsonic Kansei Corporation, 24-15,
Minamidai 5-chome Nakano-ku, Tokyo, JP
(72) Itoh, Nozomi, c/o Calsonic Kansei
Corporation, Tokyo, JP
Inomata, Takuma, c/o Calsonic Kansei
Corporation, Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

H01R 13/52 → (51) **H01R 13/627**

- (51) **H01R 13/627** (11) **2 149 178 B1**
H01R 13/52
(25) En (26) En
(21) 07805074.7 (22) 23.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 03.02.2010
(86) IB 2007/052683 23.04.2007
(87) WO 2008/129366 2008/44 30.10.2008
(54) • *ABDICHTBARES SQUIB-VERBINDERSYS-
TEM*
• *SEALABLE SQUIB CONNECTOR SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CONNECTEUR D'AMORCE
APTE À ÊTRE SCELLÉ*
- (73) FCI Automotive Holding, 18 Parc Ariane III 3/
5 rue Alfred Kastler, 78280 Guyancourt, FR
(72) SCHMIDT, Thomas, 90491 Nuernberg, DE
OSUGA, Takehiko, Yokosuka-shi Kanagawa
239-0814, JP
(74) Regi, François-Xavier, FCI - IP Department
18 Parc Ariane III 3/5 rue Alfred Kastler,
78284 Guyancourt Cedex, FR

H01R 13/627 → (51) **A61B 18/14**

H01R 13/629 → (51) **H01R 13/52**

H01R 13/629 → (51) **H01R 24/52**

H01R 13/631 → (51) **H01R 13/641**

- (51) **H01R 13/641** (11) **1 087 465 B1**
H01R 13/631
(25) En (26) En
(21) 00115740.3 (22) 21.07.2000
(84) DE FR GB
(43) 28.03.2001
(30) 27.09.1999 JP 27295599
30.09.1999 JP 27815299
05.10.1999 JP 28371899
(54) • *Verbinder*
• *Connector*
• *Connecteur*
- (73) Autonetworks Technologies, Ltd., 1-14
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-
8503, JP
Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie-ken
510, JP
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33,
Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 544-8511, JP
(72) Takata, Kensaku, Yokkaichi-shi, Mie, 510-
8503, JP

Kato, Katsutoshi, Yokkaichi-shi, Mie, 510-8503, JP
(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
(60) 10007341.0 / 2 264 836

(51) **H01R 13/641** (11) **1 717 909 B1**
H01R 29/00 **H01R 13/00**
H01R 27/00

(25) It (26) En
(21) 06008599.0 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.11.2006
(30) 29.04.2005 IT MO20050102

(54) • *Elektrische Sicherheitsverbindung*
• *Safe electric joint*
• *Joint électrique sûr*

(73) T.P.A. IMPEX S.p.A., Piazzetta Albere, 3/4, I-36060 Romano d'Ezzelino, Vicenza, IT

(72) Amoretti, Luigi, 36065 Mussolente (VI), IT

(74) Bergamini, Silvio, Via Zucchi 31 A Sc.C/12, 41100 Modena, IT

H01R 13/6587 → (51) **H01R 12/72**

H01R 13/66 → (51) **H01R 31/06**

H01R 13/74 → (51) **H01R 13/52**

(51) **H01R 24/52** (11) **1 981 129 B1**
H01R 13/629

(25) En (26) En
(21) 08103355.7 (22) 03.04.2008
(84) DE FR SE
(43) 15.10.2008
(30) 10.04.2007 JP 2007102781

(54) • *Koaxialverbinder*
• *Coaxial Connector*
• *Connecteur coaxial*

(73) Hirose Electric Co., Ltd., 5-23 Oosaki 5-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP

(72) Mitani, Ikujiro, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Katayama, Teruo, Shinagawa-ku Tokyo, JP

(74) Nobe, Takeshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Pätzold, Herbert, Steubstrasse 10, 82166 Gräfelfing, DE

H01R 27/00 → (51) **H01R 13/641**

H01R 29/00 → (51) **H01R 13/641**

(51) **H01R 31/06** (11) **1 972 039 B1**
H01R 13/66 **H01R 13/504**

(25) De (26) De
(21) 07700198.0 (22) 08.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.09.2008
(86) EP 2007/000088 08.01.2007
(87) WO 2007/082647 2007/30 26.07.2007
(30) 11.01.2006 DE 102006001629

(54) • *ANSCHLUSSADAPTER FÜR SENSOREN ODER AKTUATOREN*
• *CONNECTION ADAPTER FOR SENSORS OR ACTUATORS*
• *ADAPTEUR DE CONNEXION POUR CAPTEURS OU ACTIONNEURS*

(73) Hirschmann Automation and Control GmbH, Stuttgarter Strasse 45-51, 72654 Neckartenzlingen, DE

(72) GAIDOSCH, Othmar, 73760 Ostfildern, DE
WIDMANN, Uwe, 73666 Baltmannsweiler, DE

(74) Greif, Thomas, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **H01R 31/08** (11) **2 133 962 B1**
H01R 9/24 **H01H 50/14**
H01H 50/44

(25) De (26) De
(21) 08010830.1 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.12.2009
(54) • *Kfz-Relais*
• *Motor vehicle circuit*
• *Relais de véhicule automobile*

(73) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US

(72) Hold, Klaus, 42897 Remscheid, DE
Kaufmann, Klaus, 42349 Wuppertal, DE

(74) Rosemann, Achim, 58332 Schwelm, DE

(74) Denton, Michael John, Delphi France SAS Legal Staff 64, avenue de la Plaine de France BP 65059 Tremblay en France, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

(51) **H01R 33/76** (11) **1 605 559 B1**
H05K 7/10

(25) Ja (26) En
(21) 04819418.7 (22) 25.11.2004
(84) DE FR IT
(43) 14.12.2005
(86) JP 2004/017505 25.11.2004
(87) WO 2005/053114 2005/23 09.06.2005
(30) 28.11.2003 JP 2003399512

(54) • *SOCKEL FÜR EINE ELEKTRISCHE KOMPONENTE*
• *SOCKET FOR ELECTRIC COMPONENT*
• *BROCHE POUR COMPOSANT ELECTRIQUE*

(73) Enplas Corporation, 30-1, Namiki 2-chome, Kawaguchi-shi, Saitama-ken 332-0034, JP

(72) Hayakawa, K., Enplas Semiconductor Peripheral Corp, Saitama-shi, Saitama 3300801, JP

(74) Hemmer, Arnd, Patentanwälte Vollmann & Hemmer Wallstrasse 33a, 23560 Lübeck, DE

(51) **H01S 3/06** (11) **2 191 545 B1**
F02P 23/04 **H01S 3/113**

(25) De (26) De
(21) 08775273.9 (22) 22.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.06.2010
(86) EP 2008/059600 22.07.2008
(87) WO 2009/037035 2009/13 26.03.2009
(30) 14.09.2007 DE 102007044007

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FESTKÖRPER-LASERS MIT PASSIVER GÜTESCHALTUNG*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A PASSIVELY Q-SWITCHED SOLID STATE LASER*
• *PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UN LASER À CORPS SOLIDE À DÉCLENCHEMENT PASSIF*

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) HERDEN, Werner, 70839 Gerlingen, DE
RIDDERBUSCH, Heiko, 71701 Schwieberdingen, DE

H01S 3/113 → (51) **H01S 3/06**

(51) **H01S 5/022** (11) **2 363 928 B1**
H01S 5/024 **H01S 5/065**

(25) De (26) De
(21) 10002153.4 (22) 03.03.2010

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

(43) 07.09.2011

(54) • *Laseriodenaufbau mit reduziertem Rauschen*
• *Laser diode structure with reduced noise*
• *Montage de diodes laser à bruit réduit*

(73) Axetris AG, Schwarzenbergstrasse 10, 6056 Kägswil, CH

(72) Willing, Bert, 1807 Blonay, CH
Gaillard, Mathieu, 1004 Lausanne, CH

(74) Manzeneder, Stefan, 6072 Sachseln, DE

(74) Klocke, Peter, ABACUS Patentanwälte Klocke Späth Barth Zürichstrasse 34, 8134 Adliswil/Zürich, CH

H01T 13/20 → (51) **H01T 13/36**

H01T 13/34 → (51) **H01T 13/36**

(51) **H01T 13/36** (11) **2 050 171 B1**
H01T 13/34 **H01T 13/20**

(25) De (26) De
(21) 07787701.7 (22) 18.07.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 22.04.2009
(86) EP 2007/057443 18.07.2007
(87) WO 2008/015107 2008/06 07.02.2008
(30) 02.08.2006 DE 102006035980

(54) • *ZÜNDKERZE MIT REDUZIERTEM BAURAUUM*
• *SPARK PLUG WITH REDUCED PHYSICAL VOLUME*
• *BOUGIE D'ALLUMAGE A ESPACE DE MONTAGE REDUIT*

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) KERSTING, Hermann, 71638 Ludwigsburg, DE

KAISER, Thomas, E-28802 Alcalá de Henares (Madrid), ES

SCHOLZ, Dirk, 70378 Stuttgart, DE

(51) **H02G 1/06** (11) **1 411 609 B1**
H02G 15/34 **H01B 12/08**
H01R 9/11

(25) Ja (26) En
(21) 02741249.3 (22) 21.06.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 21.04.2004
(86) JP 2002/006259 21.06.2002

(87) WO 2003/001638 2003/01 03.01.2003
(30) 22.06.2001 JP 2001190393

(54) • *PHASENSEPARATOR-HALTEVORRICHTUNG FÜR SUPRALEITENDE KABEL UND PHASENSEPARATORSTRUKTUR FÜR SUPRALEITENDE KABEL*

• *PHASE SEPARATOR JIG FOR SUPERCONDUCTIVE CABLES AND PHASE SEPARATOR STRUCTURE FOR SUPERCONDUCTIVE CABLES*

• *SUPPORT DE MONTAGE A SEPARATION DE PHASES POUR CABLES SUPRACONDUCTEURS ET STRUCTURE DE SEPARATION DE PHASES POUR CABLES SUPRACONDUCTEURS*

(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

The Tokyo Electric Power Co., Inc., 1-3, Uchisaiwai-cho, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP

(72) HIROSE, Masayuki, c/o SUMITOMO ELEC. IND. LTD., Osaka-shi, Osaka 554-8511, JP

YUMURA, Hiroyasu, c/o SUMITOMO ELEC. IND. LTD., Osaka-shi, Osaka 554-8511, JP

KATO, Takeshi, c/o SUMITOMO ELEC. IND. LTD., Osaka-shi, Osaka 554-8511, JP

- TAKAHASHI, Yoshihisa, TOKYO ELEC. POWER CO. INC., Tokyo 100-8560, JP
MATSUO, Kimiyoshi, TOKYO ELEC. POWER CO. INC., Tokyo 100-8560, JP
HONJO, Shoichi, TOKYO ELEC. POWER CO. INC., Tokyo 100-8560, JP
MIMURA, Tomoo, TOKYO ELEC. POWER CO. INC., Tokyo 100-8560, JP
- (74) Kreuzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie Bavariaring 26, 80336 München, DE
-
- (51) **H02G 1/08** (11) **1 730 825 B1**
B60J 3/02 **H01R 4/24**
(25) De (26) De
(21) 04803670.1 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(86) EP 2004/014012 09.12.2004
(87) WO 2005/067115 2005/29 21.07.2005
(30) 05.01.2004 DE 102004001186
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERLEGEN MINDESTENS EINES KABELS IN EINER KOMPONENTE EINES FAHRZEUGS, SONNENBLLENDE MIT EINER VORRICHTUNG ZUM VERLEGEN UND VERFAHREN ZUM VERLEGEN EINES KABELS*
• *DEVICE FOR MOVING AT LEAST ONE CABLE IN A COMPONENT OF A VEHICLE, A SUNVISOR PROVIDED WITH A MOVING DEVICE AND METHOD FOR MOVING A CABLE*
• *DISPOSITIF POUR POSER AU MOINS UN CABLE DANS UNE COMPOSANTE D'UN VEHICULE, PARE-SOLEIL COMPORTANT UN TEL DISPOSITIF, ET PROCEDE POUR POSER UN CABLE*
- (73) Johnson Controls Interiors GmbH & Co. KG, Mülhausener Strasse 35, 47929 Grefrath, DE
(72) WELTER, Patrick, F-57730 Lachambre, FR
(74) Hemmelmann, Klaus, et al, Johnson Controls GmbH Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
-
- (51) **H02G 3/22** (11) **1 361 634 B1**
(25) De (26) De
(21) 03008538.5 (22) 12.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 12.11.2003
(30) 07.05.2002 DE 10220478
(54) • *Elektrische Durchführung und Verwendung der elektrischen Durchführung*
• *Electrical leadthrough and use of the electrical leadthrough*
• *Traversée électrique et utilisation de la traversée électrique*
- (73) AREVA NP GmbH, Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen, DE
(72) Zuch, Gerhard, 90766 Fürth, DE
(74) Tergau & Walkenhorst, Patentanwälte - Rechtsanwälte Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt/Main, DE
-
- (51) **H02G 7/00** (11) **2 366 286 B1**
A01M 29/32
(25) De (26) De
(21) 11401036.6 (22) 01.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.09.2011
(30) 19.03.2010 DE 202010000420 U
(54) • *Isolierende Vogelschutzabdeckung*
• *Isolating bird protection cover*
• *Recouvrement de protection isolant contre les oiseaux*
- (73) AUS Service GmbH & Co. KG, Lutherstrasse 33, 01900 Grossröhrsdorf, DE
- (72) Tänzer, Hendrik, 01920, Haselbachtal OT Reichenbach, DE
- (74) Hofmann, Klaus, et al, Patentanwälte Pätzelt-Seltmann-Hofmann World Trade Center Ammonstrasse 72, 01067 Dresden, DE
-
- (51) **H02G 15/08** (11) **1 276 200 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01921887.4 (22) 18.04.2001
(84) DE FR GB
(43) 15.01.2003
(86) JP 2001/003325 18.04.2001
(87) WO 2001/080392 2001/43 25.10.2001
(30) 19.04.2000 JP 2000118019
(54) • *ABSCHIRMUNGSVERBINDUNGSSTRUKTUR EINES KABELS*
• *SHIELD CONNECTION STRUCTURE OF CABLE*
• *STRUCTURE DE CONNEXION BLINDEE POUR CABLES*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) IMAI, Takashi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
OOE, Junzo, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
KOBAYASHI, Hiroshi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- H02G 15/34** → (51) **H02G 1/06**
-
- H02H 7/08** → (51) **B08B 9/04**
-
- H02H 7/18** → (51) **H02J 7/02**
-
- (51) **H02J 1/10** (11) **1 349 254 B1**
(25) It (26) En
(21) 02425196.9 (22) 29.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 01.10.2003
(54) • *Leistungsgleichrichter mit Stromversorgungsabschaltungsmittel*
• *Power rectifier with power supply cut-off means*
• *Redresseur de puissance avec moyens de coupure de alimentation de puissance*
- (73) POWER ONE ITALY S.p.A., Via San Giorgio no. 642, Terranuova Bracciolini (AR), IT
(72) Canova, Antonio, 52025 Montevarchi, Arezzo, IT
Cincinelli, Lorenzo, 52023 Levane, Arezzo, IT
Piazzesi, Mauro, 52028 Terranuova Bracciolini, Arezzo, IT
- (74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT
-
- (51) **H02J 7/00** (11) **2 209 179 B1**
(25) En (26) En
(21) 10000351.6 (22) 15.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.07.2010
(30) 16.01.2009 JP 2009007692
(54) • *Batterieladegerät und Detektionsstruktur zur Erkennung der angeschlossenen kompakten elektrischen Vorrichtung*
• *Battery charger and detection structure for detecting mounted compact electric apparatus*
• *Chargeur de batterie et structure de détection pour détecter un appareil électrique compact assemblé*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Matsuoka, Yasuhide, Kadoma-shi Osaka, JP
Taniguchi, Fumio, Kadoma-shi Osaka, JP
Sone, Daisuke, Kadoma-shi Osaka, JP
- (74) DTS Zürich, Resirain 1, 8125 Zollikerberg/Zürich, CH
-
- H02J 7/00** → (51) **H01M 2/04**
-
- H02J 7/00** → (51) **H02J 7/02**
-
- (51) **H02J 7/02** (11) **2 166 642 B1**
H01M 10/48 **H02H 7/18**
H02J 7/00
(25) Ja (26) En
(21) 08790829.9 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.03.2010
(86) JP 2008/062025 03.07.2008
(87) WO 2009/008314 2009/03 15.01.2009
(30) 06.07.2007 JP 2007178834
17.01.2008 JP 2008007773
- (54) • *SCHALTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINES BATTERIESTATUS UND BATTERIEVORRICHTUNG*
• *BATTERY STATE MONITORING CIRCUIT AND BATTERY DEVICE*
• *CIRCUIT DE SURVEILLANCE D'ÉTAT DE BATTERIE ET DISPOSITIF DE BATTERIE*
- (73) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome Mihama-ku, Chiba-shi Chiba 261-8507, JP
(72) SAKURAI, Atsushi, Chiba-shi Chiba 261-8507, JP
SANO, Kazuaki, Chiba-shi Chiba 261-8507, JP
- (74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
-
- (51) **H02K 3/24** (11) **1 777 796 B1**
(25) En (26) En
(21) 06021654.6 (22) 16.10.2006
(84) DE FR GB
(43) 25.04.2007
(30) 18.10.2005 JP 2005302428
(54) • *Anker für eine drehende elektrische Maschine*
• *Rotor of rotary-electric machine*
• *Rotor de machine tournante électrique*
- (73) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Hattori, Kenichi, c/o Hitachi Ltd., Int. Prop., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Saeki, Mitsuru, c/o Hitachi Ltd., Int. Prop., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Semba, Akitomi, c/o Hitachi Ltd., Int. Prop., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kakimoto, Tadaaki, c/o Hitachi Ltd., Int. Prop., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Watanabe, Takashi, c/o Hitachi Eng. Cons. Co., Tokyo, JP
Suzuki, Manabu, c/o Hitachi Ltd., Int. Prop., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Shibata, Takashi, c/o Hitachi Ltd., Int. Prop., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Muramatsu, Seiji, c/o Hitachi Ltd., Int. Prop., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl, Peter, Patentanwälte Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- (60) 11001588.0 / 2 333 937
-
- H02K 7/116** → (51) **F16H 1/32**
-
- H02K 7/18** → (51) **F02B 63/04**
-
- H02K 41/06** → (51) **F16H 1/32**
-
- H02K 49/06** → (51) **H02K 49/10**
-
- (51) **H02K 49/10** (11) **2 327 141 B1**
H02K 49/06

- (25) En (26) En
(21) 09777422.8 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.06.2011
(86) EP 2009/005384 24.07.2009
(87) WO 2010/031460 2010/12 25.03.2010
(30) 18.09.2008 GB 0817046
(54) • *MAGNETISCHE ZAHNRADANORDNUNG*
• *MAGNETIC GEAR ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF D'ENGRENAGE MAGNÉTIQUE*
(73) Rolls-Royce Plc, 65 Buckingham Gate, London Greater London SW1E 6AT, GB
(72) BRIGHT, Christopher, Graham, Derby DE24 8BJ, GB
(74) Little, Thomas Andrew, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, P.O. Box 31, Derby, Derbyshire, DE24 8BJ, GB

H02M 1/36 → (51) **H02M 3/158**

H02M 1/42 → (51) **H02M 3/157**

- (51) **H02M 3/157** (11) **1 956 701 B1**
H02M 1/42
(25) De (26) De
(21) 07002759.4 (22) 08.02.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 13.08.2008
(54) • *DC/DC-Schaltwandler mit einem ein Bandpassfilter und ein Bandsperfilter aufweisenden Spannungsregelkreis*
• *DC/DC-converter with a band pass filter and a band rejection filter in the voltage control loop*
• *Convertisseur continu-continu avec un filtre passe-bande et un filtre coupe-bande dans la boucle d'asservissement en tension*
(73) Infineon Technologies Austria AG, Siemensstrasse 2, 9500 Villach, AT
(72) Feldtkeller, Martin, 81543 München, DE Fery, Antoine, 81549 München, DE
(74) Bickel, Michael, Westphal, Mussnug & Partner Patentanwälte Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

(51) **H02M 3/158** (11) **2 071 714 B1**
H02M 3/335 **H02M 1/36**

- (25) Ja (26) En
(21) 07828901.4 (22) 01.10.2007
(84) DE FR IT
(43) 17.06.2009
(86) JP 2007/069161 01.10.2007
(87) WO 2008/041666 2008/15 10.04.2008
(30) 02.10.2006 JP 2006270389
(54) • *GLEICHSTROM-GLEICHSTROM-WANDLER*
• *DC/DC CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR CC/CC*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) YOSHIDA, Koji, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
HANDA, Hiroyuki, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
MATSUO, Mitsuhiro, Chuo-Ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
AKIMASA, Koji, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **H02M 3/335** (11) **1 935 085 B1**
H05B 33/08

- (25) En (26) En
(21) 06809462.2 (22) 02.10.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(86) IB 2006/053581 02.10.2006
(87) WO 2007/039862 2007/15 12.04.2007
(30) 05.10.2005 EP 05109219
(54) • *TREIBERSCHALTUNGSANORDNUNG*
• *DRIVER CIRCUIT ARRANGEMENT*
• *SYSTEME DE CIRCUIT D'ATTAQUE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) ACKERMANN, Bernd, NL-5656 AA Eindhoven, NL
DERCKX, Henricus, P., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN LIER, Wilhelmus, J., R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
WAFFENSCHMIDT, Eberhard, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H02M 3/335 → (51) **H02M 3/158**

(51) **H02M 3/338** (11) **1 126 587 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01400043.4 (22) 10.01.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 22.08.2001
(30) 11.01.2000 US 481040
(54) • *Nullspannungsschaltende Stromversorgung mit Burst-Mode-Betrieb*
• *Zero voltage switching power supply with burst mode*
• *Alimentation de puissance commutant à tension nulle et fonctionnant en mode rafales*
(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Nath, Gautham, Olympia, Washington 98501, US
Fitzgerald, William Vincent, Jr., Zionville, Indiana 46077, US
(74) Arnold, Klaus-Peter, et al, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H02M 7/48** (11) **2 148 418 B1**
H02M 7/5395 **H02M 7/5387**
H02P 1/00

- (25) Ja (26) En
(21) 07742060.2 (22) 20.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.01.2010
(86) JP 2007/058625 20.04.2007
(87) WO 2008/136072 2008/46 13.11.2008
(54) • *UMRICHTER-STEUERUNG*
• *INVERTER CONTROLLER*
• *CONTROLEUR D'ONDULEUR*
(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) YAMASAKI, Hisanori, Tokyo 100-8310, JP
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H02M 7/48 → (51) **H02P 3/02**

H02M 7/48 → (51) **H02P 21/00**

H02M 7/527 → (51) **H02P 21/00**

H02M 7/5387 → (51) **H02M 7/48**

H02M 7/5395 → (51) **H02M 7/48**

H02N 2/00 → (51) **H01L 41/09**

H02P 1/00 → (51) **H02M 7/48**

(51) **H02P 3/02** (11) **2 075 903 B1**
B62D 5/04 **H02M 7/48**
H02P 6/24

- (25) Ja (26) En
(21) 07829799.1 (22) 15.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(86) JP 2007/070065 15.10.2007
(87) WO 2008/050624 2008/18 02.05.2008
(30) 16.10.2006 JP 2006281332
(54) • *ELEKTRISCHE SERVOLENKVORRICHTUNG*
• *ELECTRIC POWER STEERING DEVICE*
• *APPAREIL DE COMMANDE ÉLECTRIQUE*
(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Koyo Electronics Industries CO., LTD., 171, Tenjin-cho 1-chome, Kodaira-shi, Tokyo 187-0004, JP
(72) NAGASE, Shigeki, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
UEDA, Takeshi, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
SUGIMOTO, Akira, Kodaira-shi Tokyo 187-0004, JP
CHINO, Kimihito, Kodaira-shi Tokyo 187-0004, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H02P 5/50 → (51) **B60L 9/24**

H02P 6/08 → (51) **F04B 49/06**

H02P 6/18 → (51) **H02P 21/00**

H02P 6/24 → (51) **H02P 3/02**

H02P 8/30 → (51) **G05B 19/40**

H02P 8/38 → (51) **G05B 19/40**

(51) **H02P 21/00** (11) **2 034 605 B1**
H02P 6/18 **H02M 7/48**
H02M 7/527

- (25) Ja (26) En
(21) 06797126.7 (22) 31.08.2006
(84) CH DE ES FR IT LI
(43) 11.03.2009
(86) JP 2006/317166 31.08.2006
(87) WO 2008/026270 2008/10 06.03.2008
(54) • *ELEKTROMOTOR-ANTRIEBSEINRICHTUNG UND KOMPRESSOR-ANTRIEBSEINRICHTUNG*
• *ELECTRIC MOTOR DRIVING DEVICE, AND COMPRESSOR DRIVING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOTEUR ÉLECTRIQUE, ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE COMPRESSEUR*
(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) SHINOMOTO, Yosuke, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
ARISAWA, Koichi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
SAKANOBÉ, Kazunori, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H02P 23/00** (11) **2 088 488 B1**
G05B 19/04

(25) De (26) De
(21) 08020306.0 (22) 21.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(30) 01.02.2008 EP 08001955
(54) • *Antriebsvorrichtung und Verfahren zu deren Betrieb*
• *Actuation device and method for its operation*
• *Dispositif d'entraînement et son procédé de fonctionnement*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Behr, Wolfram, 80997 München, DE
Hamann, Jens, Dr., 90765 Fürth, DE
Knorr, Markus, 86157 Augsburg, DE
Krejtšchi, Jürgen, Dr., 90478 Nürnberg, DE
Schäfers, Elmar, Dr., 90763 Fürth, DE
Stoiber, Dietmar, 90763 Fürth, DE
Wolter, Wolfgang, 85241 Hebertshausen, DE

(51) **H02P 25/08** (11) **1 398 870 B1**

(25) En (26) En
(21) 03255634.2 (22) 10.09.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 17.03.2004
(30) 12.09.2002 GB 0221154
(54) • *Vierquadranten geschalteter Reluktanzantrieb*
• *Four quadrant switched reluctance drive*
• *Système d'entraînement quatre quadrants à reluctance variable*

(73) Nidec SR Drives Ltd., East Park House Otley Road, Harrogate North Yorkshire HG3 1PR, GB

(72) Tankard, Michael Paul, Harrogate, North Yorks HG2 0EE, GB

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

(51) **H02P 25/14** (11) **0 887 918 B1**

(25) En (26) En
(21) 98111602.3 (22) 24.06.1998
(84) DE GB NL
(43) 30.12.1998
(30) 25.06.1997 JP 16847597
(54) • *Verbesserte Phasenanschnittsteuerung zur intermittierenden Versorgung eines Wechselstrommotors mit elektrischer Leistung*
• *Improved phase controller for intermittently supplying an AC motor with electric power*
• *Commande de phase améliorée pour alimenter un moteur à courant alternatif par intermittence en courant électrique*

(73) Satori S-Tech Co., Ltd., 14-1, Shiba 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-0014, JP

(72) Arai, Hiroyuki, Tokyo 105-0014, JP
Yahagi, Hiroyuki, Tokyo 105-0014, JP
Masuda, Shinichi, Tokyo 105-0014, JP

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

H02P 27/06 → (51) **F04B 49/06**

H02P 29/02 → (51) **F04B 49/06**

(51) **H03B 19/14** (11) **1 890 378 B1**

(25) De (26) De
(21) 07014019.9 (22) 17.07.2007

(84) DE FR GB
(43) 20.02.2008
(30) 16.08.2006 DE 102006038075

(54) • *Frequenzvielfacher-Anordnung mit Referenz-Detektor*
• *Frequency multiplier assembly with reference detector*
• *Agencement de multiplicateur de fréquence doté d'un détecteur de référence*

(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühl-dorfstrasse 15, 81671 München, DE

(72) Kraemer, Wilhelm, 83435 Bad Reichenhall, DE
Kuptz, Johannes, 85560 Ebersberg, DE
Richt, Norbert, 85570 Markt Schwaben, DE

(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) **H03C 3/40** (11) **1 450 479 B1**
H03F 1/32 **H04L 27/00**
H04L 27/36

(25) En (26) En
(21) 03003830.1 (22) 20.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 25.08.2004
(54) • *Effizienter Modulation von Hochfrequenzsignalen*
• *Efficient modulation of RF signals*
• *Modulation efficace des signaux à hautes-frequences*

(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE

(72) Filimonov, Nikolai, Heisenbergbogen 1 85609 Aschheim-Dornach, DE
Varlamov, Oleg, Heisenbergbogen 1 85609 Aschheim-Dornach, DE

Itkin, Grigory, Heisenbergbogen 1 85609 Aschheim-Dornach, DE

(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H03D 3/00 → (51) **H04L 27/38**

H03F 1/02 → (51) **H03F 3/217**

(51) **H03F 1/30** (11) **1 679 790 B1**

H03F 3/19
(25) En (26) En
(21) 05027650.0 (22) 16.12.2005
(84) DE FR GB
(43) 12.07.2006
(30) 06.01.2005 JP 2005001376
(54) • *Vorspannungsschaltung*
• *Bias circuit*
• *Circuit de polarisation*

(73) Renesas Electronics Corporation, 1753, Shimonumabe Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa, JP

(72) Honda, Yuri, Kanagawa, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H03F 1/32** (11) **1 716 636 B1**
H05K 7/20

(25) En (26) En
(21) 05708376.8 (22) 16.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2006
(86) GB 2005/000571 16.02.2005
(87) WO 2005/081401 2005/35 01.09.2005
(30) 16.02.2004 GB 0403382

(54) • *ELEKTRISCHE VORRICHTUNG UND KÜHLSYSTEM*

• *ELECTRICAL APPARATUS AND COOLING SYSTEM*
• *APPAREIL ELECTRIQUE ET SYSTEME DE REFROIDISSEMENT*

(73) E2V Technologies (UK) Limited, 106 Waterhouse Lane, Chelmsford, Essex CM1 2QU, GB

(72) HALL, Terence, Martyn, E2V Technologies (UK) Ltd, Chelmsford, Essex CM1 2QU, GB
COLLINS, Tony, Glen, E2V Technologies (UK) Ltd., Chelmsford, Essex CM1 2QU, GB
HURRELL, Stephen, W., E2V Technologies (UK) Ltd., Chelmsford, Essex CM1 2QU, GB
NORRINGTON, Stephen, J., E2V Technologies (UK) Ltd, Chelmsford, Essex CM1 2QU, GB

WOOD, Andrew, Murray, E2V Technologies (UK) Ltd., Chelmsford, Essex CM1 2QU, GB

(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H03F 1/32 → (51) **H03C 3/40**

(51) **H03F 3/217** (11) **1 872 473 B1**
H03F 1/02

(25) En (26) En
(21) 06744530.4 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(86) IB 2006/000951 20.04.2006
(87) WO 2006/111840 2006/43 26.10.2006
(30) 20.04.2005 IT B020050260

(54) • *VERFAHREN ZUR SPANNUNGSMODULATION*
• *A METHOD FOR VOLTAGE MODULATION*
• *PROCEDE DE MODULATION DE TENSION*

(73) O.C.E.M. S.P.A., Via 2 Agosto 1980, 11, 40016 S. Giorgio di Piano, IT

(72) RINALDI, Luigi, I-07100 Sassari, IT

(74) Dall'Olio, Giancarlo, Invention S.r.l. Via delle Armi 1, 40137 Bologna, IT

H03G 7/00 → (51) **H03G 9/00**

(51) **H03G 9/00** (11) **1 869 765 B1**
H03G 7/00

(25) De (26) De
(21) 06742535.5 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2007
(86) EP 2006/003076 05.04.2006
(87) WO 2006/105940 2006/41 12.10.2006
(30) 05.04.2005 DE 102005015647

(54) • *KOMPANDERSYSTEM*
• *COMPANDER SYSTEM*
• *SYSTEME COMPRESSEUR-EXPANSEUR*

(73) Sennheiser electronic GmbH & Co. KG, Am Labor 1, 30900 Wedemark, DE

(72) JÜRGEN, Peissig, 30167 Hannover, DE

(74) Gültzow, Marc, Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **H03H 3/08** (11) **1 471 635 B1**
H03H 9/10

(25) En (26) En
(21) 04251855.5 (22) 29.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 27.10.2004
(30) 31.03.2003 JP 2003096577

(54) • *Oberflächenwellenvorrichtung und Verfahren zur Herstellung derselben*
• *Surface acoustic wave device and method of fabricating the same*
• *Dispositif à ondes acoustiques de surface et procédé pour sa fabrication*

- (73) Taiyo Yuden Co., Ltd., 16-20, Ueno 6-chome Taito-ku, Tokyo, JP
(72) Kawachi, Osamu, Fujitsu Media, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
Ikata, Osamu, Fujitsu Media, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
Ueda, Masanori, Fujitsu Media, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
Warashina, Suguru c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H03H 3/08 → (51) **H03H 9/05**

- (51) **H03H 9/05** (11) **1 732 215 B1**
H03H 9/10 **H03H 3/08**
H01L 23/48 **H01L 23/482**
(25) En (26) En
(21) 06011084.8 (22) 30.05.2006
(84) DE FR GB
(43) 13.12.2006
(30) 08.06.2005 JP 2005168373
(54) • Halbleiterbauelement, Herstellungsverfahren für ein Halbleiterbauelement, elektronisches Bauelement, Schaltungssubstrat, und elektronische Vorrichtung
• Semiconductor device, manufacturing method for semiconductor device, electronic component, circuit substrate, and electronic apparatus
• Composant semiconducteur, méthode de fabrication d'un composant semiconducteur, composant électronique, substrat pour circuits, appareil électronique
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Ito, Haruki, Suwa-shi, Nagano-ken, JP Hashimoto, Nobuaki, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H03H 9/10 → (51) **H03H 3/08**

H03H 9/10 → (51) **H03H 9/05**

H03H 9/145 → (51) **H03H 9/25**

- (51) **H03H 9/25** (11) **2 012 428 B1**
H03H 9/145
(25) Ja (26) En
(21) 07740994.4 (22) 04.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2009
(86) JP 2007/057558 04.04.2007
(87) WO 2007/125734 2007/45 08.11.2007
(30) 24.04.2006 JP 2006118949
(54) • ELASTISCHE OBERFLÄCHENWELLEN-VORRICHTUNG
• ELASTIC SURFACE WAVE DEVICE
• DISPOSITIF À ONDE DE SURFACE ÉLASTIQUE
(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) NISHIYAMA, Kenji, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
NAKAO, Takeshi, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
KADOTA, Michio, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **H03J 1/00** (11) **1 835 628 B1**
H04B 1/28
(25) Ja (26) En
(21) 05778602.2 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.09.2007
(86) JP 2005/016280 06.09.2005
(87) WO 2006/073013 2006/28 13.07.2006
(30) 06.01.2005 JP 2005001587
(54) • DRAHTLOSER EMPFÄNGER UND DRAHTLOSER SENDE
• WIRELESS RECEIVER AND WIRELESS TRANSMITTER
• RECEPTEUR ET TRANSMETTEUR SANS FIL
(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) KATO, Akira, otari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617, JP
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H03K 19/0185** (11) **1 622 269 B1**
H04L 25/02

- (25) En (26) En
(21) 04027494.6 (22) 19.11.2004
(84) DE FR
(43) 01.02.2006
(30) 30.07.2004 JP 2004224798
(54) • Schnittstellenschaltung und ein Aufbauverfahren dafür
• Interface circuit and constituting method thereof
• Circuit d'interface et sa méthode de constitution
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Tokuhiro, Noriyuki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Itoh, Kunihiro, c/o Fujitsu VLSI Limited, Kasugai-shi Aichi 487-0013, JP
(74) Kreuzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie Bavariaring 26, 80336 München, DE

H03M 1/00 → (51) **A61N 1/37**

- (51) **H03M 1/14** (11) **2 119 013 B1**
H03M 1/80 **H03M 1/46**
(25) En (26) En
(21) 08725559.2 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) US 2008/001945 14.02.2008
(87) WO 2008/100561 2008/34 21.08.2008
(30) 15.02.2007 US 901436 P
08.02.2008 US 69216
(54) • ANALOG-/DIGITALWANDLER
• ANALOG TO DIGITAL CONVERTER
• CONVERTISSEUR ANALOGIQUE-NUMÉRIQUE
(73) Analog Devices, Inc., One Technology Way, P.O. Box 9106, Norwood, MA 02062-9106, US
(72) HURRELL, Christopher, Peter, Cookham, Berkshire SL6 9BF, GB
(74) Beck, Simon Antony, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H03M 3/00 → (51) **A61N 1/37**

H03M 3/02 → (51) **A61N 1/37**

- (51) **H03M 5/14** (11) **1 239 594 B1**
H03M 7/00
(25) En (26) En
(21) 01310305.6 (22) 10.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 11.09.2002
(30) 09.03.2001 JP 2001067616
(54) • Methode und System für wirksamen Datenaustausch
• Method and system for efficient information exchange
• Méthode et système pour échange efficace d'information
(73) Fujitsu Semiconductor Limited, 2-10-23 Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
(72) Matsuzaki, Yasuro, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Taguchi, Masao, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(60) 05026497.7 / 1 643 652

H03M 7/00 → (51) **H03M 5/14**

- (51) **H04B 1/04** (11) **1 589 666 B1**
H04B 17/00
(25) En (26) En
(21) 04009223.1 (22) 19.04.2004
(84) DE FR GB
(43) 26.10.2005
(54) • Verfahren zur Korrektur der automatischen Leistungsregelungsfunktion eines Mobiltelefons und System dafür
• Method for correcting a mobile telephone having an automatic power control function and a correction system therefor
• Procédé pour la correction d'un téléphone mobile ayant une fonction automatique de régulation de puissance et système de correction correspondant
(73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Huang, Jun-Da, Taoyuan, TW
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

H04B 1/28 → (51) **H03J 1/00**

- (51) **H04B 1/38** (11) **1 501 202 B1**
H04M 1/02 **H01Q 1/52**
(25) En (26) En
(21) 04016987.2 (22) 19.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2005
(30) 23.07.2003 KR 2003050710
23.07.2003 KR 2003050711
(54) • Interne Antenne und ein Mobilendgerät mit dieser internen Antenne
• Internal antenna and mobile terminal having the internal antenna
• Antenne interne et un terminal mobile avec l'antenne interne
(73) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Park, Byung Duck, Dongan-Gu Anyang Gyeonggi-Do, KR
(74) Beyer, Andreas, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04B 1/38 → (51) **H04M 1/02**

- (51) **H04B 1/40** (11) **2 161 844 B1**
(25) En (26) En

- (21) 09164522.6 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.03.2010
(30) 05.09.2008 CN 200810212223
(54) • *Frequenzumsetzungsvorrichtung, -verfahren und -system*
• *Frequency conversion device, method and system*
• *Dispositif de conversion de fréquence, procédé et système*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Gou, Haiou, 518129, Shenzhen Guangdong, CN
Lv, Tinghai, 518129, Shenzhen Guangdong, CN
Yang, Jianjun, 518129, Shenzhen Guangdong, CN
Li, Dejun, 518129, Shenzhen Guangdong, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04B 1/707 → (51) **H04J 13/10**

- (51) **H04B 1/713** (11) **2 193 607 B1**
B60R 25/10 **G01S 5/00**
G07C 9/00
(25) En (26) En
(21) 08785387.5 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.06.2010
(86) EP 2008/006468 06.08.2008
(87) WO 2009/021664 2009/08 19.02.2009
(30) 15.08.2007 DE 102007038389
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM LOKALISIEREN DES ABSENDERS EINES FREQUENZSPRUNG-FUNKSIGNALS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR LOCATING THE SENDER OF A FREQUENCY HOPPING RADIO SIGNAL*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE LOCALISATION DE L'ÉMETTEUR D'UN SIGNAL RADIO À SAUT DE FRÉQUENCE*
(73) baimos technologies GmbH, Marcel-Breuer-Str. 15, 80807 München, DE
(72) SPANGENBERG, Philipp, Paul, 85748 Garching, DE
WEITZEL, Markus Michael, 85635 Höhenkirchen, DE
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04B 3/23 → (51) **H04B 3/32**

- (51) **H04B 3/32** (11) **1 563 614 B1**
H04B 3/23 **H04M 3/18**
H04M 11/06
(25) En (26) En
(21) 03777816.4 (22) 24.10.2003
(84) DE FR GB IT SE
(43) 17.08.2005
(86) US 2003/033603 24.10.2003
(87) WO 2004/047325 2004/23 03.06.2004
(30) 19.11.2002 US 427262 P
27.03.2003 US 400354
(54) • *AUTOMATISIERTES SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DIGITALER TEILNEHMERANSCHLUESSE*
• *AUTOMATED SYSTEM AND METHOD FOR MANAGEMENT OF DIGITAL SUBSCRIBER LINES*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- *SYSTEME ET PROCEDE AUTOMATIQUE POUR GERER DES LIGNES NUMERIQUES D'ABONNES*
(73) Intellectual Ventures II LLC, 3150 139th Avenue SE, Building 4, Bellevue WA 98005, US
(72) KERPEZ, Kenneth, Long Valley, NJ 07853, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04B 5/00 → (51) **G06K 19/07**

H04B 5/02 → (51) **G06K 19/07**

H04B 7/00 → (51) **G06K 19/07**

H04B 7/04 → (51) **H01Q 1/12**

H04B 7/06 → (51) **H04W 16/00**

H04B 7/155 → (51) **H04W 4/04**

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 354 429 B1**
(25) En (26) En
(21) 02714083.9 (22) 08.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.10.2003
(86) EP 2002/000109 08.01.2002
(87) WO 2002/067463 2002/35 29.08.2002
(30) 25.01.2001 EP 01101616
(54) • *ABLAUFSTEUERUNG FÜR ABWÄRTSVERBINDUNGEN MIT PARALLELEN KODEBÄUMEN*
• *DOWNLINK SCHEDULING USING PARALLEL CODE TREES*
• *ORDONNANCEMENT EN LIAISON DESCENDANTE AU MOYEN D'ARBRES DE CODAGE PARALLELES*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) WAGER, Stefan, 52134 Herzogenrath, DE
SACHS, Joachim, 52074 Aachen, DE
WIEMANN, Henning, 52062 Aachen, DE
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H04B 7/26 → (51) **H04L 27/26**

H04B 10/00 → (51) **H04M 1/02**

H04B 10/10 → (51) **H04M 1/02**

- (51) **H04B 17/00** (11) **1 878 132 B1**
G01R 33/00 **H04W 52/34**
H04W 52/36 **G01R 33/32**
(25) En (26) En
(21) 06765658.7 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.01.2008
(86) IB 2006/051311 27.04.2006
(87) WO 2006/120589 2006/46 16.11.2006
(30) 29.04.2005 EP 05103577
(54) • *VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORDNUNG FÜR DEN BETRIEB VON MEHRKANAL-SENDE-/EMPFANGSANTENNENVORRICHTUNGEN*
• *METHOD AND CIRCUIT ARRANGEMENT FOR OPERATING MULTI-CHANNEL TRANSMIT/RECEIVE ANTENNA DEVICES*
• *PROCEDE ET ENSEMBLE CIRCUIT DESTINES A EXPLOITER DES DISPOSITIFS D'ANTENNE DE TRANSMISSION/RECEPTION A CANAUX MULTIPLES*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) GRAESSLIN, Ingmar, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VERNICKEL, Peter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
LEUSSLER, Christoph, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04B 17/00 → (51) **H04B 1/04**

- (51) **H04J 11/00** (11) **1 603 259 B1**
H04L 5/02 **H04L 27/26**
H04L 25/03 **H04L 25/02**
(25) Ja (26) En
(21) 03708493.6 (22) 05.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 07.12.2005
(86) JP 2003/002565 05.03.2003
(87) WO 2004/079958 2004/38 16.09.2004
(54) • *VERFAHREN ZUM EMPFANGEN EINES MEHRTRÄGERSIGNALS UND MEHRTRÄGEREMPFÄNGER DAMIT*
• *METHOD FOR RECEIVING MULTI-CARRIER SIGNAL AND MULTICARRIER RECEIVER COMPRISING IT*
• *PROCEDE POUR RECEVOIR UN SIGNAL DE MULTIPORTEUSE ET RECEPTEUR MULTIPORTEUSE COMPRENANT CE SIGNAL*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Bocquet, Wladimir, c/o Fujitus Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tanaka, Yoshinori, c/o Fujitus Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Gibbs, Christopher Stephen, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04J 13/10** (11) **1 681 774 B1**
H04B 1/707

- (25) En (26) En
(21) 06008295.5 (22) 10.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.07.2006
(54) • *Asymmetrische Auf- und Abwärtsübertragungsbandbreite in einem CDMAstem*
• *Asymmetrical forward/reverse transmission bandwidth in a CDMA system*
• *Largeur de bande de transmission avant/arriere asymetrique dans un systeme AMRC*
(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19801, US
(72) Ozluturk, Fatih, Port Washington NY11050, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
(62) 04025423.7 / 1 501 204
00907229.9 / 1 169 781

(51) **H04L 1/00** (11) **1 629 611 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04822052.9 (22) 13.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.03.2006
(86) KR 2004/001122 13.05.2004
(87) WO 2005/117294 2005/49 08.12.2005

- (30) 13.05.2003 KR 2003030391
- (54) • *TFCI-CODEWORD-ABBILDUNG IM HARD-SPLIT-MODUS*
• *TFCI CODE WORD MAPPING IN HARD SPLIT MODE*
• *MAPPAGE DE MOTS DE CODE TFCI EN MODE DE FRACTIONNEMENT DUR*
- (73) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-010, KR
- (72) KIM, Bong-Hoe, Ansan, Gyeonggi-Do 426-180, KR
- (74) KWON, Sung-Lark, Mido Apt. 308-1501, 60-4, Seoul 137-769, KR
- (74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 969 857 B1**
H04L 12/18 **H04N 7/24**
H04N 7/66
- (25) En (26) En
- (21) 07701091.6 (22) 04.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.09.2008
- (86) SE 2007/000005 04.01.2007
- (87) WO 2007/078253 2007/28 12.07.2007
- (30) 05.01.2006 US 743095 P
- (54) • *VERWALTUNG VON MEDIENBEHÄLTERDATEIEN*
• *MEDIA CONTAINER FILE MANAGEMENT*
• *GESTION DE FICHIERS CONTENANT DES DONNEES MULTIMEDIAS*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
- (72) LOHMAR, Thorsten, D-52074 Aachen, DE
- (74) WESTERLUND, Magnus, S-164 76 Kista, SE
- (74) FRÖJDH, Per, S-113 39 Stockholm, SE
- (74) Ahlstrand, Mal-Sook Susanne Maria, et al, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE
- (60) 11186282.7 / 2 421 265

H04L 1/00 → (51) **H04L 5/00**

H04L 1/06 → (51) **H04L 1/18**

- (51) **H04L 1/16** (11) **2 163 043 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08736276.0 (22) 16.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.03.2010
- (86) EP 2008/054600 16.04.2008
- (87) WO 2008/145454 2008/49 04.12.2008
- (30) 28.05.2007 US 754329
- (54) • *DIREKTZUGRIFFS-KOLLISIONSDETEKTION*
• *RANDOM ACCESS COLLISION DETECTION*
• *DÉTECTION DE COLLISION À ACCÈS ALÉATOIRE*
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) HAARTSEN, Jacobus, NL-7772 BG Hardenberg, NL
- (74) Åkerman, Mårten Lennart, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentorget, 221 83 Lund, SE

- (51) **H04L 1/18** (11) **1 980 044 B1**
H04L 12/56 **H04W 4/00**
- (25) En (26) En
- (21) 07705547.3 (22) 05.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 15.10.2008
- (86) IB 2007/000277 05.02.2007
- (87) WO 2007/088486 2007/32 09.08.2007
- (30) 03.02.2006 US 765073 P
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM ZUM UMGANG MIT EINEM HARQ-AUSFALL*
• *METHOD, APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM FOR HANDLING HYBRID AUTOMATIC REPEAT REQUEST FAILURE*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET PROGRAMME INFORMATIQUE DE TRAITEMENT DES ÉCHECS DE DEMANDES HYBRIDES DE RÉPÉTITION AUTOMATIQUE*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) NAKAMATA, Masatoshi, Kanagawa, JP
- (74) HAKULI, Tuomas, FIN-90230 Oulu, FI
- (74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

- (51) **H04L 1/18** (11) **2 232 756 B1**
H04L 1/06
- (25) En (26) En
- (21) 09701823.8 (22) 08.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.09.2010
- (86) JP 2009/050501 08.01.2009
- (87) WO 2009/091010 2009/30 23.07.2009
- (30) 16.01.2008 US 21359 P
- 03.07.2008 US 77905 P
- 26.09.2008 US 239491

- (54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN EINES SYMBOLBLOCKS IN MIMO-NETZWERKEN*
• *METHODS FOR TRANSMITTING BLOCK OF SYMBOLS IN MIMO NETWORKS*
• *PROCÉDÉS DE TRANSMISSION DE BLOC DE SYMBOLES DANS DES RÉSEAUX MIMO*
- (73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) ORLIK, Philip, V., Cambridge, MA 02140, US
- (74) MATSUMOTO, Wataru, Tokyo 100-8310, JP
- MOLISCH, Andreas, F., Arlington, Massachusetts 02474, US
- TAO, Zhifeng, Allston, Massachusetts 02134, US
- ZHANG, Jinyun, Cambridge, Massachusetts 02141, US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H04L 1/18 → (51) **H04W 76/00**

- (51) **H04L 5/00** (11) **2 157 724 B1**
H04L 27/26
- (25) En (26) En
- (21) 09178375.3 (22) 01.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.02.2010
- (30) 30.08.2007 US 969160 P
- 04.09.2007 US 969944 P
- (54) • *Vorrichtung zum Senden und Empfangen eines Signals und Verfahren zum Senden und Empfangen eines Signals*
• *Apparatus for transmitting and receiving a signal and method for transmitting and receiving a signal*
• *Appareil de transmission et de réception d'un signal et procédé de transmission et de réception d'un signal*

- (73) LG Electronics, 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
- (72) Ko, Woo Suk, Seoul 137-724, KR
- Moon, Sang Chul, Seoul 137-724, KR
- Hong, Ho Taek, Seoul 137-724, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (62) 08163437.0 / 2 031 789

- (51) **H04L 5/00** (11) **2 237 467 B1**
H04L 27/26 **H04L 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 10167395.2 (22) 01.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.10.2010
- (30) 30.08.2007 US 969160 P
- 04.09.2007 US 969944 P
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Empfangen eines Rundfunksignals*
• *Apparatus and method for receiving a broadcasting signal*
• *Appareil et procédé pour la réception d'un signal de radiodiffusion*
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) Ko, Woo Suk, Seoul 137-724, KR
- Moon, Sang Chul, Seoul 137-724, KR
- Hong, Ho Taek, Seoul 137-724, KR
- (74) Verdure, Stéphane, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (62) 08163437.0 / 2 031 789

H04L 5/00 → (51) **H04L 27/26**

H04L 5/00 → (51) **H04W 72/04**

H04L 5/02 → (51) **H04J 11/00**

H04L 5/26 → (51) **H04L 27/26**

- (51) **H04L 9/00** (11) **1 989 651 B1**
H04L 9/28 **H04L 29/06**
G06F 21/00
- (25) En (26) En
- (21) 07710656.5 (22) 28.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.11.2008
- (86) CA 2007/000310 28.02.2007
- (87) WO 2007/098584 2007/36 07.09.2007
- (30) 28.02.2006 US 777262 P
- 28.02.2006 CA 2538087
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PRODUKTREGISTRATON*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PRODUCT REGISTRATION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT DE PRODUIT*
- (73) Certicom Corp., 4701 Tahoe Boulevard Tahoe A, 6th Floor, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA
- (72) WALTERS, Anthony J., Richmond Hill, ON L4C 5L5, CA
- NEILL, Brian, Burlington, ON L7M 3R3, CA
- ROSATI, Tony, Ottawa, Ontario K2H 8B8, CA
- VADEKAR, Ashok, Rockwood, ON NOB 2K0, CA
- O'LOUGHLIN, Daniel, Aptos, CA 95003, US
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **H04L 9/08** (11) **1 775 878 B1**
H04L 29/06 **H04W 12/02**

- (25) En (26) En
- (21) 06026913.1 (22) 18.01.2002

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 18.04.2007
- (30) 16.02.2001 US 785849
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Speicherung und Verteilung von Verschlüsselungsschlüsseln*
• *Method and apparatus for storing and distributing encryption keys*
• *Procédé et dispositif d'enregistrement et de distribution de clés cryptographiques*
- (73) Motorola Solutions, Inc., 1303 East
Algonquin Road, Schaumburg IL 60196, US
- (72) Sowa, Hans Christopher, Schaumburg IL
60193, US
McDonald, Daniel J., Cary IL 60013, US
Chater-Lea, David J., Berks, RG45 6EX, GB
Kremske, Randy, Woodstock IL 60098, US
Pappas, Scott J., Lake Zurich IL 60047, US
Johur, Jason, Berkshire SL6 2WD, GB
Newkirk, Dennis, West Chicago IL 60185,
US
Anderson, Walter F., Algonquin IL 60102,
US
Walton, Glenn Brian, Hampshire RG26 5XE,
GB
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 02720815.6 / 1 362 444

H04L 9/28 → (51) **H04L 9/00**

- (51) **H04L 12/00** (11) **2 249 512 B1**
H04L 29/08 **H04L 12/24**
- (25) Zh (26) En
- (21) 08783778.7 (22) 28.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.11.2010
- (86) CN 2008/071785 28.07.2008
- (87) WO 2009/100632 2009/34 20.08.2009
- (30) 04.02.2008 CN 200810057697
- (54) • *VERFAHREN, ENDGERÄT, VORRICHTUNG
UND SYSTEM ZUR GERÄTEVERWAL-
TUNG*
• *METHOD, TERMINAL, APPARATUS AND
SYSTEM FOR DEVICE MANAGEMENT*
• *PROCÉDÉ, TERMINAL, APPAREIL ET
SYSTÈME DE GESTION DE DISPOSITIF*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) CHAI, Xiaoqian, Shenzhen Guangdong
518129, CN
TIAN, Linyi, Shenzhen Guangdong 518129,
CN
- (74) Barth, Stephan Manuel, Isarpatent Postfach
44 01 51, 80750 München, DE
- (60) 11193055.8 / 2 432 154

- (51) **H04L 12/10** (11) **1 883 179 B1**
H02H 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 07112647.8 (22) 17.07.2007
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 30.01.2008
- (30) 27.07.2006 GB 0614936
- (54) • *Kommunikationssystem für gefährliche
Umgebungen*
• *Communication system for hazardous
environments*
• *Système de communication dans un
milieu hostile*
- (73) Controlled Systems Ltd, Ryder Close, Cadley
Hill Swadlincote Derbyshire DE11 9EU, GB
- (72) Cooper, Ian, Swadlincote, Derbyshire
DE117QH, GB

- (74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co. 55
Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

H04L 12/18 → (51) **H04L 1/00**

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 867 098 B1**
H04L 12/56
- (25) En (26) En
- (21) 05739698.8 (22) 08.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 19.12.2007
- (86) EP 2005/003863 08.04.2005
- (87) WO 2006/108436 2006/42 19.10.2006
- (54) • *AUF RICHTLINIEN BASIERENDES MA-
NAGEMENT IN EINEM KOMMUNIKATI-
ONSNETZ*
• *POLICY-BASED MANAGEMENT IN
COMMUNICATIONS NETWORK*
• *GESTION A BASE DE POLITIQUES DANS
UN RESEAU DE COMMUNICATION*
- (73) Telefonaktiebolaget L- M Ericsson (publ),
164 83 Stockholm, SE
- (72) VAN ELBURG, Johannes, NL-4907 DM Oos-
terhout, NL
KARREMANS, Paulus, 5041 GG Ti Iburg, NL
VAN DER VELDEN, Hendrikus Adrianus
Antonia Maria, 5625 NN Eindhoven, NL
BOERSMA, Eitjo, NL-5621 AV Eindhoven, NL
- (74) Dohmen, Johannes Maria Gerardus, et al,
Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O.
Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 916 815 B1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 06742139.6 (22) 08.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 30.04.2008
- (86) CN 2006/001253 08.06.2006
- (87) WO 2007/019758 2007/08 22.02.2007
- (30) 16.08.2005 CN 200510090770
- (54) • *Verfahren, System und Vorrichtung zum
Implementieren von Verkehrstechnik*
• *A method, system and apparatus for
implementing traffic engineering*
• *Méthode, système et appareil d'implé-
mentation d'ingénierie de trafic*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) DENG, Yiou, 518129 Shenzhen Guangdong,
CN
- (74) Kreuz, Georg Maria, et al, c/o Huawei Tech-
nologies Duesseldorf GmbH Dessauerstraße
3, 80992 München, DE

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/00**

- (51) **H04L 12/26** (11) **1 968 237 B1**
G06T 11/20 **G06F 17/50**
G06F 19/00
- (25) En (26) En
- (21) 08157898.1 (22) 29.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 10.09.2008
- (30) 29.10.2002 GB 0225109
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Identifi-
zieren von Komponenten eines Netzwerks
mit grosser Wichtigkeit für die Netzwerk-
integrität*
• *Method and apparatus for identifying
components of a network having high
importance for network integrity*

- *Procédé et appareil pour identifier des
éléments d'un réseau ayant une grande
importance pour l'intégrité du réseau*
- (73) E-Therapeutics plc, Block B Holland Park
Holland Drive, Newcastle Upon Tyne NE2
4LZ, GB
- (72) Young, Malcolm Philip, Newcastle upon
Tyne, NE1 7RU, GB
Andras, Peter, Emil, Newcastle upon Tyne,
NE1 7RU, GB
O'Neill, Mark, Anthony, Newcastle Upon
Tyne, NE1 7RU, GB
- (74) Fox, Nicholas Russell Philip, et al, IP Asset
LLP Prama House 267 Banbury Road
Oxford, OX2 7HT, GB
- (60) 08167881.5 / 2 028 792
09172242.1 / 2 154 824
09172247.0 / 2 157 734
10164987.9 / 2 363 980
- (62) 03769681.2 / 1 556 819

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 850 532 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06360015.9 (22) 29.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 31.10.2007
- (54) • *Verfahren zu einem notfalligen Gast-
zugang zu einem drahtlosen Netzwerk*
• *Method of providing a guest terminal with
emergency access over a WLAN*
• *Procédé d'accès d'urgence d'un réseau
sans fil par le terminal visiteur*
- (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard,
75007 Paris, FR
- (72) Sellignan, Anne-Laure, 67000 Strasbourg,
FR
- (74) Schmidt, Werner Karl, Alcatel Lucent Intel-
lectual Property & Standards, 74430 Stutt-
gart, DE

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/56**

H04L 12/28 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/28 → (51) **H04Q 11/04**

- (51) **H04L 12/40** (11) **2 318 813 B1**
G05B 19/042 **G01D 21/00**
G06F 1/32
- (25) De (26) De
- (21) 09781532.8 (22) 06.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.05.2011
- (86) EP 2009/060174 06.08.2009
- (87) WO 2010/026015 2010/10 11.03.2010
- (30) 26.08.2008 DE 102008039696
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES
SYSTEMS VON FELDERÄTEN*
• *METHOD FOR OPERATING A SYSTEM OF
FIELD DEVICES*
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER
UN SYSTÈME D'APPAREILS DE TERRAIN*
- (73) Endress+Hauser Wetzler GmbH+CO. KG,
Obere Wank 1, 87484 Nesselwang, DE
- (72) KONRAD, Stephan, 87669 Rieden, DE
PÖLLATH, Rainer, 87494 Rückholz, DE
- (74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser
(Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmar-
er Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

- (51) **H04L 12/46** (11) **1 384 355 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02740481.3 (22) 18.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 28.01.2004

- (86) EP 2002/004286 18.04.2002
- (87) WO 2002/089421 2002/45 07.11.2002
- (30) 02.05.2001 EP 01250155
- (54) • *SCHNITTSTELLENVORRICHTUNG*
• *INTERFACE CIRCUIT*
• *CIRCUIT D'INTERFACE*
- (73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) SCHWEIDLER, Siegfried, 30989 Gehrden, DE
HAUPT, Dieter, 31832 Springe, DE
GAEDKE, Klaus, 30659 Hannover, DE
BORSUM, Malte, 30167 Hannover, DE
SCHÜTZE, Herbert, 29227 Celle, DE
- (74) Schäferjohann, Volker, et al, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **H04L 12/46** (11) **1 943 782 B1**
H04L 12/56
- (25) En (26) En
- (21) 06817645.2 (22) 02.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.07.2008
- (86) CA 2006/001614 02.10.2006
- (87) WO 2007/038856 2007/15 12.04.2007
- (30) 05.10.2005 US 723479 P
14.11.2005 US 735884 P
21.04.2006 US 745330 P
- (54) • *ANBIETER-STRECKENZUSTAND-ÜBERBRÜCKUNG*
• *PROVIDER LINK STATE BRIDGING*
• *FORMATION DE PONTS A ETAT DE LIENS FOURNISSEUR (PROVIDER LINK STATE BRIDGING)*
- (73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St.Laurent, Québec H4S 2A9, CA
- (72) ALLAN, David, Ottawa, Ontario K2B 5P9, CA
BRAGG, Nigel, Cambridgeshire CB1 5NX, GB
- (74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB
- (60) 11190180.7 / 2 424 178

H04L 12/46 → (51) **G06F 9/54**

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 298 858 B1**
H04L 12/28
- (25) En (26) En
- (21) 02256729.1 (22) 27.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 02.04.2003
- (30) 27.09.2001 US 324951 P
31.07.2002 US 207990
- (54) • *Verfahren und System für Echtzeitveränderung der Zeitschlitzdauer*
• *Method and system for real-time change of slot duration*
• *Procédé et système pour le changement en temps réel de la durée d'un interval temporel*
- (73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) Dworkin, David Roger, Alpharetta, Georgia 30005, US
Nguyen, Son Dinh, Westminster, California 92683, US
Pantelias, Niki R., Duluth, Georgia 30096, US
Lu, Yushan, Mission Viejo, California 92692, US
- (74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 191 619 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08832727.5 (22) 17.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.06.2010
- (86) US 2008/076719 17.09.2008
- (87) WO 2009/039204 2009/13 26.03.2009
- (30) 17.09.2007 US 973137 P
16.09.2008 US 211718
- (54) • *PRIORITÄTENPLANUNG UND BERECHTIGUNGSSTEUERUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK*
• *PRIORITY SCHEDULING AND ADMISSION CONTROL IN A COMMUNICATION NETWORK*
• *PROGRAMMATION DE PRIORITÉ ET CONTRÔLE D'ADMISSION DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION*
- (73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) GOGIC, Aleksandar, San Diego CA 92121, US
- (74) Heselberger, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
- (60) 12150823.8

H04L 12/56 → (51) **H04L 1/18**

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/46**

H04L 12/56 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/56 → (51) **H04Q 11/04**

- (51) **H04L 12/58** (11) **1 653 693 B1**
H04L 29/08
- (25) En (26) En
- (21) 05023044.0 (22) 21.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.05.2006
- (30) 28.10.2004 KR 2004086836
- (54) • *Dateiübertragungsverfahren in einem Dienst für sofortige Nachrichtenübermittlung*
• *File transmission method in instant messaging service*
• *Procédé de transmission de fichiers dans un service de messagerie instantanée*
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Cho, Sug-Youn, Mapo-Gu Seoul, KR
- (74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **H04L 12/58** (11) **1 961 174 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05819530.6 (22) 20.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.08.2008
- (86) EP 2005/013924 20.12.2005
- (87) WO 2007/059796 2007/22 31.05.2007
- (30) 23.11.2005 US 285396
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ABLIEFERN VON NACHRICHTEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DELIVERING MESSAGES IN A COMMUNICATION SYSTEM*

- *PROCEDE ET SYSTEME DE DISTRIBUTION DE MESSAGES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION*
- (73) Skype, 70 Sir John Rogerson's Quay, Dublin 2, IE
- (72) HEINLA, Ahti, EE10132 Tallinn, EE
KÖNNUSSAAR, Teet, EE10125 Tallinn, EE
TEPANDI, Lauri, EE12616 Tallinn, EE
MANDRE, Indrek, EE10125 Tallinn, EE
- (74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

H04L 12/58 → (51) **G06Q 10/00**

H04L 12/58 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/58 → (51) **H04M 1/725**

- (51) **H04L 12/66** (11) **1 969 819 B1**
H04L 29/08
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06847170.5 (22) 19.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.09.2008
- (86) FR 2006/051380 19.12.2006
- (87) WO 2007/071877 2007/26 28.06.2007
- (30) 20.12.2005 FR 0553980
- (54) • *Automatische Konfiguration von Schnittstellen in Geräten zur Verbindung mindestens einer Dienstplattform und mindestens eines Benutzerendgeräts*
• *Automatic configuration of interfaces in equipment for interconnecting at least one service platform and at least one user terminal*
• *Configuration automatique d'interfaces dans un équipement d'interconnexion entre au moins une plateforme de services et au moins un terminal utilisateur*
- (73) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) LE GOFF, Gwenaél, F-22300 Lannion, FR
CADIOU, Jean-François, F-22560 Trebeurden, FR
LE BAIL, François-Xavier, F-22300 Lannion, FR

H04L 12/66 → (51) **H04W 8/18**

H04L 25/02 → (51) **H03K 19/0185**

H04L 25/02 → (51) **H04J 11/00**

H04L 25/03 → (51) **H04J 11/00**

H04L 27/00 → (51) **H03C 3/40**

H04L 27/00 → (51) **H04W 52/32**

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 239 907 B1**
H04L 5/00
H04L 5/26
- (25) En (26) En
- (21) 10170591.1 (22) 11.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.10.2010
- (30) 12.12.2007 US 13298 P
14.12.2007 US 13643 P
19.12.2007 US 15194 P
08.12.2008 KR 20080124330
- (54) • *Vorrichtung zum Senden und Empfangen eines Signals und Verfahren zum Senden und Empfangen eines Signals*

- Apparatus for transmitting and receiving a signal and method of transmitting and receiving a signal
 - Appareil pour la transmission et la réception d'un signal et procédé pour la transmission et la réception d'un signal
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
 (72) Ko, Woo Suk, 137-724, Seoul, KR
 Moon, Sang Chul, 137-724, Seoul, KR
 (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
 (62) 09178378.7 / 2 157 757
 08171404.0 / 2 071 793

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 239 908 B1**
H04L 5/00 **H04B 7/26**
H04L 5/26
- (25) En (26) En
 (21) 10170593.7 (22) 11.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 13.10.2010
 (30) 12.12.2007 US 13298 P
 14.12.2007 US 13643 P
 19.12.2007 US 15194 P
 08.12.2008 KR 20080124330
- Vorrichtung zum Senden und Empfangen eines Signals und Verfahren zum Senden und Empfangen eines Signals
 - Apparatus for transmitting and receiving a signal and method of transmitting and receiving a signal
 - Appareil pour la transmission et la réception d'un signal et procédé pour la transmission et la réception d'un signal
- (73) LG Electronics, 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
 (72) Ko, Woo Suk, 137-724, Seoul, KR
 Moon, Sang Chul, 137-724, Seoul, KR
 (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
 (62) 09178378.7 / 2 157 757
 08171404.0 / 2 071 793

H04L 27/26 → (51) **H04J 11/00**

H04L 27/26 → (51) **H04L 5/00**

H04L 27/36 → (51) **H03C 3/40**

- (51) **H04L 27/38** (11) **2 181 533 B1**
H03D 3/00 **H04L 27/00**
- (25) En (26) En
 (21) 08785949.2 (22) 07.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 05.05.2010
 (86) EP 2008/058767 07.07.2008
 (87) WO 2009/016000 2009/06 05.02.2009
 (30) 02.08.2007 US 953491 P
 03.12.2007 US 949481
- IQ-Ungleichgewichts-Bildunterdrückung bei Anwesenheit einer unbekanntenen Phasenverschiebung
 - IQ imbalance image suppression in presence of unknown phase shift
 - Suppression d'image à déséquilibre en phase et en quadrature (IQ) en présence d'un décalage de phase inconnu
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) LINDOFF, Bengt, S-237 36 Bjärred, SE
 REIAL, Andres, S-211 17 Malmö, SE
 (74) Åkerman, Mårten Lennart, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentorget, 221 83 Lund, SE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 550 337 B1**
H04L 29/08 **H04W 4/06**
H04W 8/18

- (25) En (26) En
 (21) 02807973.9 (22) 09.10.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 06.07.2005
 (86) IB 2002/004388 09.10.2002
 (87) WO 2004/034719 2004/17 22.04.2004
- Kommunikationssystem
 - A communication system
 - Système de communication
- (73) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
 (72) LEPPANEN, Eva-Maria, FIN-33820 Tampere, FI
 KALLIOLKULJU, Juha, FIN-37470 Vesilahti, FI
 LONNFORS, Mikko, FIN-00550 Helsinki, FI
 (74) Borgström, Markus, et al, Nokia Siemens Networks Oy CEF CTO IPR/ Patent Administration, 80240 Munich, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 616 427 B1**
H04L 29/08 **H04W 84/14**
H04L 12/56 **H04L 12/28**
H04L 12/58

- (25) En (26) En
 (21) 04727469.1 (22) 14.04.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.01.2006
 (86) SE 2004/000582 14.04.2004
 (87) WO 2004/093407 2004/44 28.10.2004
 (30) 15.04.2003 US 462703 P
- BANDBREITE AUF BEDARF FÜR MEDIA-DIENSTE BEI EINER STATIONÄREN GERÄTEINHEIT
 - BANDWIDTH ON DEMAND FOR MEDIA SERVICES AT STATIONARY EQUIPMENT UNIT
 - LARGEUR DE BANDE SUR DEMANDE POUR SERVICES MEDIA A UNE UNITE D'EQUIPEMENT STATIONNAIRE
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) SHARP, Andrew, S-181 30 Lidingö, SE
 KHOURY, David, S-111 64 Stockholm, SE
 Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 672 874 B1**
- (25) Fr (26) Fr
 (21) 05292683.9 (22) 14.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 21.06.2006
 (30) 15.12.2004 FR 0413354
- Verfahren zur sicheren Übertragung und System, Firewall und Router zur Durchführung des Verfahrens
 - Secure transmission method and system, firewall and router implementing the method
 - Procédé de transmission sécurisée, système, pare-feu et routeur le mettant en oeuvre
- (73) SAGEM Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
 (72) Colas, Gilles, 91400 Orsay, FR
 (74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 911 239 B1**
- (25) En (26) En
 (21) 06781278.4 (22) 13.07.2006
 (84) DE GB

- (43) 16.04.2008
 (86) JP 2006/314311 13.07.2006
 (87) WO 2007/007913 2007/03 18.01.2007
 (30) 14.07.2005 US 698950 P
 31.08.2005 US 162199

- Dynamisches Paketpuffersystem für Mobil-Handoff
 - Dynamic packet buffering system for mobile handoff
 - Système de tamponnage dynamique de paquets destiné au transfert mobile
- (73) Telcordia Technologies, Inc., 1 Telcordia Drive 5G116, Piscataway, NJ 08854-4157, US
 Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
 (72) DUTTA, Ashutosh, Bridgewater, NJ 08807, US
 TANIUCHI, Kenichi, Kawasaki, 216-0033, JP
 OHBA, Yoshihiro, Minato-ku, Tokyo, 105-8001, JP
 FAJARDO, Victor, Robbinsville, NJ 08691, US
- (74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 940 109 B1**
- (25) En (26) En
 (21) 07024902.4 (22) 21.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 02.07.2008
 (30) 28.12.2006 US 617189
- Verfahren zum Überwachen von Stromprozessoren zum Erkennen von Fehlern
 - Method for monitoring stream processor for failure detection
 - Procédé pour contrôler des processeur de streamer pour détecter des erreurs
- (73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, QC H4S 2A9, CA
 (72) Soukup, Martin Jan, Ottawa Ontario K1V 1Y3, CA
 Meier, Martin, Ottawa Ontario K1Z 8M6, CA
 Nannra, Anoop, Orleans Ontario K4A 4M1, CA
 (74) Boyce, Conor, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 955 523 B1**
- (25) En (26) En
 (21) 06850864.7 (22) 01.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 13.08.2008
 (86) US 2006/061532 01.12.2006
 (87) WO 2007/120310 2007/43 25.10.2007
 (30) 01.12.2005 US 742155 P
 31.03.2006 US 394782
- Gleichzeitige Internet-Protokoll-Konnektivität für ein Zugangsendgerät und ein damit verbundenes Gerät
 - Concurrent internet protocol connectivity to an access terminal and a tethered device
 - Connectivité de protocole internet simultanée pour un terminal d'accès et un dispositif relié
- (73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
 (72) LIOY, Marcello, c/o Qualcomm Incorporated, San Diego, California 92121-1714, US
 DYCK, Jeffrey, San Diego, California 92117, US
 (74) Lane, Cathal Michael, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 972 121 B1**
H04L 29/12 **H04L 29/08**
(25) En (26) En
(21) 06830279.3 (22) 01.12.2006
(84) DE FR GB
(43) 24.09.2008
(86) EP 2006/069212 01.12.2006
(87) WO 2007/071541 2007/26 28.06.2007
(30) 19.12.2005 EP 05292760
(54) • *Bereitstellen eines Kopfkompierungs-servers in einem Netzwerk sowie Verfahren und Netzwerkstation*
• *Providing a header compression server within a network, as well as a method and network station*
• *Utilisation d'un serveur de compression pour entête à l'intérieur d'un réseau, procédé et station de réseau*
(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) ZHANG, Huan Qiang, Beijing 100085, CN
ZHANG, Zhi Gang, Beijing 100085, CN
WANG, Charles, Beijing 100085, CN
CHENG, Lin Xiang, Beijing 100085, CN
(74) Schäferjohann, Volker, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 084 881 B1**
(25) En (26) En
(21) 07827161.6 (22) 25.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(86) IL 2007/001187 25.09.2007
(87) WO 2008/038280 2008/14 03.04.2008
(30) 28.09.2006 US 847677 P
27.03.2007 PCT/IL2007/000392
(54) • *System und Verfahren zum Peer-to-Peer-Medien-Streaming*
• *System and methods for Peer-to-Peer Media Streaming*
• *Système et procédés de diffusion en continu Poste à Poste d'un Contenu Multimédia*
(73) Rayv Inc., 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
(72) LUZZATTI, Omer, 37051 Pardes-Hana, IL
SHEM-TOV, Ofer, 65789 Tel Aviv, IL
LEVY, Oleg, Ramat Gan 52533, IL
LEVY, Maxim, 64955 Tel Aviv, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 274 889 B1**
(25) En (26) En
(21) 08779343.6 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2011
(86) SE 2008/050661 04.06.2008
(87) WO 2009/136828 2009/46 12.11.2009
(30) 07.05.2008 US 51163 P
(54) • *SYSTEM ZUM ABLIEFERN VON AUTONOM WIEDERZUGEBENDEM INHALT*
• *SYSTEM FOR DELIVERY OF CONTENT TO BE PLAYED AUTONOMOUSLY*
• *SYSTÈME DE FOURNITURE DE CONTENU POUR LECTURE AUTONOME*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) SOUZA, Victor, 169 35 Stockholm, SE
(74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent Unit IMS, Platforms and Broadband Access P.O.Box 1505, 125 25 Älvsjö, SE

H04L 29/06 → (51) **G06F 9/54**

H04L 29/06 → (51) **G06Q 20/00**
H04L 29/06 → (51) **H04L 9/00**
H04L 29/06 → (51) **H04L 9/08**

(51) **H04L 29/08** (11) **2 139 202 B1**
(25) En (26) En
(21) 08290625.6 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(54) • *Verfahren zur Bereitstellung einer Nachfolgerliste*
• *Method of providing a successor list*
• *Procédé de fourniture d'une liste de successeurs*
(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Schwan, Nico, Dipl.-Inf., 70190 Stuttgart, DE
Strauss, Thomas, Dipl.-Ing., 73734 Esslingen, DE
Tornsü, Marco, Dipl.-Ing., 71254 Ditzingen, DE
(74) Schmidt, Werner Karl, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 74430 Stuttgart, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 343 867 B1**
(25) En (26) En
(21) 10015787.4 (22) 17.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.07.2011
(30) 12.01.2010 US 686029
(54) • *System und Verfahren zur Reduzierung des Intranetverkehrs an Engpass-Links in einem Telekommunikationsnetzwerk*
• *System and method of reducing intranet traffic on bottleneck links in a telecommunications network*
• *Système et procédé de réduction de trafic intranet sur des liens de goulot d'étranglement dans un réseau de télécommunication*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Mihály, Attila, Dunakeszi 2120, HU
Tóth, Zoltán, Sárbogárd 7000, HU
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04L 29/08 → (51) **G06F 9/50**
H04L 29/08 → (51) **G06F 9/54**
H04L 29/08 → (51) **H04L 12/00**
H04L 29/08 → (51) **H04L 12/58**
H04L 29/08 → (51) **H04L 12/66**
H04L 29/08 → (51) **H04L 29/06**
H04L 29/08 → (51) **H04M 1/725**

(51) **H04L 29/12** (11) **1 944 945 B1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 07000515.2 (22) 11.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.07.2008
(54) • *Kommunikationssystem mit transparenter Teilnehmermobilität auf der Basis von Gruppenregistrierungen*

• *Communication system with transparent subscriber mobility based on group registration*
• *Système de communication avec une mobilité d'abonné transparente basée sur l'enregistrement de groupe*
(73) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) Castro, German, 9220 Aalborg East, DK
Larsen, Kim Lynggaard, 9000 Aalborg, DK
Schwefel, Hans-Peter, Dr., 9000 Aalborg, DK
Di Carlo, Vincenzo Scotto, 81739 München, DE

H04L 29/12 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04M 1/02** (11) **1 650 934 B1**
(25) En (26) En
(21) 05022522.6 (22) 14.10.2005
(84) DE FR GB
(43) 26.04.2006
(30) 25.10.2004 KR 2004085235
(54) • *Klappbares Telefon mit einem 3d Gelenk und einer Kamera im Gelenk*
• *Foldable phone with a 3d hinge and a camera in the hinge*
• *Telephone pliable avec une charnière tridimensionnelle avec une caméra dans la charnière*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Chung, Sung-Mo, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Jong-Seong, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Hwang, Chang-Hwan, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **2 120 429 B1**
G02B 6/36 **H04B 10/00**
H04B 10/10
(25) En (26) En
(21) 09160205.2 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(30) 15.05.2008 JP 2008128752
(54) • *Elektronische Vorrichtung*
• *Electronic apparatus*
• *Appareil électronique*
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Machida, Yuichi, Tokyo 108-0075, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **2 257 033 B1**
G06F 1/16 **H01Q 1/00**
H04B 1/38
(25) En (26) En
(21) 10000535.4 (22) 20.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.12.2010
(30) 26.05.2009 TW 98117456
(54) • *Mobile Kommunikationsvorrichtung*
• *Mobile communication device*
• *Dispositif de communication mobile*
(73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Hok-Sum, Horace Luke, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
Chih-Ling, Chien, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW

Hung-Yi, Huang, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
Chung-Ting, Hung, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
Chien-Chun, Cheng, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
Chih-Hsien, Wu, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
Kuo-Cheng, Chen, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04M 1/02 → (51) **F16C 11/04**

H04M 1/02 → (51) **H04B 1/38**

H04M 1/02 → (51) **H05K 5/00**

H04M 1/04 → (51) **B60R 11/02**

H04M 1/2745 → (51) **H04M 3/493**

(51) **H04M 1/725** (11) **2 051 489 B1**
H04L 12/58 **H04L 29/08**
H04M 3/42

(25) En (26) En
(21) 08166308.0 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.04.2009
(30) 15.10.2007 KR 20070103564

- (54) • *Kommunikationsvorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung der Ortsinformation darin*
- *Communication device and method of providing location information therein*
- *Dispositif de communication et procédé pour la fourniture d'informations de localisation au dit dispositif*

(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-Dong Yeongdeungpo-Gu, Seoul 150-721, KR

(72) Yoon, Mu Hy, Seoul 153-801, KR

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

H04M 1/725 → (51) **G03B 29/00**

H04M 3/18 → (51) **H04B 3/32**

(51) **H04M 3/42** (11) **2 224 712 B1**
H04M 3/436

(25) En (26) En
(21) 09153806.6 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • *Verfahren zur Bereitstellung von Nachrichteninformationen, einschliesslich Anrufgegenstandsinformation, für einen Empfänger eines Telefonanrufs*
- *Method of providing message information, including call subject information, to a recipient of a telephone call*
- *Procédé de fourniture d'informations de message, y compris des informations de sujet de l'appel, au destinataire d'un appel téléphonique*

(73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Baccay, Peter, Redwood City CA 94065, US

(74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04M 3/42 → (51) **H04M 1/725**

H04M 3/42 → (51) **H04M 3/493**

H04M 3/42 → (51) **H04W 8/18**

H04M 3/42 → (51) **H04W 88/00**

H04M 3/436 → (51) **H04M 3/42**

H04M 3/46 → (51) **H04M 11/02**

(51) **H04M 3/493** (11) **1 227 645 B1**
H04M 1/2745 **H04M 3/42**

(25) De (26) De
(21) 02100033.6 (22) 18.01.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 31.07.2002
(30) 29.01.2001 DE 10103815

- (54) • *Verfahren zur Speicherung und Verarbeitung von Rufnummern*
- *Method for recording and processing of call numbers*
- *Procédé de mémorisation et traitement de numéros de téléphone*

(73) Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE

(72) Luers, Jürgen, 33178, Borchon, DE

(74) Fritzsche, Thomas, et al, Fritzsche Patent Naupliastrasse 110, 81545 München, DE

(51) **H04M 3/533** (11) **1 813 092 B1**
H04W 88/02 **H04W 88/14**
H04M 3/537

(25) En (26) En
(21) 06701362.3 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(43) 01.08.2007
(86) CA 2006/000025 10.01.2006
(87) WO 2007/048216 2007/18 03.05.2007
(30) 26.10.2005 US 259751

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ZUVERLÄSSIGE HINWEISE ZUR VOICEMAIL-NACHRICHTENLÖSCHUNG BEI MOBIL-KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNGEN*
- *METHODS AND APPARATUS FOR RELIABLE VOICEMAIL MESSAGE DELETION ALERTS AT MOBILE COMMUNICATION DEVICES*
- *PROCEDES ET APPAREIL SERVANT A PRODUIRE DES ALERTES FIABLES DE SUPPRESSION DU MESSAGE VOCAL SUR DES DISPOSITIFS DE COMMUNICATION MOBILES*

(73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) VANDER VEEN, Raymond, Waterloo, Ontario N2V 2M6, CA

WILLEY, William, Daniel, Gilroy, CA 95020, US

HARRIS, Ian, deceased, GB

(74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04M 3/537 → (51) **H04M 3/533**

(51) **H04M 3/56** (11) **1 468 550 B1**
H04R 3/00

(25) En (26) En
(21) 03729692.8 (22) 21.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 20.10.2004
(86) US 2003/001974 21.01.2003
(87) WO 2003/061167 2003/30 24.07.2003
(30) 18.01.2002 US 350750 P

- (54) • *Digitale Verknüpfung von Mehrmikrofon-systemen*
- *Digital linking of multiple microphone systems*
- *Systèmes de plusieurs microphones reliés en mode numérique*

(73) POLYCOM, INC., 1565 Barber Lane, Milpitas, CA 95035, US

(72) POCINO, Michael, Marietta, GA 30064, US

(74) Käck, Jürgen, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

H04M 3/56 → (51) **H04W 88/00**

(51) **H04M 9/08** (11) **1 639 791 B1**
(25) En (26) En
(21) 04743802.3 (22) 24.06.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.03.2006
(86) IB 2004/002114 24.06.2004

(87) WO 2005/002184 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 US 483265 P
17.06.2004 US 871606

- (54) • *VERFAHREN ZUM ERWEITERN DES AKUSTISCHEN ECHOL SCHSYSTEMS UNTER VERWENDUNG EINES RESTE-CHOFILTERS*
- *A METHOD FOR ENHANCING THE ACOUSTIC ECHO CANCELLATION SYSTEM USING RESIDUAL ECHO FILTER*
- *PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER UN SYSTEME DE COMPENSATION D'ECHO ACOUSTIQUE AU MOYEN D'UN FILTRE D'ECHO RESIDUEL*

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) MYLLYLÄ, Ville, FIN-33720 Tampere, FI

ENZNER, Gerald, 09616 Neuhof/Zenn, DE

(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

(51) **H04M 11/00** (11) **1 647 957 B1**
(25) De (26) De
(21) 04024773.6 (22) 18.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • *Vorrichtung zum Weiterleiten von Wärme- und/oder Wasserverbrauchsdaten*
- *Device for forwarding of heat and/or water consumption*
- *Appareil pour transmettre des données de consommation de chauffage et/ou d'eau*

(73) METRONA WÄRMEMESSER UNION GMBH, Aidenbachstrasse 40, 81379 München, DE

(72) Heckmann, Dieter, 81475 München, DE

Hemauer, Wolfgang, 81377 München, DE

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
(60) 05008177.7 / 1 712 880

H04M 11/00 → (51) **G01D 4/00**

(51) **H04M 11/02** (11) **1 977 589 B1**
H04M 3/46

(25) Fr (26) Fr
(21) 05849272.9 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.10.2008
(86) FR 2005/003152 15.12.2005
(87) WO 2007/080232 2007/29 19.07.2007

- (54) • VERFAHREN ZUM TRANSFER EINES ANRUFS
- METHOD FOR TRANSFERRING A CALL
- PROCEDE PERMETTANT LE TRANSFERT D' UN APPEL
- (73) Benoit, Daniel, 90, Rte de Bellet, 06200 Nice, FR
- (72) Benoit, Daniel, 06200 Nice, FR

- (51) **H04M 11/04** (11) **1 849 293 B1**
G08B 25/10
- (25) De (26) De
- (21) 06707057.3 (22) 17.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.10.2007
- (86) EP 2006/001471 17.02.2006
- (87) WO 2006/087217 2006/34 24.08.2006
- (30) 18.02.2005 DE 102005007465
18.02.2005 DE 102005007466
18.02.2005 DE 102005007548
18.02.2005 DE 102005007549
18.02.2005 DE 102005007550

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR INFORMATIONÜBERMITTLUNG FÜR DIE BILDUNG EINES GLOBALEN NOTRUF-/WARNSYSTEMS INSBESONDERE UNTER VERWENDUNG EINES SATELLITEN-NAVIGATIONSSYSTEMS WIE Z.B. GALILEO
- DATA TRANSMISSION METHOD AND SYSTEM FOR FORMING A GLOBAL EMERGENCY CALL/WARNING SYSTEM ESPECIALLY USING A SATELLITE NAVIGATION SYSTEM SUCH AS GALILEO
- PROCEDE ET SYSTEME POUR TRANSMETTRE UNE INFORMATION ET CREER UN SYSTEME GLOBAL D'APPEL D'URGENCE /D'ALERTE, NOTAMMENT AU MOYEN D'UN SYSTEME DE NAVIGATION PAR SATELLITE COMME, PAR EX., GALILEO
- (73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Porz-Wahrheide, Linder Höhe, 51170 Köln, DE
- (72) STEINGASS, Alexander, 82205 Gilching, DE
BISCHL, Hermann, 94501 Aldersbach, DE
SCALISE, Sandro, 81245 München, DE
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H04M 11/04** (11) **1 889 464 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06760193.0 (22) 18.05.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 20.02.2008
- (86) US 2006/019483 18.05.2006
- (87) WO 2006/130364 2006/49 07.12.2006
- (30) 31.05.2005 US 141125
- (54) • ÜBERWACHUNGSSYSTEM MIT SPRACHERKENNUNG
- MONITORING SYSTEM WITH SPEECH RECOGNITION
- SYSTEME DE COMMANDE A RECONNAISSANCE VOCALE
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
- (72) TICE, Lee, D., Bartlett, IL 60103, US
- (74) Wheatley, Alison Clare, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H04M 11/06 → (51) **H04B 3/32**

H04N 1/00 → (51) **G03B 29/00**

H04N 1/46 → (51) **G06K 1/00**

H04N 1/58 → (51) **G06K 1/00**

- (51) **H04N 1/62** (11) **1 871 089 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06255553.7 (22) 27.10.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 26.12.2007
- (30) 23.06.2006 JP 2006174355
- (54) • Programm, Vorrichtung und Verfahren zur Farbeinstellung
- Color adjusting program, apparatus and method
- Programme, appareil et procédé de réglage de la couleur
- (73) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Watanabe, Masahiro, Nakahara-ku Kawasaki-shi Kanagawa 211, JP
Masayoshi, Shimizu, Nakahara-ku Kawasaki-shi Kanagawa 211, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **H04N 5/225** (11) **2 107 797 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09002473.8 (22) 20.02.2009
- (84) DE FR GB
- (43) 07.10.2009
- (30) 31.03.2008 JP 2008093968
- (54) • Videokamera
- Video camera
- Caméra vidéo
- (73) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED, 12, 3-chome, Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, 221-8528, JP
- (72) Sugimura, Yukio, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, 221-8528, JP
- (74) Maeda, Shuichiro, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, 221-8528, JP
Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04N 5/225 → (51) **A61B 1/00**

H04N 5/225 → (51) **G03B 9/04**

H04N 5/225 → (51) **H04N 5/232**

- (51) **H04N 5/232** (11) **1 154 640 B1**
H04N 5/225
- (25) En (26) En
- (21) 01300415.5 (22) 18.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 14.11.2001
- (30) 08.05.2000 JP 2000134933
- (54) • Auswechselbare Verbindungsvorrichtung zwischen einer Videokamera und einem Objektiv mit einer automatischen Blendeinrichtung
- Exchangeable connecting device between video camera and automatic iris lens
- Appareil de connection échangeable entre une caméra vidéo et un objectif à iris automatique
- (73) Watec Co., Limited, 254-2 Nihonkoku, Daihoji, Tsuruoka-shi, Yamagata-ken, JP
- (72) Igarashi, Shigehisa, Tsuruoka-Shi, Yamagata-Ken, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H04N 5/232 → (51) **G02B 7/28**

H04N 5/232 → (51) **G03B 29/00**

H04N 5/235 → (51) **G03B 9/04**

H04N 5/238 → (51) **G03B 9/04**

- (51) **H04N 5/33** (11) **1 768 390 B1**
H04N 9/04
- (25) En (26) En
- (21) 06121197.5 (22) 25.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.03.2007
- (30) 26.09.2005 JP 2005278634
- (54) • Vorrichtung zur Erfassung der Wellenlängenkomponentenproportion und Bildaufnahmevorrichtung
- Wavelength component proportion detection apparatus and image-pickup apparatus
- Appareil de détection de proportion de composants de longueur d'onde et appareil de capture d'images
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) Sasaki, Daisuke Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04N 5/335 (11) **2 166 750 B1**
H04N 9/04

- (25) En (26) En
- (21) 09168894.5 (22) 28.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 24.03.2010
- (30) 19.09.2008 JP 2008241013
- (54) • Festkörper-Bildaufnahmevorrichtung und Bildaufnahmesystem
- Solid-state image pickup apparatus and image pickup system
- Appareil de capture d'images à l'état solide et système de capture d'images
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Fujimura, Masaru, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Noda, Tomoyuki, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Takahashi, Hidekazu, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04N 5/361 (11) **1 878 216 B1**
H04N 5/3745

- (25) En (26) En
- (21) 06769978.5 (22) 02.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.01.2008
- (86) US 2006/016917 02.05.2006
- (87) WO 2006/119333 2006/45 09.11.2006
- (30) 04.05.2005 US 121119
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM INTERDRÜCKEN DES DUNKELSTROMS UND DER VERSCHLEIERUNG IN EINEM 4T-CMOS-ABBILDUNGSEINRICHTUNGS-PIXEL
- METHOD AND APPARATUS FOR DARK CURRENT AND BLOOMING SUPPRESSION IN 4T CMOS IMAGER PIXEL
- PROCEDE ET APPAREIL DE SUPPRESSION D'EBLOUISSEMENT ET DE COURANT D'OBSCURITE DANS LE PIXEL D'UN IMAGEUR CMOS 4T
- (73) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US
- (72) LADD, John, Boise, Idaho 83705, US
- (74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

H04N 5/3745 → (51) **H01L 27/146**

H04N 5/3745 → (51) **H04N 5/361**

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 653 733 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05256691.6 (22) 28.10.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 03.05.2006
- (30) 01.11.2004 AU 2004906288
01.11.2004 AU 2004906289
- (54) • *Programmauswahl*
• *Program selection*
• *Sélectionnement de programmes*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) Crew, Laurence, Redfern New South Wales 2016, AU
Mak, Eileen Oi-Yan, Cherrybrook New South Wales 2126, AU
Vendrig, Jeroen, Liberty Grove New South Wales 2138, AU
Wan, Ernest Yiu Cheong, Carlingford New South Wales 2118, AU
Drake, Barry James, Thornleigh New South Wales 2120, AU
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H04N 5/445** (11) **2 139 231 B1**
H04N 5/50

- (25) En (26) En
- (21) 09156655.4 (22) 30.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.12.2009
- (30) 23.06.2008 KR 20080059224
- (54) • *Mobiles Endgerät und Verfahren zum Verwalten einer Kanalliste darin*
• *Mobile terminal and method of managing channel list therein*
• *Terminal mobile et procédé de gestion de liste de canaux correspondante*
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Kim, Mi Sun, SEOUL 153-801, KR
Yang, Sung Chul, SEOUL 153-801, KR
Kwon, Tae Jung, SEOUL 153-801, KR
Park, Chang Young, SEOUL 153-801, KR
Kim, So Yeon, SEOUL 153-801, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04N 5/50** (11) **2 051 511 B1**
H04N 21/433 **H04N 21/414**
H04N 21/438

- (25) En (26) En
- (21) 08018258.7 (22) 17.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.04.2009
- (30) 17.10.2007 KR 20070104720
- (54) • *Mobiles Rundfunkempfangs-Endgerät*
• *Broadcast reception mobile terminal*
• *Terminal mobile de réception de diffusion*
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) Cho, Beom-Seok, Dongjak-Gu Seoul, KR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04N 5/50 → (51) **H04N 5/445**

H04N 5/74 → (51) **H04N 13/00**

- (51) **H04N 7/173** (11) **1 691 553 B1**
- (25) Ja (26) En

- (21) 04820502.5 (22) 26.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.08.2006
- (86) JP 2004/017561 26.11.2004
- (87) WO 2005/060259 2005/26 30.06.2005
- (30) 02.12.2003 JP 2003403224
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM VERTEILEN VON AV-INHALT IN EINEM DATEIFORMAT DES DOWNLOAD-TYPS*
• *METHOD AND DEVICE FOR DISTRIBUTING AV CONTENT IN DOWNLOAD TYPE FILE FORMAT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE CONTENU AV SOUS UN FORMAT DE FICHIER TELECHARGEABLE*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) LIU, Jing c/o Panasonic Singapore Lab.Pte.Ltd., Singapore 534415, SG
JI, Ming c/o Panasonic Singapore Lab. Pte.Ltd., Singapore 534415, SG
HUANG, Zhongyang c/o Panasonic Singapore Lab.Pte.Ltd., Singapore 534415, SG
SHEN, Sheng, Mei c/o Panasonic Singapore Lab.Pte.Ltd., Singapore 534415, SG
SENOH, Takanori c/o Matsushita Elec.Ind.Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Eisenführ, Günther, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

H04N 7/24 → (51) **H04L 1/00**

H04N 7/26 → (51) **G06T 7/20**

H04N 7/66 → (51) **H04L 1/00**

H04N 9/04 → (51) **H04N 5/33**

H04N 9/04 → (51) **H04N 5/335**

H04N 9/31 → (51) **H04N 13/00**

- (51) **H04N 13/00** (11) **1 466 211 B1**
H04N 5/74 **H04N 9/31**
G03B 21/00 **G03B 35/16**
G03B 35/26
- (25) En (26) En
- (21) 02726964.6 (22) 30.05.2002
- (84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 13.10.2004
- (86) US 2002/017337 30.05.2002
- (87) WO 2003/058342 2003/29 17.07.2003
- (30) 27.12.2001 US 40869
- (54) • *STEREOGRAPHISCHES PROJEKTIONS-SYSTEM*
• *STEREOGRAPHIC PROJECTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE PROJECTION STEREOGRAPHIQUE*
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) SVARDAL, Benny, Stale, 1671 Krakeroy, NO
OLSEN, Kjell, Einar, N-1715 Yven, NO
ANDERSEN, Odd, Ragnar, N-1679 Krakeroy, NO
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **H04N 13/00** (11) **1 922 882 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06795677.1 (22) 17.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 21.05.2008
- (86) IB 2006/052840 17.08.2006
- (87) WO 2007/020600 2007/08 22.02.2007
- (30) 19.08.2005 EP 05107636
- (54) • *STEREOSKOPISCHE ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *A STEREOSCOPIC DISPLAY APPARATUS*
• *APPAREIL STEREOSCOPIQUE D'AFFICHAGE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DE ZWART, Siebe, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
WILLEMSEN, Oscar, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HIDDINK, Martin, G., H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BERRETTY, Robert-Paul, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 13/00** (11) **2 248 346 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 09714541.1 (22) 09.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.11.2010
- (86) US 2009/000797 09.02.2009
- (87) WO 2009/108269 2009/36 03.09.2009
- (30) 25.02.2008 US 36385
- (54) • *STEREOPROJEKTION MIT POLARISIERTEN FESTKÖRPERLICHTQUELLEN*
• *STEREO PROJECTION USING POLARIZED SOLID STATE LIGHT SOURCES*
• *PROJECTION STÉRÉO UTILISANT DES SOURCES LUMINEUSES POLARISÉES À SEMI-CONDUCTEURS*
- (73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US
- (72) SILVERSTEIN, Barry, David, Rochester, NY 14650, US
BIETRY, Joseph, Raymond, Rochester, NY 14650, US
KIRCHER, James, Robert, Rochester, NY 14650, US
METZGER, Robert, Rochester, NY 14650, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Etablissement de Chalons Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalons-sur-Saône Cedex, FR

(51) **H04N 13/02** (11) **2 244 484 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 09005628.4 (22) 22.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.10.2010
- (54) • *Digitales Bildgebungsverfahren zum Synthetisieren eines Bildes unter Verwendung der mit einer plenoptischen Kamera aufgezeichneten Daten*
• *Digital imaging method for synthesizing an image using data recorded with a plenoptic camera*
• *Procédé d'imagerie numérique pour synthétiser une image utilisant des données enregistrées avec une caméra plénoptique*
- (73) Raytrix GmbH, Schauenburgerstrasse 116, 24118 Kiel, DE
- (72) Perwass, Ulrich, 51429 Bergisch-Gladbach, DE
- (74) Hertz, Oliver, et al, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

H04N 21/414 → (51) **H04N 5/50**

H04N 21/433 → (51) **H04N 5/50**

H04N 21/438 → (51) **H04N 5/50**

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 838 112 B1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 05822730.7 (22) 26.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 26.09.2007
 (86) CN 2005/002313 26.12.2005
 (87) WO 2006/069529 2006/27 06.07.2006
 (30) 02.01.2005 CN 200510005405
 (54) • *VERFAHREN FÜR ANRUFER ZUR NEUERZEUGUNG EINES ANRUFES IM VORBEZAHLTEN KARTENDIENST*
 • *METHOD FOR CALLER REORIGINATING CALL IN THE PREPAID CARD SERVICE*
 • *PROCEDE DE REPETITION INTEMPESTIVE D'APPEL D'UN APPELANT DANS UN SERVICE DE CARTE PREPAYEE*
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 (72) MA, Haiyin, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 XU, Shengjun, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 LI, Deyong, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 YI, Sheng, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04Q 3/00 → (51) **H04W 88/00**

(51) **H04Q 9/00** (11) **2 145 501 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 08735193.8 (22) 12.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 20.01.2010
 (86) EP 2008/002905 12.04.2008
 (87) WO 2008/135135 2008/46 13.11.2008
 (30) 05.05.2007 DE 102007021172
 (54) • *BAUTEIL AUF BASIS EINER KERAMISCHEN MASSE*
 • *COMPONENT BASED ON A CERAMIC MATERIAL*
 • *COMPOSANT À BASE D'UNE MATIÈRE CÉRAMIQUE*
 (73) Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG, Wienerbergstrasse 11, 1100 Wien, AT
 (72) PISCHEK, Stefan, A-8682 Hönigsberg, AT
 PIRKER, Stefan, A-9500 Villach, AT
 ERLACHER, Artur, A-9220 Velden, AT
 FACHBERGER, Rene, A-9500 Villach, AT
 RESSMANN, Michael, A-9581 Ledenitzen, AT
 (74) Becker, Thomas, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE
 (60) 11000136.9 / 2 302 946

H04Q 9/00 → (51) **G01D 4/00**

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 230 823 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00976177.6 (22) 17.11.2000
 (84) DE FR GB
 (43) 14.08.2002
 (86) GB 2000/004392 17.11.2000
 (87) WO 2001/037605 2001/21 25.05.2001
 (30) 19.11.1999 EP 99309234

(54) • *OPTISCHES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
 • *OPTICAL COMMUNICATIONS SYSTEM*
 • *SYSTEME DE COMMUNICATION OPTIQUE*
 (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
 (72) HILL, Alan, Michael, Woodbridge, Suffolk IP13 6TP, GB
 (74) Roberts, Simon Christopher, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 311 137 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02024966.0 (22) 07.11.2002
 (84) DE FR GB
 (43) 14.05.2003
 (30) 10.11.2001 KR 2001069987
 (54) • *Gigabit Ethernet passives optisches Netzwerksystem und Mediumzugriffssteuerungsverfahren dafür*
 • *Gigabit ethernet passive optical network system and media access control method for the same*
 • *Système gigabit ethernet de réseau optique passif et méthode associée de contrôle d'accès au média*
 (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
 (72) Choi, Do-In, Suwon-city, Kyungki-do, KR
 Oh, Yun-Je, Suwon-city, Kyungki-do, KR
 Lee, Min-Hyo, Suwon-city, Kyungki-do, KR
 Jang, Soon-Ho, Suwon-city, Kyungki-do, KR
 Sung, Hwan-Jin, Suwon-city, Kyungki-do, KR
 Park, Tae-Sung, Suwon-city, Kyungki-do, KR
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 332 634 B1**
H04L 12/56 **H04L 12/28**
H04W 72/04
 (25) De (26) De
 (21) 01989033.4 (22) 24.10.2001
 (84) DE FR GB IT
 (43) 06.08.2003
 (86) DE 2001/004050 24.10.2001
 (87) WO 2002/035864 2002/18 02.05.2002
 (30) 24.10.2000 DE 10052716
 (54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES MOBILFUNK-KOMMUNIKATIONSSYSTEMS, ENDGERÄT UND FUNKZUGANGSSTELLE FÜR EIN MOBILFUNK-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
 • *METHOD FOR OPERATING A MOBILE RADIO COMMUNICATION SYSTEM, TERMINAL AND RADIO ACCESS FOR A MOBILE RADIO COMMUNICATION SYSTEM*
 • *PROCEDE SERVANT A FAIRE FONCTIONNER UN SYSTEME DE COMMUNICATION RADIO MOBILE, TERMINAL ET STATION D'ACCES RADIO POUR SYSTEME DE COMMUNICATION RADIO MOBILE*
 (73) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
 (72) BING, Torsten, 80807 München, DE
 BOLINTH, Edgar, 41189 Mönchengladbach, DE
 KADELKA, Arndt, 50674 Köln, DE
 KRÄMLING, Andreas, 52072 Aachen, DE
 LOTT, Matthias, 82061 Neuried, DE
 SCHULZ, Egon, 80993 München, DE
 WEGMANN, Bernhard, 83607 Holzkirchen, DE

(51) **H04R 1/46** (11) **1 552 718 B1**
A61B 7/04
 (25) En (26) En
 (21) 03732253.4 (22) 23.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 13.07.2005
 (86) DK 2003/000427 23.06.2003
 (87) WO 2004/002191 2004/01 31.12.2003
 (30) 21.06.2002 DK 200200962
 (54) • *WANDLER FÜR BIOAKUSTISCHE SIGNALE*
 • *A TRANSDUCER FOR BIOACOUSTIC SIGNALS*
 • *TRANSDUCTEUR POUR SIGNAUX BIOACOUSTIQUES*
 (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
 (72) ANDERSEN, Knud, Bj, m, DK-7600 Struer, DK
 (74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

H04R 3/00 → (51) **G10L 21/02**

H04R 3/00 → (51) **H04M 3/56**

H04R 19/01 → (51) **H04R 19/04**

(51) **H04R 19/04** (11) **2 224 750 B1**
H04R 19/01
 (25) Ja (26) En
 (21) 08866754.8 (22) 04.11.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 01.09.2010
 (86) JP 2008/070013 04.11.2008
 (87) WO 2009/084321 2009/28 09.07.2009
 (30) 27.12.2007 JP 2007337235
 (54) • *ELEKTRETKONDENSATORMIKROFON*
 • *ELECTRET CONDENSER MICROPHONE*
 • *MICROPHONE À CONDENSATEUR À ÉLECTRET*
 (73) Hosiden Corporation, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
 (72) IZUCHI, Toshiro, Kurate-gun Fukuoka 807-1312, JP
 NAKANISHI, Kensuke, Kurate-gun Fukuoka 807-1312, JP
 BABA, Tsuyoshi, Kurate-gun Fukuoka 807-1312, JP
 (74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

(51) **H04S 3/00** (11) **1 865 497 B1**
G10L 19/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 05793725.2 (22) 13.10.2005
 (84) DE FR
 (43) 12.12.2007
 (86) JP 2005/018885 13.10.2005
 (87) WO 2006/041137 2006/16 20.04.2006
 (30) 14.10.2004 JP 2004300441
 (54) • *DECODIERUNG EINES AKUSTISCHEN SIGNALS*
 • *ACOUSTIC SIGNAL DECODING*
 • *DECODAGE DE SIGNAL ACOUSTIQUE*
 (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
 (72) TAKAGI, Yoshiaki c/o Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd., Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
 TANAKA, Naoya c/o Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd., Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP

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

(51) **H04W 4/00** (11) **2 023 674 B1**
(25) De (26) De
(21) 07113889.5 (22) 06.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.02.2009
(54) • Verfahren für die Mobilitätsverwaltung von Endgeräten in Mobilfunknetzen, Mobilfunknetz und Mobilendgerät
• Method for mobility administration of terminals in mobile networks, mobile network and mobile terminal
• Procédé de traitement de la mobilité de terminaux dans des réseaux hertziens mobiles, réseau hertzien mobile et terminal mobile

(73) Schweizerische Bundesbahnen SBB, Generalsekretariat-Konzernrecht Hochschulstrasse 6, 3000 Bern 65, CH

(72) Baiker, Stefan, CH-4059, Basel, CH

(74) Rutz & Partner, Alpenstrasse 14, Postfach 4627, 6304 Zug, CH

(51) **H04W 4/00** (11) **2 116 085 B1**
(25) En (26) En
(21) 08702231.5 (22) 11.01.2008

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

(43) 11.11.2009

(86) IB 2008/000068 11.01.2008

(87) WO 2008/084395 2008/29 17.07.2008

(30) 12.01.2007 US 880286 P

(54) • VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR BEREITSTELLUNG EINER SYNCHRONISIERTEN ÜBERGABE
• APPARATUS, METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT PROVIDING SYNCHRONIZED HANDOVER
• APPAREIL, PROCÉDÉ ET PRODUIT DE PROGRAMME D'ORDINATEUR FOURNISSENT UN TRANSFERT SYNCHRONISÉ

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) SEBIRE, Benoist, 162-0825 Tokyo, JP

DALSGAARD, Lars, FIN-90230 Oulu, FI

KOSKELA, Jarkko, T., FIN-90500 Oulu, FI

(74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

H04W 4/00 → (51) **H04L 1/18**

(51) **H04W 4/04** (11) **2 308 181 B1**
H04B 7/155 **H04W 16/26**

(25) Fr (26) Fr

(21) 09765790.2 (22) 11.06.2009

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

(43) 13.04.2011

(86) EP 2009/057224 11.06.2009

(87) WO 2009/153210 2009/52 23.12.2009

(30) 13.06.2008 FR 0853950

(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM WEITERLEITEN EINER HOCHFREQUENZKOMMUNIKATION ZWISCHEN IN VERSCHIEDENEN UMGEBUNGEN BEFINDLICHEN KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNGEN
• METHOD AND DEVICE FOR RELAYING A RADIOFREQUENCY COMMUNICATION BETWEEN COMMUNICATION APPARATUS LOCATED IN DIFFERENT ENVIRONMENTS

• PROCÉDÉ ET UN DISPOSITIF POUR RELAYER UNE COMMUNICATION RADIO-FRÉQUENCE ENTRE DES APPAREILS DE COMMUNICATION SITUÉS DANS DES ENVIRONNEMENTS DIFFÉRENTS.

(73) Sagem Défense Sécurité, 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) BREVALLE, Christophe, F-75015 Paris, FR
COURTET, Patrice, F-75015 Paris, FR
BARD, Yves, F-75015 Paris, FR

(74) Maillet, Alain, et al, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **H04W 4/06** (11) **2 278 832 B1**

(25) En (26) En

(21) 10011798.5 (22) 04.11.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(43) 26.01.2011

(30) 05.11.2004 US 625331 P

20.09.2005 US 232196

(54) • Mappage basé sur MAC dans communications IP
• MAC based mapping in IP based communications
• MAC-basierte Zuordnung in IP Kommunikation

(73) Ruckus Wireless, Inc., 880 West Maude Avenue, Suite 101, Sunnyvale, CA 94085, US

(72) Kish, William, Sunnyvale, CA 94085, US

Chanak, John, Sunnyvale, CA 94085, US

Gram, Charles, Sunnyvale, CA 94085, US

(74) Käck, Jürgen, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

(62) 08021224.4 / 2 106 178

05816101.9 / 1 759 543

H04W 4/06 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04W 8/18** (11) **1 860 860 B1**
H04M 3/42 **H04L 12/66**

(25) Zh (26) En

(21) 06742155.2 (22) 12.06.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.11.2007

(86) CN 2006/001286 12.06.2006

(87) WO 2007/030991 2007/12 22.03.2007

(30) 14.09.2005 CN 200510102924

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BEREITSTELLEN VON POSITIONSI NFORMATIONEN UND RÜCKRUF EINRICHTUNG

• A METHOD FOR PROVIDING LOCATION INFORMATION AND SYSTEM THEREOF

AND A RING BACK TONE DEVICE

• PROCEDE D'INFORMATION SUR LE POSITIONNEMENT, SYSTEME ASSOCIE ET DISPOSITIF DE SONNERIE EN RETOUR

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) SUN, Qian, Guangdong 518129, CN

(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Dessauerstrasse 3, 80992 München, DE

(51) **H04W 8/26** (11) **1 456 974 B1**

(25) En (26) En

(21) 03784666.4 (22) 02.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.09.2004

(86) KR 2003/001561 02.08.2003

(87) WO 2004/015892 2004/08 19.02.2004

(30) 10.08.2002 KR 2002047368

(54) • VERFAHREN UND KOMMUNIKATIONS- ENDGERÄT ZUM ERZEUGEN UND SENDEN EINES ZELLENIDENTIFIKATIONS- KODES

• METHOD AND COMMUNICATION TERMINAL FOR GENERATING AND TRANSMITTING A CELL IDENTIFICATION CODE

• PROCEDE ET TERMINAL DE COMMUNICATION POUR PRODUIRE ET TRANSMETTRE UN CODE D'IDENTIFICATION DE CELLULE

(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong

Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-010, KR

(72) KIM, Bong-Hoe, Gyeonggi-Do, KR

(74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04W 12/02 → (51) **H04L 9/08**

(51) **H04W 12/06** (11) **2 208 375 B1**

(25) En (26) En

(21) 08835476.6 (22) 25.09.2008

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

(43) 21.07.2010

(86) US 2008/011099 25.09.2008

(87) WO 2009/045310 2009/15 09.04.2009

(30) 04.10.2007 US 997639 P

25.01.2008 US 19903

(54) • VERFAHREN ZUR AUTHENTIFIZIERUNG VON AN EINE FEMTOZELLE AN- GESCHLOSSENEN MOBILEN EINHEITEN IN KOMMUNIKATION MIT EINEM SICHEREN KERNNETZ WIE ETWA EIN IMS

• METHOD FOR AUTHENTICATING MOBILE UNITS ATTACHED TO A FEMTOCELL IN COMMUNICATION WITH A SECURE CORE NETWORK SUCH AS AN IMS

• PROCÉDÉ PERMETTANT D'AUTENTIFIER UNE UNITÉ MOBILE RELIÉE À UNE FEMTOCELLULE QUI FONCTIONNE SELON UN ACCÈS MULTIPLE PAR RÉPARTITION DE CODE

(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) MORGAN, Todd, Cartwright, Oak Park IL 60302, US

PATEL, Sarvar, Montville NJ 07045, US

THOMPSON, Robin, Jeffrey, Batavia IL 60510, US

(74) Wetzel, Emmanuelle, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Corporate Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

(51) **H04W 12/12** (11) **2 082 554 B1**

(25) En (26) En

(21) 07824256.7 (22) 19.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.07.2009

(86) GB 2007/004007 19.10.2007

(87) WO 2008/047140 2008/17 24.04.2008

(30) 19.10.2006 GB 0620847

29.06.2007 GB 0712622

14.08.2007 GB 0715794

28.09.2007 GB 0718936

(54) • KONTROLLE DER BENUTZUNG VON ZUGANGSPUNKTEN IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ

• CONTROLLING THE USE OF ACCESS POINTS IN A TELECOMMUNICATIONS NETWORK

- *CONTRÔLE DE L'UTILISATION DE POINTS D'ACCÈS DANS UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATION*
- (73) Vodafone Group PLC, Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
- (72) LAW, Alan, Berkshire RG14 2FN, GB
EDWARDS, Paul, Berkshire RG14 2FN, GB
HOWARD, Peter, Berkshire RG14 2FN, GB
BATKIN, Jonathon, Berkshire RG14 2FN, GB
CARRIZO MARTINEZ, Jose Luis, Berkshire RG14 2FN, GB
- (74) Sneary, Adrian Bernard, Vodafone Group Services Limited Group Legal Vodafone House, The Connection Newbury Berkshire RG14 2FN, GB

(51) **H04W 16/00** (11) **1 505 742 B1**
H04B 7/06 **H01Q 3/26**

- (25) En (26) En
- (21) 04254603.6 (22) 30.07.2004
- (84) DE
- (43) 09.02.2005
- (30) 08.08.2003 JP 2003206811
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren unter Verwendung eines Richtdiagramms zur Übertragung eines gemeinsamen und eines zugeordneten Signals*
- *Apparatus and method using a beam pattern for transmitting a common and a dedicated signal*
- *Appareil et procédé utilisant un diagramme de faisceau pour transmettre un signal commun et un signal dédié*
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Higuchi, Kenichi, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Sawahashi, Mamoru NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Ihara, Taisuke, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04W 16/00** (11) **2 008 484 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 07761067.3 (22) 20.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.12.2008
- (86) US 2007/067149 20.04.2007
- (87) WO 2007/124460 2007/44 01.11.2007
- (30) 20.04.2006 US 794001 P
- (54) • *WIEDERVERWENDUNG ORTHOGONALER RESSOURCEN MIT SDMA-STRAHLEN*
- *ORTHOGONAL RESOURCE REUSE WITH SDMA BEAMS*
- *RÉUTILISATION DE RESSOURCES ORTHOGONALES À L'AIDE DE FAISCEAUX SDMA*
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) DONG, Min, San Diego, CA 92126, US
GOROKHOV, Alexei, c/o Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121, US
Ji, Tingfang, San Diego, CA 92127, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (60) 11001324.0 / 2 334 112

H04W 16/26 → (51) **H04W 4/04**

(51) **H04W 16/28** (11) **2 103 163 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 07849495.2 (22) 14.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 23.09.2009
- (86) IB 2007/055117 14.12.2007
- (87) WO 2008/072210 2008/25 19.06.2008
- (30) 14.12.2006 US 874902 P
- (54) • *ADAPTIVES ANTENNENSYSTEM FÜR DIVERSITÄT UND STÖRUNGSVERMEIDUNG IN EINEM NETZWERK MIT MEHREREN STATIONEN*
- *ADAPTIVE ANTENNA SYSTEM FOR DIVERSITY AND INTERFERENCE AVOIDANCE IN A MULTI-STATION NETWORK*
- *SYSTÈME D'ANTENNE ADAPTATIF CONÇU POUR ÉVITER LA DIVERSITÉ ET LES INTERFÉRENCES DANS UN RÉSEAU MULTI-STATION*
- (73) MOSAID Technologies Incorporated, 11 Hines Road, Suite 203, Ottawa, ON K2K 2X1, CA
- (72) LARSEN, James David, Woodinville, WA 98072-8370, US
- (74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

(51) **H04W 24/10** (11) **1 972 171 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06847880.9 (22) 20.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.09.2008
- (86) US 2006/048721 20.12.2006
- (87) WO 2007/075851 2007/27 05.07.2007
- (30) 22.12.2005 US 752973 P
17.01.2006 US 333792
14.07.2006 US 487051
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Mitteilung von Steuerinformationsberichten*
- *Method and apparatus for communicating control information reports*
- *Procédé et dispositif pour communiquer des rapports comportant des informations de contrôle*
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) DAS, Arnab, Summit, NJ 07901, US
ALEJANDRO ANIGSTEIN, Pablo, Gillette, NJ 07933, US
SRINIVASAN, Murari, Palo Alto, CA 94301, US
Li, Junyi, Bedminster, NJ 07921, US
- (74) Heselberger, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04W 24/10** (11) **2 131 617 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 09171258.8 (22) 20.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.12.2009
- (30) 22.12.2005 US 752973 P
17.01.2006 US 333814
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Berichterstattung von Steuerungsinformationen einer Kommunikationsvorrichtung*
- *Methods and apparatus for reporting communications device control information*
- *Procédés et appareil pour le rapport d'information de contrôle d'un dispositif de communications*
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Das, Arnab, San Diego, CA 92121-1714, US
Alejandro Anigstein, Pablo, San Diego, CA 92121-1714, US
- (74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(62) 06848749.5 / 1 964 436

(51) **H04W 24/10** (11) **2 146 538 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 09175279.0 (22) 20.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.01.2010
- (30) 22.12.2005 US 752973 P
17.01.2006 US 333792
14.07.2006 US 486896
- (54) • *Verfahren und Einrichtung zum Austausch von Informationen unter Verwendung mehrerer Wörterbücher*
- *Methods and Apparatus for Communicating Information Utilizing a Plurality of Dictionaries*
- *Procédé et appareil pour communiquer des informations utilisant plusieurs dictionnaires*
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Das, Arnab, San Diego, 92121-1714, US
- (74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
- (62) 06849216.4 / 1 964 437

(51) **H04W 24/10** (11) **2 150 080 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 09176642.8 (22) 20.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.02.2010
- (30) 22.12.2005 US 752973 P
17.01.2006 US 333814
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Übermittlung von Steuerinformationen einer Kommunikationsvorrichtung*
- *Methods and apparatus for reporting communications device control information*
- *Appareil et procédés pour fournir des rapports sur des informations de commande à des dispositifs de communications*
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Das, Arnab, San Diego, 92121-1714, US
Alejandro Anigstein, Pablo, San Diego, 92121-1714, US
- (74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
- (62) 06848749.5 / 1 964 436

(51) **H04W 36/00** (11) **2 158 744 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 08825975.9 (22) 30.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.03.2010
- (86) US 2008/065399 30.05.2008
- (87) WO 2009/002656 2009/01 31.12.2008
- (30) 30.05.2007 US 940966 P
29.05.2008 US 128903
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOMMUNIKATIONSWEITERLEITUNG*
- *METHOD AND APPARATUS FOR COMMUNICATION HANDOFF*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UN TRANSFERT DE COMMUNICATION*
- (73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) TINNAKORNSRISUPHAP, Peerapol, San Diego, California 92121, US

ULUPINAR, Fatih, San Diego, California
92121, US
WANG, Jun, San Diego, California 92121, US
AGASHE, Parag Arun, San Diego, California
92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C.
Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London
SW1H 0RJ, GB

(51) **H04W 36/18** (11) **1 928 203 B1**
(25) En (26) En
(21) 08102079.4 (22) 06.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 04.06.2008
(30) 09.10.1997 US 947719
(54) • *Nahtloses Weiterreichen in einem zellula-
ren CDMA Funksystem*
• *Seamless handoff in a cellular CDMA
communication system*
• *Seamless handoff in a cellular CDMA
communication system*
• *Seamless handoff in a cellular CDMA
communication system*
(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY
CORPORATION, 3411 Silverside Road,
Concord Plaza Hagley Building, Suite 105,
Wilmington, Delaware 19801, US
(72) Ozluturk, Fatih M., Port Washington, NY
11050, US
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät
GbR Postfach 86 06 24, 81633 München,
DE
(62) 04022458.6 / 1 487 231
98952089.5 / 0 943 221

(51) **H04W 48/18** (11) **2 214 440 B1**
(25) En (26) En
(21) 09001314.5 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2010
(54) • *Reduzierung der Signalisierungslast von
einer mobilen Vorrichtung zu einem mo-
bilien Netzwerk*
• *Reducing signalling loads from a mobile
device to a mobile network*
• *Réduction de charges de signalisation
d'un dispositif mobile vers un réseau
mobile*
(73) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer
2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) Kulakov, Alexei, 40595 Düsseldorf, DE
Wild, Peter, 47807 Krefeld, DE
Lu, Yang, 40489 Düsseldorf, DE
(74) Ring & Weisbrodt, Patentanwalts-gesellschaft
mbH Hohe Strasse 33, 40213 Düsseldorf,
DE

(51) **H04W 48/18** (11) **2 239 983 B1**
(25) En (26) En
(21) 09251060.1 (22) 08.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.10.2010
(54) • *Bereitstellung von drahtloser Kommunika-
tion für Mobilstationen*
• *Provision of wireless communication to
mobile stations*
• *Fourniture d'une communication sans fil à
des stations mobiles*
(73) Industrial Technology Research Institute, No.
195, Sec. 4, Chung Hsing Road, Chutung,
Hsinchu 31040, TW
(72) Wang, Hung-Hsiang, Chutung Hsinchu
31040, TW
Chen, Shi-Yang, Chutung Hsinchu 31040,
TW

(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB

H04W 52/08 → (51) **H04W 52/22**

H04W 52/10 → (51) **H04W 52/22**

(51) **H04W 52/22** (11) **1 496 626 B1**
H04W 52/08 **H04W 52/10**
H04W 52/24
(25) Ja (26) En
(21) 03717611.2 (22) 17.04.2003
(84) DE FR GB
(43) 12.01.2005
(86) JP 2003/004871 17.04.2003
(87) WO 2003/088526 2003/43 23.10.2003
(30) 17.04.2002 JP 2002114841
(54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND
VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER SEN-
DELEISTUNG VON KOMMUNIKATIONS-
VORRICHTUNGEN*
• *COMMUNICATION APPARATUS AND
METHOD FOR CONTROLLING TRANS-
MISSION POWER OF COMMUNICATION
APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION ET
PROCEDE DE COMMANDE DE PUIS-
SANCE DE TRANSMISSION POUR CE
DISPOSITIF*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) YAMADA, Daisuke, Yokohama-shi,
Kanagawa 236-0025, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

H04W 52/24 → (51) **H04W 52/22**

H04W 52/24 → (51) **H04W 52/40**

H04W 52/26 → (51) **H04W 52/32**

(51) **H04W 52/32** (11) **1 815 612 B1**
H04W 52/26 **H04L 27/00**
(25) En (26) En
(21) 05801777.3 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(43) 08.08.2007
(86) IB 2005/053660 08.11.2005
(87) WO 2006/051481 2006/20 18.05.2006
(30) 10.11.2004 GB 0424817
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES KOM-
MUNIKATIONSSYSTEMS, EINE FUNK-
STATION UND EIN FUNKKOMMUNIKATI-
ONSSYSTEM*
• *A METHOD OF OPERATING A COMMU-
NICATON SYSTEM, A RADIO STATION,
AND A RADIO COMMUNICATION
SYSTEM*
• *PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN
SYSTEME DE COMMUNICATION,
STATION RADIO ET SYSTEME DE
RADIOCOMMUNICATION*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MOUSLEY, Timothy, J., Redhill, Surrey RH1
5HA, GB
BAKER, Matthew, P., J., Redhill, Surrey RH1
5HA, GB
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600
AE Eindhoven, NL

H04W 52/34 → (51) **H04B 17/00**

H04W 52/36 → (51) **H04B 17/00**

(51) **H04W 52/40** (11) **1 611 702 B1**
H04W 52/24 **H04W 72/12**
(25) En (26) En
(21) 04774345.5 (22) 18.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 04.01.2006
(86) KR 2004/002078 18.08.2004
(87) WO 2005/018114 2005/08 24.02.2005
(30) 19.08.2003 KR 2003057335
04.10.2003 KR 2003069040
(54) • *NODE-B-SCHEDULING-VERFAHREN FÜR
EIN MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *NODE B SCHEDULING METHOD FOR
MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE DE PROGRAMMATION DE
NOEUDS B POUR SYSTEME DE COMMU-
NICATION MOBILE*
(73) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) AHN, Joon-Kui, Dongjak-Gu, Seoul 156-781,
KR
KIM, Hak-Seong, Gwanak-Gu, Seoul, KR
WON, Seung-Hwan, Gwacheon, Gyeonggi-
Do 427-708, KR
(74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwálte Schweigerstraße
2, 81541 München, DE

(51) **H04W 56/00** (11) **2 314 125 B1**
H04W 84/18

(25) En (26) En
(21) 08789998.5 (22) 19.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2011
(86) IT 2008/000409 19.06.2008
(87) WO 2009/153817 2009/52 23.12.2009
(54) • *MOBIL-AD-HOC-NETZ*
• *MOBILE AD-HOC NETWORK*
• *RÉSEAU AD HOC MOBILE*
(73) SELEX ELSAG S.P.A., Via Giacomo Puccini
2, Genova, IT
(72) MOZZONE, Lorenzo, I-16151 Genova, IT
(74) Cerbaro, Elena, et al, Studio Torta S.p.A. Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **H04W 72/04** (11) **2 028 868 B1**
H04L 5/00

(25) Zh (26) En
(21) 08706558.7 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.02.2009
(86) CN 2008/070181 25.01.2008
(87) WO 2008/095434 2008/33 14.08.2008
(30) 02.02.2007 CN 200710006881
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE ZUWEISUNG VON
TRÄGERRESSOURCEN AN EINE MOBIL-
STATION UND BASISSTATION DAFÜR*
• *A METHOD FOR ASSIGNING CARRIER
RESOURCES TO A MOBILE STATION AND
CORRESPONDING BASE STATION*
• *PROCÉDÉ D'AFFECTATION DE
RESSOURCES DE PORTEUSE À UNE
STATION MOBILE ET STATION BASE
CORRESPONDANT*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian Longgang
District, Shenzhen, Guangdong Province
518129, CN
(72) GENG, Fenghua, Shenzhen Guangdong
518129, CN

(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP
The Broadgate Tower 20 Primrose Street,
London EC2A 2ES, GB
(60) 11183407.3 / 2 403 179

(51) **H04W 72/04** (11) **2 218 291 B1**
(25) En (26) En

(21) 08856128.7 (22) 13.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.08.2010
(86) SE 2008/051302 13.11.2008
(87) WO 2009/072962 2009/24 11.06.2009
(30) 06.12.2007 US 992849 P
11.11.2008 US 268692

(54) • *VERSCHACHTELTE FUNKKOMMUNIKATI-
ONSRAHMEN*
• *INTERLACING WIRELESS COMMUNI-
CATION FRAMES*
• *ENTRELACEMENT DE TRAMES DE
COMMUNICATION SANS FIL*

(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE

(72) TSAI, Shiau-He, San Diego, CA 92126, US
ERNSTRÖM, Per, S-11750 Stockholm, SE

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

(60) 12153050.5

H04W 72/04 → (51) **H04Q 11/04**

(51) **H04W 72/10** (11) **1 238 560 B1**
H04W 4/06 H04W 84/04

(25) En (26) En
(21) 00987515.4 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 11.09.2002
(86) FI 2000/001095 14.12.2000
(87) WO 2001/045445 2001/25 21.06.2001
(30) 15.12.1999 FI 992695

(54) • *AUF PRIORITÄT BASIERTES DYNA-
MISCHES KANALVERGABEVERFAHREN*
• *DYNAMIC CHANNEL ALLOCATION
METHOD BASED ON PRIORITY*
• *METHODE D'ATTRIBUTION DYNAMIQUE
DE CANAUX EN FONCTION DE LA PRIORITY*

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI

(72) MOISIO, Martti, FIN-02170 Espoo, FI
(74) Antila, Harri Jukka Tapani, et al, Kolster Oy
Ab P.O. Box 148 (Iso Roobertinkatu 23),
00121 Helsinki, FI

(51) **H04W 72/12** (11) **2 332 366 B1**
(25) En (26) En

(21) 09791300.8 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 15.06.2011
(86) US 2009/053172 07.08.2009
(87) WO 2010/017490 2010/06 11.02.2010
(30) 08.08.2008 US 87541 P
10.07.2009 US 500996

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
NUTZUNG EINER MESSLÜCKE IN
DRAHTLOSEN NETZEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR
UTILIZING A MEASUREMENT GAP IN
WIRELESS NETWORKS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'UTILISATION
D'INTERVALLE DE MESURE DANS LES
RÉSEAUX SANS FIL*

(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: Interna-
tional IP Administration 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) KITAZOE, Masato, San Diego CA 92121, US
TENNY, Nathan, Edward, San Diego CA
92121, US

MEYLAN, Arnaud, San Diego CA 92121, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinz-
regentenplatz 7, 81675 München, DE

(60) 12153669.2

H04W 72/12 → (51) **H04W 52/40**

(51) **H04W 74/08** (11) **1 751 893 B1**
H04W 28/06

(25) En (26) En
(21) 05764806.5 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 14.02.2007
(86) KR 2005/001378 11.05.2005
(87) WO 2005/119941 2005/50 15.12.2005
(30) 01.06.2004 US 576214 P
20.07.2004 US 589630 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BEREITSTELLUNG EFFIZIENTERER
NACHRICHTEN ÜBER EINEN GEMEIN-
SAMEN STEUERKANAL IN EINEM
DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYS-
TEM*

• *METHOD AND APPARATUS FOR
PROVIDING ENHANCED MESSAGES ON
COMMON CONTROL CHANNEL IN
WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA FOUR-
NITURE DE MESSAGES AMÉLIORÉS SUR
UNE VOIE DE SIGNALISATION COMMUNE
DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICA-
TION SANS FIL*

(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-010, KR

(72) KIM, Myeong-Cheol, F-95880 Enghien-les-
Bains, FR

YI, Seung-June, Daeseong Youneed 101-
1203, Seoul, 137-880, KR

(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-
und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2,
81541 München, DE

(51) **H04W 74/08** (11) **2 381 731 B1**
G07B 15/00

(25) De (26) De
(21) 10450066.5 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 26.10.2011
(54) • *Bake für ein Strassenmautsystem*
• *Beacon for a street toll system*
• *Capteur radio pour un système de péage
de routes*

(73) Kapsch TrafficCom AG, Am Europlatz 2,
1120 Wien, AT

(72) Tijink, Jasja, 2380 Perchtoldsdorf, AT
Povolny, Robert, 1190 Wien, AT

Zottl, Gerald, 3701 Grossweikersdorf, AT

(74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7,
1130 Wien, AT

(51) **H04W 76/00** (11) **1 510 017 B1**
H04L 1/18

(25) En (26) En
(21) 03730966.3 (22) 27.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 02.03.2005
(86) SE 2003/000866 27.05.2003
(87) WO 2003/105368 2003/51 18.12.2003
(30) 05.06.2002 SE 0201758

(54) • *SYNCHRONISIERUNGSVERFAHREN UND
VORRICHTUNG MIT FEHLERDETEKTION*

*VON SEQUENZNUMMERN ZUR VERMEI-
DUNG EINES SYNCHRONISIERUNGS-
MISSEERFOLGS*

• *SYNCHRONIZING METHOD AND
APPARATUS USING ERROR DETECTION
OF SEQUENCE NUMBERS TO AVOID
SYNCHRONIZING FAILURE*

• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SYNCHRONI-
SATION UTILISANT L'ERREUR DE
DETECTION DE NUMEROS DE SEQUENCE
DE FA ON A EVITER UNE DEFAILLANCE
DE SYNCHRONISATION*

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE

(72) TORSNER, Johan, FIN-02600 Espoo, FI

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent
Unit 3G, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 76/02** (11) **1 499 067 B1**
(25) Ja (26) En

(21) 03747206.5 (22) 07.04.2003
(84) DE FR GB
(43) 19.01.2005
(86) JP 2003/004384 07.04.2003
(87) WO 2003/092222 2003/45 06.11.2003
(30) 25.04.2002 JP 2002123361
17.09.2002 JP 2002269953

(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM, INFORMA-
TIONSVERARBEITUNGSEINRICHTUNG
UND VERFAHREN*

• *COMMUNICATION SYSTEM, INFOR-
MATION PROCESSING DEVICE, AND
METHOD*

• *SYSTEME DE COMMUNICATION, DISPO-
SITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS
ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*

(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-
chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) KOMATSUZAKI, Yoriko, c/o SONY
CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP

SATO, Makoto, c/o SONY CORPORATION,
Tokyo 141-0001, JP

NODA, Takuro, c/o SONY CORPORATION,
Tokyo 141-0001, JP

(74) Mills, Julia, et al, D Young & Co LLP 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04W 76/02** (11) **2 099 250 B1**
(25) En (26) En

(21) 09164170.4 (22) 16.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 09.09.2009
(30) 17.08.2001 US 933473

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Zeitreduk-
tion eines Verbindungsaufbaues*
• *Method and apparatus for call setup
latency reduction*

• *Procédé et appareil permettant une
réduction du temps d'établissement d'une
communication*

(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) Sinnarajah, Ragulan, San Diego, CA, 92121-
1714, US

Tiedemann, Edward G., Jr., San Diego, CA,
92121-1714, US

Rezaifar, Ramin, San Diego, CA, 92121-
1714, US

Wang, Jun, San Diego, CA, 92121-1714, US

Ho, Duncan, San Diego, CA, 92121-1714,
US

(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(60) 10012154.0 / 2 302 977
(62) 02757143.9 / 1 417 857

(51) **H04W 76/04** (11) **2 184 942 B1**
(25) En (26) En

(21) 09013218.4 (22) 20.10.2009

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

(43) 12.05.2010
(30) 06.11.2008 US 111731 P

- (54) • Verfahren zur Verbesserung der diskontinuierlichen Empfangsfunktionalität und dazugehöriges Kommunikationsgerät
- Method of improving discontinuous reception functionality and related communication device
- Procédé d'amélioration de la fonction de réception discontinue et dispositif de communication associé

(73) Innovative Sonic Limited, P.O. Box 957 offshore incorporations centre Road Town, Tortola, VG

(72) Tseng, Li-Chih, Taipei City, TW
Ou, Meng-Hui, Taipei City, TW

(74) Görz, Ingo, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

H04W 84/14 → (51) **H04L 29/06**

H04W 84/18 → (51) **H04W 56/00**

(51) **H04W 84/20** (11) **2 057 859 B1**
H04W 72/04

(25) En (26) En
(21) 07793730.8 (22) 28.08.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.05.2009
(86) KR 2007/004136 28.08.2007
(87) WO 2008/026868 2008/10 06.03.2008
(30) 31.08.2006 US 824243 P
09.09.2006 KR 20060087114

- (54) • VERFAHREN ZUM WECHSELN VON KANÄLEN UND ZUM KONFIGURIEREN EINER SUBNETZES IN EINEM DRAHTLOSEN NETZ
- METHOD OF CHANGING CHANNELS AND CONFIGURING A SUB NETWORK IN A WIRELESS NETWORK
- PROCÉDÉ DE CHANGEMENT DE CANAL ET DE CONFIGURATION D'UN SOUS-RÉSEAU DANS UN RÉSEAU SANS FIL

(73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong Yongsongpo-Gu, Seoul 150-721, KR

(72) JEON, Beom Jin, Seoul 137-724, KR
CHO, Hyeon Cheol, Seoul 137-724, KR
KIM, Taek Soo, Seoul 137-724, KR

(74) Urner, Peter, Patentanwälte TER MEER-MÜLLER-STEINMEISTER & PARTNER Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

(51) **H04W 88/00** (11) **2 206 403 B1**
H04Q 3/00 **H04M 3/42**
H04M 3/56

(25) Fr (26) Fr
(21) 08845871.6 (22) 13.10.2008

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

(43) 14.07.2010
(86) FR 2008/051854 13.10.2008
(87) WO 2009/056717 2009/19 07.05.2009
(30) 29.10.2007 FR 0758654

- (54) • VERFAHREN ZUR ANPASSUNG EINER KOMMUNIKATION, WORAN EIN EINE PHYSISCHE BEGRENZUNG AUFWEISENDER BENUTZER BETEILIGT IST
- METHOD OF ADAPTING A COMMUNICATION INVOLVING A USER EXHIBITING A PHYSICAL LIMITATION
- ADAPTATION D'UNE COMMUNICATION IMPLIQUANT UN USAGER PRESENTANT UNE LIMITATION PHYSIQUE

(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) DURECU, Olivier, F-91620 Nozay, FR
LEGAT, Bruno, F-91620 Nozay, FR

(74) Mouney, Jérôme, et al, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

H04W 88/02 → (51) **H04M 3/533**

H04W 88/14 → (51) **H04M 3/533**

H05B 1/02 → (51) **A47J 27/21**

(51) **H05B 3/26** (11) **1 842 393 B1**
H05B 3/28 **H05K 1/02**

(25) De (26) De
(21) 06703653.3 (22) 24.01.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.10.2007
(86) EP 2006/000614 24.01.2006
(87) WO 2006/077165 2006/30 27.07.2006
(30) 24.01.2005 DE 202005001163 U

- (54) • LEITERPLATTE ODER PLATINE MIT HEIZDRAHT
- PRINTED CIRCUIT BOARD OR CARD COMPRISING A HEATING WIRE
- CARTE DE CIRCUITS IMPRIMES A FIL DE CHAUFFAGE

(73) JUMATECH GmbH, Naabstrasse 4, 90542 Eckental, DE

(72) WÖLFEL, Markus, 90542 Eckental, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H05B 3/28 → (51) **H05B 3/26**

(51) **H05B 3/42** (11) **1 995 994 B1**
B29C 45/27

(25) De (26) De
(21) 07010204.1 (22) 23.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.11.2008
(54) • Elektrische Heizeinrichtung
- Electric heating device
- Dispositif de chauffage électrique

(73) GC-Heat Gebhard & Castiglia GmbH & Co. KG, Industriestrasse 34, 51545 Waldbröl, DE

(72) Castiglia, Giacinto, 58509 Lüdenscheid, DE
Schwan, Hubert, 57537 Wissen, DE

(74) Müller-Gerbes Wagner Albigger Patentanwälte, Friedrich-Breuer-Strasse 72-78, 53225 Bonn, DE

(51) **H05B 6/80** (11) **1 272 009 B1**

(25) En (26) En
(21) 01250409.8 (22) 21.11.2001

(84) DE ES FR GB
(43) 02.01.2003
(30) 19.06.2001 KR 2001034849
19.06.2001 KR 2001034850
19.06.2001 KR 2001034851

- (54) • Vorrichtung zum linear Bewegen eines Tellers bei einem Mikrowellenofen
- Device for linearly moving tray in microwave oven
- Dispositif de plateau se déplaçant linéairement dans un four à micro-ondes

(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong Yongsongpo-Ku, Seoul, KR

(72) Seong-Soo, Choi, Changwon City, Kyeongnam, KR

(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte -

Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H05B 33/04 → (51) **H01L 27/32**

H05B 33/08 → (51) **C08J 7/04**

H05B 33/08 → (51) **H02M 3/335**

H05B 33/14 → (51) **C07D 403/14**

H05B 37/04 → (51) **H05B 41/298**

(51) **H05B 41/298** (11) **2 257 135 B1**
H05B 41/38 **H05B 37/04**

(25) En (26) En
(21) 10161147.3 (22) 27.04.2010

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

(43) 01.12.2010
(30) 28.05.2009 US 474080

- (54) • Rückstellung eines elektronischen Vorschaltgeräts bei einem Fehlerereignis
- Resetting an electronic ballast in the event of fault
- Réinitialisation d'un ballast électronique en cas de défaut

(73) OSRAM SYLVANIA Inc., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US

(72) Bakre, Shashank, Woburn, MA 01801, US
Kumar, Nitin, Burlington, MA 01803, US

(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

H05B 41/38 → (51) **H05B 41/298**

H05F 3/02 → (51) **B65H 75/18**

H05F 3/02 → (51) **H01H 13/04**

(51) **H05G 2/00** (11) **1 716 726 B1**
G03F 7/20

(25) En (26) En
(21) 04801546.5 (22) 13.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.11.2006
(86) IB 2004/052769 13.12.2004
(87) WO 2005/060321 2005/26 30.06.2005
(30) 17.12.2003 DE 10359464

- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM ERZEUGEN INSBESONDERE VON EUV-STRAHLUNG UND/ODER WEICHER RÖNTGENSTRAHLUNG
- METHOD AND DEVICE FOR GENERATING IN PARTICULAR EUV RADIATION AND/OR SOFT X-RAY RADIATION
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE GENERATION, EN PARTICULIER, D'UN RAYONNEMENT ULTRAVIOLET EXTREME ET/OU DE RAYONS X MOUS

(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
DE

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(84) DE
(72) DERRA, Günther Hans, 52066 Aachen, DE
APETZ, Rolf Theo Anton, 52066 Aachen, DE

NEFF, Willi, 52066 Aachen, DE
ROSIER, Oliver, 52066 Aachen, DE
ZINK, Peter, 52066 Aachen, DE

(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **H05G 2/00** (11) **2 198 674 B1**
H01J 1/88

(25) En (26) En
(21) 08789607.2 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2010
(86) IB 2008/053262 14.08.2008
(87) WO 2009/031059 2009/11 12.03.2009
(80) 07.09.2007 EP 07115919

(54) • DREHRADELEKTRODENVORRICHTUNG FÜR GASENTLADUNGSQUELLEN MIT RADABDECKUNG FÜR HOCHLEISTUNGSBETRIEB
• ROTATING WHEEL ELECTRODE DEVICE FOR GAS DISCHARGE SOURCES COMPRISING WHEEL COVER FOR HIGH POWER OPERATION
• DISPOSITIF D'ÉLECTRODE À ROUE TOURNANTE POUR DES SOURCES DE DÉCHARGE DE GAZ COMPRENANT UN ÉLÉMENT DE RECOUVREMENT DE ROUE PERMETTANT UN FONCTIONNEMENT À HAUTE PUISSANCE

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

(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

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

(72) ZHOKHAVETS, Uladzimir, NL-5656 AA Eindhoven, NL
KRUECKEN, Thomas, NL-5656 AA Eindhoven, NL
DERRA, Guenther, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H05K 1/02** (11) **1 865 759 B1**

(25) En (26) En
(21) 07106018.0 (22) 12.04.2007
(84) DE FR GB
(43) 12.12.2007
(30) 01.05.2006 JP 2006127624
(54) • Leiterplatte
• Wired circuit board
• Carte de circuit

(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(72) Ishii, Juni, c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Ooyabu, Yasunari c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

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

(51) **H05K 1/02** (11) **2 283 716 B1**
G01R 31/3163

(25) De (26) De
(21) 09757211.9 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2011
(86) EP 2009/003785 28.05.2009
(87) WO 2009/146828 2009/50 10.12.2009
(30) 02.06.2008 DE 102008026276

(54) • ELEKTRONISCHES GERÄT UND VERFAHREN ZUM UNTERSUCHEN EINER LEITERPLATTE
• ELECTRONIC DEVICE AND METHOD FOR TESTING A CIRCUIT BOARD
• APPAREIL ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'UNE CARTE DE CIRCUITS IMPRIMÉS

(73) Sartorius Weighing Technology GmbH, Weender Landstr. 94-108, 37075 Göttingen, DE

(72) WEITEMEIER, Swen, 37139 Löttingsen, DE
OLDENDORF, Christian, 37077 Göttingen, DE

(74) Schneider, Peter Christian, et al, Fiedler, Ostermann & Schneider Patentanwälte Obere Karspüle 41, 37073 Göttingen, DE

(51) **H05K 1/02** (11) **2 283 717 B1**
G01R 31/3163

(25) De (26) De
(21) 09757212.7 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2011
(86) EP 2009/003786 28.05.2009
(87) WO 2009/146829 2009/50 10.12.2009
(30) 02.06.2008 DE 102008026276

(54) • ELEKTRONISCHES GERÄT UND VERFAHREN ZUM UNTERSUCHEN EINER LEITERPLATTE
• ELECTRONIC DEVICE AND METHOD FOR TESTING A CIRCUIT BOARD
• APPAREIL ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'UNE CARTE DE CIRCUITS IMPRIMÉS

(73) Sartorius Weighing Technology GmbH, Weender Landstr. 94-108, 37075 Göttingen, DE

(72) WEITEMEIER, Swen, 37139 Löttingsen, DE
OLDENDORF, Christian, 37077 Göttingen, DE

(74) Schneider, Peter Christian, et al, Fiedler, Ostermann & Schneider Patentanwälte Obere Karspüle 41, 37073 Göttingen, DE

(51) **H05K 1/02** (11) **2 283 718 B1**
G01R 31/3163

(25) De (26) De
(21) 09757213.5 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2011
(86) EP 2009/003787 28.05.2009
(87) WO 2009/146830 2009/50 10.12.2009
(30) 02.06.2008 DE 102008026276

(54) • ELEKTRONISCHES GERÄT UND VERFAHREN ZUM UNTERSUCHEN EINER LEITERPLATTE
• ELECTRONIC DEVICE AND METHOD FOR TESTING A CIRCUIT BOARD
• APPAREIL ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'UNE CARTE DE CIRCUITS IMPRIMÉS

(73) Sartorius Weighing Technology GmbH, Weender Landstr. 94-108, 37075 Göttingen, DE

(72) WEITEMEIER, Swen, 37139 Löttingsen, DE
OLDENDORF, Christian, 37077 Göttingen, DE

(74) Schneider, Peter Christian, Fiedler, Ostermann & Schneider Patentanwälte Obere Karspüle 41, 37073 Göttingen, DE

H05K 1/02 → (51) **H05B 3/26**

(51) **H05K 1/05** (11) **2 193 696 B1**
H01L 33/64

(25) En (26) En

(21) 08788432.6 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.06.2010
(86) GB 2008/002873 22.08.2008
(87) WO 2009/024801 2009/09 26.02.2009
(30) 22.08.2007 GB 0716386

(54) • KAPSELUNG MIT HOHER THERMISCHER LEISTUNGSFÄHIGKEIT FÜR OPTOELEKTRONISCHE BAUELEMENTE
• HIGH THERMAL PERFORMANCE PACKAGING FOR OPTOELECTRONICS DEVICES
• EMBALLAGE À HAUTE PERFORMANCE THERMIQUE POUR DISPOSITIFS OPTOÉLECTRONIQUES

(73) PhotonStar LED Limited, Unit 8 Westlink Belbins Business Park Cupernham Lane Romsey, Hants SO51 7JF, GB

(72) MCKENZIE, James, Stuart, Flushing Falmouth TR11 5TA, GB
ZOO ROB, Majd, Southampton S015 2NY, GB

(74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H05K 1/16 → (51) **H01G 9/26**

H05K 3/34 → (51) **B23K 1/008**

(51) **H05K 3/46** (11) **2 015 623 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 07742023.0 (22) 20.04.2007
(84) DE GB
(43) 14.01.2009
(86) JP 2007/058587 20.04.2007
(87) WO 2007/129545 2007/46 15.11.2007
(30) 02.05.2006 US 415117

(54) • LEITERPLATTE MIT HITZEBESTÄNDIGEM SUBSTRAT
• CIRCUIT WIRING BOARD INCORPORATING HEAT RESISTANT SUBSTRATE
• CARTE DE CABLAGE DE CIRCUIT INCORPORANT UN SUBSTRAT RESISTANT A LA CHALEUR

(73) Ibiden Co., Ltd., 1, Kandacho 2-chome Okagi-shi, Gifu 503-0917, JP

(72) KARIYA, Takashi, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
FURUTANI, Toshiki, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
KAWANISHI, Takeshi, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP

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

(51) **H05K 5/00** (11) **1 360 883 B1**
H04M 1/02

(25) En (26) En
(21) 01272718.6 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK FR GR IE LI LU MC NL TR
(43) 12.11.2003
(86) GB 2001/005740 21.12.2001
(87) WO 2002/054846 2002/28 11.07.2002
(30) 29.12.2000 GB 0031790

(54) • GEHÄUSE
• A CASING
• BOITIER

(73) Vertu Ltd, 51 Eastcheap, London EC3M 1JP, GB

(72) HUTCHISON, Mark, Headley, Hants GU34 8DB, GB

(74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

H05K 5/00 → (51) **A63C 5/00**

H05K 5/06 → (51) **G01R 31/28**

H05K 7/10 → (51) **H01R 33/76**

H05K 7/14 → (51) **H05K 7/20**

(51) **H05K 7/20** (11) **1 739 709 B1**
H01J 17/16

(25) En (26) En
(21) 06115878.8 (22) 22.06.2006
(84) DE FR GB NL
(43) 03.01.2007
(30) 28.06.2005 KR 20050056057
(54) • *Plasmabildschirm mit einer verbesserten Wärmeableitung Struktur*
• *Plasma display apparatus having improved structure and heat dissipation*
• *Ecran plasma avec une structure améliorant la dissipation thermique*

(73) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) KIM, Yeung-Ki, Seoul 137-875, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H05K 7/20** (11) **2 098 105 B1**
H05K 7/14

(25) Fr (26) Fr
(21) 07857387.0 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(86) EP 2007/063700 11.12.2007
(87) WO 2008/080776 2008/28 10.07.2008
(30) 21.12.2006 FR 0611209
(54) • *MITTELS NATÜRLICHER UND ZWANGSBELÜFTUNG GEKÜHLTES GEHÄUSE EINES ELEKTRONISCHEN GERÄTS*
• *ELECTRONIC DEVICE HOUSING COOLED BY NATURAL AND FORCED VENTILATION*
• *BOITIER D'APPAREILLAGE ELECTRONIQUE A REFROIDISSEMENT PAR VENTILATION NATURELLE ET FORCEE*

(73) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) NEMOZ, Gérard, 94700 Maisons Alfort, FR
BELLIN, Bruno, 91370 Verrieres le buisson, FR
BIETH, Philippe, 91400 Saclay, FR
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H05K 7/20 → (51) **H03F 1/32**

II.1(2)

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

(51) **A01J 5/04** (11) **1 427 275 B2**
A01J 7/02 **A01J 9/00**

(25) En (26) En
(21) 02773080.3 (22) 18.09.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 16.06.2004
(45) 16.01.2008 B1
(86) SE 2002/001690 18.09.2002
(87) WO 2003/024201 2003/13 27.03.2003
(30) 20.09.2001 SE 0103137
(54) • *MELKANORDNUNG*
• *A MILKING ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF DE TRAIRE*

(73) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) BOSMA, Epke, S-147 34 Tumba, SE
JOHANSSON, Björn, S-152 51 Södertälje, SE
(74) Hällgren, Christer, DeLaval International AB Intellectual Property & Legal Support Box 39, 147 21 Tumba, SE

A01J 7/02 → (51) **A01J 5/04**

A01J 9/00 → (51) **A01J 5/04**

A01K 67/00 → (51) **C07K 16/28**

(51) **A21D 8/04** (11) **1 077 608 B2**
A23L 1/10 **A23L 1/105**

(25) En (26) En
(21) 99921854.8 (22) 10.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.02.2001
(45) 17.10.2007 B1
(86) US 1999/010244 10.05.1999
(87) WO 1999/057985 1999/46 18.11.1999
(30) 13.05.1998 US 78428
(54) • *VERFAHREN ZUR KONTROLLE DER FERMENTIERUNG EINES NAHRUNGSMITTELPRODUKTS ODER EINES GETRÄNKES*
• *METHOD FOR CONTROLLING FERMENTATION OF A FOOD PRODUCT OR BEVERAGE*
• *PROCEDES POUR ASSURER LA FERMENTATION D'UN PRODUIT ALIMENTAIRE OU D'UNE BOISSON*

(73) Nutribiotech, LLC, 6801 N. Central Avenue, Phoenix, AZ 85012-107, US
(72) MEGEED, Mohamed, Eid, A., Nasr City, Cairo, 11371, EG
SANDS, David, C., Bozeman, MT 59715, US
(74) Walton, Seán Malcolm, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A23L 1/10 → (51) **A21D 8/04**

A23L 1/105 → (51) **A21D 8/04**

(51) **A23L 1/275** (11) **0 877 562 B2**
A61K 9/50

(25) En (26) En
(21) 97900936.2 (22) 20.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.11.1998
(45) 03.09.2003 B1
(86) DK 1997/000026 20.01.1997
(87) WO 1997/026803 1997/33 31.07.1997
(30) 22.01.1996 EP 96610003
(54) • *IN WASSER DISPERGIERBARE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE EIN NATÜRLICHES, HYDROPHILES PIGMENT ENTHALTEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *WATER DISPERSIBLE COMPOSITIONS CONTAINING NATURAL HYDROPHILIC, WATER-INSOLUBLE PIGMENTS, METHODS OF PREPARING SAME AND THEIR USE*
• *COMPOSITIONS DISPERSIBLES DANS L'EAU, CONTENANT DES PIGMENTS NATURELS, HYDROPHILES ET INSOLU-*

BLES DANS L'EAU, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET UTILISATION

(73) Chr. Hansen A/S, P.O. Box 407 Boge Alle 10-12, 2970 Horsholm, DK
(72) WINNING, Marianne, DK-2980 Kokkedal, DK
ISAGER, Per Pihlmann, Milwaukee, WI 53214, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 03076118.3 / 1 336 341

A41D 31/00 → (51) **F41H 1/02**

(51) **A61J 1/03** (11) **1 284 711 B2**
B65D 75/34

(25) En (26) En
(21) 01947305.7 (22) 22.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.02.2003
(45) 12.01.2005 B1
(86) EP 2001/005878 22.05.2001
(87) WO 2001/089445 2001/48 29.11.2001
(30) 25.05.2000 EP 00111229
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BLISTERPACKUNG FÜR TOPIRAMATTABLETTEN*
• *PROCESS FOR MAKING A BLISTER PACKAGE CONTAINING TOPIRAMATE TABLETS*
• *PROCEDE POUR LA FABRICATION d'UN EMBALLAGE COQUE CONTENANT DES COMPRIMES DE TOPIRAMATE*

(73) Cilag AG, Hochstrasse 201, 8205 Schaffhausen, CH
(72) DOBLER, Monika, CH-8200 Schaffhausen, CH
MERKLE, Stefan, 78244 Gottmadingen, DE
LORCA, Pedro, CH-8200 Schaffhausen, CH
BACHMANN, Dieter, CH-8234 Stetten, CH
(74) Fisher, Adrian John, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61K 9/50 → (51) **A23L 1/275**

A61K 31/375 → (51) **A61K 31/66**

(51) **A61K 31/66** (11) **1 272 197 B2**
A61K 31/375 **A61P 25/16**
A61P 1/16 **A61P 7/02**
A61P 31/00 **A61P 3/10**

(25) En (26) En
(21) 01914069.8 (22) 01.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 08.01.2003
(45) 15.11.2006 B1
(86) HU 2001/000027 01.03.2001
(87) WO 2001/070206 2001/39 27.09.2001
(30) 06.03.2000 HU 0000997 P
(54) • *KOMBINATION DES LEZITHINS MIT ASCORBINSÄURE*
• *COMBINATION OF LECITHIN WITH ASCORBIC ACID*
• *COMBINAISON DE LECITHINE AVEC L'ACIDE ASCORBIQUE*

(73) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(72) JAVOR, András, H-1118 Budapest, HU
PELLIONISZNE PAROCZAI, Margit, H-1125 Budapest, HU
SZEKELY, Akosné, H-1204 Budapest, HU
van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/28**

A61K 48/00 → (51) **C07K 16/28**

A61P 1/16 → (51) **A61K 31/66**

A61P 3/10 → (51) **A61K 31/66**

A61P 7/02 → (51) **A61K 31/66**

A61P 25/16 → (51) **A61K 31/66**

A61P 31/00 → (51) **A61K 31/66**

(51) **A63B 15/00** (11) **1 266 676 B2**
A63B 21/075 **A63B 23/12**
A63B 21/02 **A63B 21/072**

(25) De (26) De
(21) 02012630.6 (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

RO SI
(43) 18.12.2002
(45) 05.04.2006 B1
(30) 06.06.2001 DE 10127319

(54) • *Wellnessgerät*
• *Wellness device*
• *Dispositif du bien-être*
(73) Burkhardt, Andrea, Landsberger Strasse 16,
86825 Bad Wörishofen, DE
(72) Burkhardt, Andrea, 86825 Bad Wörishofen,
DE
(74) Friese, Martin, et al, Patentanwälte Andrae
Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 Mün-
chen, DE
(60) 05004813.1 / 1 550 483

A63B 21/02 → (51) **A63B 15/00**

A63B 21/072 → (51) **A63B 15/00**

A63B 21/075 → (51) **A63B 15/00**

A63B 23/12 → (51) **A63B 15/00**

B21D 22/12 → (51) **B21D 26/02**

(51) **B21D 26/02** (11) **1 502 672 B2**
B21D 22/12

(25) De (26) De
(21) 04016054.1 (22) 08.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(43) 02.02.2005
(45) 19.09.2007 B1
(30) 30.07.2003 DE 10334660
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Formtei-*
len durch Innenhochdruckumformung
• *Apparatus for making articles by internal*
high pressure forming
• *Dispositif de fabrication des pièces par*
formage à haute pression interne

(73) Theodor Gräbener GmbH & Co. KG, Am
Heller 3, 57250 Netphen-Werthenbach, DE
(72) Kapp, Dieter, 57234 Wilnsdorf, DE
(74) Kötter, Ulrich, et al, Körnerstrasse 27, 58095
Hagen, DE

(51) **B60Q 1/26** (11) **0 993 989 B2**
F21S 8/10

(25) It (26) En
(21) 99120394.4 (22) 13.10.1999
(84) DE ES FR GB
(43) 19.04.2000
(45) 20.06.2007 B1
(30) 14.10.1998 IT MI982210

(54) • *Vereinfachte Konstruktion für eine Kfz-Be-*
leuchtungseinrichtung
• *Lighting device of simplified construction,*
in particular for a vehicle

• *Construction simplifiée pour dispositif*
d'éclairage de véhicule
(73) Automotive Lighting Italia S.p.A., Via Ca-
vallo, 18, 10078 Venaria Reale (Torino), IT
(72) Cubito, Luciano, 10100 Torino, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65D 75/34 → (51) **A61J 1/03**

(51) **C07K 16/28** (11) **1 181 318 B2**
A61K 39/395 **C12N 15/13**
A01K 67/00 **A61K 48/00**

(25) En (26) En
(21) 00935482.0 (22) 26.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 27.02.2002
(45) 31.03.2004 B1
(86) IT 2000/000218 26.05.2000
(87) WO 2000/073344 2000/49 07.12.2000
(30) 26.05.1999 IT RM990333

(54) • *ALS NGF-ANTAGONISTEN WIRKENDE*
MONOKLONALE ANTIKÖPER UND DEREN
SYNTHETISCHE UND BIOTECHNOLOGI-
SCHNE DERIVATE
• *MONOCLONAL ANTIBODIES, SYNTHETIC*
AND BIOTECHNOLOGICAL DERIVATIVES
THEREOF ACTING AS NGF-ANTAGONIST
MOLECULES
• *ANTICORPS MONOCLONAUX ET*
DERIVES SYNTHETIQUES ET BIOTECH-
NOLOGIQUES DE CEUX-CI FAISANT
OFFICE DE MOLECULES ANTAGONISTES
DU FACTEUR NGF

(73) Lay Line Genomics SpA, Via di Castel Ro-
mano, 100, 00128 Roma, IT
(72) NOVAK, Michal, M., 851 01 Bratislava, SK
(74) Capasso, Olga, et al, De Simone & Partners
S.p.A. Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma,
IT

C12N 15/13 → (51) **C07K 16/28**

F21S 8/10 → (51) **B60Q 1/26**

(51) **F41H 1/02** (11) **1 064 515 B2**
F41H 5/04 **A41D 31/00**

(25) En (26) En
(21) 99912719.4 (22) 19.03.1999
(84) CH DE ES FR GB IE IT LI NL
(43) 03.01.2001
(45) 18.10.2006 B1
(86) US 1999/006043 19.03.1999
(87) WO 1999/047880 1999/38 23.09.1999
(30) 20.03.1998 US 45132

(54) • *STICH- UND BESCHUSSSICHERER GE-*
GENSTAND
• *PENETRATION-RESISTANT BALLISTIC*
ARTICLE
• *ARTICLE PARE-BALLES RESISTANT A LA*
PENETRATION

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND
COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington,
DE 19898, US
(72) CHIOU, Minshon, J., Chesterfield, VA 23828,
US
REN, Jianrong, CH-1239 Collex, CH
VAN ZIJL, Nicolas, A., CH-1218 Geneva, CH
(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB
(60) 05000795.4 / 1 522 816

F41H 5/04 → (51) **F41H 1/02**

(51) **G01N 15/02** (11) **1 194 742 B2**

(25) En (26) En
(21) 01917522.3 (22) 28.03.2001
(84) DE GB SE

(43) 10.04.2002
(45) 15.10.2003 B1
(86) JP 2001/002539 28.03.2001
(87) WO 2001/073381 2001/40 04.10.2001
(30) 28.03.2000 JP 2000088760

(54) • *TEILCHENSENSOR*
• *PARTICLE SENSOR*
• *CAPTEUR DE PARTICULES*

(73) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048
Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka, JP
(72) OKA, Shoichi, c/o Matsushita Electric Works,
Ltd, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
HAYASHI, Masanori, c/o Matsushita Elec.
Works, Ltd, Kadoma-shi, Osaka 571-8686,
JP

KIRIHATA, Shinji, c/o Matsushita Elec.
Works, Ltd, Kadoma-shi, Osaka 571-8686,
JP

NISHIKAWA, T., c/o Matsushita Elec. Works,
Ltd, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP

SAKAMOTO, Koji, c/o Matsushita Electric
Works, Ltd, Kadoma-shi, Osaka 571-8686,
JP

WADA, Takeshi, c/o Matsushita Electric
Works, Ltd, Kadoma-shi, Osaka 571-8686,
JP

(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert
Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

G06F 3/12 → (51) **G06K 15/00**

(51) **G06K 15/00** (11) **0 786 736 B2**
G06F 3/12

(25) En (26) En
(21) 97300513.5 (22) 28.01.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 30.07.1997
(45) 12.11.2003 B1

(30) 29.01.1996 JP 1262496
14.01.1997 JP 469997

(54) • *Drucker und Steuerungsverfahren dafür*
• *Printer and control method therefor*
• *Imprimante et méthode de contrôle asso-*
ciée

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Sakurai, Toshio, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe
Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge
Middlesex, UB11 1ET, GB

(60) 03078145.4 / 1 380 988

H01R 13/512 → (51) **H01R 13/66**

(51) **H01R 13/66** (11) **1 524 734 B2**
H01R 13/512

(25) En (26) En
(21) 04023773.7 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(43) 20.04.2005
(45) 12.12.2007 B1
(30) 16.10.2003 JP 2003355775

(54) • *Kodierer*
• *Encoder*
• *Codeur*

(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach
12 60, 83292 Traunreut, DE

(72) Nakamura, Yoshiyuki, Tsukui-gun
Kanagawa-ken 220-0101, JP

II.1(3)

II.1(3)

- Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der internationalen Patentklassifikation
- Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets

II.2(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- European patents (B1), arranged by publication number
- Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication

(11) 0 887 918	(51) <i>H02P 25/14</i>	(11) 1 154 640	(51) <i>H04N 5/232</i>	(11) 1 340 046	(51) <i>G01D 5/16</i>
(11) 0 984 068	(51) <i>C12N 15/40</i>	(11) 1 156 335	(51) <i>G01N 33/84</i>	(87) WO 2002/046703	
(11) 0 988 102	(51) <i>A63H 33/00</i>	(11) 1 167 269	(51) <i>B66B 5/22</i>	(11) 1 343 548	(51) <i>A61L 31/16</i>
(87) WO 1998/053892		(87) WO 2001/051399		(87) WO 2002/043788	
(11) 0 992 967	(51) <i>G09B 9/46</i>	(11) 1 174 696	(51) <i>G01L 9/00</i>	(11) 1 349 254	(51) <i>H02J 1/10</i>
(11) 1 002 173	(51) <i>E04H 4/16</i>	(11) 1 176 457	(51) <i>H01L 27/32</i>	(11) 1 354 429	(51) <i>H04B 7/26</i>
(87) WO 1999/063185		(11) 1 179 704	(51) <i>F21S 8/10</i>	(87) WO 2002/067463	
(11) 1 023 876	(51) <i>A61C 13/00</i>	(87) WO 2001/023802		(11) 1 356 728	(51) <i>A01M 29/12</i>
(11) 1 028 452	(51) <i>H01J 37/28</i>	(11) 1 187 036	(51) <i>G06Q 20/00</i>	(87) WO 2002/060246	
(11) 1 063 641	(51) <i>G11B 7/00</i>	(11) 1 211 683	(51) <i>G11B 5/596</i>	(11) 1 360 883	(51) <i>H05K 5/00</i>
(87) WO 1999/041741		(11) 1 225 522	(51) <i>G06F 17/50</i>	(87) WO 2002/054846	
(11) 1 073 895	(51) <i>G01N 27/327</i>	(87) WO 2001/016812		(11) 1 361 634	(51) <i>H02G 3/22</i>
(87) WO 1999/056119		(11) 1 227 645	(51) <i>H04M 3/493</i>	(11) 1 362 247	(51) <i>G02B 3/00</i>
(11) 1 087 255	(51) <i>G02F 1/1343</i>	(11) 1 228 384	(51) <i>G01T 1/02</i>	(87) WO 2002/065165	
(11) 1 087 465	(51) <i>H01R 13/641</i>	(87) WO 2002/025314		(11) 1 364 608	(51) <i>A47L 9/02</i>
(11) 1 091 695	(51) <i>A61B 17/115</i>	(11) 1 229 269	(51) <i>F16D 33/18</i>	(11) 1 377 177	(51) <i>A23K 1/00</i>
(87) WO 2000/069344		(87) WO 2001/035003		(87) WO 2002/087355	
(11) 1 098 909	(51) <i>C07K 16/28</i>	(11) 1 230 823	(51) <i>H04Q 11/00</i>	(11) 1 383 163	(51) <i>H01L 21/316</i>
(87) WO 2000/005268		(87) WO 2001/037605		(11) 1 384 355	(51) <i>H04L 12/46</i>
(11) 1 100 295	(51) <i>H01G 9/26</i>	(11) 1 231 430	(51) <i>F21V 8/00</i>	(87) WO 2002/089421	
(11) 1 102 662	(51) <i>B26F 3/02</i>	(11) 1 238 560	(51) <i>H04W 72/10</i>	(11) 1 385 791	(51) <i>B01F 17/00</i>
(87) WO 1999/052691		(87) WO 2001/045445		(87) WO 2002/079099	
(11) 1 117 684	(51) <i>C07K 14/47</i>	(11) 1 239 594	(51) <i>H03M 5/14</i>	(11) 1 392 866	(51) <i>C12Q 1/68</i>
(87) WO 2000/020453		(11) 1 247 004	(51) <i>F01K 17/00</i>	(87) WO 2002/092770	
(11) 1 117 689	(51) <i>C07K 14/51</i>	(87) WO 2001/051773		(11) 1 397 768	(51) <i>G06Q 10/00</i>
(87) WO 2000/021998		(11) 1 247 801	(51) <i>C07C 407/00</i>	(87) WO 2002/103604	
(11) 1 126 587	(51) <i>H02M 3/338</i>	(11) 1 272 009	(51) <i>H05B 6/80</i>	(11) 1 398 189	(51) <i>B60J 1/18</i>
(11) 1 131 729	(51) <i>G06F 13/00</i>	(11) 1 273 970	(51) <i>G03F 7/039</i>	(87) WO 2002/089221	
(87) WO 2000/029961		(11) 1 276 200	(51) <i>H02G 15/08</i>	(11) 1 398 870	(51) <i>H02P 25/08</i>
(11) 1 140 740	(51) <i>C01B 39/38</i>	(87) WO 2001/080392		(11) 1 399 072	(51) <i>A61B 17/08</i>
(87) WO 2000/037398		(11) 1 283 716	(51) <i>A61K 39/00</i>	(87) WO 2003/000115	
(11) 1 151 982	(51) <i>C07C 13/08</i>	(87) WO 2001/080881		(11) 1 401 291	(51) <i>A23K 1/18</i>
(87) WO 2001/034540		(11) 1 283 851	(51) <i>C07K 14/715</i>	(87) WO 2002/102172	
		(87) WO 2001/092340		(11) 1 405 235	(51) <i>G06Q 10/00</i>
		(11) 1 297 575	(51) <i>H01L 29/06</i>	(87) WO 2003/003257	
		(87) WO 2002/003469		(11) 1 411 609	(51) <i>H02G 1/06</i>
		(11) 1 298 742	(51) <i>H01M 4/02</i>	(87) WO 2003/001638	
		(87) WO 2002/067348		(11) 1 418 073	(51) <i>B60J 1/20</i>
		(11) 1 298 858	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 419 359	(51) <i>F42B 12/16</i>
		(87) WO 2002/003265		(87) WO 2002/101321	
		(11) 1 299 751	(51) <i>G06T 17/20</i>	(11) 1 426 457	(51) <i>C22C 19/05</i>
		(87) WO 2002/003265		(11) 1 428 827	(51) <i>C07D 519/00</i>
		(11) 1 311 137	(51) <i>H04Q 11/00</i>	(11) 1 432 707	(51) <i>C07D 453/02</i>
		(11) 1 316 298	(51) <i>A61F 9/01</i>	(87) WO 2003/029252	
		(87) WO 2002/033057		(11) 1 433 104	(51) <i>G06Q 10/00</i>
		(11) 1 326 984	(51) <i>C12N 15/53</i>	(87) WO 2003/029917	
		(87) WO 2002/033057		(11) 1 433 661	(51) <i>B60R 13/08</i>
		(11) 1 329 458	(51) <i>C07K 14/575</i>	(11) 1 439 763	(51) <i>B29C 47/04</i>
		(87) WO 2002/035864		(87) WO 2003/037110	
		(11) 1 332 634	(51) <i>H04Q 11/04</i>	(11) 1 440 320	(51) <i>G01N 35/00</i>
		(87) WO 2002/041291		(87) WO 2003/029845	
		(11) 1 334 482	(51) <i>G09G 3/28</i>		
		(87) WO 2002/041291			

(11) 1 441 198 (87) WO 2003/034449	(51) <i>G01C 21/32</i>	(11) 1 485 958 (87) WO 2003/081687	(51) <i>H01L 51/05</i>	(11) 1 539 080 (87) WO 2004/021957	(51) <i>A61G 13/10</i>
(11) 1 441 368 (87) WO 2003/034449	(51) <i>H01B 13/34</i>	(11) 1 489 594	(51) <i>G10K 11/178</i>	(11) 1 541 715	(51) <i>C23F 11/10</i>
(11) 1 445 602	(51) <i>G01N 21/64</i>	(11) 1 493 970	(51) <i>F23R 3/00</i>	(11) 1 543 830 (87) WO 2004/028520	(51) <i>A61K 31/047</i>
(11) 1 447 579 (87) WO 2003/044381	(51) <i>F16C 19/52</i>	(11) 1 494 166	(51) <i>G06K 19/06</i>	(11) 1 544 404	(51) <i>E06B 9/01</i>
(11) 1 447 641 (87) WO 2003/044445	(51) <i>F42B 3/12</i>	(11) 1 494 577 (87) WO 2003/086183	(51) <i>A61B 5/00</i>	(11) 1 550 180 (87) WO 2004/032278	(51) <i>H01Q 13/02</i>
(11) 1 449 103 (87) WO 2003/036496	(51) <i>G06F 15/16</i>	(11) 1 496 302	(51) <i>F16N 29/00</i>	(11) 1 550 337 (87) WO 2004/034719	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) 1 450 447	(51) <i>H01R 13/52</i>	(11) 1 496 368 (87) WO 2003/087854	(51) <i>G01R 1/06</i>	(11) 1 552 049 (87) WO 2004/001780	(51) <i>D04B 1/00</i>
(11) 1 450 479	(51) <i>H03C 3/40</i>	(11) 1 496 547	(51) <i>H01L 23/31</i>	(11) 1 552 718 (87) WO 2004/002191	(51) <i>H04R 1/46</i>
(11) 1 451 708 (87) WO 2003/050641	(51) <i>G06F 9/54</i>	(11) 1 496 626 (87) WO 2003/088526	(51) <i>H04W 52/22</i>	(11) 1 553 137 (87) WO 2004/018556	(51) <i>C08L 23/06</i>
(11) 1 453 508 (87) WO 2003/053442	(51) <i>A61K 31/445</i>	(11) 1 498 282	(51) <i>B65H 3/12</i>	(11) 1 553 215	(51) <i>C30B 29/04</i>
(11) 1 453 508 (87) WO 2003/053442	(51) <i>A61K 31/445</i>	(11) 1 498 458 (87) WO 2003/091339	(51) <i>C08L 95/00</i>	(11) 1 556 197 (87) WO 2004/039547	(51) <i>B28B 13/02</i>
(11) 1 454 303 (87) WO 2003/049042	(51) <i>G07C 9/00</i>	(11) 1 499 067 (87) WO 2003/092222	(51) <i>H04W 76/02</i>	(11) 1 558 514 (87) WO 2004/041704	(51) <i>B66B 11/08</i>
(11) 1 454 370 (87) WO 2003/050887	(51) <i>H01L 33/00</i>	(11) 1 499 269 (87) WO 2003/092540	(51) <i>A61F 5/00</i>	(11) 1 559 369	(51) <i>A61B 5/11</i>
(11) 1 456 974 (87) WO 2004/015892	(51) <i>H04W 8/26</i>	(11) 1 499 527 (87) WO 2003/091097	(51) <i>B63H 23/30</i>	(11) 1 560 212	(51) <i>G11B 17/02</i>
(11) 1 458 838 (87) WO 2003/048282	(51) <i>C10M 129/70</i>	(11) 1 499 580 (87) WO 2003/082800	(51) <i>C07C 69/757</i>	(11) 1 560 605 (87) WO 2004/045657	(51) <i>A61L 9/04</i>
(11) 1 459 629 (87) WO 2003/055312	(51) <i>A01N 57/20</i>	(11) 1 499 664 (87) WO 2003/091318	(51) <i>C08F 8/00</i>	(11) 1 561 481	(51) <i>A61L 27/36</i>
(11) 1 466 211 (87) WO 2003/058342	(51) <i>H04N 13/00</i>	(11) 1 501 202	(51) <i>H04B 1/38</i>	(11) 1 562 001	(51) <i>F24D 19/08</i>
(11) 1 467 792 (87) WO 2003/061747	(51) <i>A61M 16/04</i>	(11) 1 503 964 (87) WO 2003/097545	(51) <i>C03C 8/00</i>	(11) 1 562 500 (87) WO 2004/016185	(51) <i>A61B 17/70</i>
(11) 1 468 550 (87) WO 2003/061167	(51) <i>H04M 3/56</i>	(11) 1 505 320	(51) <i>F16H 61/30</i>	(11) 1 563 614 (87) WO 2004/047325	(51) <i>H04B 3/32</i>
(11) 1 468 876	(51) <i>B60R 16/02</i>	(11) 1 505 742	(51) <i>H04W 16/00</i>	(11) 1 564 040	(51) <i>B60G 17/06</i>
(11) 1 471 635	(51) <i>H03H 3/08</i>	(11) 1 507 076	(51) <i>F02B 61/02</i>	(11) 1 564 757 (87) WO 2004/047124	(51) <i>H01C 17/06</i>
(11) 1 472 234 (87) WO 2003/066603	(51) <i>C07D 239/91</i>	(11) 1 510 017 (87) WO 2003/105368	(51) <i>H04W 76/00</i>	(11) 1 565 361 (87) WO 2004/041609	(51) <i>B60T 13/22</i>
(11) 1 473 025	(51) <i>A61K 8/87</i>	(11) 1 514 714	(51) <i>B60J 7/22</i>	(11) 1 565 610 (87) WO 2004/046455	(51) <i>D21B 1/12</i>
(11) 1 474 704 (87) WO 2003/069371	(51) <i>G01T 1/16</i>	(11) 1 515 760 (87) WO 2004/000390	(51) <i>A61M 1/06</i>	(11) 1 566 462	(51) <i>C22F 1/047</i>
(11) 1 475 067 (87) WO 2003/068136	(51) <i>A61J 1/20</i>	(11) 1 516 059 (87) WO 2003/100072	(51) <i>C12P 13/12</i>	(11) 1 568 917	(51) <i>F16H 48/30</i>
(11) 1 475 531 (87) WO 2003/054130	(51) <i>A61K 8/11</i>	(11) 1 517 700 (87) WO 2003/088995	(51) <i>A61K 39/00</i>	(11) 1 569 676 (87) WO 2004/043347	(51) <i>A61K 38/00</i>
(11) 1 478 395 (87) WO 2003/065002	(51) <i>A61K 39/395</i>	(11) 1 519 331	(51) <i>G07F 7/04</i>	(11) 1 570 135 (87) WO 2004/055279	(51) <i>E03C 1/06</i>
(11) 1 481 944	(51) <i>B66F 9/24</i>	(11) 1 520 145 (87) WO 2004/005825	(51) <i>F28D 1/03</i>	(11) 1 571 935 (87) WO 2004/049838	(51) <i>A41B 9/00</i>
(11) 1 482 136	(51) <i>F01M 13/04</i>	(11) 1 524 040	(51) <i>B08B 3/00</i>	(11) 1 572 318 (87) WO 2004/011122	(51) <i>B01D 35/00</i>
(11) 1 482 561 (87) WO 2003/067667	(51) <i>H01L 29/786</i>	(11) 1 527 047 (87) WO 2004/013099	(51) <i>C07D 209/34</i>	(11) 1 573 824 (87) WO 2004/055904	(51) <i>H01L 29/78</i>
(11) 1 483 432 (87) WO 2003/062497	(51) <i>C25C 7/02</i>	(11) 1 528 600	(51) <i>H01L 29/78</i>	(11) 1 574 649	(51) <i>E05D 3/18</i>
		(11) 1 534 519 (87) WO 2004/018208	(51) <i>B41F 15/36</i>		

(11) 1 575 769 (87) WO 2004/054793	(51) B32B 3/28	(11) 1 628 468 (87) WO 2004/103527	(51) H01L 27/146	(11) 1 660 761 (87) WO 2005/019614	(51) F01M 1/00
(11) 1 578 290 (87) WO 2004/052225	(51) A61B 19/00	(11) 1 628 737 (87) WO 2004/103527	(51) B01D 46/04	(11) 1 663 175 (87) WO 2005/039481	(51) A61K 9/20
(11) 1 579 511 (87) WO 2004/061980	(51) H01L 33/22	(11) 1 629 611 (87) WO 2005/117294	(51) H04L 1/00	(11) 1 666 796 (87) WO 2005/030541	(51) F23N 5/10
(11) 1 579 872 (87) WO 2004/060399	(51) A61K 31/4245	(11) 1 629 973 (87) WO 2004/108470	(51) B32B 27/32	(11) 1 669 264 (87) WO 2005/030541	(51) B60R 25/04
(11) 1 581 427 (87) WO 2004/060747	(51) B65B 25/06	(11) 1 633 593 (87) WO 2005/004985	(51) B60N 2/30	(11) 1 670 398 (87) WO 2005/032435	(51) A61F 2/44
(11) 1 583 797 (87) WO 2004/065482	(51) C08L 27/12	(11) 1 635 906 (87) WO 2004/114257	(51) A61N 1/36	(11) 1 671 094 (87) WO 2005/031302	(51) G01N 21/35
(11) 1 584 123 (87) WO 2004/047212	(51) H01M 8/24	(11) 1 636 776 (87) WO 2004/112377	(51) G09F 3/10	(11) 1 672 874 (87) WO 2004/112377	(51) H04L 29/06
(11) 1 586 834 (87) WO 2004/061377	(51) F25B 39/04	(11) 1 636 984 (87) WO 2004/112377	(51) G01V 5/00	(11) 1 674 684 (87) WO 2004/112377	(51) F01N 3/021
(11) 1 588 403 (87) WO 2004/066367	(51) H01L 29/78	(11) 1 637 362 (87) WO 2005/003549	(51) B60C 23/06	(11) 1 674 799 (87) WO 2005/007411	(51) F24F 13/08
(11) 1 589 666 (87) WO 2004/069103	(51) H04B 1/04	(11) 1 639 255 (87) WO 2005/002184	(51) F02M 45/10	(11) 1 674 956 (87) WO 2005/040623	(51) G05B 19/05
(11) 1 589 907 (87) WO 2004/069103	(51) A61F 2/38	(11) 1 639 791 (87) WO 2005/002184	(51) H04M 9/08	(11) 1 675 724 (87) WO 2005/051404	(51) B41J 2/14
(11) 1 591 720 (87) WO 2004/072606	(51) F23D 11/10	(11) 1 641 068 (87) WO 2005/000837	(51) H01Q 1/32	(11) 1 679 058 (87) WO 2005/040623	(51) A61P 9/00
(11) 1 592 802 (87) WO 2004/072606	(51) C12Q 1/00	(11) 1 641 783 (87) WO 2005/000837	(51) C07D 405/12	(11) 1 679 443 (87) WO 2005/040623	(51) F16C 11/04
(11) 1 596 330 (87) WO 2004/079958	(51) G06K 9/32	(11) 1 645 436 (87) WO 2005/000837	(51) B44D 3/02	(11) 1 679 599 (87) WO 2005/040623	(51) G06F 11/14
(11) 1 598 706 (87) WO 2004/073081	(51) G03F 7/20	(11) 1 645 798 (87) WO 2005/000837	(51) F21V 8/00	(11) 1 679 790 (87) WO 2005/040623	(51) H03F 1/30
(11) 1 598 877 (87) WO 2004/073081	(51) H01L 51/05	(11) 1 647 957 (87) WO 2005/000837	(51) H04M 11/00	(11) 1 681 774 (87) WO 2005/040623	(51) H04J 13/10
(11) 1 603 259 (87) WO 2004/079958	(51) H04J 11/00	(11) 1 650 066 (87) WO 2005/003261	(51) F21V 8/00	(11) 1 682 537 (87) WO 2005/044817	(51) H04M 11/00
(11) 1 603 883 (87) WO 2004/069792	(51) C07D 215/38	(11) 1 650 287 (87) WO 2005/003261	(51) H04M 1/02	(11) 1 683 989 (87) WO 2005/044817	(51) C07D 409/12
(11) 1 605 559 (87) WO 2005/053114	(51) H01R 33/76	(11) 1 650 934 (87) WO 2005/003261	(51) B60H 1/32	(11) 1 683 989 (87) WO 2005/044817	(51) F16H 15/50
(11) 1 609 647 (87) WO 2005/018114	(51) B60J 1/20	(11) 1 651 373 (87) WO 2005/007321	(51) C10G 7/00	(11) 1 685 981 (87) WO 2005/044817	(51) B60C 11/12
(11) 1 611 702 (87) WO 2005/018114	(51) H04W 52/40	(11) 1 651 432 (87) WO 2005/014278	(51) H04M 1/02	(11) 1 688 221 (87) WO 2005/044817	(51) B23B 45/12
(11) 1 615 712 (87) WO 2004/089512	(51) B01D 53/14	(11) 1 651 667 (87) WO 2005/014278	(51) B22D 11/06	(11) 1 690 870 (87) WO 2005/044817	(51) C07K 14/47
(11) 1 616 427 (87) WO 2004/093407	(51) H01L 29/06	(11) 1 651 432 (87) WO 2005/014278	(51) B32B 15/08	(11) 1 691 553 (87) WO 2005/060259	(51) H04N 7/173
(11) 1 618 277 (87) WO 2004/097163	(51) E21B 10/32	(11) 1 651 667 (87) WO 2004/087748	(51) C07K 14/15	(11) 1 691 553 (87) WO 2005/060259	(51) H04N 7/173
(11) 1 621 706 (87) WO 2005/018114	(51) E05B 65/46	(11) 1 652 082 (87) WO 2005/013156	(51) C07K 14/15	(11) 1 694 110 (87) WO 2005/058008	(51) A01C 21/00
(11) 1 622 269 (87) WO 2005/018114	(51) H03K 19/0185	(11) 1 652 082 (87) WO 2005/013156	(51) G06F 9/46	(11) 1 694 110 (87) WO 2005/058008	(51) A01C 21/00
(11) 1 624 484 (87) WO 2004/102654	(51) H01L 21/683	(11) 1 652 082 (87) WO 2005/013156	(51) G06F 9/46	(11) 1 694 210 (87) WO 2005/051197	(51) G06F 19/00
(11) 1 625 950 (87) WO 2004/093407	(51) H04L 29/06	(11) 1 653 693 (87) WO 2005/013156	(51) H04L 12/58	(11) 1 694 210 (87) WO 2005/051197	(51) G06F 19/00
(11) 1 626 056 (87) WO 2004/097163	(51) E21B 10/32	(11) 1 653 693 (87) WO 2005/013156	(51) H04L 12/58	(11) 1 694 731 (87) WO 2005/030822	(51) C08J 5/20
(11) 1 626 453 (87) WO 2004/097163	(51) H01M 8/02	(11) 1 653 733 (87) WO 2005/013156	(51) H04N 5/445	(11) 1 694 731 (87) WO 2005/030822	(51) C08J 5/20
(11) 1 628 028 (87) WO 2005/027766	(51) F16D 31/02	(11) 1 654 596 (87) WO 2005/017630	(51) G03H 1/08	(11) 1 694 775 (87) WO 2005/059037	(51) C09B 11/12
		(11) 1 655 319 (87) WO 2005/014690	(51) C08G 61/08	(11) 1 696 278 (87) WO 2005/059037	(51) G03G 15/08
		(11) 1 655 326 (87) WO 2005/014690	(51) C08J 9/04	(11) 1 700 011 (87) WO 2005/052323	(51) F01L 1/14
		(11) 1 658 449 (87) WO 2005/019685	(51) F16G 5/16	(11) 1 701 894 (87) WO 2005/066041	(51) B65D 81/05
		(11) 1 658 815 (87) WO 2005/019685	(51) A61B 17/70	(11) 1 704 497 (87) WO 2005/066848	(51) G06F 17/30
		(11) 1 659 968 (87) WO 2005/027766	(51) B28B 3/20	(11) 1 705 670 (87) WO 2005/066848	(51) H01F 1/057
			(51) A61B 18/14	(11) 1 707 671 (87) WO 2005/061797	(51) D21H 21/40

(11) 1 711 246 (87) WO 2005/077494	(51) B01D 53/04	(11) 1 736 232 (87) WO 2005/082494	(51) B01D 53/94	(11) 1 770 699 (87) WO 2006/002152	(51) G11B 19/12
(11) 1 712 880 (87) WO 2005/072231	(51) G01D 4/00	(11) 1 739 709 (87) WO 2005/104199	(51) H05K 7/20	(11) 1 771 196 (87) WO 2006/005288	(51) A61K 38/19
(11) 1 713 420 (87) WO 2005/072231	(51) A61F 2/36	(11) 1 739 729 (87) WO 2005/106208	(51) B24B 37/04	(11) 1 772 356 (87) WO 2006/016155	(51) B62D 29/04
(11) 1 714 036 (87) WO 2005/066501	(51) F01C 19/00	(11) 1 740 797 (87) WO 2005/111185	(51) F01D 5/20	(11) 1 774 053 (87) WO 2006/017329	(51) C23C 14/06
(11) 1 715 363 (87) WO 2005/081401	(51) G02B 3/04	(11) 1 743 016 (87) WO 2005/109308	(51) C11D 1/835	(11) 1 775 401 (87) WO 2006/028757	(51) E05B 15/02
(11) 1 716 636 (87) WO 2005/080587	(51) H03F 1/32	(11) 1 743 273 (87) WO 2006/009496	(51) G06K 7/08	(11) 1 775 778 (87) WO 2006/013871	(51) H01L 31/072
(11) 1 716 726 (87) WO 2005/060321	(51) H05G 2/00	(11) 1 748 093 (87) WO 2005/121355	(51) B01D 61/44	(11) 1 775 878 (87) WO 2006/014801	(51) H04L 9/08
(11) 1 717 103 (87) WO 2005/081866	(51) B60R 1/07	(11) 1 749 993 (87) WO 2005/119941	(51) F02C 7/045	(11) 1 777 796 (87) WO 2006/028757	(51) H02K 3/24
(11) 1 717 909 (87) WO 2005/078509	(51) H01R 13/641	(11) 1 750 908 (87) WO 2005/115941	(51) F02C 7/045	(11) 1 780 378 (87) WO 2006/013871	(51) F01D 5/14
(11) 1 718 147 (87) WO 2005/082836	(51) A61L 15/28	(11) 1 751 302 (87) WO 2005/111455	(51) B25C 5/11	(11) 1 780 802 (87) WO 2006/032394	(51) H01L 31/08
(11) 1 718 600 (87) WO 2005/080587	(51) C07C 213/02	(11) 1 751 893 (87) WO 2005/120180	(51) C12Q 1/00	(11) 1 781 894 (87) WO 2006/041974	(51) H01L 31/08
(11) 1 718 757 (87) WO 2005/078509	(51) C12Q 1/02	(11) 1 752 932 (87) WO 2005/119941	(51) H04W 74/08	(11) 1 781 977 (87) WO 2006/041974	(51) E21B 17/10
(11) 1 719 012 (87) WO 2005/064727	(51) B81C 1/00	(11) 1 753 703 (87) WO 2005/115941	(51) G07D 7/12	(11) 1 781 977 (87) WO 2006/041974	(51) F16K 51/00
(11) 1 719 199 (87) WO 2005/083015	(51) H01M 8/04	(11) 1 753 968 (87) WO 2005/121355	(51) C03C 17/36	(11) 1 784 447 (87) WO 2006/028757	(51) A23F 3/18
(11) 1 720 010 (87) WO 2005/075970	(51) G01N 27/416	(11) 1 755 932 (87) WO 2005/119941	(51) F16D 65/092	(11) 1 785 038 (87) WO 2006/013871	(51) B60J 7/12
(11) 1 720 949 (87) WO 2005/083015	(51) C09D 7/02	(11) 1 754 224 (87) WO 2005/120180	(51) G11B 20/18	(11) 1 785 303 (87) WO 2006/014801	(51) A23F 3/18
(11) 1 721 552 (87) WO 2005/083015	(51) A47F 5/08	(11) 1 757 227 (87) WO 2005/120180	(51) A61B 5/06	(11) 1 789 371 (87) WO 2006/014801	(51) C06B 31/00
(11) 1 721 786 (87) WO 2005/083015	(51) B60R 19/24	(11) 1 757 683 (87) WO 2005/120180	(51) C12N 9/22	(11) 1 789 371 (87) WO 2006/014801	(51) C06B 31/00
(11) 1 721 851 (87) WO 2005/083138	(51) B65H 26/00	(11) 1 760 339 (87) WO 2006/004489	(51) F16C 19/38	(11) 1 790 406 (87) WO 2006/032394	(51) B01D 39/16
(11) 1 721 997 (87) WO 2005/083138	(51) C22C 19/03	(11) 1 763 448 (87) WO 2006/004489	(51) B60K 17/04	(11) 1 793 794 (87) WO 2006/032394	(51) C04B 35/488
(11) 1 723 980 (87) WO 2005/083138	(51) A61M 25/00	(11) 1 764 324 (87) WO 2006/003847	(51) B65H 9/10	(11) 1 795 139 (87) WO 2006/032394	(51) A61B 18/14
(11) 1 724 610 (87) WO 2005/082254	(51) G01T 1/17	(11) 1 764 530 (87) WO 2006/003847	(51) F16H 1/32	(11) 1 795 139 (87) WO 2006/032394	(51) A61B 18/14
(11) 1 727 473 (87) WO 2005/082254	(51) A61B 10/00	(11) 1 765 362 (87) WO 2006/003847	(51) F16H 1/32	(11) 1 795 472 (87) WO 2006/032394	(51) B41J 13/02
(11) 1 728 917 (87) WO 2005/093281	(51) D21B 1/12	(11) 1 765 510 (87) WO 2005/117954	(51) B60K 17/04	(11) 1 796 787 (87) WO 2006/014713	(51) A61N 1/372
(11) 1 728 975 (87) WO 2005/093281	(51) B64C 27/14	(11) 1 765 894 (87) WO 2006/000216	(51) B65H 9/10	(11) 1 796 787 (87) WO 2006/014713	(51) A61N 1/372
(11) 1 729 028 (87) WO 2005/093281	(51) F16D 65/18	(11) 1 765 894 (87) WO 2005/121196	(51) F16H 1/32	(11) 1 797 380 (87) WO 2006/035395	(51) F25D 11/00
(11) 1 729 689 (87) WO 2005/094731	(51) A61F 2/30	(11) 1 766 077 (87) WO 2006/002262	(51) F16H 1/32	(11) 1 797 380 (87) WO 2006/035395	(51) F25D 11/00
(11) 1 730 225 (87) WO 2005/094399	(51) C08K 3/34	(11) 1 766 510 (87) WO 2006/005964	(51) F16H 1/32	(11) 1 799 199 (87) WO 2006/041974	(51) A61K 31/00
(11) 1 730 825 (87) WO 2005/067115	(51) H02G 1/08	(11) 1 767 128 (87) WO 2006/000216	(51) A61K 31/70	(11) 1 799 199 (87) WO 2006/041974	(51) A61K 31/00
(11) 1 731 315 (87) WO 2005/094399	(51) B41J 2/175	(11) 1 767 582 (87) WO 2006/000216	(51) B05B 3/04	(11) 1 799 655 (87) WO 2006/040289	(51) C07D 251/54
(11) 1 731 766 (87) WO 2005/094399	(51) F04D 19/04	(11) 1 767 582 (87) WO 2005/123841	(51) C08F 220/56	(11) 1 799 655 (87) WO 2006/040289	(51) C07D 251/54
(11) 1 732 215 (87) WO 2005/094399	(51) H03H 9/05	(11) 1 766 077 (87) WO 2006/002262	(51) C12Q 1/68	(11) 1 799 685 (87) WO 2006/033007	(51) C07D 487/06
(11) 1 733 857 (87) WO 2005/094399	(51) B28B 7/16	(11) 1 766 510 (87) WO 2006/005964	(51) G06F 9/38	(11) 1 800 801 (87) WO 2006/033007	(51) B24D 3/34
		(11) 1 767 128 (87) WO 2006/000216	(51) A47J 27/21	(11) 1 800 994 (87) WO 2006/041177	(51) B62D 6/00
		(11) 1 767 582 (87) WO 2005/123841	(51) C08L 101/12	(11) 1 801 407 (87) WO 2006/035986	(51) F02M 25/07
		(11) 1 767 590 (87) WO 2006/004203	(51) C09D 11/00	(11) 1 801 407 (87) WO 2006/035986	(51) F02M 25/07
		(11) 1 768 121 (87) WO 2006/009018	(51) G11B 17/30	(11) 1 801 696 (87) WO 2006/044304	(51) G06F 9/46
		(11) 1 768 390 (87) WO 2006/009018	(51) H04N 5/33	(11) 1 802 689 (87) WO 2006/044304	(51) C08J 9/14
				(11) 1 802 991 (87) WO 2006/043123	(51) G01S 19/05
				(11) 1 803 384 (87) WO 2006/043123	(51) A61B 1/00
				(11) 1 803 505 (87) WO 2006/043123	(51) B08B 9/04

(11) 1 803 560	(51) B41F 13/24	(11) 1 826 797	(51) H01J 1/304	(11) 1 858 981	(51) C08L 83/04
(87) WO 2006/033418		(87) WO 2006/057124		(87) WO 2006/088645	
(11) 1 806 066	(51) A46D 3/08	(11) 1 826 800	(51) H01J 9/26	(11) 1 858 996	(51) C08G 77/34
(87) WO 2005/054040		(87) WO 2006/041969		(87) WO 2006/098544	
(11) 1 806 230	(51) B41J 2/175	(11) 1 826 852	(51) H01M 8/04	(11) 1 859 041	(51) C12N 15/15
(87) WO 2006/033418		(87) WO 2006/069680		(87) WO 2006/086870	
(11) 1 806 389	(51) C09K 11/59	(11) 1 828 739	(51) G01M 5/00	(11) 1 860 860	(51) H04W 8/18
(87) WO 2006/033418		(87) WO 2006/069680		(87) WO 2007/030991	
(11) 1 807 065	(51) A61K 31/10	(11) 1 831 267	(51) B29C 47/54	(11) 1 862 058	(51) A01D 43/08
(87) WO 2006/060079		(87) WO 2006/041969		(11) 1 862 228	(51) B07C 5/342
(11) 1 807 300	(51) B62D 15/02	(11) 1 831 710	(51) G01R 33/36	(11) 1 862 258	(51) B24B 9/14
(87) WO 2005/054040		(87) WO 2006/067682		(11) 1 863 414	(51) A61F 2/42
(11) 1 808 612	(51) F16D 23/14	(11) 1 834 192	(51) G01V 1/00	(87) WO 2006/091642	
(87) WO 2005/054040		(87) WO 2006/091261		(11) 1 864 808	(51) B41F 21/10
(11) 1 809 388	(51) A62B 31/00	(11) 1 834 222	(51) G05D 1/00	(11) 1 865 045	(51) C10J 3/10
(87) WO 2006/124064		(87) WO 2006/072387		(11) 1 865 093	(51) C25D 3/38
(11) 1 809 477	(51) B41C 1/14	(11) 1 835 628	(51) H03J 1/00	(11) 1 865 497	(51) H04S 3/00
(87) WO 2006/043049		(87) WO 2006/073013		(87) WO 2006/041137	
(11) 1 810 216	(51) G06K 9/00	(11) 1 838 112	(51) H04Q 3/00	(11) 1 865 759	(51) H05K 1/02
(87) WO 2006/019350		(87) WO 2006/069529		(11) 1 865 871	(51) A61B 18/14
(11) 1 810 302	(51) H01C 7/00	(11) 1 842 393	(51) H05B 3/26	(87) WO 2006/103126	
(87) WO 2006/044031		(87) WO 2006/077165		(11) 1 866 593	(51) F41B 11/00
(11) 1 812 145	(51) F01N 3/022	(11) 1 845 566	(51) H01L 41/24	(87) WO 2006/110226	
(87) WO 2006/050971		(11) 1 846 450	(51) C07K 16/28	(11) 1 867 098	(51) H04L 12/24
(11) 1 812 730	(51) F16B 37/00	(11) 1 846 640	(51) F01C 1/16	(87) WO 2006/108436	
(87) WO 2006/039363		(87) WO 2006/085866		(11) 1 867 524	(51) B62D 15/00
(11) 1 813 092	(51) H04M 3/533	(11) 1 847 470	(51) B65D 47/08	(11) 1 867 678	(51) C08L 23/10
(87) WO 2007/048216		(11) 1 847 513	(51) C02F 1/467	(11) 1 867 798	(51) E04B 2/12
(11) 1 813 150	(51) A01M 7/00	(11) 1 849 293	(51) H04M 11/04	(11) 1 867 865	(51) F02M 25/07
(87) WO 2006/056325		(87) WO 2006/087217		(11) 1 869 765	(51) H03G 9/00
(11) 1 815 162	(51) F16H 3/00	(11) 1 849 974	(51) F02C 5/10	(87) WO 2006/105940	
(87) WO 2006/056325		(11) 1 850 532	(51) H04L 12/28	(11) 1 870 191	(51) B23K 1/008
(11) 1 815 612	(51) H04W 52/32	(11) 1 850 757	(51) A61B 6/12	(87) WO 2006/013895	
(87) WO 2006/051481		(87) WO 2006/079965		(11) 1 870 417	(51) C07K 1/107
(11) 1 815 813	(51) A61B 17/72	(11) 1 851 749	(51) G06T 7/20	(11) 1 871 089	(51) H04N 1/62
(87) WO 2006/051481		(87) WO 2006/078996		(11) 1 871 542	(51) A61J 3/00
(11) 1 815 871	(51) A61K 49/04	(11) 1 852 016	(51) A01M 1/10	(87) WO 2006/108280	
(87) WO 2006/058861		(11) 1 852 229	(51) B27M 1/00	(11) 1 872 473	(51) H03F 3/217
(11) 1 815 984	(51) B41F 31/00	(11) 1 852 441	(51) C07K 14/52	(87) WO 2006/111840	
(87) WO 2006/058861		(11) 1 853 863	(51) F25D 21/04	(11) 1 873 191	(51) C08J 3/22
(11) 1 817 560	(51) G01L 9/00	(87) WO 2006/092759		(87) WO 2006/082840	
(87) WO 2006/058861		(11) 1 854 840	(51) C08L 23/00	(11) 1 875 112	(51) F16K 5/20
(11) 1 818 030	(51) A61F 13/15	(87) WO 2006/090485		(87) WO 2006/112917	
(87) WO 2006/059443		(11) 1 855 048	(51) F17C 13/04	(11) 1 875 620	(51) G06F 3/023
(11) 1 818 375	(51) C09D 11/00	(87) WO 2006/093060		(87) WO 2006/115365	
(87) WO 2006/059443		(11) 1 855 295	(51) H01F 1/44	(11) 1 876 412	(51) G01B 11/00
(11) 1 818 573	(51) F16H 61/12	(11) 1 857 244	(51) B29C 33/04	(87) WO 2006/112308	
(87) WO 2006/061870		(11) 1 857 312	(51) B60J 7/14	(11) 1 876 888	(51) A01M 1/02
(11) 1 819 862	(51) D05B 23/00	(11) 1 857 443	(51) C07D 215/38	(87) WO 2006/121346	
(87) WO 2006/061870		(11) 1 857 794	(51) G01J 5/04	(11) 1 877 332	(51) B65H 19/29
(11) 1 819 975	(51) A23B 4/06			(87) WO 2006/117822	
(87) WO 2006/039274					
(11) 1 821 145	(51) G03B 21/14				
(87) WO 2006/087831					
(11) 1 821 158	(51) G03G 15/08				
(87) WO 2006/087831					
(11) 1 825 504	(51) H01L 21/331				
(87) WO 2006/061439					
(11) 1 825 561	(51) H01Q 1/32				
(87) WO 2006/061307					
(11) 1 825 979	(51) B28B 11/24				
(87) WO 2006/061307					
(11) 1 826 452	(51) F16F 9/04				
(87) WO 2006/061307					

(11) 1 877 581 (87) WO 2006/121888	(51) C12Q 1/68	(11) 1 904 869 (87) WO 2007/010116	(51) G01C 21/28	(11) 1 929 252 (87) WO 2007/027515	(51) G01F 11/24
(11) 1 877 584 (87) WO 2007/000673	(51) C12Q 1/68	(11) 1 905 400 (87) WO 2007/007844	(51) A61F 5/44	(11) 1 929 531 (87) WO 2007/102051	(51) H01L 27/146
(11) 1 878 132 (87) WO 2006/120589	(51) H04B 17/00	(11) 1 906 729 (87) WO 2006/130812	(51) A61K 35/14	(11) 1 929 971 (11) 1 929 980	(51) A61B 18/14 (51) A61F 7/02
(11) 1 878 216 (87) WO 2006/119333	(51) H04N 5/361	(11) 1 907 756 (87) WO 2007/013014	(51) F24C 3/12	(11) 1 930 167 (11) 1 930 404	(51) B41J 2/175 (51) C12M 1/113
(11) 1 878 816 (87) WO 2006/100877	(51) D01F 9/127	(11) 1 908 439 (87) WO 2007/007845	(51) A61F 5/451	(11) 1 930 622 (11) 1 930 923	(51) F16G 1/28 (51) H01H 3/14
(11) 1 881 053 (11) 1 881 106	(51) C10L 1/16 (51) D21F 1/00	(11) 1 909 856 (87) WO 2007/018639	(51) A61L 15/18	(11) 1 931 494 (87) WO 2007/039073	(51) B23K 20/12
(11) 1 882 457 (11) 1 882 634	(51) A61B 19/00 (51) B65C 9/46	(11) 1 910 157 (87) WO 2007/017151	(51) B62D 25/08	(11) 1 932 071 (87) WO 2007/039617	(51) G06F 3/02
(11) 1 883 179 (11) 1 884 715	(51) H04L 12/10 (51) F24C 3/08	(11) 1 910 693 (87) WO 2007/000140	(51) F16D 3/68	(11) 1 932 214 (87) WO 2007/040639	(51) H01Q 9/04
(11) 1 885 191 (87) WO 2006/126039	(51) A23B 7/157	(11) 1 911 120 (87) WO 2007/014855	(51) H01Q 1/12	(11) 1 933 012 (87) WO 2007/043546	(51) F01N 3/18
(11) 1 885 291 (87) WO 2006/107845	(51) A61F 2/26	(11) 1 911 239 (87) WO 2007/007913	(51) H04L 29/06	(11) 1 933 064 (11) 1 933 664	(51) F16H 61/662 (51) A46B 9/04
(11) 1 885 911 (87) WO 2007/003828	(51) C23C 18/12	(11) 1 911 787 (11) 1 913 558	(51) C08G 65/00 (51) G06T 11/00	(87) WO 2007/043848	(51) C07D 275/02
(11) 1 889 004 (87) WO 2006/127194	(51) G01B 21/22	(11) 1 913 655 (87) WO 2007/015181	(51) H01P 1/02	(11) 1 934 191 (87) WO 2007/047474	(51) H02M 3/335
(11) 1 889 464 (87) WO 2006/130364	(51) H04M 11/04	(11) 1 915 787 (87) WO 2007/020177	(51) H01L 41/09	(11) 1 935 085 (87) WO 2007/039862	(51) F16F 1/12
(11) 1 889 577 (11) 1 889 759	(51) A61B 17/12 (51) B60R 21/16	(11) 1 916 815 (87) WO 2007/019758	(51) H04L 12/24	(11) 1 935 745 (11) 1 935 878	(51) C07C 275/10 (51) C08L 65/00
(87) WO 2006/132280		(11) 1 917 865 (11) 1 918 011	(51) A23G 9/38 (51) B01D 46/24	(11) 1 935 943 (87) WO 2007/032437	(51) F01D 5/14
(11) 1 890 378 (11) 1 890 778	(51) H03B 19/14 (51) A63B 69/36	(87) WO 2007/011166	(51) C07K 14/535	(11) 1 939 399 (11) 1 939 405	(51) F01D 9/04 (51) F16H 61/02
(87) WO 2006/117529		(11) 1 919 945 (87) WO 2007/017274	(51) F25B 35/04	(11) 1 939 496 (11) 1 940 109	(51) H04L 29/06
(11) 1 891 309 (87) WO 2006/137978	(51) F01N 3/20	(11) 1 920 202 (87) WO 2007/017274	(51) F25B 35/04	(11) 1 940 510 (87) WO 2007/051196	(51) A61N 1/36
(11) 1 892 002 (11) 1 893 100	(51) A61M 5/145 (51) A61B 17/04	(11) 1 921 973 (87) WO 2007/024491	(51) A61L 2/20	(11) 1 941 541 (87) WO 2007/046062	(51) H01L 21/60
(87) WO 2006/124245		(11) 1 922 054 (87) WO 2006/000350	(51) A61K 8/64	(11) 1 942 374 (11) 1 942 679	(51) G03F 7/00 (51) G06T 7/20
(11) 1 893 350 (87) WO 2007/001766	(51) B21D 51/38	(11) 1 922 223 (87) WO 2007/029095	(51) B60K 37/06	(11) 1 943 092 (87) WO 2007/044701	(51) B31F 1/08
(11) 1 893 379 (87) WO 2006/134004	(51) B23H 9/00	(11) 1 922 882 (87) WO 2007/020600	(51) H04N 13/00	(11) 1 943 782 (87) WO 2007/038856	(51) H04L 12/46
(11) 1 893 380 (87) WO 2006/133991	(51) B23H 9/14	(11) 1 923 605 (11) 1 923 821	(51) F16H 57/02 (51) G06K 19/077	(11) 1 944 255 (11) 1 944 344	(51) B65G 65/23 (51) C09D 133/08
(11) 1 894 721 (11) 1 894 722	(51) B41F 27/00 (51) B41F 27/12	(87) WO 2007/011166	(51) G09G 3/36	(11) 1 944 945 (11) 1 945 342	(51) H04L 29/12 (51) B01J 8/00
(87) WO 2006/132197		(11) 1 923 859 (11) 1 925 337	(51) A61N 1/368	(87) WO 2007/057667	(51) G01N 33/68
(11) 1 894 892 (11) 1 894 919	(51) A01K 67/033 (51) C07D 261/10	(87) WO 2007/036338	(51) G03B 7/26	(11) 1 945 720 (87) WO 2006/079334	
(87) WO 2006/132197		(11) 1 925 976 (11) 1 928 203	(51) H04W 36/18		
(11) 1 901 925 (87) WO 2007/008129	(51) B41M 5/40	(11) 1 929 079 (87) WO 2007/036338	(51) D04H 3/05		
(11) 1 902 875 (11) 1 902 875	(51) B60G 21/05				

(11) 1 946 251 (87) WO 2007/045766	(51) G06K 19/07	(11) 1 963 227 (87) WO 2007/068590	(51) B81C 1/00	(11) 1 979 601 (87) WO 2007/088463	(51) F02G 1/043
(11) 1 946 910	(51) B29C 67/00	(11) 1 965 003	(51) E04F 13/18	(11) 1 980 044 (87) WO 2007/088486	(51) H04L 1/18
(11) 1 947 147 (87) WO 2007/049740	(51) C08L 101/00	(11) 1 965 048 (87) WO 2007/069436	(51) F01N 9/00	(11) 1 980 674	(51) E02F 9/12
(11) 1 947 302	(51) F01M 11/00	(11) 1 966 324 (87) WO 2007/073002	(51) G11B 7/248	(11) 1 981 129	(51) H01R 24/52
(11) 1 947 932 (87) WO 2007/059427	(51) A01K 63/04	(11) 1 966 540 (87) WO 2007/077150	(51) F24C 3/12	(11) 1 981 688 (87) WO 2007/091136	(51) B28B 11/00
(11) 1 949 941	(51) A63C 13/00	(11) 1 968 142	(51) H01M 8/04	(11) 1 981 945 (87) WO 2007/095136	(51) C09J 133/08
(11) 1 951 233 (87) WO 2007/053658	(51) A61K 31/4412	(11) 1 968 237	(51) H04L 12/26	(11) 1 983 383	(51) G03G 15/00
(11) 1 951 690 (87) WO 2007/062342	(51) C07D 249/08	(11) 1 968 768 (87) WO 2007/073973	(51) B24B 55/05	(11) 1 984 536 (87) WO 2007/095517	(51) C23C 22/34
(11) 1 954 567 (87) WO 2007/047753	(51) B65B 9/20	(11) 1 968 805 (87) WO 2007/081787	(51) B42F 13/00	(11) 1 984 608 (87) WO 2007/090223	(51) F02B 29/02
(11) 1 954 706 (87) WO 2007/062495	(51) C07H 21/00	(11) 1 968 843 (87) WO 2007/075170	(51) B62C 1/04	(11) 1 984 961 (87) WO 2007/022764	(51) H01L 41/09
(11) 1 955 309 (87) WO 2007/076176	(51) G09F 3/03	(11) 1 969 245 (87) WO 2007/078295	(51) F16D 1/08	(11) 1 985 511	(51) B60R 22/44
(11) 1 955 523 (87) WO 2007/120310	(51) H04L 29/06	(11) 1 969 662 (87) WO 2007/119122	(51) H01M 8/04	(11) 1 985 522	(51) B62D 5/04
(11) 1 955 588	(51) A01G 27/04	(11) 1 969 819 (87) WO 2007/071877	(51) H04L 12/66	(11) 1 985 589	(51) C02F 1/44
(11) 1 955 938	(51) B62L 3/02	(11) 1 969 857 (87) WO 2007/078253	(51) H04L 1/00	(11) 1 985 669 (87) WO 2007/091525	(51) C09B 57/10
(11) 1 956 008 (87) WO 2007/063760	(51) C07D 403/14	(11) 1 970 413	(51) C08L 83/04	(11) 1 986 559 (87) WO 2007/100067	(51) A61B 18/14
(11) 1 956 449	(51) G05B 19/042	(11) 1 971 500 (87) WO 2007/081338	(51) B60H 1/32	(11) 1 986 669 (87) WO 2007/093619	(51) A61K 35/74
(11) 1 956 701	(51) H02M 3/157	(11) 1 971 635 (87) WO 2007/082660	(51) C08J 5/22	(11) 1 987 167 (87) WO 2007/096047	(51) C14C 9/02
(11) 1 958 180 (87) WO 2007/065741	(51) G09G 3/32	(11) 1 971 635 (87) WO 2007/082660	(51) C08J 5/22	(11) 1 987 179 (87) WO 2007/097916	(51) D01F 6/46
(11) 1 958 222 (87) WO 2007/066372	(51) H01G 9/155	(11) 1 972 039 (87) WO 2007/082647	(51) H01R 31/06	(11) 1 987 179 (87) WO 2007/097916	(51) D01F 6/46
(11) 1 958 900	(51) B65G 69/18	(11) 1 972 121 (87) WO 2007/071541	(51) H04L 29/06	(11) 1 988 238	(51) E05C 9/04
(11) 1 959 011	(51) C12N 15/11	(11) 1 972 171 (87) WO 2007/075851	(51) H04L 29/06	(11) 1 988 915 (87) WO 2007/087689	(51) A61K 38/39
(11) 1 959 168	(51) F16H 57/04	(11) 1 972 255 (87) WO 2007/074888	(51) H04W 24/10	(11) 1 988 915 (87) WO 2007/087689	(51) A61K 38/39
(11) 1 959 468 (87) WO 2007/055157	(51) H01H 13/88	(11) 1 972 255 (87) WO 2007/074888	(51) A61B 1/04	(11) 1 989 425 (87) WO 2007/099426	(51) F02D 41/00
(11) 1 960 847 (87) WO 2007/060151	(51) G04F 7/08	(11) 1 972 255 (87) WO 2007/074888	(51) A61B 1/04	(11) 1 989 651 (87) WO 2007/098584	(51) H04L 9/00
(11) 1 961 174 (87) WO 2007/059796	(51) H04L 12/58	(11) 1 973 788 (87) WO 2007/087065	(51) B65D 19/38	(11) 1 989 651 (87) WO 2007/098584	(51) H04L 9/00
(11) 1 961 404	(51) A61F 13/496	(11) 1 973 846 (87) WO 2007/075346	(51) C01B 37/02	(11) 1 991 630 (87) WO 2007/102975	(51) C09J 133/00
(11) 1 961 628	(51) B60R 21/34	(11) 1 974 694	(51) A61F 2/38	(11) 1 992 043 (87) WO 2007/097882	(51) H01Q 13/10
(11) 1 961 746 (87) WO 2007/069684	(51) C07D 257/04	(11) 1 974 716	(51) A61K 8/26	(11) 1 994 248 (87) WO 2007/104731	(51) E05D 11/10
(11) 1 962 224	(51) G06K 1/00	(11) 1 975 126 (87) WO 2007/069353	(51) C01F 11/46	(11) 1 994 248 (87) WO 2007/104731	(51) E05D 11/10
(11) 1 962 344	(51) H01L 23/538	(11) 1 977 589 (87) WO 2007/080232	(51) H04M 11/02	(11) 1 995 994	(51) H05B 3/42
(11) 1 962 696 (87) WO 2007/075986	(51) A61B 17/22	(11) 1 977 704 (87) WO 2007/082494	(51) A61B 17/34	(11) 2 001 039	(51) H01J 49/42
(11) 1 962 727 (87) WO 2007/073564	(51) A61F 2/38	(11) 1 978 990 (87) WO 2007/051975	(51) A61K 38/17	(11) 2 003 348	(51) F16B 25/00
				(11) 2 004 444 (87) WO 2007/118845	(51) B60K 17/04
				(11) 2 004 463 (87) WO 2007/112723	(51) B62K 5/04
				(11) 2 004 558 (87) WO 2007/116183	(51) C03B 5/20

(11) 2 006 260	(51) <i>C04B 35/48</i>	(11) 2 027 076	(51) <i>C03C 17/36</i>	(11) 2 046 807	(51) <i>C07H 21/02</i>
(87) WO 2007/124460		(87) WO 2007/138097		(87) WO 2008/008986	
(11) 2 008 484	(51) <i>H04W 16/00</i>	(11) 2 027 211	(51) <i>C08L 77/00</i>	(11) 2 048 954	(51) <i>A01N 63/00</i>
(87) WO 2007/124460		(87) WO 2007/144531		(87) WO 2007/127347	
(11) 2 008 560	(51) <i>A47J 43/24</i>	(11) 2 027 462	(51) <i>G01N 30/42</i>	(11) 2 049 058	(51) <i>A61G 1/02</i>
(87) WO 2007/124460		(87) WO 2007/143963		(87) WO 2008/019238	
(11) 2 008 568	(51) <i>A47L 15/42</i>	(11) 2 027 779	(51) <i>A23L 1/03</i>	(11) 2 050 171	(51) <i>H01T 13/36</i>
(87) WO 2007/124460		(87) WO 2007/143963		(87) WO 2008/015107	
(11) 2 009 498	(51) <i>G03F 7/039</i>	(11) 2 027 843	(51) <i>A61F 13/15</i>	(11) 2 050 819	(51) <i>C12N 15/09</i>
(87) WO 2007/124460		(87) WO 2007/143963		(87) WO 2008/013010	
(11) 2 009 594	(51) <i>G06T 11/40</i>	(11) 2 028 031	(51) <i>B60J 7/043</i>	(11) 2 051 267	(51) <i>H01H 13/04</i>
(87) WO 2007/124460		(87) WO 2007/143963		(87) WO 2008/015107	
(11) 2 010 693	(51) <i>C23C 16/44</i>	(11) 2 028 216	(51) <i>C08G 77/62</i>	(11) 2 051 489	(51) <i>H04M 1/725</i>
(87) WO 2007/122137		(87) WO 2007/143963		(87) WO 2008/013010	
(11) 2 011 682	(51) <i>B60K 6/387</i>	(11) 2 028 385	(51) <i>F16D 13/75</i>	(11) 2 051 511	(51) <i>H04N 5/50</i>
(87) WO 2007/129598		(87) WO 2008/095434		(87) WO 2008/013010	
(11) 2 011 882	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 028 868	(51) <i>H04W 72/04</i>	(11) 2 052 236	(51) <i>G01N 21/55</i>
(87) WO 2007/129598		(87) WO 2008/095434		(87) WO 2008/014553	
(11) 2 011 956	(51) <i>E06B 11/08</i>	(11) 2 029 434	(51) <i>B65B 31/06</i>	(11) 2 053 322	(51) <i>F25B 31/02</i>
(87) WO 2007/129598		(87) WO 2007/140603		(87) WO 2008/014553	
(11) 2 011 966	(51) <i>F01D 5/06</i>	(11) 2 030 584	(51) <i>A61B 18/12</i>	(11) 2 054 578	(51) <i>E06B 9/04</i>
(87) WO 2007/129598		(87) WO 2007/140603		(87) WO 2008/020195	
(11) 2 012 384	(51) <i>H01M 8/02</i>	(11) 2 030 833	(51) <i>B60N 2/20</i>	(11) 2 054 767	(51) <i>G03B 9/04</i>
(87) WO 2007/125734		(87) WO 2008/132998		(87) WO 2008/023284	
(11) 2 012 428	(51) <i>H03H 9/25</i>	(11) 2 030 844	(51) <i>B60R 11/02</i>	(11) 2 054 878	(51) <i>G10L 19/02</i>
(87) WO 2007/125734		(87) WO 2008/132998		(87) WO 2008/022184	
(11) 2 013 400	(51) <i>D06F 39/02</i>	(11) 2 030 896	(51) <i>B65B 19/20</i>	(11) 2 055 341	(51) <i>A61M 16/20</i>
(87) WO 2007/122484		(87) WO 2008/000928		(87) WO 2008/022184	
(11) 2 014 405	(51) <i>B23K 11/25</i>	(11) 2 032 082	(51) <i>A61F 2/40</i>	(11) 2 056 112	(51) <i>C07K 14/29</i>
(87) WO 2007/122484		(87) WO 2008/000928		(87) WO 2008/022184	
(11) 2 015 296	(51) <i>G11B 7/0065</i>	(11) 2 032 423	(51) <i>B62K 23/04</i>	(11) 2 056 313	(51) <i>H01H 3/26</i>
(87) WO 2007/129545		(87) WO 2007/146927		(87) WO 2008/024584	
(11) 2 015 623	(51) <i>H05K 3/46</i>	(11) 2 033 605	(51) <i>A61F 9/01</i>	(11) 2 056 358	(51) <i>H01L 31/042</i>
(87) WO 2007/129545		(87) WO 2007/146927		(87) WO 2008/024584	
(11) 2 015 652	(51) <i>A47B 95/04</i>	(11) 2 034 605	(51) <i>H02P 21/00</i>	(11) 2 056 719	(51) <i>A61B 6/00</i>
(87) WO 2007/131903		(87) WO 2008/026270		(87) WO 2008/024584	
(11) 2 016 246	(51) <i>E05D 11/10</i>	(11) 2 035 172	(51) <i>B22D 41/26</i>	(11) 2 057 859	(51) <i>H04W 84/20</i>
(87) WO 2007/131933		(87) WO 2008/003995		(87) WO 2008/026868	
(11) 2 016 297	(51) <i>F16B 37/04</i>	(11) 2 037 299	(51) <i>G02B 5/30</i>	(11) 2 059 367	(51) <i>B24B 9/14</i>
(87) WO 2007/127334		(87) WO 2008/001601		(87) WO 2008/022978	
(11) 2 016 313	(51) <i>F16J 9/14</i>	(11) 2 037 408	(51) <i>G06T 7/00</i>	(11) 2 059 683	(51) <i>F15B 13/04</i>
(87) WO 2007/128302		(87) WO 2008/005260		(87) WO 2008/025396	
(11) 2 019 608	(51) <i>B60N 2/02</i>	(11) 2 038 006	(51) <i>A61N 1/362</i>	(11) 2 061 291	(51) <i>A63C 5/00</i>
(87) WO 2008/006200		(87) WO 2008/005260		(87) WO 2008/033410	
(11) 2 019 620	(51) <i>H01M 8/16</i>	(11) 2 040 574	(51) <i>A43B 5/12</i>	(11) 2 061 831	(51) <i>C08J 3/22</i>
(87) WO 2007/130694		(87) WO 2008/008158		(87) WO 2008/033410	
(11) 2 020 339	(51) <i>B60R 21/0136</i>	(11) 2 042 438	(51) <i>B65D 1/02</i>	(11) 2 062 204	(51) <i>G06K 19/077</i>
(87) WO 2007/130694		(87) WO 2008/001643		(87) WO 2008/015363	
(11) 2 020 340	(51) <i>B60R 21/0136</i>	(11) 2 042 696	(51) <i>F01N 3/08</i>	(11) 2 062 866	(51) <i>C07C 17/087</i>
(87) WO 2007/130694		(87) WO 2008/001643		(87) WO 2008/022978	
(11) 2 020 490	(51) <i>F02B 63/00</i>	(11) 2 042 697	(51) <i>F01N 3/22</i>	(11) 2 062 968	(51) <i>C12N 1/20</i>
(87) WO 2007/132914		(87) WO 2008/001643		(87) WO 2008/023663	
(11) 2 021 033	(51) <i>C07K 16/24</i>	(11) 2 043 131	(51) <i>H01J 37/305</i>	(11) 2 063 434	(51) <i>G21K 1/06</i>
(87) WO 2007/132338		(87) WO 2008/010709		(87) WO 2008/081873	
(11) 2 021 153	(51) <i>B26B 19/04</i>	(11) 2 043 259	(51) <i>H01L 41/22</i>	(11) 2 065 186	(51) <i>B32B 37/24</i>
(87) WO 2007/134672		(87) WO 2008/010709		(87) WO 2008/035584	
(11) 2 021 358	(51) <i>C07K 14/21</i>	(11) 2 043 457	(51) <i>A23L 1/0522</i>	(11) 2 065 439	(51) <i>C08L 23/10</i>
(87) WO 2007/134303		(87) WO 2008/010709		(87) WO 2008/035584	
(11) 2 021 358	(51) <i>C07K 14/21</i>	(11) 2 043 476	(51) <i>A45C 11/00</i>	(11) 2 066 349	(51) <i>A61K 39/395</i>
(87) WO 2007/134303		(87) WO 2008/008073		(87) WO 2008/031056	
(11) 2 021 825	(51) <i>G01S 15/89</i>	(11) 2 043 538	(51) <i>A61B 17/92</i>	(11) 2 067 541	(51) <i>B21B 1/28</i>
(87) WO 2007/135450		(87) WO 2008/012496		(87) WO 2008/031056	
(11) 2 023 674	(51) <i>H04W 4/00</i>	(11) 2 045 207	(51) <i>B66F 9/075</i>	(11) 2 067 736	(51) <i>B66C 1/10</i>
(87) WO 2007/135275		(87) WO 2008/012496		(87) WO 2008/031056	
(11) 2 027 011	(51) <i>B63C 9/26</i>	(11) 2 045 403	(51) <i>E03C 1/232</i>		
(87) WO 2007/135275		(87) WO 2008/012496			

(11) 2 068 614 (87) WO 2008/033032	(51) A01H 4/00	(11) 2 086 685 (87) WO 2008/049545	(51) B02C 15/00	(11) 2 103 163 (87) WO 2008/072210	(51) H04W 16/28
(11) 2 069 375 (87) WO 2008/039980	(51) C12N 15/87	(11) 2 088 488 (11) 2 089 087 (87) WO 2008/060750	(51) H02P 23/00 (51) A61M 25/00	(11) 2 105 464 (87) WO 2008/087945	(51) C08L 23/04
(11) 2 069 800 (87) WO 2008/036588	(51) G01N 35/00	(11) 2 089 324 (87) WO 2008/047084	(51) C02F 1/34	(11) 2 105 623 (11) 2 106 367 (87) WO 2008/088894	(51) F16D 13/04 (51) B65D 5/40
(11) 2 070 176 (87) WO 2008/045263	(51) H01M 2/04	(11) 2 089 783 (87) WO 2008/097264	(51) G05D 1/00	(11) 2 106 881 (11) 2 107 335 (11) 2 107 797 (11) 2 108 774 (11) 2 110 541 (11) 2 111 863 (11) 2 112 184 (87) WO 2008/093823	(51) B24B 31/00 (51) F42B 19/44 (51) H04N 5/225 (51) E05D 5/02 (51) F02M 63/00 (51) A61K 31/551 (51) C08G 61/12
(11) 2 070 403 (11) 2 070 844 (11) 2 071 714 (87) WO 2008/041666	(51) A01D 90/02 (51) B65G 39/02 (51) H02M 3/158	(11) 2 089 836 (87) WO 2008/059135	(51) G06K 19/07	(11) 2 112 185 (87) WO 2008/093831	(51) C08G 61/12
(11) 2 072 138 (11) 2 072 373 (11) 2 072 882 (11) 2 073 056 (11) 2 073 306 (11) 2 074 962 (11) 2 075 127 (87) WO 2008/041649	(51) B02C 18/14 (51) B62D 5/04 (51) F16L 59/10 (51) G02F 1/1362 (51) H01Q 1/12 (51) A61F 2/16 (51) B32B 33/00	(11) 2 089 848 (87) WO 2008/063351	(51) G06T 5/00	(11) 2 112 664 (11) 2 112 999 (87) WO 2008/103044	(51) C08G 61/12 (51) G11C 11/34 (51) C07K 14/78
(11) 2 072 138 (11) 2 072 373 (11) 2 072 882 (11) 2 073 056 (11) 2 073 306 (11) 2 074 962 (11) 2 075 127 (87) WO 2008/041649	(51) B02C 18/14 (51) B62D 5/04 (51) F16L 59/10 (51) G02F 1/1362 (51) H01Q 1/12 (51) A61F 2/16 (51) B32B 33/00	(11) 2 090 253 (11) 2 090 421 (11) 2 091 478 (87) WO 2008/061522	(51) A61B 17/072 (51) B29D 29/00 (51) A61F 6/00	(11) 2 113 398 (87) WO 2008/102667	(51) C08G 61/12 (51) G11C 11/34 (51) C07K 14/78
(11) 2 075 249 (11) 2 075 498 (11) 2 075 903 (87) WO 2008/050624	(51) C07D 401/14 (51) F16L 41/08 (51) H02P 3/02	(11) 2 091 706 (87) WO 2008/068378	(51) B08B 7/02	(11) 2 113 588 (11) 2 113 606 (11) 2 114 019 (11) 2 114 546 (87) WO 2008/092543	(51) B60C 9/22 (51) C02F 1/28
(11) 2 075 249 (11) 2 075 498 (11) 2 075 903 (87) WO 2008/050624	(51) C07D 401/14 (51) F16L 41/08 (51) H02P 3/02	(11) 2 091 767 (87) WO 2008/068565	(51) B60H 1/24	(11) 2 113 588 (11) 2 113 606 (11) 2 114 019 (11) 2 114 546 (87) WO 2008/092543	(51) C30B 15/10 (51) D06F 93/00 (51) G06K 19/07 (51) B01D 29/54
(11) 2 076 893 (87) WO 2008/043451	(51) G08B 17/103	(11) 2 092 177 (87) WO 2009/056380	(51) F02B 63/04	(11) 2 116 085 (87) WO 2008/084395	(51) C03B 15/10 (51) D06F 93/00 (51) G06K 19/07 (51) B01D 29/54
(11) 2 076 893 (87) WO 2008/043451	(51) G08B 17/103	(11) 2 092 846 (11) 2 093 457 (87) WO 2008/102909	(51) A47B 13/02 (51) F16H 3/62	(11) 2 116 329 (87) WO 2008/108171	(51) H04W 4/00 (51) B23Q 16/10
(11) 2 080 020 (87) WO 2008/046995	(51) G01N 27/447	(11) 2 094 159 (87) WO 2008/023260	(51) A61B 5/16	(11) 2 116 085 (87) WO 2008/084395	(51) H04W 4/00
(11) 2 080 821 (11) 2 081 723 (87) WO 2008/063736	(51) C23C 4/18 (51) B23K 9/10	(11) 2 095 370 (87) WO 2008/061609	(51) G21C 15/16	(11) 2 116 329 (87) WO 2008/108171	(51) B23Q 16/10
(11) 2 080 821 (11) 2 081 723 (87) WO 2008/063736	(51) C23C 4/18 (51) B23K 9/10	(11) 2 095 433 (87) WO 2008/071452	(51) H01L 33/08	(11) 2 118 087 (87) WO 2008/098058	(51) C07D 401/04 (51) C07D 401/04
(11) 2 082 431 (87) WO 2008/057193	(51) H01L 29/267	(11) 2 096 255 (11) 2 096 974 (87) WO 2008/077759	(51) E21B 33/12 (51) A47L 15/00	(11) 2 118 437 (87) WO 2008/107826	(51) E21B 33/124
(11) 2 082 554 (87) WO 2008/047140	(51) H04W 12/12	(11) 2 097 271 (87) WO 2008/082475	(51) B41M 5/52	(11) 2 119 013 (87) WO 2008/100561	(51) H03M 1/14
(11) 2 082 696 (11) 2 082 877 (87) WO 2008/059079	(51) A61B 17/50 (51) B41F 31/02	(11) 2 098 105 (87) WO 2008/080776	(51) H05K 7/20	(11) 2 120 106 (11) 2 120 429 (11) 2 120 669 (87) WO 2008/077970	(51) E21B 33/124 (51) H03M 1/14
(11) 2 082 696 (11) 2 082 877 (87) WO 2008/059079	(51) A61B 17/50 (51) B41F 31/02	(11) 2 099 250 (11) 2 099 461 (87) WO 2007/054100	(51) H04W 76/02 (51) A61K 31/7064	(11) 2 120 106 (11) 2 120 429 (11) 2 120 669 (87) WO 2008/077970	(51) H04M 1/02 (51) A47L 15/00
(11) 2 083 026 (11) 2 083 105 (11) 2 084 881 (87) WO 2008/038280	(51) C08G 18/32 (51) D06B 23/04 (51) H04L 29/06	(11) 2 099 594 (87) WO 2008/067992	(51) B28B 11/08	(11) 2 121 497 (87) WO 2008/087379	(51) G04C 3/14 (51) H04M 1/02
(11) 2 083 026 (11) 2 083 105 (11) 2 084 881 (87) WO 2008/038280	(51) C08G 18/32 (51) D06B 23/04 (51) H04L 29/06	(11) 2 100 504 (11) 2 100 740 (11) 2 100 989 (11) 2 101 223 (11) 2 101 684 (87) WO 2008/085699	(51) A01M 25/00 (51) B41J 2/175 (51) C30B 19/12 (51) G03G 15/00 (51) A61F 2/16	(11) 2 121 615 (87) WO 2008/095720	(51) A47L 15/00 (51) B65H 75/18
(11) 2 085 062 (11) 2 085 453 (11) 2 085 576 (11) 2 085 635 (87) WO 2008/102886	(51) A61G 1/02 (51) C09K 11/78 (51) F01D 9/02 (51) F16D 25/12	(11) 2 102 839 (87) WO 2008/076880	(51) G09F 3/02	(11) 2 123 531 (87) WO 2008/099862	(51) C07D 215/26 (51) B60W 10/06
(11) 2 085 062 (11) 2 085 453 (11) 2 085 576 (11) 2 085 635 (87) WO 2008/102886	(51) A61G 1/02 (51) C09K 11/78 (51) F01D 9/02 (51) F16D 25/12	(11) 2 102 839 (87) WO 2008/076880	(51) G09F 3/02	(11) 2 123 536 (11) 2 123 536 (51) B62B 7/08	(51) B60W 10/06 (51) B62B 7/08

(11) 2 126 390 (87) WO 2008/102101	(51) <i>F16D 3/72</i>	(11) 2 144 232	(51) <i>G10L 21/02</i>	(11) 2 159 594	(51) <i>G01S 5/02</i>
(11) 2 127 002 (87) WO 2008/104364	(51) <i>H01M 2/10</i>	(11) 2 144 332	(51) <i>H01R 4/30</i>	(11) 2 160 297 (87) WO 2008/152012	(51) <i>B41J 11/00</i>
(11) 2 127 879	(51) <i>B41F 35/02</i>	(11) 2 144 522 (87) WO 2008/122254	(51) <i>A41D 31/00</i>	(11) 2 161 157 (87) WO 2009/001452	(51) <i>B60L 9/24</i>
(11) 2 128 177 (87) WO 2008/108251	(51) <i>C08F 10/06</i>	(11) 2 144 640 (87) WO 2008/131089	(51) <i>A61L 27/54</i>	(11) 2 161 844	(51) <i>H04B 1/40</i>
(11) 2 130 452	(51) <i>A45D 34/04</i>	(11) 2 145 501 (87) WO 2008/135135	(51) <i>H04Q 9/00</i>	(11) 2 162 428 (87) WO 2008/145940	(51) <i>C07C 253/22</i>
(11) 2 130 468	(51) <i>A47J 37/06</i>	(11) 2 146 538	(51) <i>H04W 24/10</i>	(11) 2 162 570 (87) WO 2008/155138	(51) <i>C30B 15/14</i>
(11) 2 130 864	(51) <i>C08L 23/08</i>	(11) 2 146 749 (87) WO 2008/139207	(51) <i>A61K 49/00</i>	(11) 2 163 043 (87) WO 2008/145454	(51) <i>H04L 1/16</i>
(11) 2 131 279	(51) <i>G06F 9/50</i>	(11) 2 147 277 (87) WO 2008/139413	(51) <i>F42D 1/10</i>	(11) 2 163 313	(51) <i>B05C 5/02</i>
(11) 2 131 617	(51) <i>H04W 24/10</i>	(11) 2 148 357	(51) <i>H01J 17/40</i>	(11) 2 163 315	(51) <i>B07C 5/36</i>
(11) 2 131 687 (87) WO 2008/029074	(51) <i>A41D 19/00</i>	(11) 2 148 418 (87) WO 2008/136072	(51) <i>H02M 7/48</i>	(11) 2 163 456	(51) <i>B62B 3/06</i>
(11) 2 131 764 (87) WO 2008/118249	(51) <i>A61F 6/08</i>	(11) 2 148 862 (87) WO 2008/138920	(51) <i>C07D 215/48</i>	(11) 2 163 573 (87) WO 2008/156210	(51) <i>H01G 4/18</i>
(11) 2 132 738 (87) WO 2008/126814	(51) <i>G11B 7/26</i>	(11) 2 149 178 (87) WO 2008/129366	(51) <i>H01R 13/627</i>	(11) 2 163 602	(51) <i>C10M 137/10</i>
(11) 2 133 962	(51) <i>H01R 31/08</i>	(11) 2 149 498	(51) <i>B65B 31/02</i>	(11) 2 164 075	(51) <i>G11B 33/12</i>
(11) 2 134 967 (87) WO 2008/117998	(51) <i>F04B 49/06</i>	(11) 2 149 498	(51) <i>B65B 31/02</i>	(11) 2 164 679 (87) WO 2009/000232	(51) <i>B24C 1/10</i>
(11) 2 135 565	(51) <i>A61B 17/15</i>	(11) 2 150 080	(51) <i>H04W 24/10</i>	(11) 2 164 709 (87) WO 2009/002530	(51) <i>B41M 5/46</i>
(11) 2 135 754	(51) <i>B60C 19/00</i>	(11) 2 150 538 (87) WO 2008/148755	(51) <i>C07D 233/76</i>	(11) 2 165 891	(51) <i>B60R 19/34</i>
(11) 2 135 777	(51) <i>B60R 19/18</i>	(11) 2 150 718 (87) WO 2008/145645	(51) <i>F16D 48/06</i>	(11) 2 165 927	(51) <i>B62M 9/10</i>
(11) 2 135 833	(51) <i>B66B 7/08</i>	(11) 2 151 197	(51) <i>A61B 17/02</i>	(11) 2 166 642 (87) WO 2009/008314	(51) <i>H02J 7/02</i>
(11) 2 136 050 (87) WO 2009/031945	(51) <i>F02C 3/04</i>	(11) 2 151 218	(51) <i>A61F 5/44</i>	(11) 2 166 750	(51) <i>H04N 5/335</i>
(11) 2 136 703 (87) WO 2008/112060	(51) <i>A61B 5/0452</i>	(11) 2 155 185 (87) WO 2008/137868	(51) <i>A61K 31/185</i>	(11) 2 166 886 (87) WO 2009/003546	(51) <i>A23L 3/16</i>
(11) 2 137 707 (87) WO 2008/113441	(51) <i>G07F 19/00</i>	(11) 2 156 790	(51) <i>A61B 6/00</i>	(11) 2 167 270 (87) WO 2008/148773	(51) <i>B23K 20/02</i>
(11) 2 138 027	(51) <i>A01D 43/073</i>	(11) 2 157 439	(51) <i>G01R 31/12</i>	(11) 2 167 367 (87) WO 2010/013479	(51) <i>B62J 35/00</i>
(11) 2 138 397	(51) <i>B63H 21/22</i>	(11) 2 157 724	(51) <i>H04L 5/00</i>	(11) 2 167 718 (87) WO 2009/007802	(51) <i>D06F 37/42</i>
(11) 2 138 428	(51) <i>B65G 1/137</i>	(11) 2 157 942 (87) WO 2008/156874	(51) <i>A61F 2/80</i>	(11) 2 168 524	(51) <i>A61B 18/18</i>
(11) 2 138 619	(51) <i>D05B 27/00</i>	(11) 2 158 364 (87) WO 2009/000506	(51) <i>E01F 15/12</i>	(11) 2 169 463	(51) <i>G03F 7/00</i>
(11) 2 139 202	(51) <i>H04L 29/08</i>	(11) 2 158 449 (87) WO 2009/019004	(51) <i>G01C 9/20</i>	(11) 2 172 290 (87) WO 2009/016442	(51) <i>B22D 41/50</i>
(11) 2 139 231	(51) <i>H04N 5/445</i>	(11) 2 158 566 (87) WO 2008/151831	(51) <i>H01Q 1/27</i>	(11) 2 172 508	(51) <i>C08G 65/00</i>
(11) 2 139 838 (87) WO 2008/080992	(51) <i>C07C 51/09</i>	(11) 2 158 744 (87) WO 2009/002656	(51) <i>H04W 36/00</i>	(11) 2 174 702	(51) <i>B01D 61/12</i>
(11) 2 139 839 (87) WO 2008/086942	(51) <i>C07C 51/09</i>	(11) 2 158 826	(51) <i>A47J 19/00</i>	(11) 2 174 750	(51) <i>B24B 23/00</i>
(11) 2 140 395 (87) WO 2008/128671	(51) <i>G06K 7/00</i>	(11) 2 159 060	(51) <i>B41J 2/17</i>	(11) 2 175 115	(51) <i>F01N 9/00</i>
(11) 2 140 763	(51) <i>A01N 41/10</i>	(11) 2 159 107	(51) <i>B60R 11/02</i>	(11) 2 175 901 (87) WO 2008/124673	(51) <i>A61L 31/02</i>
(11) 2 141 190	(51) <i>C08J 7/04</i>	(11) 2 159 166	(51) <i>B65D 85/52</i>	(11) 2 175 903 (87) WO 2009/018035	(51) <i>A61L 31/16</i>
(11) 2 141 565	(51) <i>G05D 1/02</i>	(11) 2 159 457 (87) WO 2009/069369	(51) <i>F16H 61/12</i>	(11) 2 176 088 (87) WO 2009/003690	(51) <i>B60N 2/30</i>
(11) 2 143 891	(51) <i>F01K 7/20</i>	(11) 2 159 584	(51) <i>G01R 31/28</i>		
(11) 2 144 100	(51) <i>G02B 6/38</i>				

(11) 2 176 662 (87) WO 2009/018369	(51) G01N 33/554	(11) 2 192 089 (87) WO 2009/028636	(51) C01G 49/00	(11) 2 209 179 (87) WO 2009/054003	(51) H02J 7/00
(11) 2 177 438 (87) WO 2009/023487	(51) B65B 9/06	(11) 2 192 259 (87) WO 2009/043547	(51) E21B 4/18	(11) 2 210 677 (87) WO 2009/052926	(51) B08B 3/12
(11) 2 178 878 (87) WO 2009/023487	(51) C07D 487/04	(11) 2 193 285 (87) WO 2009/021664	(51) F16F 7/10	(11) 2 211 625 (87) WO 2009/062094	(51) A01N 63/04
(11) 2 179 173 (87) WO 2007/073735	(51) F03D 1/06	(11) 2 193 607 (87) WO 2009/024801	(51) H04B 1/713	(11) 2 214 440 (87) WO 2009/059733	(51) H04W 48/18
(11) 2 179 468 (87) WO 2009/024203	(51) H01M 8/04	(11) 2 193 696 (87) WO 2009/032897	(51) H05K 1/05	(11) 2 215 533 (87) WO 2009/072962	(51) G05B 9/03
(11) 2 179 703 (87) WO 2009/016000	(51) A61B 19/00	(11) 2 194 295 (87) WO 2009/031059	(51) F16H 25/22	(11) 2 217 156 (87) WO 2009/081240	(51) A61B 17/22
(11) 2 179 922 (87) WO 2009/016251	(51) B64C 27/00	(11) 2 194 607 (87) WO 2009/032897	(51) H01R 12/72	(11) 2 217 304 (87) WO 2009/072962	(51) A61M 5/00
(11) 2 180 379 (87) WO 2009/020583	(51) G03G 15/20	(11) 2 195 242 (87) WO 2009/031059	(51) B64F 1/36	(11) 2 217 792 (87) WO 2009/060399	(51) F03D 11/02
(11) 2 180 802 (87) WO 2009/024397	(51) A42B 3/08	(11) 2 197 010 (87) WO 2009/032897	(51) H01H 9/10	(11) 2 217 853 (87) WO 2009/072962	(51) H01J 61/86
(11) 2 181 216 (87) WO 2009/016000	(51) D04H 1/48	(11) 2 197 762 (87) WO 2009/031059	(51) B65D 71/06	(11) 2 218 291 (87) WO 2009/072962	(51) H04W 72/04
(11) 2 181 533 (87) WO 2009/016000	(51) H04L 27/38	(11) 2 198 161 (87) WO 2009/031059	(51) F04B 39/02	(11) 2 220 147 (87) WO 2009/081240	(51) C08J 5/00
(11) 2 182 027 (87) WO 2009/027225	(51) C08L 5/00	(11) 2 198 674 (87) WO 2009/031059	(51) H05G 2/00	(11) 2 220 316 (87) WO 2009/062839	(51) E05D 15/56
(11) 2 182 825 (87) WO 2009/016251	(51) A47B 47/00	(11) 2 198 691 (87) WO 2009/031059	(51) A01G 3/053	(11) 2 220 344 (87) WO 2009/062839	(51) F01L 1/344
(11) 2 183 201 (87) WO 2009/016251	(51) C07B 57/00	(11) 2 198 702 (87) WO 2009/029982	(51) A01K 1/06	(11) 2 221 128 (87) WO 2009/144980	(51) B21K 1/12
(11) 2 184 205 (87) WO 2009/019083	(51) B60R 5/04	(11) 2 199 116 (87) WO 2009/050082	(51) B60C 23/04	(11) 2 221 352 (87) WO 2009/080486	(51) C09D 151/06
(11) 2 184 942 (87) WO 2009/019083	(51) H04W 76/04	(11) 2 200 745 (87) WO 2009/050082	(51) B02C 19/08	(11) 2 221 403 (87) WO 2009/083760	(51) D02G 3/38
(11) 2 185 339 (87) WO 2009/022897	(51) B29C 53/04	(11) 2 200 801 (87) WO 2009/038970	(51) B29C 45/28	(11) 2 221 913 (87) WO 2009/080486	(51) D06F 39/00
(11) 2 186 529 (87) WO 2009/037340	(51) A61K 45/06	(11) 2 200 921 (87) WO 2009/046693	(51) B65H 37/00	(11) 2 222 297 (87) WO 2009/084321	(51) D06F 39/00
(11) 2 186 536 (87) WO 2009/021887	(51) A61M 15/00	(11) 2 201 228 (87) WO 2009/046693	(51) F01N 3/20	(11) 2 222 913 (87) WO 2009/083760	(51) D06F 39/00
(11) 2 186 833 (87) WO 2009/021887	(51) C08F 10/02	(11) 2 201 258 (87) WO 2009/053002	(51) F16D 21/00	(11) 2 223 297 (87) WO 2009/080486	(51) G11B 7/0045
(11) 2 188 276 (87) WO 2009/021887	(51) C07D 403/06	(11) 2 201 851 (87) WO 2009/053002	(51) A41D 27/00	(11) 2 223 862 (87) WO 2009/084321	(51) B65D 25/32
(11) 2 189 367 (87) WO 2009/033752	(51) B62M 9/122	(11) 2 202 169 (87) WO 2009/056373	(51) B65D 19/18	(11) 2 224 298 (87) WO 2009/084321	(51) G05B 19/40
(11) 2 189 369 (87) WO 2009/033752	(51) B63H 9/10	(11) 2 202 332 (87) WO 2009/056373	(51) C23C 24/04	(11) 2 224 712 (87) WO 2009/084321	(51) H04M 3/42
(11) 2 189 543 (87) WO 2009/033907	(51) F26B 9/06	(11) 2 203 348 (87) WO 2009/056373	(51) B64D 13/00	(11) 2 224 750 (87) WO 2009/084321	(51) H04R 19/04
(11) 2 189 848 (87) WO 2009/030185	(51) G02B 17/00	(11) 2 203 613 (87) WO 2009/052545	(51) E04F 15/024	(11) 2 225 092 (87) WO 2009/062749	(51) B29C 70/38
(11) 2 190 678 (87) WO 2009/042852	(51) B42F 9/00	(11) 2 204 148 (87) WO 2009/052545	(51) A61F 5/56	(11) 2 225 092 (87) WO 2009/062749	(51) B29C 70/38
(11) 2 190 748 (87) WO 2009/042852	(51) B65B 35/00	(11) 2 204 586 (87) WO 2009/052545	(51) F15B 21/08	(11) 2 225 209 (87) WO 2009/071584	(51) C07D 233/58
(11) 2 190 998 (87) WO 2009/033752	(51) C12N 15/82	(11) 2 206 133 (87) WO 2009/056373	(51) H01H 3/30	(11) 2 225 209 (87) WO 2009/071584	(51) C07D 233/58
(11) 2 191 161 (87) WO 2009/026458	(51) F16D 65/12	(11) 2 206 403 (87) WO 2009/056717	(51) H04W 88/00	(11) 2 225 693 (87) WO 2009/083371	(51) G06F 21/00
(11) 2 191 174 (87) WO 2009/033907	(51) F16H 63/30	(11) 2 206 554 (87) WO 2009/056717	(51) B01L 3/00	(11) 2 228 027 (87) WO 2009/083371	(51) G06F 21/00
(11) 2 191 545 (87) WO 2009/037035	(51) H01S 3/06	(11) 2 207 172 (87) WO 2009/045310	(51) G11B 7/007	(11) 2 228 027 (87) WO 2009/083371	(51) A61B 18/14
(11) 2 191 619 (87) WO 2009/039204	(51) H04L 12/56	(11) 2 208 375 (87) WO 2009/045310	(51) H04W 12/06	(11) 2 228 249 (87) WO 2009/089881	(51) B60K 17/35
		(11) 2 208 841 (87) WO 2009/045310	(51) E05C 17/04	(11) 2 229 069 (87) WO 2009/089881	(51) B21D 28/12
				(11) 2 229 631 (87) WO 2009/087134	(51) G06F 12/14
				(11) 2 229 702 (87) WO 2009/085143	(51) H01M 8/02
				(11) 2 230 304 (87) WO 2009/085143	(51) C12N 15/113

(11) 2 230 943 (87) WO 2009/075573	(51) A23L 1/308	(11) 2 244 661 (87) WO 2009/101617	(51) A61F 2/00	(11) 2 262 726 (87) WO 2009/128987	(51) C01B 31/02
(11) 2 230 951 (87) WO 2009/074540	(51) A24D 3/02	(11) 2 245 304 (87) WO 2009/080047	(51) F03D 1/00	(11) 2 262 862 (87) WO 2009/026923	(51) C09B 61/00
(11) 2 230 977 (87) WO 2009/062028	(51) A47J 42/34	(11) 2 245 545 (87) WO 2009/101057	(51) G06F 13/38	(11) 2 263 784 (87) WO 2009/026923	(51) B01D 71/26
(11) 2 231 315 (87) WO 2009/083141	(51) B01F 13/00	(11) 2 246 077 (87) WO 2009/101057	(51) A61M 1/00	(11) 2 263 794 (87) WO 2009/026923	(51) B01J 31/40
(11) 2 231 693 (87) WO 2009/080811	(51) C07K 1/04	(11) 2 246 679 (87) WO 2009/101057	(51) G01K 15/00	(11) 2 263 959 (87) WO 2009/026923	(51) B65H 45/18
(11) 2 232 710 (87) WO 2009/042012	(51) A61N 1/37	(11) 2 247 446 (87) WO 2009/103446	(51) B32B 27/08	(11) 2 263 960 (87) WO 2009/108835	(51) B65H 75/08
(11) 2 232 756 (87) WO 2009/091010	(51) H04L 1/18	(11) 2 247 847 (87) WO 2009/083877	(51) F02M 51/06	(11) 2 265 822 (87) WO 2009/108835	(51) F04B 43/12
(11) 2 233 350 (87) WO 2009/091010	(51) B60N 2/58	(11) 2 248 025 (87) WO 2009/106457	(51) G06F 12/10	(11) 2 266 429 (87) WO 2009/128564	(51) A41G 5/00
(11) 2 233 545 (87) WO 2009/091010	(51) C09J 7/00	(11) 2 248 222 (87) WO 2009/097647	(51) H01Q 19/10	(11) 2 266 642 (87) WO 2009/128564	(51) A61M 1/36
(11) 2 233 730 (87) WO 2009/092726	(51) F02M 63/02	(11) 2 248 346 (87) WO 2009/108269	(51) H04N 13/00	(11) 2 266 818 (87) WO 2009/128564	(51) B60C 1/00
(11) 2 233 939 (87) WO 2009/088271	(51) G01R 31/36	(11) 2 248 639 (87) WO 2009/097647	(51) B26D 1/30	(11) 2 266 866 (87) WO 2009/128564	(51) B62D 33/00
(11) 2 234 798 (87) WO 2009/092726	(51) B29D 11/00	(11) 2 249 371 (87) WO 2009/100632	(51) H01J 31/12	(11) 2 267 056 (87) WO 2009/128564	(51) C08G 65/00
(11) 2 235 315 (87) WO 2009/076648	(51) E21B 3/02	(11) 2 249 512 (87) WO 2009/100632	(51) H04L 12/00	(11) 2 268 232 (87) WO 2009/115196	(51) A61F 2/34
(11) 2 235 328 (87) WO 2009/087346	(51) F01D 5/18	(11) 2 250 163 (87) WO 2009/102318	(51) C07D 403/10	(11) 2 269 204 (87) WO 2009/130716	(51) H01H 9/02
(11) 2 237 467 (87) WO 2009/087346	(51) H04L 5/00	(11) 2 250 373 (87) WO 2009/103138	(51) F04B 35/04	(11) 2 270 128 (87) WO 2009/130716	(51) C12M 1/107
(11) 2 237 914 (87) WO 2009/074142	(51) B23H 3/00	(11) 2 250 865 (87) WO 2009/103138	(51) A01B 33/02	(11) 2 270 478 (87) WO 2009/121830	(51) G01N 21/77
(11) 2 238 592 (87) WO 2008/104446	(51) G10L 21/02	(11) 2 251 310 (87) WO 2009/103138	(51) C03B 23/047	(11) 2 271 696 (87) WO 2009/121830	(51) C08G 63/82
(11) 2 238 939 (87) WO 2008/104446	(51) A61B 18/20	(11) 2 251 581 (87) WO 2009/103138	(51) F16L 37/088	(11) 2 272 367 (87) WO 2009/121830	(51) A01N 51/00
(11) 2 239 066 (87) WO 2009/074142	(51) B21D 51/18	(11) 2 251 841 (87) WO 2009/103138	(51) G07F 5/02	(11) 2 272 620 (87) WO 2009/121830	(51) B23K 37/04
(11) 2 239 907 (87) WO 2009/074142	(51) H04L 27/26	(11) 2 252 612 (87) WO 2009/105712	(51) C07D 471/04	(11) 2 272 713 (87) WO 2009/121830	(51) B60N 2/58
(11) 2 239 908 (87) WO 2009/074142	(51) H04L 27/26	(11) 2 254 051 (87) WO 2009/105712	(51) G06F 11/14	(11) 2 273 463 (87) WO 2009/135799	(51) G08B 17/00
(11) 2 239 983 (87) WO 2009/098010	(51) H04W 48/18	(11) 2 256 302 (87) WO 2009/105712	(51) C07D 471/04	(11) 2 274 609 (87) WO 2009/135799	(51) G01N 33/15
(11) 2 240 228 (87) WO 2009/098010	(51) A61M 15/00	(11) 2 257 033 (87) WO 2009/105712	(51) F04B 35/04	(11) 2 274 889 (87) WO 2009/136828	(51) H04L 29/06
(11) 2 241 453 (87) WO 2009/087935	(51) B60B 3/16	(11) 2 257 135 (87) WO 2009/105712	(51) H04M 1/02	(11) 2 275 147 (87) WO 2009/136828	(51) C02F 1/72
(11) 2 241 731 (87) WO 2009/087935	(51) F01N 3/08	(11) 2 257 470 (87) WO 2009/118469	(51) H05B 41/298	(11) 2 275 648 (87) WO 2009/136828	(51) F01D 25/00
(11) 2 242 138 (87) WO 2009/087935	(51) H01M 8/04	(11) 2 257 703 (87) WO 2009/107454	(51) B64D 27/26	(11) 2 275 714 (87) WO 2009/136828	(51) F16H 61/662
(11) 2 242 654 (87) WO 2009/115681	(51) B41J 2/125	(11) 2 258 325 (87) WO 2009/107454	(51) F02D 41/14	(11) 2 275 792 (87) WO 2009/136828	(51) G01L 9/00
(11) 2 242 738 (87) WO 2009/103484	(51) C07C 243/38	(11) 2 258 904 (87) WO 2009/107454	(51) A61F 13/02	(11) 2 276 629 (87) WO 2010/028960	(51) B32B 7/06
(11) 2 243 604 (87) WO 2009/084714	(51) B26B 19/04	(11) 2 259 983 (87) WO 2009/111147	(51) E02F 9/06	(11) 2 277 641 (87) WO 2009/138377	(51) B21D 15/10
(11) 2 243 806 (87) WO 2009/084714	(51) C09C 1/56	(11) 2 260 048 (87) WO 2009/133278	(51) B65D 51/18	(11) 2 277 664 (87) WO 2009/138377	(51) B24C 7/00
(11) 2 244 484 (87) WO 2009/100882	(51) H04N 13/02	(11) 2 260 818 (87) WO 2009/133278	(51) C07F 15/02	(11) 2 278 350 (87) WO 2009/138377	(51) G01R 33/00
(11) 2 244 596 (87) WO 2009/100882	(51) A24D 1/02	(11) 2 261 406 (87) WO 2009/133278	(51) A61G 3/06	(11) 2 278 789 (87) WO 2009/138377	(51) G03B 29/00
		(11) 2 261 735 (87) WO 2009/133278	(51) D03D 41/00	(11) 2 278 832 (87) WO 2009/138377	(51) H04W 4/06
		(11) 2 261 945 (87) WO 2009/133278	(51) G03B 15/05	(11) 2 279 164 (87) WO 2009/138377	(51) C07C 211/11
			(51) H01H 71/52	(11) 2 279 877 (87) WO 2009/138377	(51) B41M 5/333
				(11) 2 279 921 (87) WO 2009/138377	(51) B60T 11/26

(11) 2 280 441	(51) <i>H01M 8/06</i>	(11) 2 292 488	(51) <i>B60W 10/08</i>	(11) 2 309 030	(51) <i>C23C 28/02</i>
(11) 2 281 119	(51) <i>F04B 49/06</i>	(11) 2 292 827	(51) <i>D06F 33/02</i>	(11) 2 309 289	(51) <i>G01S 7/02</i>
(87) WO 2009/133058		(11) 2 293 942	(51) <i>B41F 31/04</i>	(11) 2 309 872	(51) <i>A23G 3/00</i>
(11) 2 281 132	(51) <i>F16K 1/44</i>	(87) WO 2009/140969		(87) WO 2010/003425	
(87) WO 2009/146825		(11) 2 294 155	(51) <i>C09J 201/02</i>	(11) 2 310 165	(51) <i>B23P 17/06</i>
(11) 2 281 148	(51) <i>F22B 37/02</i>	(87) WO 2009/150328		(87) WO 2010/009687	
(87) WO 2009/138216		(11) 2 294 487	(51) <i>G05B 19/05</i>	(11) 2 310 665	(51) <i>F03B 13/18</i>
(11) 2 281 439	(51) <i>A01G 1/08</i>	(87) WO 2010/000077		(87) WO 2010/004293	
(11) 2 281 749	(51) <i>B65B 9/04</i>	(11) 2 294 980	(51) <i>A61B 5/103</i>	(11) 2 310 726	(51) <i>F16K 17/04</i>
(11) 2 282 218	(51) <i>G01Q 70/06</i>	(11) 2 295 739	(51) <i>F01L 1/18</i>	(87) WO 2010/004511	
(11) 2 282 870	(51) <i>B25B 11/00</i>	(11) 2 296 456	(51) <i>A01G 17/06</i>	(11) 2 310 792	(51) <i>F28F 19/06</i>
(87) WO 2009/128007		(87) WO 2009/147323		(87) WO 2010/006757	
(11) 2 283 072	(51) <i>C08L 23/12</i>	(11) 2 297 015	(51) <i>B65H 29/58</i>	(11) 2 310 886	(51) <i>G02B 5/30</i>
(87) WO 2009/129873		(87) WO 2010/003644		(87) WO 2010/008933	
(11) 2 283 716	(51) <i>H05K 1/02</i>	(11) 2 297 021	(51) <i>B66F 3/12</i>	(11) 2 311 642	(51) <i>B41J 2/47</i>
(87) WO 2009/146828		(87) WO 2010/007104		(11) 2 312 991	(51) <i>A61B 1/05</i>
(11) 2 283 717	(51) <i>H05K 1/02</i>	(11) 2 297 058	(51) <i>C04B 2/02</i>	(87) WO 2010/018350	
(87) WO 2009/146829		(87) WO 2010/003978		(11) 2 313 007	(51) <i>A61B 17/00</i>
(11) 2 283 718	(51) <i>H05K 1/02</i>	(11) 2 297 372	(51) <i>C23C 2/06</i>	(87) WO 2010/013060	
(87) WO 2009/146830		(87) WO 2009/147309		(11) 2 313 018	(51) <i>B25J 17/00</i>
(11) 2 283 738	(51) <i>A41D 13/05</i>	(11) 2 297 477	(51) <i>F16D 65/18</i>	(87) WO 2010/009224	
(11) 2 284 039	(51) <i>B60N 2/12</i>	(87) WO 2010/000473		(11) 2 313 404	(51) <i>C07D 453/02</i>
(11) 2 284 216	(51) <i>C08K 3/08</i>	(11) 2 298 391	(51) <i>A61M 5/20</i>	(87) WO 2010/015324	
(11) 2 284 469	(51) <i>F27D 15/02</i>	(11) 2 299 069	(51) <i>F01L 1/14</i>	(11) 2 313 613	(51) <i>E21D 7/00</i>
(11) 2 284 798	(51) <i>G06T 11/00</i>	(11) 2 299 080	(51) <i>F01N 3/20</i>	(87) WO 2010/127751	
(11) 2 285 255	(51) <i>A47J 31/20</i>	(11) 2 299 370	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 2 314 125	(51) <i>H04W 56/00</i>
(87) WO 2009/149568		(11) 2 300 290	(51) <i>B60T 11/16</i>	(87) WO 2009/153817	
(11) 2 285 560	(51) <i>B32B 3/12</i>	(87) WO 2010/006998		(11) 2 314 860	(51) <i>F02M 47/02</i>
(87) WO 2009/144133		(11) 2 300 486	(51) <i>C07F 7/18</i>	(11) 2 315 515	(51) <i>A01D 85/00</i>
(11) 2 286 026	(51) <i>D21F 1/34</i>	(87) WO 2010/006963		(87) WO 2010/007241	
(87) WO 2009/148852		(11) 2 301 387	(51) <i>B60N 2/235</i>	(11) 2 315 869	(51) <i>D06F 75/10</i>
(11) 2 286 958	(51) <i>B23Q 7/04</i>	(87) WO 2010/007894		(87) WO 2009/156327	
(11) 2 287 001	(51) <i>B41J 2/14</i>	(11) 2 301 390	(51) <i>A47C 1/032</i>	(11) 2 315 939	(51) <i>F03D 7/02</i>
(11) 2 287 661	(51) <i>G02B 7/28</i>	(87) WO 2010/007894		(87) WO 2009/150202	
(11) 2 289 068	(51) <i>G11C 5/00</i>	(11) 2 302 188	(51) <i>F02D 41/06</i>	(11) 2 318 190	(51) <i>B29B 7/76</i>
(87) WO 2009/153527		(11) 2 303 062	(51) <i>A46B 13/02</i>	(87) WO 2010/122780	
(11) 2 289 120	(51) <i>H01M 4/58</i>	(87) WO 2009/157935		(11) 2 318 264	(51) <i>B62D 24/04</i>
(87) WO 2009/143128		(11) 2 303 093	(51) <i>A47L 15/50</i>	(87) WO 2010/025754	
(11) 2 289 310	(51) <i>A01H 3/04</i>	(87) WO 2009/132949		(11) 2 318 569	(51) <i>C25B 3/10</i>
(11) 2 289 736	(51) <i>B60P 7/08</i>	(11) 2 303 559	(51) <i>B29C 70/86</i>	(87) WO 2010/023258	
(11) 2 290 140	(51) <i>D02G 3/06</i>	(87) WO 2010/008293		(11) 2 318 813	(51) <i>H04L 12/40</i>
(11) 2 290 275	(51) <i>F16K 11/087</i>	(11) 2 303 696	(51) <i>B64D 45/02</i>	(87) WO 2010/026015	
(11) 2 290 380	(51) <i>G01R 15/20</i>	(87) WO 2009/153452		(11) 2 319 432	(51) <i>A61B 17/14</i>
(11) 2 291 341	(51) <i>C07C 2/76</i>	(11) 2 304 831	(51) <i>H01M 8/04</i>	(11) 2 319 774	(51) <i>B65D 41/04</i>
(87) WO 2009/141366		(87) WO 2009/147208		(11) 2 319 978	(51) <i>D06F 39/08</i>
(11) 2 291 669	(51) <i>G01R 31/36</i>	(11) 2 307 768	(51) <i>F16H 61/02</i>	(11) 2 321 207	(51) <i>B65G 47/84</i>
(87) WO 2009/156825		(87) WO 2010/004187		(87) WO 2011/001356	
(11) 2 291 858	(51) <i>H01L 23/31</i>	(11) 2 308 062	(51) <i>H01F 7/08</i>	(11) 2 321 547	(51) <i>F16D 65/12</i>
(87) WO 2009/156970		(87) WO 2010/012410		(87) WO 2010/028746	
(11) 2 292 482	(51) <i>B60T 13/52</i>	(11) 2 308 181	(51) <i>H04W 4/04</i>	(11) 2 321 549	(51) <i>F16D 65/18</i>
		(87) WO 2009/153210		(87) WO 2010/012486	
		(11) 2 308 536	(51) <i>A61M 16/06</i>	(11) 2 323 541	(51) <i>A61B 1/04</i>
				(87) WO 2010/105946	

(11) 2 323 938 (87) WO 2010/031538	(51) B65H 31/20
(11) 2 326 463 (87) WO 2010/019352	(51) B25B 15/00
(11) 2 326 649 (87) WO 2010/000978	(51) C07D 487/04
(11) 2 327 141 (87) WO 2010/031460	(51) H02K 49/10
(11) 2 327 966	(51) G01S 7/285
(11) 2 329 474 (87) WO 2010/020851	(51) G08B 31/00
(11) 2 329 551 (87) WO 2010/013353	(51) H01M 4/86
(11) 2 330 657	(51) H01M 2/10
(11) 2 330 938 (87) WO 2010/014524	(51) A43B 9/02
(11) 2 332 366 (87) WO 2010/017490	(51) H04W 72/12
(11) 2 332 734	(51) B41M 5/50
(11) 2 334 255 (87) WO 2010/023417	(51) A61F 2/00
(11) 2 337 580 (87) WO 2010/026186	(51) A61K 9/19
(11) 2 341 196	(51) E03D 9/00
(11) 2 343 867	(51) H04L 29/08
(11) 2 345 471	(51) A63H 30/04
(11) 2 345 971	(51) G06F 17/27
(11) 2 347 919	(51) B60C 25/138
(11) 2 360 292	(51) C23C 16/455
(11) 2 360 717	(51) H01L 21/331
(11) 2 361 687	(51) B02C 17/06
(11) 2 362 360	(51) G07F 1/04
(11) 2 363 740	(51) G02B 21/16
(11) 2 363 928	(51) H01S 5/022
(11) 2 366 286	(51) H02G 7/00
(11) 2 366 825	(51) D05C 1/04
(11) 2 375 024	(51) F01N 3/28
(11) 2 381 731	(51) H04W 74/08
(11) 2 382 544 (87) WO 2010/079095	(51) G06F 11/14
(11) 2 383 383	(51) D06F 39/08
(11) 2 390 530	(51) F16G 13/04
(11) 2 395 385	(51) G02C 5/14

II.2(2)

- Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents (B2), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication

(11) 0 786 736	(51) G06K 15/00
(11) 0 877 562	(51) A23L 1/275
(11) 0 993 989	(51) B60Q 1/26
(11) 1 064 515	(51) F41H 1/02
(11) 1 077 608	(51) A21D 8/04
(11) 1 181 318	(51) C07K 16/28
(11) 1 194 742	(51) G01N 15/02
(11) 1 266 676	(51) A63B 15/00
(11) 1 272 197	(51) A61K 31/66
(11) 1 284 711	(51) A61J 1/03
(11) 1 427 275	(51) A01J 5/04
(11) 1 502 672	(51) B21D 26/02
(11) 1 524 734	(51) H01R 13/66

II.2(3)

- Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication

II.5

- II.5**
• **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)**
• **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))**
• **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)**
- (11) **1 939 619** (51) **G01N 31/12**
(84) AT 22.12.2010 (84) BG 22.03.2011
CY 22.12.2010 (84) CZ 22.12.2010
DK 22.12.2010 EE 22.12.2010
ES 02.04.2011 FI 22.12.2010
GR 23.03.2011 HR 22.12.2010
IE 02.01.2011 IS 22.04.2011
IT 22.12.2010 LT 22.12.2010
LV 22.12.2010 MC 31.01.2011
MT 22.12.2010 NO 22.03.2011
PL 22.12.2010 PT 22.04.2011
RO 22.12.2010 SE 22.12.2010
SI 22.12.2010 SK 22.12.2010
- (11) **1 939 620** (51) **G01N 31/12**
(84) AT 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NO 07.12.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
- (11) **1 942 480** (51) **G09F 15/00**
(84) AT 02.06.2010 (84) BE 02.06.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
DK 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 FR 31.01.2011
GR 03.09.2010 HR 02.06.2010
IE 02.01.2011 IS 02.10.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
MC 31.01.2011 MT 02.06.2010
NL 02.06.2010 NO 02.09.2010
PL 02.06.2010 RO 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010
- (11) **1 943 954** (51) **A61B 17/072**
(84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011
CY 25.05.2011 CZ 25.05.2011
DK 25.05.2011 EE 25.05.2011
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 HR 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 NL 25.05.2011
NO 25.08.2011 PL 25.05.2011
PT 26.09.2011 RO 25.05.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011
SK 25.05.2011
- (11) **1 947 218** (51) **C25D 5/02**
(84) AT 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
HR 03.08.2011 IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
NO 03.11.2011 PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
- (11) **1 947 234** (51) **D21B 1/32**
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 DK 02.03.2011
EE 02.03.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
NO 02.06.2011 PL 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
- SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
- (11) **1 947 236** (51) **D21B 1/32**
(84) AT 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 NL 17.08.2011
NO 17.11.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011
- (11) **1 947 907** (51) **H04R 31/00**
(84) AT 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
HR 14.09.2011 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 NO 14.12.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
- (11) **1 949 865** (51) **A61B 17/72**
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 HR 22.06.2011
IS 22.10.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 NL 22.06.2011
NO 22.09.2011 PL 22.06.2011
PT 24.10.2011 RO 22.06.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011
SK 22.06.2011
- (11) **1 949 875** (51) **A61F 5/00**
(84) AT 01.12.2010 (84) BE 01.12.2010
BG 01.03.2011 CY 01.12.2010
CZ 01.12.2010 DK 01.12.2010
EE 01.12.2010 ES 12.03.2011
FI 01.12.2010 GR 02.03.2011
HR 01.12.2010 IE 28.01.2011
IS 01.04.2011 LT 01.12.2010
LV 01.12.2010 MC 31.01.2011
MT 01.12.2010 NL 01.12.2010
NO 01.03.2011 PL 01.12.2010
PT 01.04.2011 RO 01.12.2010
SE 01.12.2010 SI 01.12.2010
SK 01.12.2010
- (11) **1 950 083** (51) **B60N 2/48**
(84) AT 19.05.2010 (84) BE 19.05.2010
CY 26.05.2010 CZ 19.05.2010
DK 19.05.2010 EE 19.05.2010
ES 30.08.2010 FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 HR 19.05.2010
IE 29.01.2011 IS 19.09.2010
IT 19.05.2010 LT 19.05.2010
LV 19.05.2010 MC 31.01.2011
MT 19.05.2010 NL 19.05.2010
NO 19.08.2010 PL 19.05.2010
RO 19.05.2010 SE 19.05.2010
SI 19.05.2010 SK 19.05.2010
- (11) **1 950 457** (51) **F16H 57/00**
(84) AT 22.12.2010 (84) BE 22.12.2010
BG 22.03.2011 CY 22.12.2010
CZ 22.12.2010 DK 22.12.2010
EE 22.12.2010 FI 22.12.2010
GR 23.03.2011 HR 22.12.2010
IE 23.01.2011 IS 22.04.2011
LT 22.12.2010 LV 22.12.2010
MC 31.01.2011 MT 22.12.2010
NL 22.12.2010 NO 22.03.2011
PL 22.12.2010 PT 22.04.2011
RO 22.12.2010 SE 22.12.2010
SI 22.12.2010 SK 22.12.2010
- (11) **1 950 458** (51) **F16H 57/00**
(84) AT 21.07.2010 (84) BE 21.07.2010
BG 17.10.2010 CY 21.07.2010
- CZ 21.07.2010
DK 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
GR 22.10.2010
IE 23.01.2011
LT 21.07.2010
MC 31.01.2011
NL 21.07.2010
PL 21.07.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
- DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
HR 21.07.2010
IS 21.11.2010
LV 21.07.2010
MT 21.07.2010
NO 21.10.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
- (11) **1 950 611** (51) **G03F 7/16**
(84) AT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
HR 31.08.2011 IS 31.12.2011
LV 31.08.2011 NO 30.11.2011
NL 31.08.2011 SI 31.08.2011
SE 31.08.2011
- (11) **1 952 768** (51) **A61B 8/12**
(84) AT 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 NO 17.11.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
- (11) **1 953 292** (51) **D06F 58/16**
(84) AT 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
CZ 06.04.2011 DK 06.04.2011
EE 06.04.2011 FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 HR 06.04.2011
IE 06.04.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
NL 06.04.2011 NO 06.07.2011
PL 06.04.2011 PT 08.08.2011
RO 06.04.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011 SK 06.04.2011
- (11) **1 953 325** (51) **E05G 1/08**
(84) AT 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
CZ 25.05.2011 DK 25.05.2011
EE 25.05.2011 ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
HR 25.05.2011 IE 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 NL 25.05.2011
NO 25.08.2011 PL 25.05.2011
PT 26.09.2011 RO 25.05.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011
SK 25.05.2011
- (11) **1 953 425** (51) **F16H 61/24**
(84) AT 29.06.2011 (84) CY 29.06.2011
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 HR 29.06.2011
IE 29.06.2011 IS 29.10.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
NL 29.06.2011 NO 29.09.2011
PL 29.06.2011 PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
- (11) **1 953 564** (51) **G01S 7/52**
(84) AT 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
HR 24.08.2011 IS 24.12.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
NO 24.11.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011
- (11) **1 953 884** (51) **H02G 1/12**
(84) AT 27.07.2011 (84) CY 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
HR 27.07.2011 IS 27.11.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
NL 27.07.2011 NO 27.10.2011

PL 27.07.2011	PT 28.11.2011	IS 16.10.2010	LT 16.06.2010	MC 28.02.2011	MT 19.01.2011
SE 27.07.2011	SI 27.07.2011	LV 16.06.2010	MC 31.01.2011	NL 19.01.2011	NO 19.04.2011
(11) 1 954 002	(51) H04L 29/06	MT 16.06.2010	NL 16.06.2010	PL 19.01.2011	PT 19.05.2011
(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011	NO 16.09.2010	PL 16.06.2010	RO 19.01.2011	SE 19.01.2011
FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	PT 18.10.2010	RO 16.06.2010	SI 19.01.2011	SK 19.01.2011
HR 03.08.2011	IS 03.12.2011	SE 16.06.2010	SI 16.06.2010	(11) 1 956 281	(51) F16L 55/033
LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	SK 16.06.2010		(84) AT 20.04.2011	(84) CY 20.04.2011
NL 03.08.2011	NO 03.11.2011	(11) 1 955 964	(51) B65D 51/00	CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011
PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	(84) AT 17.11.2010	(84) BE 17.11.2010	EE 20.04.2011	ES 31.07.2011
SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	BG 17.02.2011	CY 17.11.2010	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011
(11) 1 955 622	(51) A47J 27/04	CZ 17.11.2010	DK 17.11.2010	HR 20.04.2011	IE 20.04.2011
(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	EE 17.11.2010	FI 17.11.2010	IS 20.08.2011	LT 20.04.2011
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	HR 17.11.2010	IE 23.01.2011	LV 20.04.2011	NL 20.04.2011
HR 07.09.2011	LT 07.09.2011	IS 17.03.2011	LT 17.11.2010	NO 20.07.2011	PL 20.04.2011
LV 07.09.2011	NO 07.12.2011	LV 17.11.2010	MC 31.01.2011	PT 22.08.2011	RO 20.04.2011
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	MT 17.11.2010	NL 17.11.2010	SI 20.04.2011	SK 20.04.2011
(11) 1 955 759	(51) B01F 3/12	NO 17.02.2011	PT 17.03.2011	(11) 1 956 485	(51) G06F 11/00
(84) BE 28.07.2010	(84) BG 28.10.2010	SE 17.11.2010	SI 17.11.2010	(84) FR 31.01.2011	(84) IE 09.01.2011
CY 28.07.2010	CZ 28.07.2010	(11) 1 955 975	(51) B66C 23/70	(11) 1 956 721	(51) H04B 1/38
DK 28.07.2010	EE 28.07.2010	(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) AT 10.11.2010	(84) BE 10.11.2010
ES 08.11.2010	FI 28.07.2010	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	BG 10.02.2011	CY 10.11.2010
GR 29.10.2010	HR 28.07.2010	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	CZ 10.11.2010	DK 10.11.2010
IE 04.02.2011	IS 28.11.2010	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	EE 10.11.2010	ES 21.02.2011
LT 28.07.2010	LV 28.07.2010	NO 30.11.2011	SE 31.08.2011	FI 10.11.2010	GR 11.02.2011
MC 28.02.2011	MT 28.07.2010	SI 31.08.2011		HR 10.11.2010	IE 12.02.2011
NL 28.07.2010	SI 28.07.2010	(11) 1 956 184	(51) E21B 41/04	IS 10.03.2011	IT 10.11.2010
SK 28.07.2010		(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	LT 10.11.2010	LV 10.11.2010
(11) 1 955 810	(51) B24B 9/00	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	MC 28.02.2011	MT 10.11.2010
(84) AT 19.05.2010	(84) BE 19.05.2010	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	NL 10.11.2010	NO 10.02.2011
CY 02.06.2010	CZ 19.05.2010	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	PL 10.11.2010	PT 10.03.2011
DK 19.05.2010	EE 19.05.2010	HR 08.06.2011	IS 08.10.2011	RO 10.11.2010	SE 10.11.2010
FI 19.05.2010	FR 31.01.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	SI 10.11.2010	SK 10.11.2010
GR 20.08.2010	HR 19.05.2010	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	(11) 1 958 665	(51) A61N 5/10
IE 18.01.2011	IS 19.09.2010	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	(84) AT 25.08.2010	(84) BE 25.08.2010
LT 19.05.2010	LV 19.05.2010	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	BG 25.11.2010	CY 25.08.2010
MC 31.01.2011	MT 19.05.2010	(11) 1 956 204	(51) F01M 13/04	CZ 25.08.2010	DK 25.08.2010
NL 19.05.2010	NO 19.08.2010	(84) AT 15.09.2010	(84) BE 15.09.2010	EE 25.08.2010	ES 06.12.2010
PL 19.05.2010	RO 19.05.2010	CY 15.09.2010	CZ 15.09.2010	FI 25.08.2010	GR 26.11.2010
SE 19.05.2010	SI 19.05.2010	DK 15.09.2010	EE 15.09.2010	HR 25.08.2010	IE 12.02.2011
SK 19.05.2010		FI 15.09.2010	GR 16.12.2010	IS 25.12.2010	IT 25.08.2010
(11) 1 955 832	(51) B26B 7/00	HR 15.09.2010	IE 06.02.2011	LT 25.08.2010	LV 25.08.2010
(84) AT 18.05.2011	(84) CY 18.05.2011	IS 15.01.2011	LT 15.09.2010	MC 28.02.2011	MT 25.08.2010
CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011	LV 15.09.2010	MC 28.02.2011	NL 25.08.2010	NO 25.11.2010
EE 18.05.2011	ES 29.08.2011	MT 15.09.2010	NL 15.09.2010	PL 25.08.2010	RO 25.08.2010
FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	NO 15.12.2010	NL 15.09.2010	SE 25.08.2010	SI 25.08.2010
HR 18.05.2011	IE 18.05.2011	PT 17.01.2011	PL 15.09.2010	SK 25.08.2010	
IS 18.09.2011	LT 18.05.2011	SE 15.09.2010	RO 15.09.2010	(11) 1 958 813	(51) B60K 23/02
LV 18.05.2011	NL 18.05.2011	SK 15.09.2010	SI 15.09.2010	(84) AT 30.03.2011	(84) BE 30.03.2011
NO 18.08.2011	PL 18.05.2011	(11) 1 956 229	(51) F02M 51/06	CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011
PT 19.09.2011	RO 18.05.2011	(84) AT 04.08.2010	(84) BE 04.08.2010	DK 30.03.2011	EE 30.03.2011
SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	BG 04.11.2010	CY 04.08.2010	FI 30.03.2011	HR 30.03.2011
SK 18.05.2011		CZ 04.08.2010	DK 04.08.2010	IS 30.07.2011	LT 30.03.2011
(11) 1 955 853	(51) B41J 2/175	EE 04.08.2010	ES 15.11.2010	LV 30.03.2011	NL 30.03.2011
(84) AT 07.04.2010	(84) BE 07.04.2010	FI 04.08.2010	GR 05.11.2010	NO 30.06.2011	PL 30.03.2011
CY 02.06.2010	CZ 07.04.2010	HR 04.08.2010	IE 07.02.2011	PT 01.08.2011	RO 30.03.2011
DK 07.04.2010	EE 07.04.2010	IS 04.12.2010	LT 04.08.2010	SE 30.03.2011	SI 30.03.2011
ES 18.07.2010	FI 07.04.2010	LV 04.08.2010	MC 28.02.2011	SK 30.03.2011	
GR 08.07.2010	HR 07.04.2010	MT 04.08.2010	NL 04.08.2010	(11) 1 958 858	(51) B62J 17/02
IE 02.01.2011	IS 07.08.2010	NO 04.11.2010	PL 04.08.2010	(84) AT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011
LT 07.04.2010	LV 07.04.2010	RO 04.08.2010	SE 04.08.2010	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011
MT 07.04.2010	NL 07.04.2010	SI 04.08.2010	SK 04.08.2010	HR 28.09.2011	LT 28.09.2011
NO 07.07.2010	PL 07.04.2010	(11) 1 956 269	(51) F16H 9/12	LV 28.09.2011	NO 28.12.2011
RO 07.04.2010	SE 07.04.2010	(84) AT 19.01.2011	(84) BE 19.01.2011	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011
SI 07.04.2010	SK 07.04.2010	BG 19.04.2011	CY 19.01.2011	(11) 1 958 859	(51) B62K 11/00
(11) 1 955 906	(51) B60R 21/09	CZ 19.01.2011	DK 19.01.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011
(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010	EE 19.01.2011	FI 19.01.2011	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011
CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010	GR 20.04.2011	HR 19.01.2011	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011
DK 16.06.2010	EE 16.06.2010	IE 07.02.2011	IS 19.05.2011	FI 25.05.2011	GR 26.08.2011
FI 16.06.2010	GR 17.09.2010	LT 19.01.2011	LV 19.01.2011	HR 25.05.2011	IS 25.09.2011
HR 16.06.2010	IE 15.01.2011			LT 25.05.2011	LV 25.05.2011

NL 25.05.2011	NO 25.08.2011	(11) 1 965 012	(51) E06B 3/46	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011
PL 25.05.2011	PT 26.09.2011	(84) CY 01.06.2011	(84) CZ 01.06.2011	LV 17.08.2011	NL 17.08.2011
RO 25.05.2011	SE 25.05.2011	EE 01.06.2011	FI 01.06.2011	NO 17.11.2011	PL 17.08.2011
SI 25.05.2011	SK 25.05.2011	GR 02.09.2011	HR 01.06.2011	PT 19.12.2011	SE 17.08.2011
		IE 01.06.2011	IS 01.10.2011	SI 17.08.2011	
(11) 1 958 860	(51) B62J 17/02	LT 01.06.2011	LV 01.06.2011	(11) 1 967 300	(51) B21D 5/04
(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011	NL 01.06.2011	NO 01.09.2011	(84) AT 15.09.2010	(84) BE 15.09.2010
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	PL 01.06.2011	PT 03.10.2011	CY 15.09.2010	CZ 15.09.2010
HR 21.09.2011	LT 21.09.2011	RO 01.06.2011	SE 01.06.2011	DK 15.09.2010	EE 15.09.2010
LV 21.09.2011	NO 21.12.2011	SI 01.06.2011	SK 01.06.2011	ES 26.12.2010	FI 15.09.2010
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011			FR 31.03.2011	GR 16.12.2010
(11) 1 959 478	(51) H01L 21/02	(11) 1 965 019	(51) E21B 33/128	HR 15.09.2010	IE 05.03.2011
(84) AT 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011	(84) AT 27.10.2010	(84) BE 27.10.2010	IS 15.01.2011	LT 15.09.2010
FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	BG 27.01.2011	CZ 27.10.2010	LV 15.09.2010	MC 31.03.2011
IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	DK 27.10.2010	EE 27.10.2010	MT 15.09.2010	NL 15.09.2010
LV 17.08.2011	NL 17.08.2011	ES 07.02.2011	FI 27.10.2010	NO 15.12.2010	PT 17.01.2011
NO 17.11.2011	PL 17.08.2011	FR 28.02.2011	GR 28.01.2011	RO 15.09.2010	SE 15.09.2010
PT 19.12.2011	SE 17.08.2011	HR 27.10.2010	IE 16.02.2011	SI 15.09.2010	SK 15.09.2010
SI 17.08.2011		IS 27.02.2011	IT 27.10.2010		
		LT 27.10.2010	LV 27.10.2010	(11) 1 967 882	(51) G02B 15/173
		MC 28.02.2011	MT 27.10.2010	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
(11) 1 961 347	(51) A47G 25/48	NL 27.10.2010	PL 27.10.2010	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	PT 28.02.2011	RO 27.10.2010	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	SE 27.10.2010	SI 27.10.2010	GR 30.09.2011	HR 29.06.2011
EE 08.06.2011	FI 08.06.2011			IS 29.10.2011	LT 29.06.2011
GR 09.09.2011	HR 08.06.2011	(11) 1 965 400	(51) H01H 3/08	LV 29.06.2011	NL 29.06.2011
IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011	NO 29.09.2011	PL 29.06.2011
LV 08.06.2011	NL 08.06.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
NO 08.09.2011	PL 08.06.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	LV 17.08.2011	NL 17.08.2011	SK 29.06.2011	
SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	NO 17.11.2011	PT 19.12.2011		
SK 08.06.2011		SE 17.08.2011	SI 17.08.2011	(11) 1 967 983	(51) G06K 7/00
				(84) AT 26.01.2011	(84) BE 26.01.2011
(11) 1 961 406	(51) A61G 12/00	(11) 1 965 406	(51) H01J 5/54	BG 26.04.2011	CY 26.01.2011
(84) BG 16.06.2011	(84) CY 16.03.2011	(84) AT 15.09.2010	(84) CY 15.09.2010	CZ 26.01.2011	DK 26.01.2011
CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	CZ 15.09.2010	DK 15.09.2010	EE 26.01.2011	ES 07.05.2011
EE 16.03.2011	ES 27.06.2011	EE 15.09.2010	ES 26.12.2010	FI 26.01.2011	GR 27.04.2011
FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	FI 15.09.2010	GR 16.12.2010	HR 26.01.2011	IE 04.03.2011
HR 16.03.2011	IE 16.03.2011	HR 15.09.2010	IE 12.02.2011	IS 26.05.2011	LT 26.01.2011
IS 16.07.2011	LT 16.03.2011	IS 15.01.2011	IT 15.09.2010	LV 26.01.2011	MC 31.03.2011
LV 16.03.2011	NO 16.06.2011	LT 15.09.2010	LV 15.09.2010	MT 26.01.2011	NO 26.04.2011
PL 16.03.2011	PT 18.07.2011	MC 28.02.2011	MT 15.09.2010	PL 26.01.2011	PT 26.05.2011
RO 16.03.2011	SE 16.03.2011	NL 15.09.2010	NO 15.12.2010	RO 26.01.2011	SE 26.01.2011
SI 16.03.2011	SK 16.03.2011	PL 15.09.2010	PT 17.01.2011	SI 26.01.2011	SK 26.01.2011
		RO 15.09.2010	SE 15.09.2010		
(11) 1 961 601	(51) B60K 1/04	SI 15.09.2010	SK 15.09.2010	(11) 1 968 212	(51) H04B 7/185
(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011			(84) AT 02.06.2010	(84) CY 02.06.2010
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	(11) 1 965 470	(51) H01R 13/28	CZ 02.06.2010	DK 02.06.2010
HR 21.09.2011	LT 21.09.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) CY 20.04.2011	EE 02.06.2010	FI 02.06.2010
LV 21.09.2011	NO 21.12.2011	CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011	GR 03.09.2010	HR 02.06.2010
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	EE 20.04.2011	FI 20.04.2011	IE 28.02.2011	IS 02.10.2010
		GR 21.07.2011	HR 20.04.2011	LT 02.06.2010	LV 02.06.2010
(11) 1 961 698	(51) C01B 3/32	IE 20.04.2011	IS 20.08.2011	MC 28.02.2011	MT 02.06.2010
(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	LT 20.04.2011	LV 20.04.2011	PL 02.06.2010	RO 02.06.2010
CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	NL 20.04.2011	NO 20.07.2011	SI 02.06.2010	SK 02.06.2010
DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	PL 20.04.2011	PT 22.08.2011		
ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	RO 20.04.2011	SE 20.04.2011	(11) 1 969 921	(51) A01G 25/16
GR 21.07.2011	HR 20.04.2011	SI 20.04.2011	SK 20.04.2011	(84) AT 24.11.2010	(84) BE 24.11.2010
IS 20.08.2011	LT 20.04.2011			BG 24.02.2011	CY 24.11.2010
LV 20.04.2011	NL 20.04.2011	(11) 1 967 080	(51) A23L 1/226	CZ 24.11.2010	DK 24.11.2010
NO 20.07.2011	PL 20.04.2011	(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	EE 24.11.2010	FI 24.11.2010
PT 22.08.2011	RO 20.04.2011	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	GR 25.02.2011	HR 24.11.2010
SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	DK 02.06.2010	EE 02.06.2010	IE 14.03.2011	IS 24.03.2011
SK 20.04.2011		FI 02.06.2010	GR 03.09.2010	LT 24.11.2010	LV 24.11.2010
		HR 02.06.2010	IE 28.02.2011	MC 31.03.2011	MT 24.11.2010
(11) 1 964 527	(51) A61B 17/072	IS 02.10.2010	IT 02.06.2010	NL 24.11.2010	NO 24.02.2011
(84) AT 30.03.2011	(84) BE 30.03.2011	LT 02.06.2010	LV 02.06.2010	PL 24.11.2010	RO 24.11.2010
CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011	MT 02.06.2010	NL 02.06.2010	SE 24.11.2010	SI 24.11.2010
DK 30.03.2011	EE 30.03.2011	NO 02.09.2010	RO 02.06.2010	SK 24.11.2010	
ES 11.07.2011	FI 30.03.2011	SE 02.06.2010	SI 02.06.2010		
GR 01.07.2011	HR 30.03.2011	SK 02.06.2010		(11) 1 969 983	(51) A47K 17/02
IS 30.07.2011	LT 30.03.2011			(84) AT 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011
LV 30.03.2011	NL 30.03.2011	(11) 1 967 270	(51) B01L 9/00	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011
NO 30.06.2011	PL 30.03.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011	HR 24.08.2011	IS 24.12.2011
PT 01.08.2011	RO 30.03.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	LT 24.08.2011	LV 24.08.2011
SE 30.03.2011	SI 30.03.2011				
SK 30.03.2011					

NL 24.08.2011	NO 24.11.2011	SE 27.04.2011	SI 27.04.2011	(11) 1 980 164	(51) A24F 19/00
PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	SK 27.04.2011		(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011
SE 24.08.2011	SI 24.08.2011			FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
(11) 1 970 323	(51) B65D 71/50	(11) 1 975 092	(51) B65G 15/14	HR 07.09.2011	LT 07.09.2011
(84) AT 05.05.2010	(84) CY 02.06.2010	(84) AT 09.03.2011	(84) BE 31.03.2011	LV 07.09.2011	NO 07.12.2011
CZ 05.05.2010	DK 05.05.2010	BG 09.06.2011	CY 09.03.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
EE 05.05.2010	ES 16.08.2010	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011		
FI 05.05.2010	GR 06.08.2010	EE 09.03.2011	ES 20.06.2011	(11) 1 980 213	(51) A61B 17/068
HR 05.05.2010	IE 05.02.2011	FI 09.03.2011	GR 10.06.2011	(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011
IS 05.09.2010	LT 05.05.2010	HR 09.03.2011	IS 09.07.2011	BG 23.06.2011	CY 23.03.2011
LV 05.05.2010	MT 05.05.2010	LT 09.03.2011	LV 09.03.2011	CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011
NL 05.05.2010	NO 05.08.2010	MC 31.03.2011	MT 09.03.2011	EE 23.03.2011	FI 23.03.2011
PL 05.05.2010	RO 05.05.2010	NL 09.03.2011	NO 09.06.2011	GR 24.06.2011	HR 23.03.2011
SE 05.05.2010	SI 05.05.2010	PL 09.03.2011	PT 11.07.2011	IS 23.07.2011	LT 23.03.2011
SK 05.05.2010		RO 09.03.2011	SE 09.03.2011	LV 23.03.2011	MC 30.04.2011
		SI 09.03.2011	SK 09.03.2011	MT 23.03.2011	NL 23.03.2011
				NO 23.06.2011	PL 23.03.2011
(11) 1 970 487	(51) D07B 1/14	(11) 1 975 095	(51) B65G 47/252	PT 25.07.2011	RO 23.03.2011
(84) CY 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011	(84) CY 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	SE 23.03.2011	SI 23.03.2011
GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	GR 25.11.2011	HR 24.08.2011		
IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	IS 24.12.2011	LT 24.08.2011		
LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	LV 24.08.2011	NL 24.08.2011		
NO 30.11.2011	SE 31.08.2011	NO 24.11.2011	PL 24.08.2011	(11) 1 980 599	(51) C09D 11/00
SI 31.08.2011		PT 26.12.2011	SI 24.08.2011	(84) AT 11.08.2010	(84) BE 11.08.2010
				BG 11.11.2010	CY 11.08.2010
(11) 1 970 867	(51) G07F 11/42	(11) 1 975 801	(51) G06F 11/14	CZ 11.08.2010	DK 11.08.2010
(84) CY 17.11.2010	(84) DK 17.11.2010	(84) FR 14.03.2011	(84) IE 15.01.2011	EE 11.08.2010	ES 22.11.2010
EE 17.11.2010	ES 28.02.2011			FI 11.08.2010	FR 31.01.2011
HR 17.11.2010	IE 13.03.2011	(11) 1 975 940	(51) G11B 33/14	GR 12.11.2010	HR 11.08.2010
IS 17.03.2011	LT 17.11.2010	(84) FR 31.01.2011	(84) IE 16.01.2011	IE 09.01.2011	IS 11.12.2010
LV 17.11.2010	MC 31.03.2011			IT 11.08.2010	LT 11.08.2010
MT 17.11.2010	RO 17.11.2010	(11) 1 975 995	(51) H01L 21/60	LV 11.08.2010	MC 31.01.2011
SI 17.11.2010	SK 17.11.2010	(84) AT 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011	MT 11.08.2010	NL 11.08.2010
		CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011	NO 11.11.2010	PL 11.08.2010
(11) 1 973 211	(51) H02G 7/05	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	RO 11.08.2010	SE 11.08.2010
(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	HR 15.06.2011	IE 15.06.2011	SI 11.08.2010	SK 11.08.2010
CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	IS 15.10.2011	LT 15.06.2011		
DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	LV 15.06.2011	NL 15.06.2011	(11) 1 980 783	(51) F16L 55/136
FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	NO 15.09.2011	PL 15.06.2011	(84) AT 04.08.2010	(84) BE 04.08.2010
HR 18.05.2011	IS 18.09.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	BG 04.11.2010	CY 04.08.2010
LT 18.05.2011	LV 18.05.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	CZ 04.08.2010	DK 04.08.2010
NL 18.05.2011	NO 18.08.2011			EE 04.08.2010	ES 15.11.2010
PL 18.05.2011	PT 19.09.2011	(11) 1 977 702	(51) A61B 17/12	FI 04.08.2010	GR 05.11.2010
RO 18.05.2011	SE 18.05.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	HR 04.08.2010	IE 28.03.2011
SI 18.05.2011	SK 18.05.2011	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	IS 04.12.2010	IT 04.08.2010
		DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	LT 04.08.2010	LV 04.08.2010
(11) 1 973 335	(51) H04N 1/54	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011	MC 31.03.2011	MT 04.08.2010
(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	GR 26.08.2011	HR 25.05.2011	NL 04.08.2010	NO 04.11.2010
CY 20.07.2011	GR 21.10.2011	IS 25.09.2011	LT 25.05.2011	PL 04.08.2010	RO 04.08.2010
HR 20.07.2011	IS 20.11.2011	LV 25.05.2011	NL 25.05.2011	SE 04.08.2010	SI 04.08.2010
LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	NO 25.08.2011	PL 25.05.2011		
PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	PT 26.09.2011	RO 25.05.2011	(11) 1 983 289	(51) F28F 13/06
SI 20.07.2011		SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	(84) AT 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011
		SK 25.05.2011		FI 24.08.2011	GR 25.11.2011
(11) 1 974 676	(51) A61B 17/068	(11) 1 977 915	(51) B60G 3/26	HR 24.08.2011	IS 24.12.2011
(84) AT 13.10.2010	(84) BE 13.10.2010	(84) BE 22.09.2010	(84) CZ 22.09.2010	LT 24.08.2011	LV 24.08.2011
BG 13.01.2011	CZ 13.10.2010	EE 22.09.2010	HR 22.09.2010	NL 24.08.2011	NO 24.11.2011
DK 13.10.2010	EE 13.10.2010	IE 26.03.2011	IS 22.01.2011	PL 24.08.2011	PT 26.12.2011
ES 24.01.2011	FI 13.10.2010	LT 22.09.2010	LV 22.09.2010	SE 24.08.2011	SI 24.08.2011
GR 14.01.2011	HR 13.10.2010	MC 31.03.2011	MT 22.09.2010		
IE 28.03.2011	IS 13.02.2011	NL 22.09.2010	PT 24.01.2011	(11) 1 985 326	(51) A61M 16/00
LT 13.10.2010	LV 13.10.2010	SI 22.09.2010		(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011
MC 31.03.2011	MT 13.10.2010			EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
NL 13.10.2010	NO 13.01.2011	(11) 1 978 169	(51) E04B 1/10	GR 16.09.2011	HR 15.06.2011
NL 13.10.2010	PT 14.02.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) CY 25.05.2011	IE 15.06.2011	IS 15.10.2011
PL 13.10.2010	SE 13.10.2010	CZ 25.05.2011	DK 25.05.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011
RO 13.10.2010	SK 13.10.2010	EE 25.05.2011	ES 05.09.2011	NL 15.06.2011	NO 15.09.2011
SI 13.10.2010		FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011
		HR 25.05.2011	IE 25.05.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011
(11) 1 974 701	(51) A61F 2/90	IS 25.09.2011	LT 25.05.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011
(84) AT 27.04.2011	(84) CY 27.04.2011	LV 25.05.2011	NL 25.05.2011		
CZ 27.04.2011	DK 27.04.2011	NO 25.08.2011	PL 25.05.2011	(11) 1 985 390	(51) B21K 5/20
EE 27.04.2011	ES 07.08.2011	PT 26.09.2011	RO 25.05.2011	(84) BE 11.05.2011	(84) CY 11.05.2011
FI 27.04.2011	GR 28.07.2011	SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011
HR 27.04.2011	IS 27.08.2011	SK 25.05.2011		FI 11.05.2011	GR 12.08.2011
LT 27.04.2011	LV 27.04.2011			HR 08.06.2011	IS 11.09.2011
NO 27.07.2011	PL 27.04.2011				
PT 29.08.2011	RO 27.04.2011				

LT 11.05.2011	LV 11.05.2011	(11) 1 988 015	(51) B64C 25/26	EE 16.03.2011	ES 27.06.2011
NO 11.08.2011	RO 11.05.2011	(84) AT 02.02.2011	(84) BE 30.04.2011	FI 16.03.2011	GR 17.06.2011
SK 11.05.2011		BG 02.05.2011	CY 02.02.2011	HR 16.03.2011	IS 16.07.2011
(11) 1 985 481	(51) B60H 1/32	CZ 02.02.2011	DK 02.02.2011	LT 16.03.2011	LV 16.03.2011
(84) AT 08.12.2010	(84) BE 08.12.2010	EE 02.02.2011	FI 02.02.2011	MC 31.05.2011	MT 16.03.2011
BG 08.03.2011	CY 08.12.2010	GR 03.05.2011	HR 02.02.2011	NL 16.03.2011	NO 16.06.2011
CZ 08.12.2010	DK 08.12.2010	IE 02.02.2011	IS 02.06.2011	PL 16.03.2011	PT 18.07.2011
EE 08.12.2010	ES 19.03.2011	LT 02.02.2011	LV 02.02.2011	RO 16.03.2011	SI 16.03.2011
FI 08.12.2010	GR 09.03.2011	MC 30.04.2011	MT 02.02.2011	SK 16.03.2011	
HR 08.12.2010	IE 21.02.2011	NL 02.02.2011	NO 02.05.2011	(11) 1 992 514	(51) B60K 11/08
IS 08.04.2011	IT 08.12.2010	PL 02.02.2011	PT 02.06.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
LT 08.12.2010	LV 08.12.2010	RO 02.02.2011	SE 02.02.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
MC 28.02.2011	MT 08.12.2010	SI 02.02.2011	SK 02.02.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
NL 08.12.2010	NO 08.03.2011	(11) 1 988 027	(51) B65D 30/06	GR 23.09.2011	HR 22.06.2011
PL 08.12.2010	PT 08.04.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011	IS 22.10.2011	LT 22.06.2011
RO 08.12.2010	SI 08.12.2010	BG 09.06.2011	CY 09.03.2011	LV 22.06.2011	NL 22.06.2011
SK 08.12.2010		CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	NO 22.09.2011	PL 22.06.2011
(11) 1 985 491	(51) B60N 2/28	EE 09.03.2011	FI 09.03.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
(84) AT 28.07.2010	(84) BE 28.07.2010	GR 10.06.2011	HR 09.03.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
BG 28.10.2010	CY 28.07.2010	IE 12.03.2011	IS 09.07.2011	SK 22.06.2011	
CZ 28.07.2010	DK 28.07.2010	LT 09.03.2011	LV 09.03.2011	(11) 1 992 539	(51) B61B 12/00
EE 28.07.2010	FI 28.07.2010	MC 31.03.2011	MT 09.03.2011	(84) BE 31.03.2011	(84) BG 23.05.2011
GR 29.10.2010	HR 28.07.2010	NO 09.06.2011	PL 09.03.2011	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011
IE 13.03.2011	IS 28.11.2010	PT 11.07.2011	RO 09.03.2011	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011
LT 28.07.2010	LV 28.07.2010	SE 09.03.2011	SI 09.03.2011	FI 23.02.2011	GR 24.05.2011
MC 31.03.2011	MT 28.07.2010	(11) 1 989 972	(51) A47C 21/02	HR 23.02.2011	IE 23.02.2011
NO 28.10.2010	PL 28.07.2010	(84) CY 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011	LT 23.02.2011	LV 23.02.2011
RO 28.07.2010	SE 28.07.2010	GR 28.10.2011	HR 27.07.2011	MC 31.03.2011	MT 23.02.2011
SI 28.07.2010	SK 28.07.2010	IS 27.11.2011	LT 27.07.2011	NL 23.02.2011	NO 23.05.2011
(11) 1 985 659	(51) C08L 23/02	LV 27.07.2011	NL 27.07.2011	PL 23.02.2011	PT 23.06.2011
(84) BE 25.08.2010	(84) FR 02.05.2011	NO 27.10.2011	PT 28.11.2011	RO 23.02.2011	SE 23.02.2011
IT 25.08.2010		SE 27.07.2011	SI 27.07.2011	SI 23.02.2011	SK 23.02.2011
(11) 1 985 825	(51) F02D 19/06	(11) 1 990 039	(51) A61H 23/04	(11) 1 993 003	(51) G03G 15/08
(84) AT 13.04.2011	(84) BE 30.04.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	(84) AT 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011
CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011
DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	NL 24.08.2011	PT 26.12.2011
ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	FI 13.04.2011	GR 14.07.2011	SE 24.08.2011	
GR 14.07.2011	HR 13.04.2011	HR 13.04.2011	IS 13.08.2011	(11) 1 993 116	(51) H01H 31/12
IE 13.04.2011	IS 13.08.2011	LT 13.04.2011	LV 13.04.2011	(84) BE 30.04.2011	(84) BG 18.11.2010
LT 13.04.2011	LV 13.04.2011	MC 31.05.2011	MT 13.04.2011	CY 18.08.2010	CZ 18.08.2010
MC 30.04.2011	MT 13.04.2011	NL 13.04.2011	NO 13.07.2011	DK 18.08.2010	EE 18.08.2010
NL 13.04.2011	NO 13.07.2011	PL 13.04.2011	PT 16.08.2011	FR 02.05.2011	GR 19.11.2010
PL 13.04.2011	PT 16.08.2011	RO 13.04.2011	SE 13.04.2011	HR 18.08.2010	IE 18.08.2010
RO 13.04.2011	SI 13.04.2011	SI 13.04.2011	SK 13.04.2011	IS 18.12.2010	IT 18.08.2010
SK 13.04.2011		(11) 1 990 118	(51) B23D 47/02	LT 18.08.2010	LV 18.08.2010
(11) 1 986 260	(51) H01M 8/02	(84) CY 06.07.2011	(84) FI 06.07.2011	MC 30.04.2011	MT 18.08.2010
(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	GR 07.10.2011	HR 06.07.2011	NL 18.08.2010	NO 18.11.2010
CY 06.07.2011	FI 06.07.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	RO 18.08.2010	SI 18.08.2010
GR 07.10.2011	HR 06.07.2011	LV 06.07.2011	NL 06.07.2011	SK 18.08.2010	
IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	NO 06.10.2011	PL 06.07.2011	(11) 1 993 118	(51) H01J 37/04
LV 06.07.2011	NL 06.07.2011	PT 07.11.2011	SE 06.07.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011
NO 06.10.2011	PL 06.07.2011	SI 06.07.2011		CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
PT 07.11.2011	SE 06.07.2011	(11) 1 990 228	(51) B60K 15/063	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011
SI 06.07.2011		(84) BE 30.04.2011	(84) BG 01.03.2011	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011
(11) 1 987 866	(51) A63H 33/28	CY 01.12.2010	CZ 01.12.2010	GR 07.07.2011	HR 06.04.2011
(84) AT 18.08.2010	(84) BE 18.08.2010	DK 01.12.2010	EE 01.12.2010	IS 06.08.2011	LT 06.04.2011
BG 18.11.2010	CY 18.08.2010	ES 12.03.2011	FI 01.12.2010	LV 06.04.2011	MC 31.05.2011
CZ 18.08.2010	DK 18.08.2010	GR 02.03.2011	HR 01.12.2010	MT 06.04.2011	NO 06.07.2011
EE 18.08.2010	ES 29.11.2010	IE 01.12.2010	IS 01.04.2011	PL 06.04.2011	PT 08.08.2011
FI 18.08.2010	GR 19.11.2010	LT 01.12.2010	LV 01.12.2010	RO 06.04.2011	SE 06.04.2011
HR 18.08.2010	IE 03.03.2011	MC 30.04.2011	MT 01.12.2010	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011
IS 18.12.2010	IT 18.08.2010	NO 01.03.2011	PL 01.12.2010	(11) 1 994 090	(51) C08L 51/06
LT 18.08.2010	LV 18.08.2010	PT 01.04.2011	RO 01.12.2010	(84) BE 20.04.2011	(84) CY 20.04.2011
MC 31.03.2011	MT 18.08.2010	SE 01.12.2010	SI 01.12.2010	CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011
NL 18.08.2010	NO 18.11.2010	SK 01.12.2010		EE 20.04.2011	ES 31.07.2011
PL 18.08.2010	RO 18.08.2010	(11) 1 990 949	(51) H04L 12/18	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011
SE 18.08.2010	SI 18.08.2010	(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011	HR 20.04.2011	IS 20.08.2011
SK 18.08.2010		BG 16.06.2011	CY 16.03.2011	LT 20.04.2011	LV 20.04.2011
		CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	NL 20.04.2011	NO 20.07.2011
				PL 20.04.2011	PT 22.08.2011

RO 20.04.2011	SE 20.04.2011	ES 08.11.2010	FI 28.07.2010	(11) 2 000 444	(51) C04B 22/14
SI 20.04.2011	SK 20.04.2011	GR 29.10.2010	IE 25.03.2011	(84) BG 02.06.2011	(84) CY 02.03.2011
(11) 1 994 861	(51) A47F 5/10	IT 28.07.2010	LI 31.03.2011	DK 02.03.2011	EE 02.03.2011
(84) CY 06.07.2011	(84) GR 07.10.2011	MC 31.03.2011	NL 28.07.2010	FI 02.03.2011	HR 02.03.2011
HR 06.07.2011	IS 06.11.2011	PT 29.11.2010	SE 28.07.2010	IE 02.03.2011	IS 02.07.2011
LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	(11) 2 000 033	(51) A21D 8/04	LT 02.03.2011	LV 02.03.2011
SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	(84) AT 12.01.2011	(84) BE 12.01.2011	MT 02.03.2011	NL 02.03.2011
(11) 1 995 085	(51) B60D 1/06	BG 12.04.2011	CY 12.01.2011	NO 02.06.2011	PT 04.07.2011
(84) BE 30.04.2011	(84) BG 18.11.2010	CZ 12.01.2011	DK 12.01.2011	SE 02.03.2011	SK 02.03.2011
CY 18.08.2010	CZ 18.08.2010	EE 12.01.2011	ES 23.04.2011	(11) 2 002 738	(51) A24F 15/20
DK 18.08.2010	EE 18.08.2010	FI 12.01.2011	GR 13.04.2011	(84) AT 23.02.2011	(84) BG 23.05.2011
ES 29.11.2010	FI 18.08.2010	HR 12.01.2011	IE 21.03.2011	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011
GR 19.11.2010	HR 18.08.2010	IS 12.05.2011	IT 12.01.2011	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011
IS 18.12.2010	LT 18.08.2010	LT 12.01.2011	LV 12.01.2011	ES 03.06.2011	FI 23.02.2011
LV 18.08.2010	MC 30.04.2011	MC 31.03.2011	MT 12.01.2011	GR 24.05.2011	HR 23.02.2011
MT 18.08.2010	NO 18.11.2010	NL 12.01.2011	NO 12.04.2011	IE 23.02.2011	LT 23.02.2011
PL 18.08.2010	RO 18.08.2010	PL 12.01.2011	PT 12.05.2011	LV 23.02.2011	MT 23.02.2011
SE 18.08.2010	SI 18.08.2010	RO 12.01.2011	SE 12.01.2011	NL 23.02.2011	NO 23.05.2011
SK 18.08.2010		SI 12.01.2011	SK 12.01.2011	PL 23.02.2011	PT 23.06.2011
(11) 1 995 474	(51) F16B 23/00	(11) 2 000 054	(51) A47B 81/00	RO 23.02.2011	SE 23.02.2011
(84) AT 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	SI 23.02.2011	SK 23.02.2011
EE 22.06.2011	GR 23.09.2011	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	(11) 2 003 073	(51) B65D 88/12
HR 22.06.2011	IS 22.10.2011	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	(84) CY 03.08.2011	(84) GR 04.11.2011
LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	FI 13.04.2011	GR 14.07.2011	HR 03.08.2011	IS 03.12.2011
SI 22.06.2011		HR 13.04.2011	IS 13.08.2011	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011
(11) 1 995 494	(51) F16H 3/12	LT 13.04.2011	LV 13.04.2011	SI 03.08.2011	
(84) AT 08.06.2011	(84) CY 08.06.2011	MC 31.05.2011	MT 13.04.2011	(11) 2 003 272	(51) E05B 31/00
CZ 08.06.2011	EE 08.06.2011	NL 13.04.2011	NO 13.07.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	PL 13.04.2011	RO 13.04.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011
HR 08.06.2011	IE 08.06.2011	SE 13.04.2011	SI 13.04.2011	LV 17.08.2011	NO 17.11.2011
IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	SK 13.04.2011		PT 19.12.2011	SE 17.08.2011
LV 08.06.2011	NL 08.06.2011	(11) 2 000 060	(51) A47J 27/04	(11) 2 003 598	(51) G06K 9/00
NO 08.09.2011	PL 08.06.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011
PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011
SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	HR 28.09.2011	LT 28.09.2011	EE 04.05.2011	ES 15.08.2011
SK 08.06.2011		LV 28.09.2011	NO 28.12.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011
(11) 1 997 636	(51) B41J 2/14	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	HR 08.06.2011	IS 04.09.2011
(84) AT 18.08.2010	(84) BE 18.08.2010	(11) 2 000 182	(51) A63C 7/02	LT 04.05.2011	LV 04.05.2011
BG 18.11.2010	CY 18.08.2010	(84) CY 04.05.2011	(84) CZ 04.05.2011	MT 04.05.2011	NL 04.05.2011
CZ 18.08.2010	DK 18.08.2010	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	NO 04.08.2011	PL 04.05.2011
EE 18.08.2010	ES 29.11.2010	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	PT 05.09.2011	RO 04.05.2011
FI 18.08.2010	GR 19.11.2010	IE 04.05.2011	IS 04.09.2011	SE 04.05.2011	SI 04.05.2011
HR 18.08.2010	IE 02.01.2011	LT 04.05.2011	LV 04.05.2011	SK 04.05.2011	
IS 18.12.2010	IT 18.08.2010	NL 04.05.2011	PL 04.05.2011	(11) 2 003 922	(51) H04W 72/14
LT 18.08.2010	LV 18.08.2010	PT 05.09.2011	RO 04.05.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011
MC 31.01.2011	MT 18.08.2010	SE 04.05.2011		CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011
NL 18.08.2010	NO 18.11.2010	(11) 2 000 271	(51) B27M 3/00	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011
PL 18.08.2010	RO 18.08.2010	(84) AT 23.02.2011	(84) BG 23.05.2011	GR 19.08.2011	PL 18.05.2011
SE 18.08.2010	SI 18.08.2010	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011	PT 19.09.2011	RO 18.05.2011
SK 18.08.2010		DK 23.02.2011	EE 23.02.2011	SI 18.05.2011	SK 18.05.2011
(11) 1 997 782	(51) C02F 1/28	FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	(11) 2 005 898	(51) A61B 17/072
(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	HR 23.02.2011	IE 23.02.2011	(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011
CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	LT 23.02.2011	LV 23.02.2011	BG 23.06.2011	CY 23.03.2011
DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	MT 23.02.2011	NL 23.02.2011	CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011
ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	NO 23.05.2011	PL 23.02.2011	EE 23.03.2011	ES 04.07.2011
GR 28.07.2011	HR 27.04.2011	RO 23.02.2011	SE 23.02.2011	FI 23.03.2011	GR 24.06.2011
IS 27.08.2011	LT 27.04.2011	SI 23.02.2011	SK 23.02.2011	HR 23.03.2011	IS 16.09.2011
LV 27.04.2011	PL 27.04.2011	(11) 2 000 400	(51) B63B 9/08	LT 23.03.2011	LV 23.03.2011
PT 29.08.2011	RO 27.04.2011	(84) AT 23.03.2011	(84) BG 23.06.2011	MT 23.03.2011	NL 23.03.2011
SE 27.04.2011	SI 27.04.2011	CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011	NO 23.06.2011	PL 23.03.2011
SK 27.04.2011		DK 23.03.2011	EE 23.03.2011	PT 25.07.2011	RO 23.03.2011
(11) 1 998 501	(51) H04L 12/28	FI 23.03.2011	GR 24.06.2011	SE 23.03.2011	SI 23.03.2011
(84) AT 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011	PT 25.07.2011	SE 23.03.2011	SK 23.03.2011	
CY 27.07.2011	GR 28.10.2011	SI 23.03.2011		(11) 2 005 978	(51) A61L 27/28
NL 27.07.2011	PT 28.11.2011	(11) 2 000 413	(51) B65D 19/24	(84) AT 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011
SI 27.07.2011		(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011
(11) 1 998 516	(51) H04W 72/04	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	HR 14.09.2011	LT 14.09.2011
(84) AT 28.07.2010	(84) BE 28.07.2010	HR 07.09.2011	LT 07.09.2011	LV 14.09.2011	NO 14.12.2011
CH 31.03.2011	DK 28.07.2010	LV 07.09.2011	NO 07.12.2011	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011
		SE 07.09.2011	SI 07.09.2011		

- (11) **2 006 028** (51) **B05B 11/00** HR 03.08.2011 IS 03.12.2011 (11) **2 014 183** (51) **A41B 11/00**
(84) AT 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011 LT 03.08.2011 LV 03.08.2011 (84) AT 22.12.2010 (84) BG 22.03.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011 NL 03.08.2011 NO 03.11.2011 CY 22.12.2010 CZ 22.12.2010
HR 14.09.2011 LT 14.09.2011 PL 03.08.2011 PT 05.12.2011 DK 22.12.2010 EE 22.12.2010
LV 14.09.2011 NO 14.12.2011 SE 03.08.2011 SI 03.08.2011 ES 02.04.2011 FI 22.12.2010
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011 (11) **2 011 510** (51) **A61K 39/245** (84) GR 23.03.2011 HR 22.12.2010
(11) **2 008 550** (51) **A47D 1/00** (84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011 (84) IE 22.12.2010 IS 22.04.2011
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011 (84) BG 12.04.2011 CY 12.01.2011 (84) IT 22.12.2010 LT 22.12.2010
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011 CZ 12.01.2011 EE 12.01.2011 LV 22.12.2010 MC 31.07.2011
CZ 16.03.2011 DK 16.03.2011 ES 23.04.2011 FI 12.01.2011 MT 22.12.2010 NL 22.12.2010
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 13.04.2011 IT 12.01.2011 NO 22.03.2011 PL 22.12.2010
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011 MC 31.07.2011 PT 12.05.2011 PT 22.04.2011 RO 22.12.2010
HR 16.03.2011 IS 16.07.2011 RO 12.01.2011 SI 12.01.2011 SE 22.12.2010 SI 22.12.2010
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011 SK 12.01.2011 (11) **2 014 190** (51) **A45D 1/12**
MT 16.03.2011 NO 16.06.2011 (11) **2 011 525** (51) **A61K 9/70** (84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
PL 16.03.2011 PT 18.07.2011 (84) AT 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011 (84) BG 26.04.2011 (84) BE 26.01.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011 (84) AT 04.05.2011 (84) DK 04.05.2011 (84) CZ 26.01.2011 (84) DK 26.01.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011 (84) CZ 04.05.2011 (84) EE 04.05.2011 (84) ES 15.08.2011 (84) EE 26.01.2011 (84) ES 07.05.2011
(11) **2 008 684** (51) **A61M 39/26** (84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011 (84) FI 26.01.2011 (84) GR 27.04.2011
(84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011 (84) CZ 13.04.2011 (84) HR 26.01.2011 (84) IS 26.05.2011
DK 13.04.2011 EE 13.04.2011 LT 04.05.2011 MC 31.07.2011 LV 26.01.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011 MT 04.05.2011 NO 04.08.2011 MT 26.01.2011
HR 13.04.2011 IS 13.08.2011 PL 04.05.2011 PT 05.09.2011 NL 26.01.2011 NO 26.04.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011 RO 04.05.2011 SE 04.05.2011 PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
MT 13.04.2011 NO 13.07.2011 SI 04.05.2011 SK 04.05.2011 RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
PL 13.04.2011 PT 16.08.2011 (11) **2 011 526** (51) **A61K 9/70** (84) AT 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011 (11) **2 014 353** (51) **B01F 13/10**
RO 13.04.2011 SE 13.04.2011 (84) AT 27.04.2011 (84) DK 27.04.2011 (84) AT 06.10.2010 (84) BE 06.10.2010
SI 13.04.2011 SK 13.04.2011 (84) CZ 27.04.2011 (84) EE 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011 (84) CH 31.01.2011
(11) **2 008 742** (51) **B22F 9/22** (84) FI 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011 (84) BG 06.01.2011 (84) BE 06.10.2010
(84) CY 28.09.2011 (84) FI 28.09.2011 (84) HR 27.04.2011 (84) IS 27.08.2011 (84) GR 06.10.2010 (84) DK 06.10.2010
GR 29.12.2011 LT 27.04.2011 (84) LV 27.04.2011 (84) MT 27.04.2011 (84) IE 14.01.2011 (84) ES 17.01.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011 (84) NO 27.07.2011 (84) PL 27.04.2011 (84) RO 27.04.2011 (84) FI 06.10.2010 (84) GR 07.01.2011
(11) **2 008 918** (51) **B62D 25/16** (84) AT 30.03.2011 (84) CY 30.03.2011 (84) SE 27.04.2011 (84) SI 27.04.2011 (84) IT 06.10.2010 (84) IS 06.02.2011
(84) AT 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011 (84) EE 11.07.2011 (84) MT 27.04.2011 (84) RO 27.04.2011 (84) LV 06.10.2010 (84) MC 31.01.2011
EE 30.03.2011 GR 01.07.2011 (84) NO 27.07.2011 (84) PL 30.03.2011 (84) SE 27.04.2011 (84) SI 27.04.2011 (84) PT 06.10.2010 (84) PT 07.02.2011
FI 30.03.2011 IE 30.03.2011 (11) **2 011 735** (51) **B65C 9/14** (84) AT 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011 (84) RO 06.10.2010 (84) SE 06.10.2010
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011 (84) AT 14.09.2011 (84) GR 15.12.2011 (84) SI 06.10.2010 (84) SK 06.10.2010
LV 30.03.2011 MC 31.05.2011 (84) FI 14.09.2011 (84) LT 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011 (84) FI 14.09.2011
MT 30.03.2011 NL 30.03.2011 (84) HR 14.09.2011 (84) LV 14.09.2011 (84) GR 15.12.2011 (84) LT 14.09.2011
NO 30.06.2011 PL 30.03.2011 (84) LV 14.09.2011 (84) NO 14.12.2011 (84) LV 14.09.2011 (84) SE 14.09.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011 (84) SE 27.04.2011 (84) SI 14.09.2011 (84) SI 14.09.2011 (84) SE 14.09.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011 (11) **2 011 989** (51) **F23R 7/00** (84) AT 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011 (11) **2 014 561** (51) **B65D 21/06**
SK 30.03.2011 (84) AT 03.08.2011 (84) FI 03.08.2011 (84) GR 04.11.2011 (84) AT 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011
(11) **2 009 041** (51) **C08G 64/14** (84) BE 25.05.2011 (84) HR 03.08.2011 (84) IS 03.12.2011 (84) GR 15.12.2011 (84) CY 14.09.2011
(84) AT 25.05.2011 (84) CZ 25.05.2011 (84) LT 03.08.2011 (84) LV 03.08.2011 (84) HR 14.09.2011 (84) LT 14.09.2011
CY 25.05.2011 EE 25.05.2011 NL 03.08.2011 NO 03.11.2011 (84) LV 14.09.2011 (84) LT 14.09.2011
DK 25.05.2011 FI 25.05.2011 PT 05.12.2011 SI 03.08.2011 (84) LV 14.09.2011 (84) SE 14.09.2011
ES 05.09.2011 IS 25.09.2011 (84) SE 14.09.2011 (84) SI 03.08.2011 (84) SE 14.09.2011 (84) SI 14.09.2011
GR 26.08.2011 PL 25.05.2011 (11) **2 012 324** (51) **G11C 29/00** (84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011 (11) **2 014 689** (51) **C08F 220/60**
LT 25.05.2011 RO 25.05.2011 (84) AT 02.03.2011 (84) BG 02.06.2011 (84) CH 31.05.2011 (84) SI 05.10.2011 (84) BE 06.07.2011
PT 26.09.2011 SI 25.05.2011 (84) CY 02.03.2011 (84) DK 02.03.2011 (84) CZ 02.03.2011 (84) EE 02.03.2011 (84) FI 02.03.2011 (84) SE 06.07.2011
SE 25.05.2011 SK 25.05.2011 (84) GR 03.06.2011 (84) ES 13.06.2011 (84) FI 02.03.2011 (84) GR 07.10.2011 (84) NL 06.07.2011
SK 25.05.2011 (84) LI 31.05.2011 (84) IS 02.07.2011 (84) LT 02.03.2011 (84) NL 02.03.2011 (84) PT 04.07.2011 (84) SE 06.07.2011
(11) **2 009 179** (51) **E01C 13/06** (84) AT 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011 (84) MC 31.05.2011 (84) RO 02.03.2011 (84) SI 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
(84) AT 06.04.2011 (84) CZ 06.04.2011 (84) NL 27.07.2011 (84) PT 28.11.2011 (84) SE 27.07.2011 (84) SI 27.07.2011
EE 06.04.2011 DK 06.04.2011 (84) AT 27.07.2011 (84) CY 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011 (84) FI 27.07.2011 (84) GR 28.10.2011 (84) IS 27.11.2011
GR 07.07.2011 HR 06.04.2011 (84) GR 28.10.2011 (84) LT 27.07.2011 (84) NL 27.07.2011 (84) PT 28.11.2011 (84) SE 27.07.2011 (84) SI 27.07.2011
IE 06.04.2011 IS 06.08.2011 (84) LT 27.07.2011 (84) NL 27.07.2011 (84) PT 28.11.2011 (84) SE 27.07.2011 (84) SI 27.07.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011 (84) AT 27.07.2011 (84) CY 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011 (84) FI 27.07.2011 (84) GR 28.10.2011 (84) IS 27.11.2011
MT 06.04.2011 NO 06.07.2011 (84) AT 27.07.2011 (84) CY 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011 (84) FI 27.07.2011 (84) GR 28.10.2011 (84) IS 27.11.2011
RO 06.04.2011 SE 06.04.2011 (84) AT 27.07.2011 (84) CY 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011 (84) FI 27.07.2011 (84) GR 28.10.2011 (84) IS 27.11.2011
SI 06.04.2011 SK 06.04.2011 (84) AT 27.07.2011 (84) CY 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011 (84) FI 27.07.2011 (84) GR 28.10.2011 (84) IS 27.11.2011
(11) **2 009 808** (51) **H04B 3/54** (84) AT 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011 (84) GR 04.11.2011 (84) SI 03.08.2011 (84) SE 27.07.2011 (84) SI 27.07.2011

PL 12.01.2011	PT 12.05.2011	(11) 2 019 044	(51) B65D 5/36	SE 28.04.2010	SI 28.04.2010
RO 12.01.2011	SE 12.01.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011	SK 28.04.2010	
SI 12.01.2011	SK 12.01.2011	BG 09.06.2011	CY 09.03.2011		
(11) 2 017 040	(51) B25D 17/24	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	(11) 2 025 286	(51) A61B 5/03
(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	EE 09.03.2011	FI 09.03.2011	(84) BE 30.04.2011	(84) BG 09.06.2011
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	FR 10.06.2011	HR 09.03.2011	CH 30.04.2011	CY 09.03.2011
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	IS 09.07.2011	LT 09.03.2011	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	LV 09.03.2011	MC 31.07.2011	EE 09.03.2011	FI 09.03.2011
		MT 09.03.2011	NL 09.03.2011	GR 10.06.2011	IE 09.03.2011
(11) 2 017 499	(51) F16H 57/04	NO 09.06.2011	PL 09.03.2011	IS 09.07.2011	LI 30.04.2011
(84) AT 09.02.2011	(84) BE 09.02.2011	PT 11.07.2011	RO 09.03.2011	LT 09.03.2011	LV 09.03.2011
BG 09.05.2011	CY 09.02.2011	SE 09.03.2011	SI 09.03.2011	MC 30.04.2011	NL 09.03.2011
CZ 09.02.2011	DK 09.02.2011	SK 09.03.2011		PL 09.03.2011	PT 11.07.2011
EE 09.02.2011	FI 09.02.2011			RO 09.03.2011	SE 09.03.2011
HR 09.02.2011	LT 09.02.2011	(11) 2 019 068	(51) B65H 37/00	SI 09.03.2011	SK 09.03.2011
LV 09.02.2011	MC 31.07.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	(11) 2 025 425	(51) B21D 22/20
MT 09.02.2011	NL 09.02.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011
NO 09.05.2011	PL 09.02.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
PT 09.06.2011	RO 09.02.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
SE 09.02.2011	SI 09.02.2011	IS 04.09.2011	LT 04.05.2011		
SK 09.02.2011		LV 04.05.2011	MC 31.07.2011	(11) 2 025 453	(51) B23Q 11/10
		MT 04.05.2011	NO 04.08.2011	(84) AT 10.11.2010	(84) BE 10.11.2010
(11) 2 017 885	(51) H01L 21/768	PT 05.09.2011	RO 04.05.2011	BG 10.02.2011	CY 10.11.2010
(84) AT 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011	SI 04.05.2011	SK 04.05.2011	CZ 10.11.2010	DK 10.11.2010
CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011			EE 10.11.2010	ES 21.02.2011
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	(11) 2 019 402	(51) H01H 13/705	FI 10.11.2010	GR 11.02.2011
HR 22.06.2011	IE 22.06.2011	(84) AT 21.07.2010	(84) BE 21.07.2010	HR 10.11.2010	IS 10.03.2011
IS 22.10.2011	LT 22.06.2011	BG 21.10.2010	CH 28.02.2011	IT 10.11.2010	LT 10.11.2010
LV 22.06.2011	MT 22.06.2011	CY 21.07.2010	CZ 21.07.2010	LV 10.11.2010	MC 31.07.2011
NL 22.06.2011	NO 22.09.2011	DK 21.07.2010	EE 21.07.2010	MT 10.11.2010	NL 10.11.2010
PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	ES 01.11.2010	FI 21.07.2010	NO 10.02.2011	PL 10.11.2010
RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	GR 22.10.2010	IE 23.02.2011	PT 10.03.2011	RO 10.11.2010
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	IS 21.11.2010	IT 21.07.2010	SE 10.11.2010	SI 10.11.2010
		LI 28.02.2011	LT 21.07.2010	SK 10.11.2010	
(11) 2 018 901	(51) B01D 53/14	MC 28.02.2011	NL 21.07.2010		
(84) AT 20.04.2011	(84) CY 20.04.2011	PL 21.07.2010	PT 22.11.2010	(11) 2 025 588	(51) B62K 11/02
CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011	RO 21.07.2010	SE 21.07.2010	(84) AT 22.12.2010	(84) BE 22.12.2010
EE 20.04.2011	ES 31.07.2011	SI 21.07.2010	SK 21.07.2010	BG 22.03.2011	CY 22.12.2010
FI 20.04.2011	GR 21.07.2011			CZ 22.12.2010	DK 22.12.2010
HR 20.04.2011	IE 20.04.2011	(11) 2 019 668	(51) A61K 9/20	EE 22.12.2010	FI 22.12.2010
IS 20.08.2011	LT 20.04.2011	(84) AT 01.09.2010	(84) CY 01.09.2010	HR 22.12.2010	IS 22.04.2011
LV 20.04.2011	MC 31.07.2011	CZ 01.09.2010	DK 01.09.2010	LT 22.12.2010	LV 22.12.2010
MT 20.04.2011	NL 20.04.2011	EE 01.09.2010	FI 01.09.2010	MC 31.07.2011	MT 22.12.2010
NO 20.07.2011	PL 20.04.2011	GR 02.12.2010	HR 01.09.2010	NL 22.12.2010	NO 22.03.2011
PT 22.08.2011	RO 20.04.2011	IE 10.03.2011	IS 01.01.2011	PL 22.12.2010	PT 22.04.2011
SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	LT 01.09.2010	LV 01.09.2010	RO 22.12.2010	SE 22.12.2010
SK 20.04.2011		MC 31.03.2011	MT 01.09.2010	SI 22.12.2010	SK 22.12.2010
		NL 01.09.2010	NO 01.12.2010		
(11) 2 018 916	(51) B22D 19/00	PL 01.09.2010	SI 01.09.2010	(11) 2 025 601	(51) B65B 57/04
(84) AT 22.12.2010	(84) BE 22.12.2010	SK 01.09.2010		(84) CY 21.09.2011	(84) HR 21.09.2011
BG 22.03.2011	CY 22.12.2010			LT 21.09.2011	LV 21.09.2011
CZ 22.12.2010	DK 22.12.2010	(11) 2 020 395	(51) B66B 5/02	SI 21.09.2011	
EE 22.12.2010	FI 22.12.2010	(84) AT 26.01.2011	(84) BE 26.01.2011		
GR 23.03.2011	HR 22.12.2010	BG 26.04.2011	CY 26.01.2011	(11) 2 025 792	(51) D06C 11/00
IS 22.04.2011	LT 22.12.2010	CZ 26.01.2011	DK 26.01.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011
LV 22.12.2010	MC 31.07.2011	EE 26.01.2011	FI 26.01.2011	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011
MT 22.12.2010	NL 22.12.2010	GR 27.04.2011	HR 26.01.2011	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011
NO 22.03.2011	PL 22.12.2010	IS 26.05.2011	LT 26.01.2011	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011
PT 22.04.2011	RO 22.12.2010	LV 26.01.2011	MC 31.07.2011	GR 14.07.2011	HR 13.04.2011
SE 22.12.2010	SI 22.12.2010	MT 26.01.2011	NL 26.01.2011	IS 13.08.2011	LT 13.04.2011
SK 22.12.2010		NO 26.04.2011	PL 26.01.2011	LV 13.04.2011	MC 31.07.2011
		RO 26.01.2011	SE 26.01.2011	MT 13.04.2011	NL 13.04.2011
		SI 26.01.2011	SK 26.01.2011	NQ 13.07.2011	PL 13.04.2011
(11) 2 019 007	(51) B60S 1/50			PT 16.08.2011	RO 13.04.2011
(84) AT 01.12.2010	(84) BG 01.03.2011	(11) 2 024 290	(51) C03B 37/023	SE 13.04.2011	SI 13.04.2011
CY 01.12.2010	CZ 01.12.2010	(84) AT 28.04.2010	(84) BE 28.04.2010	SK 13.04.2011	
DK 01.12.2010	EE 01.12.2010	CY 09.06.2010	CZ 28.04.2010		
FI 01.12.2010	GR 02.03.2011	DK 28.04.2010	EE 28.04.2010	(11) 2 025 842	(51) E05B 65/00
HR 01.12.2010	IE 01.12.2010	ES 08.08.2010	FI 28.04.2010	(84) AT 24.11.2010	(84) BG 24.02.2011
IS 01.04.2011	LT 01.12.2010	FR 31.01.2011	GR 29.07.2010	CY 24.11.2010	CZ 24.11.2010
LV 01.12.2010	MC 31.07.2011	HR 28.04.2010	IE 07.01.2011	DK 24.11.2010	EE 24.11.2010
MT 01.12.2010	NL 01.12.2010	IS 28.08.2010	IT 28.04.2010	FI 24.11.2010	GR 25.02.2011
NO 01.03.2011	PL 01.12.2010	LT 28.04.2010	LV 28.04.2010	HR 24.11.2010	IE 24.11.2010
PT 01.04.2011	RO 01.12.2010	MC 31.01.2011	MT 28.04.2010	IS 24.03.2011	LT 24.11.2010
SE 01.12.2010	SI 01.12.2010	NL 28.04.2010	NO 28.07.2010	LV 24.11.2010	MC 31.07.2011
SK 01.12.2010		PL 28.04.2010	RO 28.04.2010	MT 24.11.2010	NL 24.11.2010

NO 24.02.2011	PL 24.11.2010	(11) 2 028 093	(51) B62K 19/46	LI 30.04.2011	LT 09.03.2011
PT 24.03.2011	RO 24.11.2010	(84) AT 03.11.2010	(84) BE 03.11.2010	MC 30.04.2011	PL 09.03.2011
SE 24.11.2010	SI 24.11.2010	BG 03.02.2011	CZ 03.11.2010	PT 11.07.2011	RO 09.03.2011
SK 24.11.2010		DK 03.11.2010	EE 03.11.2010	SI 09.03.2011	SK 09.03.2011
		FI 03.11.2010	GR 04.02.2011		
		HR 03.11.2010	IS 03.03.2011	(11) 2 031 923	(51) H04W 36/26
(11) 2 026 503	(51) H04L 12/24	LT 03.11.2010	LV 03.11.2010	(84) AT 22.12.2010	(84) BE 22.12.2010
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	MC 31.07.2011	MT 03.11.2010	BG 22.03.2011	CH 31.03.2011
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	NL 03.11.2010	NO 03.02.2011	CY 22.12.2010	CZ 22.12.2010
EE 08.06.2011	FI 08.06.2011	PL 03.11.2010	PT 03.03.2011	DK 22.12.2010	EE 22.12.2010
GR 09.09.2011	HR 08.06.2011	RO 03.11.2010	SE 03.11.2010	ES 02.04.2011	FI 22.12.2010
IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	SI 03.11.2010	SK 03.11.2010	GB 22.03.2011	GR 23.03.2011
LV 08.06.2011	NL 08.06.2011			IE 04.03.2011	IS 22.04.2011
NO 08.09.2011	PL 08.06.2011			IT 22.12.2010	LI 31.03.2011
PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	(11) 2 028 253	(51) C09K 19/32	LT 22.12.2010	MC 31.03.2011
SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011	NL 22.12.2010	PL 22.12.2010
SK 08.06.2011		FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	PT 22.04.2011	RO 22.12.2010
		HR 03.08.2011	IS 03.12.2011	SE 22.12.2010	SI 22.12.2010
		LT 03.08.2011	LV 03.08.2011		
(11) 2 026 551	(51) H04M 15/00	MT 03.08.2011	NL 03.08.2011		
(84) AT 24.11.2010	(84) BE 24.11.2010	NO 03.11.2011	PL 03.08.2011	(11) 2 031 952	(51) H05K 9/00
BG 24.02.2011	CY 24.11.2010	PT 05.12.2011	SE 03.08.2011	(84) AT 27.10.2010	(84) BE 27.10.2010
CZ 24.11.2010	DK 24.11.2010	SI 03.08.2011		BG 27.01.2011	CZ 27.10.2010
EE 24.11.2010	ES 07.03.2011			DK 27.10.2010	EE 27.10.2010
FI 24.11.2010	FR 31.03.2011			ES 07.02.2011	FI 27.10.2010
GR 25.02.2011	HR 24.11.2010	(11) 2 028 803	(51) H04L 12/56	GR 28.01.2011	HR 27.10.2010
IE 14.03.2011	IS 24.03.2011	(84) AT 22.12.2010	(84) BE 22.12.2010	IE 05.03.2011	IS 27.02.2011
IT 24.11.2010	LT 24.11.2010	CY 22.12.2010	DK 22.12.2010	IT 27.10.2010	LT 27.10.2010
LV 24.11.2010	MC 31.03.2011	ES 02.04.2011	FI 22.12.2010	LV 27.10.2010	MC 31.03.2011
MT 24.11.2010	NL 24.11.2010	GR 23.03.2011	IT 22.12.2010	MT 27.10.2010	NL 27.10.2010
NO 24.02.2011	PL 24.11.2010	MC 31.07.2011	NL 22.12.2010	NO 27.01.2011	PL 27.10.2010
PT 24.03.2011	RO 24.11.2010	PT 22.04.2011	SE 22.12.2010	PT 28.02.2011	RO 27.10.2010
SE 24.11.2010	SI 24.11.2010			SE 27.10.2010	SI 27.10.2010
SK 24.11.2010				SK 27.10.2010	
		(11) 2 030 299	(51) H02J 3/38		
		(84) CY 28.09.2011	(84) FI 28.09.2011	(11) 2 033 533	(51) A44B 11/25
		GR 29.12.2011	HR 28.09.2011	(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011
(11) 2 026 622	(51) H04W 48/18	LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	BG 02.06.2011	CY 02.03.2011
(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011	NO 28.12.2011	SE 28.09.2011	CZ 02.03.2011	DE 01.11.2011
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	SI 28.09.2011		DK 02.03.2011	EE 02.03.2011
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011			FI 02.03.2011	FR 02.05.2011
				GR 03.06.2011	HR 02.03.2011
(11) 2 027 647	(51) H02M 3/158	(11) 2 030 638	(51) A61L 9/12	IS 02.07.2011	LT 02.03.2011
(84) CY 28.09.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) AT 21.07.2010	(84) BE 21.07.2010	LV 02.03.2011	MC 30.04.2011
GR 29.12.2011	HR 28.09.2011	CH 28.02.2011	CY 21.07.2010	MT 02.03.2011	NO 02.06.2011
LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	CZ 21.07.2010	DK 21.07.2010	PL 02.03.2011	PT 04.07.2011
NO 28.12.2011	SE 28.09.2011	EE 21.07.2010	FI 21.07.2010	RO 02.03.2011	SE 02.03.2011
SI 28.09.2011		IE 23.02.2011	IS 21.11.2010	SI 02.03.2011	SK 02.03.2011
		LI 28.02.2011	LT 21.07.2010		
(11) 2 027 747	(51) H04W 36/00	LV 21.07.2010	MC 28.02.2011	(11) 2 033 585	(51) A61B 17/064
(84) CY 15.06.2011	(84) EE 15.06.2011	PL 21.07.2010	RO 21.07.2010	(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011
FI 15.06.2011	HR 15.06.2011	SE 21.07.2010	SI 21.07.2010	BG 23.06.2011	CY 23.03.2011
IS 15.10.2011	LT 15.06.2011			CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011
LV 15.06.2011	RO 15.06.2011			EE 23.03.2011	ES 04.07.2011
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011			FI 23.03.2011	GR 24.06.2011
				GR 03.06.2011	HR 02.03.2011
(11) 2 027 981	(51) B29C 45/02	(11) 2 030 861	(51) B61F 1/12	IS 02.07.2011	LT 02.03.2011
(84) AT 09.03.2011	(84) BG 09.06.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) CY 11.05.2011	LV 02.03.2011	MC 30.04.2011
CY 09.03.2011	DK 09.03.2011	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	MT 02.03.2011	NO 02.06.2011
EE 09.03.2011	FI 09.03.2011	ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	PL 02.03.2011	PT 04.07.2011
GR 10.06.2011	HR 09.03.2011	GR 12.08.2011	IE 11.05.2011	RO 02.03.2011	SE 02.03.2011
IE 09.03.2011	IS 09.07.2011	IS 11.09.2011	LT 11.05.2011	SI 02.03.2011	SK 02.03.2011
LT 09.03.2011	LV 09.03.2011	LV 11.05.2011	NL 11.05.2011		
MT 09.03.2011	NL 09.03.2011	NO 11.08.2011	PT 12.09.2011	(11) 2 033 880	(51) B62D 25/12
NO 09.06.2011	PL 09.03.2011	SE 11.05.2011		(84) AT 11.05.2011	(84) CY 11.05.2011
PT 11.07.2011	RO 09.03.2011			CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011
SE 09.03.2011	SI 09.03.2011	(11) 2 031 195	(51) F01L 1/18	EE 11.05.2011	FI 11.05.2011
SK 09.03.2011		(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011	GR 12.08.2011	IE 11.05.2011
		FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	IS 11.09.2011	LT 11.05.2011
		HR 03.08.2011	IS 03.12.2011	LV 23.03.2011	MC 31.07.2011
		LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	MT 23.03.2011	NL 11.05.2011
		MT 03.08.2011	NL 03.08.2011	NO 23.06.2011	PL 23.03.2011
		NO 03.11.2011	PL 03.08.2011	PT 25.07.2011	RO 23.03.2011
(11) 2 028 083	(51) B62D 25/20	PT 05.12.2011	SE 03.08.2011	SE 23.03.2011	SI 23.03.2011
(84) AT 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011	SE 11.05.2011		SK 23.03.2011	
CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011				
FI 15.06.2011	GR 16.09.2011				
HR 15.06.2011	IE 15.06.2011				
IS 15.10.2011	LT 15.06.2011				
LV 15.06.2011	MC 31.07.2011				
MT 15.06.2011	NL 15.06.2011				
NO 15.09.2011	PL 15.06.2011				
RO 15.06.2011	SE 15.06.2011				
SI 15.06.2011					
		(11) 2 031 772	(51) H04B 7/185		
		(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011		
		BG 09.06.2011	CH 30.04.2011		
		CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011		
		DK 09.03.2011	EE 09.03.2011		
		GR 10.06.2011	IS 09.07.2011		

- (11) **2 033 928** (51) **B66B 23/02** LV 03.08.2011 NL 03.08.2011 HR 22.06.2011 IS 22.10.2011
(84) CY 24.08.2011 (84) GR 25.11.2011 NO 03.11.2011 PL 03.08.2011 LT 22.06.2011 LV 22.06.2011
HR 24.08.2011 IS 24.12.2011 PT 05.12.2011 SE 03.08.2011 NL 22.06.2011 NO 22.09.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011 SI 03.08.2011 PL 22.06.2011 PT 24.10.2011
NO 24.11.2011 PL 24.08.2011 RO 22.06.2011 SI 22.06.2011
PT 26.12.2011 SE 24.08.2011 SK 22.06.2011
- (11) **2 034 258** (51) **F25B 31/00** (11) **2 037 002** (51) **C23C 16/44**
(84) CY 22.06.2011 (84) EE 22.06.2011 (84) CZ 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011 FI 30.03.2011 EE 30.03.2011 (11) **2 039 447** (51) **B22F 7/00**
HR 22.06.2011 IE 22.06.2011 HR 30.03.2011 GR 01.07.2011 (84) BE 06.07.2011 (84) CY 06.07.2011
IS 22.10.2011 LT 22.06.2011 IS 30.07.2011 IE 30.03.2011 FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
LV 22.06.2011 NO 30.06.2011 LT 30.03.2011 LT 06.07.2011 HR 06.07.2011 IS 06.11.2011
PT 24.10.2011 RO 22.09.2011 NL 30.03.2011 LT 06.07.2011 LT 06.07.2011 LV 06.07.2011
SI 22.06.2011 SK 22.06.2011 PT 01.08.2011 PL 30.03.2011 NL 06.07.2011 NO 06.10.2011
SE 30.03.2011 RO 30.03.2011 PL 06.07.2011 PT 07.11.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011 SI 06.07.2011
- (11) **2 034 301** (51) **G01N 27/327** (11) **2 037 125** (51) **F04D 9/02** (11) **2 039 483** (51) **B26D 1/50**
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011 (84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011 (84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011 CY 27.07.2011 BE 27.07.2011 CY 27.04.2011 CZ 27.04.2011
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011 FI 27.07.2011 FI 27.07.2011 DK 27.04.2011 EE 27.04.2011
GR 16.09.2011 HR 15.06.2011 GR 28.10.2011 HR 27.07.2011 ES 07.08.2011 FI 27.04.2011
IS 15.10.2011 LT 15.06.2011 IS 27.11.2011 LT 27.07.2011 GR 28.07.2011 HR 27.04.2011
LV 15.06.2011 NL 15.06.2011 LV 27.07.2011 NO 27.10.2011 IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
NO 15.09.2011 PL 15.06.2011 PL 27.07.2011 PT 28.11.2011 LV 27.04.2011 NO 27.07.2011
PT 17.10.2011 RO 15.06.2011 SE 27.07.2011 SI 27.07.2011 PL 27.04.2011 PT 29.08.2011
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011 SK 30.03.2011 RO 27.04.2011 SE 27.04.2011 SE 27.04.2011
SK 15.06.2011 SK 30.03.2011 SK 27.04.2011
- (11) **2 034 311** (51) **G01N 33/497** (11) **2 037 495** (51) **H01L 21/762**
(84) AT 30.03.2011 (84) CY 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011 (11) **2 039 583** (51) **B61L 3/22**
CZ 30.03.2011 DK 30.03.2011 DK 30.03.2011 CZ 30.03.2011 (84) AT 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011 ES 11.07.2011 EE 30.03.2011 FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011 HR 30.03.2011 HR 03.08.2011 IS 03.12.2011
HR 30.03.2011 IS 30.07.2011 LT 30.03.2011 LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011 MC 31.05.2011 MT 03.08.2011 NO 03.11.2011
MC 30.04.2011 MT 30.03.2011 NL 30.03.2011 PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
NL 30.03.2011 NO 30.06.2011 PL 30.03.2011 RO 30.03.2011 SI 03.08.2011
PL 30.03.2011 PT 01.08.2011 RO 30.03.2011 SI 03.08.2011
- (11) **2 034 329** (51) **G01S 7/04** (11) **2 037 712** (51) **H04W 48/16**
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011 (84) BE 27.07.2011 (84) CY 27.07.2011 (11) **2 039 631** (51) **B65G 33/06**
CY 20.07.2011 FI 20.07.2011 GR 28.10.2011 HR 27.07.2011 (84) CY 15.06.2011 (84) EE 15.06.2011
GR 21.10.2011 HR 20.07.2011 IS 27.11.2011 LT 27.07.2011 IE 15.06.2011 HR 15.06.2011
IS 20.11.2011 LV 27.07.2011 LV 15.06.2011 LT 15.06.2011 IS 15.10.2011
LV 20.07.2011 MT 20.07.2011 NO 27.10.2011 NL 15.06.2011 LV 15.06.2011
NL 20.07.2011 NO 20.10.2011 PL 27.07.2011 NO 27.10.2011 NL 15.06.2011 NO 15.09.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011 PT 28.11.2011 PT 17.10.2011 SI 15.06.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011
- (11) **2 034 387** (51) **G06F 1/20** (11) **2 038 488** (51) **E03F 5/12**
(84) CY 27.07.2011 (84) GR 28.10.2011 (84) CY 06.04.2011 (84) CZ 06.04.2011 (11) **2 039 724** (51) **C09B 23/04**
HR 27.07.2011 IS 27.11.2011 EE 06.04.2011 ES 17.07.2011 (84) AT 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011 FI 06.04.2011 GR 07.07.2011 HR 03.08.2011 GR 04.11.2011
NL 27.07.2011 NO 06.07.2011 IE 06.04.2011 LT 06.04.2011 LT 03.08.2011 IS 03.12.2011
PT 28.11.2011 SI 27.07.2011 LT 06.04.2011 MC 31.07.2011 NL 03.08.2011 LV 03.08.2011
SE 03.08.2011 SE 06.04.2011 NL 06.04.2011 PL 06.04.2011 NL 03.11.2011
SI 03.08.2011
- (11) **2 036 504** (51) **A61B 17/068** (11) **2 039 252** (51) **A01P 3/00** (11) **2 040 175** (51) **G06F 13/42**
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011 (84) CY 03.08.2011 (84) FI 03.08.2011 (84) AT 03.11.2010 (84) BE 03.11.2010
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011 GR 04.11.2011 IS 03.12.2011 BG 03.02.2011 CZ 03.11.2010
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011 LT 03.08.2011 LV 03.08.2011 DK 03.11.2010 EE 03.11.2010
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011 PT 05.12.2011 SE 03.08.2011 ES 14.02.2011 FI 03.11.2010
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011 SI 03.08.2011 GR 04.02.2011 GR 04.02.2011 IT 03.11.2010
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011 NL 04.05.2011 MC 31.07.2011 NL 03.11.2010
MT 04.05.2011 NL 04.05.2011 PL 04.05.2011 PT 03.03.2011 RO 03.11.2010
NO 04.08.2011 PL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SE 03.11.2010 SI 03.11.2010
PT 05.09.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011 SK 03.11.2010
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011 SK 03.11.2010
- (11) **2 036 664** (51) **B23Q 7/04** (11) **2 039 389** (51) **A61M 25/06** (11) **2 040 264** (51) **G11C 7/14**
(84) CY 03.08.2011 (84) FI 03.08.2011 (84) AT 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011 (84) AT 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
GR 04.11.2011 HR 03.08.2011 CZ 22.06.2011 EE 22.06.2011 CZ 06.04.2011 DK 06.04.2011
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011 FI 22.06.2011 GR 23.09.2011 EE 06.04.2011 ES 17.07.2011
GR 07.07.2011

- HR 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
NO 06.07.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
- (11) **2 040 271**
(84) AT 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
SE 31.08.2011
- (11) **2 040 397**
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LV 23.02.2011
MT 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
- (11) **2 040 445**
(84) AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
IS 01.04.2011
LI 31.01.2011
LV 01.12.2010
NL 01.12.2010
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010
- (11) **2 040 860**
(84) CY 25.05.2011
EE 25.05.2011
HR 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SK 25.05.2011
- (11) **2 042 023**
(84) BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SK 20.04.2011
- (11) **2 042 025**
(84) BE 06.04.2011
CZ 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SK 06.04.2011
- (11) **2 042 114**
(84) AT 07.09.2011
FI 07.09.2011
- IE 06.04.2011
LT 06.04.2011
NL 06.04.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
- (51) **H01F 5/04**
(84) CY 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011
- (51) **H04B 10/12**
(84) BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
MC 30.04.2011
NO 23.05.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
- (51) **H04M 1/725**
(84) BE 01.12.2010
CH 31.01.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
IE 26.01.2011
IT 01.12.2010
LT 01.12.2010
MC 31.01.2011
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010
- (51) **B21B 27/10**
(84) DK 25.05.2011
GR 26.08.2011
IE 25.05.2011
LT 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011
- (51) **A01D 57/20**
(84) CY 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
HR 20.04.2011
LT 20.04.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
- (51) **A01D 75/30**
(84) CY 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
HR 06.04.2011
LT 06.04.2011
NO 06.07.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
- (51) **A61B 17/34**
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
- HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011
- (11) **2 042 252**
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
- (11) **2 042 275**
(84) AT 08.12.2010
BG 08.03.2011
CZ 08.12.2010
EE 08.12.2010
FI 08.12.2010
GR 09.03.2011
IE 31.03.2011
IT 08.12.2010
LV 08.12.2010
MT 08.12.2010
NO 08.03.2011
PT 08.04.2011
SE 08.12.2010
SK 08.12.2010
- (11) **2 042 401**
(84) SI 05.10.2011
- (11) **2 042 448**
(84) CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
- (11) **2 042 488**
(84) AT 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
- (11) **2 042 599**
(84) AT 11.05.2011
CH 31.05.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
LI 31.05.2011
NL 11.05.2011
SE 11.05.2011
- (11) **2 042 726**
(84) AT 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
NO 06.07.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
- LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011
- (51) **B22D 25/00**
(84) BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
- (51) **B25J 9/16**
(84) BE 08.12.2010
CY 08.12.2010
DK 08.12.2010
ES 19.03.2011
FR 31.03.2011
HR 08.12.2010
IS 08.04.2011
LT 08.12.2010
MC 31.03.2011
NL 08.12.2010
PL 08.12.2010
RO 08.12.2010
SI 08.12.2010
- (51) **B61B 12/02**
(84) SI 05.10.2011
- (51) **B65G 1/137**
(84) CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
NO 22.09.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
- (51) **C07D 209/48**
(84) BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
- (51) **C12N 15/45**
(84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
MC 31.05.2011
PT 12.09.2011
- (11) **2 043 020**
(84) AT 03.08.2011
GR 04.11.2011
PT 05.12.2011
- (11) **2 043 291**
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
EE 18.05.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011
SK 18.05.2011
- (11) **2 043 430**
(84) BG 10.02.2011
CZ 10.11.2010
EE 10.11.2010
FI 10.11.2010
- (11) **2 042 766**
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LV 23.02.2011
NO 23.05.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
- (51) **F16D 48/02**
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
- (51) **F16F 13/06**
(84) BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
- (11) **2 042 804**
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
NO 14.12.2011
SI 14.09.2011
- (51) **F21V 21/34**
(84) FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LV 14.09.2011
SE 14.09.2011
- (11) **2 042 858**
(84) BE 28.02.2011
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
GB 23.02.2011
IE 22.09.2010
MC 28.02.2011
PT 24.01.2011
- (11) **2 042 943**
(84) AT 10.11.2010
BG 10.02.2011
CZ 10.11.2010
EE 10.11.2010
FI 10.11.2010
HR 10.11.2010
IT 10.11.2010
LV 10.11.2010
MT 10.11.2010
NO 10.02.2011
PT 10.03.2011
SE 10.11.2010
SK 10.11.2010
- (51) **G01N 22/04**
(84) CH 28.02.2011
ES 02.01.2011
FR 28.02.2011
GR 23.12.2010
LI 28.02.2011
NL 22.09.2010
SE 22.09.2010
- (51) **G03H 1/04**
(84) BE 10.11.2010
CY 10.11.2010
DK 10.11.2010
ES 21.02.2011
GR 11.02.2011
IS 10.03.2011
LT 10.11.2010
MC 31.07.2011
NL 10.11.2010
PL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SI 10.11.2010
- (51) **G06F 21/00**
(84) CY 03.08.2011
NL 03.08.2011
SE 03.08.2011
- (51) **H04L 1/00**
(84) BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
NO 18.08.2011
RO 18.05.2011
- (51) **A01M 1/22**
(84) CY 10.11.2010
DK 10.11.2010
ES 21.02.2011
GR 11.02.2011

HR 10.11.2010	IE 10.11.2010	(11) 2 045 048	(51) B25H 3/02	PL 09.03.2011	PT 11.07.2011
IS 10.03.2011	IT 10.11.2010	(84) CY 07.09.2011	(84) FI 07.09.2011	RO 09.03.2011	SE 09.03.2011
LT 10.11.2010	LV 10.11.2010	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	SI 09.03.2011	SK 09.03.2011
MC 31.07.2011	MT 10.11.2010	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011		
NL 10.11.2010	NO 10.02.2011	NO 07.12.2011	SE 07.09.2011	(11) 2 045 899	(51) H02K 5/14
PL 10.11.2010	PT 10.03.2011	SI 07.09.2011		(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011
RO 10.11.2010	SE 10.11.2010			BG 23.06.2011	CY 23.03.2011
SI 10.11.2010	SK 10.11.2010			CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011
		(11) 2 045 049	(51) B25J 9/16	EE 23.03.2011	ES 04.07.2011
(11) 2 043 548	(51) A61C 19/06	(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011	FI 23.03.2011	GR 24.06.2011
(84) CY 14.09.2011	(84) FI 14.09.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	IS 23.07.2011	LT 23.03.2011
GR 15.12.2011	HR 14.09.2011	HR 21.09.2011	LT 21.09.2011	LV 23.03.2011	NL 23.03.2011
LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	LV 21.09.2011	NO 21.12.2011	PL 23.03.2011	PT 25.07.2011
NO 14.12.2011	SE 14.09.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	RO 23.03.2011	SE 23.03.2011
SI 14.09.2011				SI 23.03.2011	SK 23.03.2011
		(11) 2 045 271	(51) C08F 14/00		
(11) 2 044 836	(51) A01J 27/02	(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011	(11) 2 045 957	(51) H04L 9/32
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	NL 03.08.2011	PT 05.12.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011
EE 08.06.2011	FI 08.06.2011	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011
GR 09.09.2011	HR 08.06.2011			LV 17.08.2011	NL 17.08.2011
IS 08.10.2011	LT 08.06.2011			NO 17.11.2011	PL 17.08.2011
LV 08.06.2011	NO 08.09.2011			PT 19.12.2011	SE 17.08.2011
PL 08.06.2011	PT 10.10.2011			SI 17.08.2011	
RO 08.06.2011	SE 08.06.2011				
SI 08.06.2011	SK 08.06.2011				
		(11) 2 045 277	(51) C08F 14/00	(11) 2 045 983	(51) H04L 12/56
(11) 2 044 842	(51) A21B 3/15	(84) AT 09.03.2011	(84) BG 09.06.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011
(84) CY 11.05.2011	(84) CZ 11.05.2011	CH 31.05.2011	CY 09.03.2011	CY 20.07.2011	FI 20.07.2011
DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	GR 21.10.2011	NL 20.07.2011
FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	EE 09.03.2011	ES 20.06.2011	PT 21.11.2011	SE 20.07.2011
IE 11.05.2011	IS 11.09.2011	FI 09.03.2011	GR 10.06.2011		
LT 11.05.2011	LV 11.05.2011	IE 09.03.2011	LI 31.05.2011		
NO 11.08.2011	PL 11.05.2011	MC 31.05.2011	PT 11.07.2011		
PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	RO 09.03.2011	SE 09.03.2011		
SI 11.05.2011	SK 11.05.2011	SI 09.03.2011	SK 09.03.2011		
		(11) 2 045 282	(51) C08G 65/10	(11) 2 046 085	(51) H04W 60/00
(11) 2 044 854	(51) A42B 3/04	(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011
(84) AT 20.04.2011	(84) CY 20.04.2011	BG 23.06.2011	CY 23.03.2011	BG 09.06.2011	CY 09.03.2011
CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011	CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011
EE 20.04.2011	ES 31.07.2011	EE 23.03.2011	FI 23.03.2011	EE 09.03.2011	ES 20.06.2011
FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	GR 24.06.2011	IS 23.07.2011	FI 09.03.2011	GR 10.06.2011
HR 20.04.2011	IS 20.08.2011	LT 23.03.2011	LV 23.03.2011	HR 09.03.2011	IS 09.07.2011
LT 20.04.2011	LV 20.04.2011	NL 23.03.2011	PL 23.03.2011	LT 09.03.2011	LV 09.03.2011
NO 20.07.2011	PL 20.04.2011	PT 25.07.2011	RO 23.03.2011	NL 09.03.2011	NO 09.06.2011
PT 22.08.2011	RO 20.04.2011	SE 23.03.2011	SI 23.03.2011	PL 09.03.2011	PT 11.07.2011
SI 20.04.2011	SK 20.04.2011	SK 23.03.2011		RO 09.03.2011	SE 09.03.2011
				SI 09.03.2011	SK 09.03.2011
		(11) 2 045 337	(51) C12Q 1/68	(11) 2 046 087	(51) H04W 64/00
(11) 2 044 896	(51) A61B 17/34	(84) AT 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011
(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011
FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	PT 26.12.2011		IS 17.12.2011	LT 17.08.2011
HR 03.08.2011	IS 03.12.2011			LV 17.08.2011	NL 17.08.2011
LT 03.08.2011	LV 03.08.2011			NO 17.11.2011	PL 17.08.2011
NL 03.08.2011	NO 03.11.2011			PT 19.12.2011	SE 17.08.2011
PL 03.08.2011	PT 05.12.2011			SI 17.08.2011	
SE 03.08.2011	SI 03.08.2011				
		(11) 2 045 450	(51) F01N 3/025	(11) 2 047 742	(51) A01K 5/01
(11) 2 044 897	(51) A61B 17/34	(84) AT 23.02.2011	(84) BG 23.05.2011	(84) BG 23.05.2011	(84) CY 23.02.2011
(84) AT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011
FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011	EE 23.02.2011	ES 03.06.2011
HR 28.09.2011	LT 28.09.2011	ES 03.06.2011	FI 23.02.2011	FI 23.02.2011	GR 24.05.2011
LV 28.09.2011	NO 28.12.2011	GR 24.05.2011	HR 23.02.2011	HR 23.02.2011	IE 23.02.2011
SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	IE 23.02.2011	LT 23.02.2011	LT 23.02.2011	LV 23.02.2011
		LV 23.02.2011	NL 23.02.2011	NL 23.02.2011	NO 23.05.2011
		NO 23.05.2011	PL 23.02.2011	NO 17.11.2011	PT 23.06.2011
		PT 23.06.2011	RO 23.02.2011	PT 19.12.2011	SE 23.02.2011
		SE 23.02.2011	SI 23.02.2011	SI 17.08.2011	SK 23.02.2011
		SK 23.02.2011			
		(11) 2 045 504	(51) F16L 41/02	(11) 2 047 962	(51) B29C 47/02
(11) 2 044 903	(51) A61C 1/08	(84) AT 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011
(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011
BG 02.06.2011	CY 02.03.2011	HR 24.08.2011	IS 24.12.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011
CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011	LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	HR 15.06.2011	IE 15.06.2011
EE 02.03.2011	ES 13.06.2011	PT 26.12.2011	SI 24.08.2011	IS 15.10.2011	LT 15.06.2011
FI 02.03.2011	GR 03.06.2011			LV 15.06.2011	NL 15.06.2011
HR 02.03.2011	IS 02.07.2011			NO 15.09.2011	PL 15.06.2011
LT 02.03.2011	LV 02.03.2011			PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
NL 02.03.2011	NO 02.06.2011			SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
PL 02.03.2011	PT 04.07.2011			SK 15.06.2011	
RO 02.03.2011	SE 02.03.2011				
SI 02.03.2011	SK 02.03.2011				
		(11) 2 045 837	(51) H01L 21/336		
		(84) AT 09.03.2011	(84) BG 09.06.2011		
		CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011		
		DK 09.03.2011	EE 09.03.2011		
		ES 20.06.2011	FI 09.03.2011		
		GR 10.06.2011	HR 09.03.2011		
		IE 09.03.2011	IS 09.07.2011		
		LT 09.03.2011	LV 09.03.2011		
		NL 09.03.2011	NO 09.06.2011		

- (11) **2 047 963** (51) **B29C 47/70** NL 29.12.2010 NO 29.03.2011
(84) AT 08.12.2010 (84) BE 08.12.2010 PL 29.12.2010 PT 29.04.2011
BG 08.03.2011 CH 30.04.2011 RO 29.12.2010 SE 29.12.2010
CY 08.12.2010 CZ 08.12.2010 SI 29.12.2010 SK 29.12.2010
DK 08.12.2010 EE 08.12.2010
ES 19.03.2011 FI 08.12.2010
FR 02.05.2011 GB 10.04.2011
GR 09.03.2011 IS 08.04.2011
IT 08.12.2010 LI 30.04.2011
LT 08.12.2010 LV 08.12.2010
MC 30.04.2011 NL 08.12.2010
PL 08.12.2010 PT 08.04.2011
RO 08.12.2010 SE 08.12.2010
SI 08.12.2010 SK 08.12.2010
- (11) **2 048 221** (51) **C12C 7/22**
(84) AT 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011
FI 21.09.2011 HR 21.09.2011
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
NO 21.12.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011
- (11) **2 048 368** (51) **F15B 1/26**
(84) AT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011
SI 31.08.2011
- (11) **2 048 510** (51) **G01R 33/02**
(84) AT 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
HR 28.09.2011 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 SI 28.09.2011
- (11) **2 048 796** (51) **H04B 7/212**
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IS 04.05.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
NL 04.05.2011 PL 04.05.2011
PT 05.09.2011 RO 04.05.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011
SK 04.05.2011
- (11) **2 048 797** (51) **H04B 7/212**
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 IS 18.09.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
NL 18.05.2011 PL 18.05.2011
PT 19.09.2011 RO 18.05.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011
SK 18.05.2011
- (11) **2 048 809** (51) **H04L 5/02**
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011 GR 07.10.2011
PT 07.11.2011
- (11) **2 048 909** (51) **H04W 52/04**
(84) AT 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011 SI 07.09.2011
- (11) **2 049 162** (51) **A61L 9/03**
(84) AT 29.12.2010 (84) BE 29.12.2010
BG 29.03.2011 CY 29.12.2010
CZ 29.12.2010 DK 29.12.2010
EE 29.12.2010 FI 29.12.2010
GR 30.03.2011 HR 29.12.2010
IE 12.03.2011 IS 29.04.2011
LT 29.12.2010 LV 29.12.2010
MC 31.03.2011 MT 29.12.2010
- (11) **2 050 359** (51) **A47B 95/02**
(84) BG 23.06.2011 (84) CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 DK 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
IE 23.03.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PL 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011
- (11) **2 050 403** (51) **A61B 17/34**
(84) AT 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
HR 28.09.2011 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 NO 28.12.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
- (11) **2 050 435** (51) **A61P 11/14**
(84) CY 25.05.2011 (84) CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011 ES 05.09.2011
GR 26.08.2011 HR 25.05.2011
IE 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011
RO 25.05.2011 SI 25.05.2011
SK 25.05.2011
- (11) **2 050 453** (51) **A61K 31/5415**
(84) AT 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
- (11) **2 050 520** (51) **B21D 7/028**
(84) SI 05.10.2011
- (11) **2 050 544** (51) **B25J 13/00**
(84) AT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011
- (11) **2 050 606** (51) **B60J 7/14**
(84) BE 30.04.2011 (84) BG 20.01.2011
CH 30.04.2011 CZ 20.10.2010
DK 20.10.2010 EE 20.10.2010
ES 31.01.2011 FI 20.10.2010
GB 11.04.2011 GR 21.01.2011
IE 20.10.2010 IT 20.10.2010
LI 30.04.2011 MC 30.04.2011
NL 20.10.2010 PT 21.02.2011
RO 20.10.2010 SE 20.10.2010
SI 20.10.2010 SK 20.10.2010
- (11) **2 050 639** (51) **B60T 17/22**
(84) CY 18.05.2011 (84) IE 18.05.2011
IS 18.09.2011 RO 18.05.2011
- (11) **2 050 675** (51) **B65B 29/08**
(84) AT 23.03.2011 (84) BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
DK 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
IE 23.03.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NL 23.03.2011 NO 23.06.2011
PL 23.03.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011
- (11) **2 050 682** (51) **B65D 8/04**
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 DK 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NO 09.06.2011 PL 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011
- (11) **2 050 689** (51) **B65D 75/58**
(84) CY 17.08.2011 (84) GR 18.11.2011
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
- (11) **2 050 857** (51) **D06F 37/20**
(84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011
CY 25.05.2011 CZ 25.05.2011
DK 25.05.2011 EE 25.05.2011
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 HR 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 NL 25.05.2011
NO 25.08.2011 PL 25.05.2011
PT 26.09.2011 RO 25.05.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011
SK 25.05.2011
- (11) **2 050 899** (51) **E05B 1/00**
(84) AT 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011
CZ 08.06.2011 EE 08.06.2011
ES 19.09.2011 FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 HR 08.06.2011
IE 08.06.2011 IS 08.10.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
NL 08.06.2011 NO 08.09.2011
PL 08.06.2011 PT 10.10.2011
RO 08.06.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011 SK 08.06.2011
- (11) **2 050 901** (51) **E05B 17/04**
(84) AT 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NO 07.12.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
- (11) **2 050 906** (51) **E05F 1/06**
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 HR 22.06.2011
IS 22.10.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 MC 31.07.2011
MT 22.06.2011 NO 22.09.2011
PL 22.06.2011 PT 24.10.2011
RO 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011 SK 22.06.2011
- (11) **2 051 365** (51) **H02M 1/00**
(84) AT 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
SE 07.09.2011
- (11) **2 052 103** (51) **D04H 1/74**
(84) BG 08.03.2011 (84) CY 08.12.2010
DK 08.12.2010 EE 08.12.2010
FI 08.12.2010 GR 09.03.2011
HR 08.12.2010 IE 08.12.2010
IS 08.04.2011 LT 08.12.2010
LV 08.12.2010 MC 31.07.2011
MT 08.12.2010 NL 08.12.2010

- NO 08.03.2011
PT 08.04.2011
SE 08.12.2010
SK 08.12.2010
- (11) **2 052 680**
(84) AT 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
- (11) **2 052 818**
(84) SK 13.04.2011
- (11) **2 052 819**
(84) FR 02.05.2011
- (11) **2 052 834**
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011
- (11) **2 052 845**
(84) CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
- (11) **2 052 987**
(84) AT 24.08.2011
FI 24.08.2011
NL 24.08.2011
SE 24.08.2011
- (11) **2 052 994**
(84) CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
RO 13.04.2011
SK 13.04.2011
- (11) **2 053 000**
(84) CY 18.05.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
SK 18.05.2011
- (11) **2 053 007**
(84) SI 05.10.2011
- (11) **2 053 067**
(84) AT 14.09.2011
FI 14.09.2011
SE 14.09.2011
- (11) **2 053 174**
(84) CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IE 13.04.2011
LT 13.04.2011
NO 13.07.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
- PL 08.12.2010
RO 08.12.2010
SI 08.12.2010
- (51) **A61B 5/0452**
(84) CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
SI 24.08.2011
- (51) **B25J 17/00**
(51) **B25J 19/00**
(51) **B29C 45/33**
(84) FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
- (51) **B29C 67/00**
(84) CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
- (51) **B65D 23/02**
(84) CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
- (51) **B65G 1/04**
(84) CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
IE 13.04.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011
- (51) **B65G 63/02**
(84) EE 18.05.2011
HR 18.05.2011
LT 18.05.2011
RO 18.05.2011
- (51) **B66B 7/08**
- (51) **C08F 26/00**
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
SI 14.09.2011
- (51) **E04B 2/96**
(84) CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
- (11) **2 053 359**
(84) CY 22.12.2010
IE 28.01.2011
PT 22.04.2011
- (11) **2 053 378**
(84) AT 07.09.2011
FI 07.09.2011
LT 07.09.2011
SE 07.09.2011
- (11) **2 053 656**
(84) AT 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011
- (11) **2 053 759**
(84) AT 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
- (11) **2 053 787**
(84) AT 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011
- (11) **2 053 850**
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
- (11) **2 053 891**
(84) AT 07.09.2011
GR 08.12.2011
- (11) **2 053 897**
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011
- (11) **2 054 360**
(84) AT 10.11.2010
BG 10.02.2011
CZ 10.11.2010
EE 10.11.2010
GR 11.02.2011
IE 03.03.2011
LT 10.11.2010
MC 31.03.2011
NL 10.11.2010
PL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SI 10.11.2010
- (51) **G01C 21/30**
(84) GR 23.03.2011
MC 31.01.2011
- (51) **G01N 1/31**
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LV 07.09.2011
SI 07.09.2011
- (51) **H01L 23/495**
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011
- (51) **H04B 7/15**
(84) CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
- (51) **H04L 12/26**
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
SE 31.08.2011
- (51) **H04N 5/44**
(84) BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
- (51) **H04W 52/04**
(84) CY 07.09.2011
SI 07.09.2011
- (51) **H04W 72/12**
(84) BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SK 30.03.2011
- (51) **C07C 13/62**
(84) BE 10.11.2010
CY 10.11.2010
DK 10.11.2010
FI 10.11.2010
HR 10.11.2010
IS 10.03.2011
LV 10.11.2010
MT 10.11.2010
NO 10.02.2011
PT 10.03.2011
SE 10.11.2010
SK 10.11.2010
- (11) **2 055 222**
(84) CY 07.09.2011
- (11) **2 055 243**
(84) AT 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 31.08.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011
- (11) **2 055 356**
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
- (11) **2 055 363**
(84) CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
IE 06.04.2011
LT 06.04.2011
NO 06.07.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
- (11) **2 055 451**
(84) CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
- (11) **2 055 460**
(84) AT 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LV 14.09.2011
SE 14.09.2011
- (11) **2 055 623**
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
HR 15.06.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
- (11) **2 055 635**
(84) CY 11.05.2011
IS 11.09.2011
RO 11.05.2011
- (11) **2 055 636**
(84) CY 22.06.2011
IS 22.10.2011
RO 22.06.2011
- (11) **2 055 689**
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
PL 29.06.2011
- (51) **A47L 13/20**
(84) GR 08.12.2011
- (51) **A61B 17/072**
(84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
- (51) **A63B 69/00**
(84) FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011
- (51) **A63H 33/04**
(84) CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
HR 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SK 06.04.2011
- (51) **B26D 7/18**
(84) CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
- (51) **B29C 47/32**
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
NO 14.12.2011
SI 14.09.2011
- (51) **B62K 9/02**
(84) BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
- (51) **B65B 1/36**
(84) EE 11.05.2011
LT 11.05.2011
- (51) **B65B 1/36**
(84) EE 22.06.2011
LT 22.06.2011
- (51) **C07B 53/00**
(84) BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011

- RO 29.06.2011 SE 29.06.2011 (11) **2 057 878** (51) **A01D 34/73** (11) **2 058 243** (51) **B65D 81/00**
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011 (84) AT 29.06.2011 (84) CY 29.06.2011 (84) AT 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011
CZ 29.06.2011 EE 29.06.2011 FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
HR 29.06.2011 IE 29.06.2011
IS 29.10.2011 LT 29.06.2011
LV 29.06.2011 NO 29.09.2011
PL 29.06.2011 PT 31.10.2011
RO 29.06.2011 SE 29.06.2011
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011
- (11) **2 055 746** (51) **C08L 101/00**
(84) AT 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
HR 28.09.2011 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 NO 28.12.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
- (11) **2 055 878** (51) **E05D 11/10**
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
NL 04.05.2011 NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 RO 04.05.2011
SI 04.05.2011 SK 04.05.2011
- (11) **2 057 880** (51) **A01D 41/127**
(84) AT 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
HR 21.09.2011 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 NO 21.12.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
- (11) **2 058 319** (51) **C07F 9/50**
(84) CY 17.08.2011 (84) FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 NL 17.08.2011
PT 19.12.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011
- (11) **2 058 328** (51) **C07K 14/47**
(84) AT 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
CZ 13.04.2011 EE 13.04.2011
FI 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 MC 30.04.2011
PL 13.04.2011 RO 13.04.2011
SI 13.04.2011 SK 13.04.2011
- (11) **2 058 360** (51) **C08J 9/00**
(84) CY 28.09.2011 (84) GR 29.12.2011
HR 28.09.2011 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 NO 28.12.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
- (11) **2 058 521** (51) **F04C 29/04**
(84) AT 23.03.2011 (84) BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
DK 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
IE 23.03.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NL 23.03.2011 NO 23.06.2011
PL 23.03.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011
- (11) **2 058 718** (51) **G05B 23/02**
(84) AT 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
CZ 20.04.2011 DK 20.04.2011
EE 20.04.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 HR 20.04.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 NL 20.04.2011
NO 20.07.2011 PL 20.04.2011
PT 22.08.2011 RO 20.04.2011
SI 20.04.2011 SK 20.04.2011
- (11) **2 058 846** (51) **H01L 21/322**
(84) CY 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
NL 31.08.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011
- (11) **2 058 853** (51) **H01L 21/683**
(84) FR 31.03.2011 (84) GB 21.03.2011
- (11) **2 058 938** (51) **H02P 6/12**
(84) AT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
HR 31.08.2011 IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
- (11) **2 059 084** (51) **H04W 74/08**
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 DK 09.03.2011
EE 09.03.2011 GR 10.06.2011
GR 10.06.2011 IS 09.07.2011
LV 09.03.2011 NO 09.06.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
- (11) **2 057 739** (51) **H03M 7/30**
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 HR 22.06.2011
IS 22.10.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 NL 22.06.2011
NO 22.09.2011 PL 22.06.2011
PT 24.10.2011 RO 22.06.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011
SK 22.06.2011
- (11) **2 058 211** (51) **B62D 25/10**
(84) AT 29.06.2011 (84) CY 29.06.2011
CZ 29.06.2011 EE 29.06.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
HR 29.06.2011 IE 29.06.2011
IS 29.10.2011 LT 29.06.2011
LV 29.06.2011 NL 29.06.2011
NO 29.09.2011 PL 29.06.2011
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011
SK 29.06.2011

RO 09.03.2011	SE 09.03.2011	FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	LT 24.08.2011	LV 24.08.2011
SI 09.03.2011	SK 09.03.2011	HR 23.02.2011	IE 23.02.2011	NO 24.11.2011	PL 24.08.2011
(11) 2 059 646	(51) E05B 47/00	LT 23.02.2011	LV 23.02.2011	PT 26.12.2011	SE 24.08.2011
(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011	NL 23.02.2011	NO 23.05.2011	SI 24.08.2011	
BG 23.05.2011	CY 23.02.2011	PL 23.02.2011	PT 23.06.2011		
CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	RO 23.02.2011	SE 23.02.2011	(11) 2 061 230	(51) H04N 5/00
EE 23.02.2011	ES 03.06.2011	SI 23.02.2011	SK 23.02.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011
FI 23.02.2011	GR 24.05.2011			CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011
HR 23.02.2011	IE 26.03.2011	(11) 2 060 506	(51) B65D 81/34	DK 20.04.2011	EE 20.04.2011
LT 23.02.2011	LV 23.02.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) CY 20.07.2011	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011
MC 31.03.2011	MT 23.02.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	GR 21.07.2011	FR 20.04.2011
NL 23.02.2011	NO 23.05.2011	HR 20.07.2011	IS 20.11.2011	IS 20.08.2011	LT 20.04.2011
PL 23.02.2011	PT 23.06.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	LV 20.04.2011	MC 31.07.2011
RO 23.02.2011	SE 23.02.2011	NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	MT 20.04.2011	NO 20.07.2011
SI 23.02.2011	SK 23.02.2011	PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	PL 20.04.2011	PT 22.08.2011
		SI 20.07.2011		RO 20.04.2011	SE 20.04.2011
				SI 20.04.2011	SK 20.04.2011
(11) 2 060 166	(51) A01F 15/07	(11) 2 060 558	(51) C07C 69/54	(11) 2 061 412	(51) A61F 9/008
(84) AT 23.03.2011	(84) BG 23.06.2011	(84) AT 02.03.2011	(84) BG 02.06.2011	(84) AT 25.08.2010	(84) BE 25.08.2010
CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011	CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011	BG 25.11.2010	CY 25.08.2010
DK 23.03.2011	EE 23.03.2011	DK 02.03.2011	EE 02.03.2011	CZ 25.08.2010	DK 25.08.2010
ES 04.07.2011	FI 23.03.2011	ES 13.06.2011	FI 02.03.2011	EE 25.08.2010	ES 06.12.2010
GR 24.06.2011	HR 23.03.2011	GR 03.06.2011	HR 02.03.2011	FI 25.08.2010	FR 31.03.2011
IS 23.07.2011	LT 23.03.2011	IS 02.07.2011	LT 02.03.2011	GR 26.11.2010	HR 25.08.2010
LV 23.03.2011	NO 23.06.2011	LV 02.03.2011	NL 02.03.2011	IE 05.03.2011	IS 25.12.2010
PL 23.03.2011	PT 25.07.2011	NO 02.06.2011	PL 02.03.2011	IT 25.08.2010	LT 25.08.2010
RO 23.03.2011	SE 23.03.2011	PT 04.07.2011	RO 02.03.2011	LV 25.08.2010	MC 31.03.2011
SI 23.03.2011	SK 23.03.2011	SE 02.03.2011	SI 02.03.2011	MT 25.08.2010	NL 25.08.2010
		SK 02.03.2011		NO 25.11.2010	PL 25.08.2010
				RO 25.08.2010	SE 25.08.2010
				SI 25.08.2010	SK 25.08.2010
(11) 2 060 178	(51) A01N 35/02	(11) 2 060 640	(51) C21C 7/076	(11) 2 062 472	(51) A01B 39/16
(84) AT 26.01.2011	(84) BE 26.01.2011	(84) CY 18.05.2011	(84) CZ 18.05.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) CY 13.04.2011
CH 31.03.2011	CY 26.01.2011	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	CZ 13.04.2011	DK 13.04.2011
DK 26.01.2011	FI 26.01.2011	ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	EE 13.04.2011	FI 13.04.2011
GR 27.04.2011	IE 14.03.2011	GR 19.08.2011	HR 18.05.2011	GR 14.07.2011	HR 13.04.2011
LI 31.03.2011	MC 31.03.2011	IE 18.05.2011	IS 18.09.2011	IE 13.04.2011	IS 13.08.2011
NL 26.01.2011	PT 26.05.2011	LT 18.05.2011	LV 18.05.2011	LT 13.04.2011	LV 13.04.2011
SE 26.01.2011		NL 18.05.2011	NO 18.08.2011	NL 13.04.2011	NO 13.07.2011
		PL 18.05.2011	PT 19.09.2011	PL 13.04.2011	PT 16.08.2011
		RO 18.05.2011	SE 18.05.2011	RO 13.04.2011	SE 13.04.2011
		SI 18.05.2011	SK 18.05.2011	SI 13.04.2011	SK 13.04.2011
(11) 2 060 188	(51) A23G 9/32	(11) 2 060 696	(51) E04D 1/26	(11) 2 062 516	(51) A47J 43/25
(84) AT 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) CY 08.06.2011
CY 27.07.2011	FI 27.07.2011	GR 18.11.2011	IS 17.12.2011	CZ 08.06.2011	EE 08.06.2011
GR 28.10.2011	HR 27.07.2011	LT 17.08.2011	LV 17.08.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
IS 27.11.2011	LT 27.07.2011	NL 17.08.2011	PT 19.12.2011	HR 08.06.2011	IE 08.06.2011
LV 27.07.2011	NL 27.07.2011	SI 17.08.2011		IS 08.10.2011	LT 08.06.2011
NO 27.10.2011	PL 27.07.2011			LV 08.06.2011	NL 08.06.2011
PT 28.11.2011	SE 27.07.2011			NO 08.09.2011	PL 08.06.2011
SI 27.07.2011				PT 10.10.2011	RO 08.06.2011
				SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
				SK 08.06.2011	
(11) 2 060 266	(51) A61K 38/17	(11) 2 060 818	(51) F16D 28/00	(11) 2 062 521	(51) A47L 15/44
(84) AT 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011	(84) AT 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011
FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	BG 23.05.2011	CY 23.02.2011
IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	HR 24.08.2011	IS 24.12.2011	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011
PT 12.12.2011	SI 10.08.2011	LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	EE 23.02.2011	FI 23.02.2011
		NL 24.08.2011	NO 24.11.2011	GR 24.05.2011	HR 23.02.2011
		PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	LT 23.02.2011	LV 23.02.2011
		SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	NL 23.02.2011	NO 23.05.2011
				PL 23.02.2011	PT 23.06.2011
				RO 23.02.2011	SE 23.02.2011
				SI 23.02.2011	SK 23.02.2011
(11) 2 060 285	(51) A61M 5/142	(11) 2 060 909	(51) H05G 1/02	(11) 2 062 617	(51) A62C 2/06
(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011
EE 08.06.2011	FI 08.06.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	BE 23.02.2011	GR 01.12.2011
GR 09.09.2011	IS 08.10.2011	HR 07.09.2011	LT 07.09.2011	BG 23.05.2011	IS 31.12.2011
LT 08.06.2011	PT 10.10.2011	LV 07.09.2011	NO 07.12.2011	CZ 23.02.2011	LV 31.08.2011
RO 08.06.2011	SI 08.06.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	EE 23.02.2011	NO 30.11.2011
SK 08.06.2011				GR 24.05.2011	SI 31.08.2011
				LT 23.02.2011	
				NL 23.02.2011	
				PL 23.02.2011	
				RO 23.02.2011	
				SI 23.02.2011	
(11) 2 060 311	(51) B01D 39/16	(11) 2 061 184	(51) H04L 12/18	(11) 2 062 617	(51) A62C 2/06
(84) CY 11.05.2011	(84) CZ 11.05.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011
DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011
GR 12.08.2011	IE 11.05.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
IS 11.09.2011	LT 11.05.2011	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	LT 31.08.2011	NO 30.11.2011
LV 11.05.2011	NL 11.05.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	NL 31.08.2011	SI 31.08.2011
NO 11.08.2011	PT 12.09.2011			HR 31.08.2011	
RO 11.05.2011	SE 11.05.2011			LT 31.08.2011	
SI 11.05.2011	SK 11.05.2011			NL 31.08.2011	
				SE 31.08.2011	
(11) 2 060 441	(51) B60Q 1/14	(11) 2 061 196	(51) H04L 12/66		
(84) AT 23.02.2011	(84) BG 23.05.2011	(84) AT 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011		
CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011		
DK 23.02.2011	EE 23.02.2011	HR 24.08.2011	IS 24.12.2011		

(11) 2 062 655	(51) B05B 15/04	(11) 2 064 279	(51) C08K 5/14	NO 18.08.2011	PL 18.05.2011
(84) CY 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	PT 19.09.2011	RO 18.05.2011
HR 24.08.2011	IS 24.12.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011
LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	HR 07.09.2011	LT 07.09.2011	SK 18.05.2011	
NO 24.11.2011	SI 24.08.2011	LV 07.09.2011	NO 07.12.2011		
		SI 07.09.2011			
(11) 2 062 723	(51) B29D 30/32	(11) 2 064 280	(51) C08K 5/14	(11) 2 065 318	(51) B65G 15/32
(84) AT 25.05.2011	(84) CY 25.05.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) CY 01.06.2011
DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	CZ 01.06.2011	EE 01.06.2011
GR 26.08.2011	IS 25.09.2011	DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	ES 12.09.2011	FI 01.06.2011
LT 25.05.2011	LV 25.05.2011	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	GR 02.09.2011	HR 01.06.2011
NO 25.08.2011	SE 25.05.2011	HR 20.04.2011	IS 20.08.2011	IE 01.06.2011	IS 01.10.2011
		LT 20.04.2011	LV 20.04.2011	LT 01.06.2011	LV 01.06.2011
		MC 31.07.2011	MT 20.04.2011	NL 01.06.2011	NO 01.09.2011
		NL 20.04.2011	PT 22.08.2011	PL 01.06.2011	PT 03.10.2011
		RO 20.04.2011	SE 20.04.2011	RO 01.06.2011	SE 01.06.2011
		SI 20.04.2011	SK 20.04.2011	SI 01.06.2011	SK 01.06.2011
(11) 2 062 834	(51) B65D 90/52	(11) 2 064 956	(51) A22C 7/00	(11) 2 065 359	(51) C07C 67/14
(84) CY 27.07.2011	(84) IS 27.11.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	(84) AT 02.03.2011	(84) BG 02.06.2011
LT 27.07.2011	LV 27.07.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011
SI 27.07.2011		EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	DK 02.03.2011	EE 02.03.2011
		FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	ES 13.06.2011	FI 02.03.2011
		HR 06.04.2011	IS 06.08.2011	GR 03.06.2011	HR 02.03.2011
		LT 06.04.2011	LV 06.04.2011	IS 02.07.2011	LT 02.03.2011
		NO 06.07.2011	PL 06.04.2011	LV 02.03.2011	NL 02.03.2011
		PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	NO 02.06.2011	PL 02.03.2011
		SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	PT 04.07.2011	RO 02.03.2011
				SE 02.03.2011	SI 02.03.2011
				SK 02.03.2011	
(11) 2 062 976	(51) C12N 15/67	(11) 2 065 130	(51) B24B 31/03	(11) 2 065 440	(51) C08L 27/08
(84) AT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	(84) AT 06.10.2010	(84) BE 06.10.2010
FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	CY 11.05.2011	DK 11.05.2011	BG 06.01.2011	CH 31.03.2011
SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	EE 06.04.2011	FI 11.05.2011	CZ 06.10.2010	DK 06.10.2010
		FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	EE 06.10.2010	ES 17.01.2011
		HR 06.04.2011	IS 06.08.2011	FI 06.10.2010	GR 07.01.2011
		LT 06.04.2011	LV 06.04.2011	IE 28.03.2011	IS 06.02.2011
		NO 06.07.2011	PL 06.04.2011	IT 06.10.2010	LI 31.03.2011
		PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	LT 06.10.2010	LV 06.10.2010
		SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	MC 31.03.2011	PL 06.10.2010
				PT 07.02.2011	RO 06.10.2010
				SE 06.10.2010	SI 06.10.2010
				SK 06.10.2010	
(11) 2 062 980	(51) C12Q 1/68	(11) 2 065 134	(51) B25B 5/00	(11) 2 065 517	(51) E02D 17/20
(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	GR 16.09.2011	HR 15.06.2011
LV 31.08.2011	SI 31.08.2011	LV 17.08.2011	NL 17.08.2011	IE 15.06.2011	IS 15.10.2011
		NO 17.11.2011	PL 17.08.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011
		PT 19.12.2011	SE 17.08.2011	NO 15.09.2011	PT 17.10.2011
		SI 17.08.2011		SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
				SK 15.06.2011	
(11) 2 063 240	(51) G01J 5/02	(11) 2 065 155	(51) B29C 44/34	(11) 2 065 724	(51) G01S 7/481
(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011
HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	HR 14.09.2011	LT 14.09.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011
LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	LV 14.09.2011	NO 14.12.2011	LV 31.08.2011	SI 31.08.2011
NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011		
SI 31.08.2011					
(11) 2 063 449	(51) H01J 37/28	(11) 2 065 196	(51) B41J 2/045	(11) 2 065 806	(51) G06F 11/14
(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	(84) AT 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011	(84) AT 19.05.2010	(84) BE 19.05.2010
CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	CY 27.07.2011	FI 27.07.2011	CH 31.01.2011	CY 09.06.2010
DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	GR 28.10.2011	HR 27.07.2011	CZ 19.05.2010	DK 19.05.2010
ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	IS 27.11.2011	LT 27.07.2011	EE 19.05.2010	ES 30.08.2010
GR 14.07.2011	HR 13.04.2011	LV 27.07.2011	NL 27.07.2011	FI 19.05.2010	GR 20.08.2010
IS 13.08.2011	LT 13.04.2011	NO 27.10.2011	PL 27.07.2011	IE 31.01.2011	IS 19.09.2010
LV 13.04.2011	NL 13.04.2011	PT 28.11.2011	SE 27.07.2011	LI 31.01.2011	LT 19.05.2010
NO 13.07.2011	PL 13.04.2011	SI 27.07.2011		LV 19.05.2010	MC 31.01.2011
PT 16.08.2011	RO 13.04.2011			NL 19.05.2010	PL 19.05.2010
SE 13.04.2011	SI 13.04.2011			PT 20.09.2010	RO 19.05.2010
SK 13.04.2011				SE 19.05.2010	SI 19.05.2010
				SK 19.05.2010	
(11) 2 063 452	(51) H01J 49/42	(11) 2 065 214	(51) B42D 15/00	(11) 2 065 885	(51) G10L 19/00
(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) CY 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011	(84) BG 28.10.2010	(84) CH 28.02.2011
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	CY 27.07.2011	IS 13.11.2011	CY 28.07.2010	CZ 28.07.2010
HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	GR 28.10.2011	NL 13.07.2011		
LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	IS 27.11.2011	PT 14.11.2011		
NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	LV 27.07.2011	SI 13.07.2011		
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	NO 27.10.2011			
		PT 28.11.2011			
		SI 27.07.2011			
(11) 2 063 549	(51) H04B 7/15	(11) 2 065 221	(51) C09K 5/00		
(84) AT 25.05.2011	(84) CY 25.05.2011	(84) CY 18.05.2011	(84) CZ 18.05.2011		
CZ 25.05.2011	DK 25.05.2011	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011		
EE 25.05.2011	ES 05.09.2011	ES 29.08.2011	GR 19.08.2011		
FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	HR 18.05.2011	IE 18.05.2011		
HR 25.05.2011	IE 25.05.2011	IS 18.09.2011	LT 18.05.2011		
IS 25.09.2011	LT 25.05.2011	LV 18.05.2011	NL 18.05.2011		
LV 25.05.2011	NL 25.05.2011				
NO 25.08.2011	PL 25.05.2011				
PT 26.09.2011	RO 25.05.2011				
SE 25.05.2011	SI 25.05.2011				
SK 25.05.2011					
(11) 2 063 772	(51) A61B 5/1455				
(84) CY 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011				
GR 01.12.2011	HR 31.08.2011				
IS 31.12.2011	LT 31.08.2011				
LV 31.08.2011	NO 30.11.2011				
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011				

DK 28.07.2010	EE 28.07.2010	(11) 2 067 437	(51) A61B 5/00	LV 15.06.2011	NL 15.06.2011
ES 08.11.2010	FI 28.07.2010	(84) AT 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011	NO 15.09.2011	PL 15.06.2011
GR 29.10.2010	IE 28.02.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
IS 28.11.2010	IT 28.07.2010	NL 17.08.2011	PT 19.12.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
LI 28.02.2011	LT 28.07.2010				
MC 28.02.2011	NL 28.07.2010				
PL 28.07.2010	PT 29.11.2010	(11) 2 067 535	(51) B07C 3/02	(11) 2 067 829	(51) C09D 11/00
RO 28.07.2010	SE 28.07.2010	(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011	(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011
SI 28.07.2010	SK 28.07.2010	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	BG 02.06.2011	CY 02.03.2011
		FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011
		HR 08.06.2011	IE 08.06.2011	EE 02.03.2011	ES 13.06.2011
(11) 2 065 913	(51) H01H 71/16	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	FI 02.03.2011	GR 03.06.2011
(84) AT 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011	LV 08.06.2011	NO 08.09.2011	HR 02.03.2011	IS 02.07.2011
CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	LT 02.03.2011	LV 02.03.2011
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	NL 02.03.2011	NO 02.06.2011
HR 22.06.2011	IE 22.06.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	PL 02.03.2011	PT 04.07.2011
IS 22.10.2011	LT 22.06.2011			RO 02.03.2011	SE 02.03.2011
LV 22.06.2011	NL 22.06.2011			SI 02.03.2011	SK 02.03.2011
NO 22.09.2011	PL 22.06.2011	(11) 2 067 636	(51) B60C 11/00		
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	(84) CY 06.04.2011	(84) CZ 06.04.2011	(11) 2 067 864	(51) C12P 13/08
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) CY 09.03.2011
SK 22.06.2011		ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	FI 09.03.2011	GR 10.06.2011
		GR 07.07.2011	HR 06.04.2011	MC 31.07.2011	PT 11.07.2011
		IE 06.04.2011	IS 06.08.2011	SE 09.03.2011	
(11) 2 066 023	(51) H03F 1/32	LT 06.04.2011	LV 06.04.2011		
(84) AT 29.06.2011	(84) CY 29.06.2011	NL 06.04.2011	NO 06.07.2011	(11) 2 067 876	(51) C23C 16/30
CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	PL 06.04.2011	PT 08.08.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
HR 29.06.2011	IE 29.06.2011	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	HR 21.09.2011	LT 21.09.2011
IS 29.10.2011	LT 29.06.2011			LV 21.09.2011	NO 21.12.2011
LV 29.06.2011	NL 29.06.2011	(11) 2 067 707	(51) B65D 5/02	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
NO 29.09.2011	PL 29.06.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011		
PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	(11) 2 067 889	(51) D04H 13/00
SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	HR 07.09.2011	LT 07.09.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011
		LV 07.09.2011	NO 07.12.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011
		SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	HR 14.09.2011	LT 14.09.2011
(11) 2 067 230	(51) H02J 3/38	(11) 2 067 711	(51) B65D 33/28	LV 14.09.2011	NO 14.12.2011
(84) BE 30.04.2011	(84) DK 22.09.2010	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011
EE 22.09.2010	FI 22.09.2010	CY 20.07.2011	FI 20.07.2011		
GR 23.12.2010	HR 22.09.2010	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	(11) 2 067 916	(51) E05B 9/08
IE 22.09.2010	IS 22.01.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	(84) CY 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011
LT 22.09.2010	LV 22.09.2010	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	GR 04.11.2011	HR 03.08.2011
MC 30.04.2011	MT 22.09.2010	NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011
NL 22.09.2010	NO 22.12.2010	PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	LV 03.08.2011	NL 03.08.2011
PL 22.09.2010	PT 24.01.2011	SI 20.07.2011		NO 03.11.2011	PL 03.08.2011
RO 22.09.2010	SE 22.09.2010			PT 05.12.2011	SE 03.08.2011
SI 22.09.2010	SK 22.09.2010			SI 03.08.2011	
(11) 2 067 397	(51) A01D 41/14	(11) 2 067 727	(51) B65H 51/20		
(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) BG 09.06.2011	(11) 2 067 930	(51) F01D 11/00
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011
GR 23.09.2011	HR 22.06.2011	DK 09.03.2011	EE 09.03.2011	CY 13.07.2011	FI 13.07.2011
IE 22.06.2011	IS 22.10.2011	ES 20.06.2011	FI 09.03.2011	GR 14.10.2011	HR 13.07.2011
LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	GR 10.06.2011	HR 09.03.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011
NL 22.06.2011	NO 22.09.2011	IE 09.03.2011	IS 09.07.2011	LV 13.07.2011	NO 13.10.2011
PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	LT 09.03.2011	LV 09.03.2011	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011
RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	NL 09.03.2011	NO 09.06.2011	SI 13.07.2011	
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	PL 09.03.2011	PT 11.07.2011		
		RO 09.03.2011	SE 09.03.2011		
		SI 09.03.2011	SK 09.03.2011		
(11) 2 067 420	(51) A47J 31/08	(11) 2 067 783	(51) C07H 21/04	(11) 2 068 006	(51) F15B 13/08
(84) CY 29.06.2011	(84) EE 29.06.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011
HR 29.06.2011	IE 29.06.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011
IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011
LV 29.06.2011	PL 29.06.2011	GR 16.09.2011	NL 15.06.2011	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011
PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	NO 30.11.2011	SI 31.08.2011
SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011		
		SK 15.06.2011		(11) 2 068 179	(51) G02B 6/00
				(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011
(11) 2 067 421	(51) A47J 31/40	(11) 2 067 807	(51) C08G 61/12	CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011
(84) AT 06.04.2011	(84) CY 06.04.2011	(84) NL 06.07.2011	(84) BE 15.06.2011	EE 01.06.2011	ES 12.09.2011
CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011		CZ 15.06.2011	FI 01.06.2011	GR 02.09.2011
EE 06.04.2011	FI 06.04.2011	(11) 2 067 828	(51) C09D 11/00	HR 01.06.2011	IS 01.10.2011
GR 07.07.2011	HR 06.04.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	LT 01.06.2011	LV 01.06.2011
IE 06.04.2011	IS 06.08.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	NL 01.06.2011	NO 01.09.2011
LT 06.04.2011	LV 06.04.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	PL 01.06.2011	PT 03.10.2011
NO 06.07.2011	PL 06.04.2011	GR 16.09.2011	HR 15.06.2011	RO 01.06.2011	SI 01.06.2011
PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	SK 01.06.2011	
SE 06.04.2011	SI 06.04.2011				
SK 06.04.2011					

- (11) **2 068 205** (51) *G03G 15/09*
(84) AT 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
HR 21.09.2011 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 NO 21.12.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
- (11) **2 068 245** (51) *G06F 11/10*
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 DK 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
HR 16.03.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NL 16.03.2011 NO 16.06.2011
PL 16.03.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011
- (11) **2 068 291** (51) *G08G 1/017*
(84) CZ 30.03.2011 (84) DK 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 HR 30.03.2011
IE 30.03.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
NO 30.06.2011 PL 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011
- (11) **2 068 305** (51) *G10L 15/02*
(84) CY 18.05.2011 (84) CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 HR 18.05.2011
IE 18.05.2011 IS 18.09.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
NL 18.05.2011 NO 18.08.2011
PL 18.05.2011 PT 19.09.2011
RO 18.05.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011 SK 18.05.2011
- (11) **2 068 325** (51) *G21K 1/06*
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NO 23.05.2011
PL 23.02.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011
- (11) **2 068 501** (51) *H04W 4/06*
(84) AT 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 NL 03.08.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
- (11) **2 069 404** (51) *C07K 16/28*
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
HR 05.01.2011 IE 13.02.2011
IS 05.05.2011 IT 05.01.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
MC 28.02.2011 MT 05.01.2011
NL 05.01.2011 NO 05.04.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011
- (11) **2 070 424** (51) *A23G 9/34*
(84) AT 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
HR 03.08.2011 IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
NL 03.08.2011 NO 03.11.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
- (11) **2 070 425** (51) *A23G 9/34*
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011 FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 HR 08.06.2011
IS 08.10.2011 LT 08.06.2011
LV 08.06.2011 NL 08.06.2011
NO 08.09.2011 PL 08.06.2011
PT 10.10.2011 RO 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011
SK 08.06.2011
- (11) **2 070 453** (51) *A47J 31/40*
(84) AT 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
HR 28.09.2011 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 NO 28.12.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
- (11) **2 070 503** (51) *A61G 7/057*
(84) AT 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
CZ 04.05.2011 DK 04.05.2011
EE 04.05.2011 ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IE 04.05.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
NL 04.05.2011 NO 04.08.2011
PL 04.05.2011 PT 05.09.2011
RO 04.05.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011 SK 04.05.2011
- (11) **2 070 566** (51) *A63B 24/00*
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 DK 09.03.2011
EE 09.03.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NO 09.06.2011
PL 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011
- (11) **2 070 598** (51) *B05B 11/00*
(84) AT 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
HR 24.08.2011 IS 24.12.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
NO 24.11.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011 SK 24.08.2011
- (11) **2 070 600** (51) *B05C 5/00*
(84) AT 25.05.2011 (84) CZ 25.05.2011
CY 25.05.2011 EE 25.05.2011
ES 05.09.2011 GR 26.08.2011
HR 25.05.2011 IE 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 NL 25.05.2011
NO 25.08.2011 PL 25.05.2011
PT 26.09.2011 RO 25.05.2011
SI 25.05.2011 SK 25.05.2011
- (11) **2 070 644** (51) *B23Q 1/01*
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 DK 16.03.2011
- EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
HR 16.03.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NL 16.03.2011 NO 16.06.2011
PL 16.03.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011
- (11) **2 070 758** (51) *B60K 37/00*
(84) AT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
HR 31.08.2011 IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
- (11) **2 070 781** (51) *B60R 25/02*
(84) BG 23.05.2011 (84) CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 IE 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 NO 23.05.2011
PL 23.02.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011
- (11) **2 070 782** (51) *B60R 25/02*
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 HR 15.06.2011
IS 15.10.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 NL 15.06.2011
NO 15.09.2011 PL 15.06.2011
PT 17.10.2011 RO 15.06.2011
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011
SK 15.06.2011
- (11) **2 070 803** (51) *B62D 5/04*
(84) AT 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 NL 17.08.2011
PT 19.12.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011
- (11) **2 070 833** (51) *B65D 47/06*
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
NO 23.05.2011 PL 23.02.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011
- (11) **2 070 835** (51) *B65D 63/10*
(84) AT 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
CZ 18.05.2011 DK 18.05.2011
EE 18.05.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 IS 18.09.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
PL 18.05.2011 PT 19.09.2011
RO 18.05.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011 SK 18.05.2011
- (11) **2 070 848** (51) *B65G 49/06*
(84) BE 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
CZ 25.05.2011 DK 25.05.2011
EE 25.05.2011 ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011

HR 25.05.2011	IS 25.09.2011	IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	RO 09.03.2011	SE 09.03.2011
LT 25.05.2011	LV 25.05.2011	LV 15.06.2011	NO 15.09.2011	SI 09.03.2011	SK 09.03.2011
NL 25.05.2011	NO 25.08.2011	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011		
PL 25.05.2011	PT 26.09.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	(11) 2 072 375	(51) B62D 13/04
RO 25.05.2011	SE 25.05.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	(84) BG 09.06.2011	(84) CY 09.03.2011
SI 25.05.2011	SK 25.05.2011			CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011
(11) 2 071 058	(51) C30B 13/00	(11) 2 071 946	(51) A01K 89/01	EE 09.03.2011	ES 20.06.2011
(84) AT 13.07.2011	(84) CY 13.07.2011	(84) SI 05.10.2011		FI 09.03.2011	GR 10.06.2011
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011			HR 09.03.2011	IS 09.07.2011
HR 13.07.2011	IS 13.11.2011	(11) 2 071 985	(51) A47J 27/05	LT 09.03.2011	LV 09.03.2011
LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	(84) AT 23.03.2011	(84) BG 23.06.2011	NO 09.06.2011	PL 09.03.2011
NL 13.07.2011	NO 13.10.2011	CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011	PT 11.07.2011	RO 09.03.2011
PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	DK 23.03.2011	EE 23.03.2011	SE 09.03.2011	SI 09.03.2011
SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	ES 04.07.2011	FI 23.03.2011	SK 09.03.2011	
		GR 24.06.2011	HR 23.03.2011		
(11) 2 071 109	(51) E05D 15/06	IE 23.03.2011	IS 23.07.2011	(11) 2 072 376	(51) B62D 25/04
(84) AT 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011	LT 23.03.2011	LV 23.03.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) CY 18.05.2011
CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011	NL 23.03.2011	NO 23.06.2011	CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011
FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	PL 23.03.2011	PT 25.07.2011	EE 18.05.2011	FI 18.05.2011
HR 15.06.2011	IE 15.06.2011	RO 23.03.2011	SE 23.03.2011	GR 19.08.2011	HR 18.05.2011
IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	SI 23.03.2011	SK 23.03.2011	IE 18.05.2011	IS 18.09.2011
LV 15.06.2011	NO 15.09.2011			LT 18.05.2011	LV 18.05.2011
PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	(11) 2 072 102	(51) B01D 15/38	NL 18.05.2011	NO 18.08.2011
RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	(84) CY 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011	PL 18.05.2011	PT 19.09.2011
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	RO 18.05.2011	SE 18.05.2011
		GR 30.09.2011	HR 29.06.2011	SI 18.05.2011	
(11) 2 071 144	(51) F01N 3/08	IE 29.06.2011	IS 29.10.2011	(11) 2 072 416	(51) B65D 39/00
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) CY 08.06.2011
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	NO 29.09.2011	PL 29.06.2011	CZ 08.06.2011	EE 08.06.2011
EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	HR 08.06.2011	IE 08.06.2011
NL 08.06.2011	PL 08.06.2011			IS 08.10.2011	LT 08.06.2011
PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	(11) 2 072 161	(51) B22D 37/00	LV 08.06.2011	NO 08.09.2011
SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	(84) CY 21.09.2011	(84) FI 21.09.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011
SK 08.06.2011		GR 22.12.2011	HR 21.09.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011
		LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011
(11) 2 071 268	(51) F41A 23/20	NO 21.12.2011	SE 21.09.2011		
(84) CY 30.03.2011	(84) CZ 30.03.2011	SI 21.09.2011		(11) 2 072 423	(51) B65G 21/20
DK 30.03.2011	EE 30.03.2011			(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011
ES 11.07.2011	FI 30.03.2011	(11) 2 072 265	(51) B41J 2/17	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011
GR 01.07.2011	HR 30.03.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
IE 30.03.2011	IS 30.07.2011	CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	GR 16.09.2011	HR 15.06.2011
LT 30.03.2011	LV 30.03.2011	DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	IS 15.10.2011	LT 15.06.2011
NL 30.03.2011	NO 30.06.2011	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	LV 15.06.2011	NL 15.06.2011
PT 01.08.2011	RO 30.03.2011	GR 21.07.2011	HR 20.04.2011	NO 15.09.2011	PL 15.06.2011
SI 30.03.2011	SK 30.03.2011	IS 20.08.2011	LT 20.04.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
		LV 20.04.2011	NL 20.04.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
(11) 2 071 387	(51) G02B 27/30	NO 20.07.2011	PL 20.04.2011	SK 15.06.2011	
(84) AT 04.05.2011	(84) CY 04.05.2011	PT 22.08.2011	RO 20.04.2011		
CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	(11) 2 072 679	(51) D21G 1/02
EE 04.05.2011	FI 04.05.2011	SK 20.04.2011		(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011
GR 05.08.2011	IE 04.05.2011			CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011
IS 04.09.2011	LT 04.05.2011	(11) 2 072 287	(51) B60C 11/12	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011
LV 04.05.2011	NL 04.05.2011	(84) AT 23.02.2011	(84) BG 23.05.2011	ES 07.08.2011	FI 27.04.2011
NO 04.08.2011	PL 04.05.2011	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011	GR 28.07.2011	HR 27.04.2011
PT 05.09.2011	RO 04.05.2011	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011	IS 27.08.2011	LT 27.04.2011
SI 04.05.2011	SK 04.05.2011	ES 03.06.2011	FI 23.02.2011	LV 27.04.2011	NL 27.04.2011
		GR 24.05.2011	HR 23.02.2011	NO 27.07.2011	PL 27.04.2011
(11) 2 071 762	(51) H04L 12/02	IE 23.02.2011	LT 23.02.2011	PT 29.08.2011	RO 27.04.2011
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	LV 23.02.2011	NL 23.02.2011	SE 27.04.2011	SI 27.04.2011
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	NO 23.05.2011	PL 23.02.2011	SK 27.04.2011	
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011		
GR 23.09.2011	HR 22.06.2011	SE 23.02.2011	SI 23.02.2011	(11) 2 072 698	(51) E04B 1/10
IS 22.10.2011	LT 22.06.2011	SK 23.02.2011		(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011
LV 22.06.2011	MC 31.07.2011			CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011
MT 22.06.2011	NL 22.06.2011	(11) 2 072 361	(51) B60T 13/24	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011
NO 22.09.2011	PL 22.06.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) BG 09.06.2011	ES 07.08.2011	FI 27.04.2011
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011	GR 28.07.2011	HR 27.04.2011
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	DK 09.03.2011	EE 09.03.2011	IS 27.08.2011	LT 27.04.2011
SK 22.06.2011		ES 20.06.2011	FI 09.03.2011	LV 27.04.2011	NL 27.04.2011
		GR 10.06.2011	HR 09.03.2011	NO 27.07.2011	PL 27.04.2011
(11) 2 071 875	(51) H04R 25/00	IE 09.03.2011	IS 09.07.2011	PT 29.08.2011	RO 27.04.2011
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	LT 09.03.2011	LV 09.03.2011	SE 27.04.2011	SI 27.04.2011
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	NL 09.03.2011	NO 09.06.2011	SK 27.04.2011	
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	PL 09.03.2011	PT 11.07.2011		
GR 16.09.2011	HR 15.06.2011				

- (11) **2 072 733** (51) **E05F 1/10** GR 16.09.2011 HR 15.06.2011 PT 19.12.2011 SE 17.08.2011
(84) BG 16.06.2011 (84) CY 16.03.2011 IS 15.10.2011 LT 15.06.2011 SI 17.08.2011
CZ 16.03.2011 DK 16.03.2011 LV 15.06.2011 NL 15.06.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011 NO 15.09.2011 PL 15.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011 PT 17.10.2011 RO 15.06.2011
HR 16.03.2011 IE 16.03.2011 SE 15.06.2011 SI 15.06.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011 SK 15.06.2011
LV 16.03.2011 NL 16.03.2011
NO 16.06.2011 PL 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011
- (11) **2 072 742** (51) **E05G 1/024** (11) **2 073 191** (51) **G09G 5/00** (11) **2 074 954** (51) **A61B 17/12**
(84) AT 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011 (84) AT 17.08.2011 (84) AT 17.08.2011
CZ 22.06.2011 EE 22.06.2011 FI 17.08.2011 FI 17.08.2011
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011 IS 17.12.2011 IS 17.12.2011
HR 22.06.2011 IE 22.06.2011 LV 17.08.2011 LV 17.08.2011
IS 22.10.2011 LT 22.06.2011 NO 17.11.2011 NO 17.11.2011
LV 22.06.2011 NL 22.06.2011 PT 19.12.2011 PT 19.12.2011
NO 22.09.2011 PL 22.06.2011 SI 17.08.2011 SI 17.08.2011
PT 24.10.2011 RO 22.06.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011
- (11) **2 072 771** (51) **F01N 3/01** (11) **2 073 204** (51) **G11B 9/02** (11) **2 074 970** (51) **A61F 5/00**
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011 (84) AT 13.04.2011 (84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011 (84) AT 13.04.2011 (84) BG 23.06.2011 (84) BE 23.03.2011
CZ 02.03.2011 DK 02.03.2011 CZ 13.04.2011 DK 13.04.2011 CZ 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011 EE 24.07.2011 ES 24.07.2011 CZ 23.03.2011 DK 23.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011 GR 14.07.2011 GR 14.07.2011 EE 23.03.2011 ES 04.07.2011
HR 02.03.2011 IS 02.07.2011 IE 13.04.2011 IE 13.04.2011 FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011 LT 13.04.2011 LT 13.04.2011 HR 23.03.2011 IS 23.07.2011
NL 02.03.2011 NO 02.06.2011 NL 13.04.2011 NL 23.03.2011 LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PL 02.03.2011 PT 04.07.2011 PL 13.04.2011 PL 23.03.2011 NL 23.03.2011 NO 23.06.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011 RO 13.04.2011 RO 23.03.2011 PL 23.03.2011 PT 25.07.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011 SE 13.04.2011 SI 13.04.2011 RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SK 02.03.2011 SK 13.04.2011 SK 13.04.2011 SI 23.03.2011 SK 23.03.2011
- (11) **2 072 799** (51) **F02M 55/00** (11) **2 073 299** (51) **H01M 8/24** (11) **2 074 971** (51) **A61F 5/00**
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011 (84) AT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011
CY 20.07.2011 FI 20.07.2011 (84) FI 31.08.2011 (84) GR 01.12.2011 (84) CY 13.04.2011 (84) CZ 13.04.2011
GR 21.10.2011 HR 20.07.2011 HR 31.08.2011 IS 31.12.2011 DK 13.04.2011 EE 13.04.2011
IS 20.11.2011 LT 20.07.2011 LT 31.08.2011 LV 31.08.2011 ES 24.07.2011 FI 13.04.2011
LV 20.07.2011 NL 20.07.2011 LT 31.08.2011 NO 30.11.2011 GR 14.07.2011 HR 13.04.2011
NO 20.10.2011 PL 20.07.2011 NL 31.08.2011 SI 31.08.2011 IS 13.08.2011 LT 13.04.2011 LT 13.04.2011
PT 21.11.2011 SI 20.07.2011 SE 31.08.2011 SK 13.04.2011 IS 13.08.2011 NL 13.04.2011 NL 23.03.2011
NO 13.07.2011 PT 16.08.2011 RO 13.04.2011 RO 13.04.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011
- (11) **2 072 891** (51) **F21V 15/00** (11) **2 073 367** (51) **H02M 5/458** (11) **2 074 977** (51) **A61G 7/10**
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011 (84) AT 23.02.2011 (84) BG 23.05.2011 (84) AT 23.03.2011 (84) BG 23.06.2011
CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011 (84) AT 23.02.2011 (84) CZ 23.02.2011 (84) CY 23.03.2011 (84) CZ 23.03.2011
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011 (84) AT 23.02.2011 (84) EE 23.02.2011 (84) DK 23.03.2011 (84) EE 23.03.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011 (84) AT 23.02.2011 (84) FI 23.02.2011 (84) GR 24.06.2011 (84) GR 24.06.2011
GR 19.08.2011 HR 18.05.2011 (84) AT 23.02.2011 (84) HR 23.02.2011 (84) HR 23.03.2011 (84) HR 23.03.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011 (84) AT 23.02.2011 (84) LT 23.02.2011 (84) LT 23.03.2011 (84) LT 23.03.2011
LV 18.05.2011 NL 18.05.2011 (84) AT 23.02.2011 (84) NL 23.02.2011 (84) NL 23.03.2011 (84) NL 23.03.2011
NO 18.08.2011 PL 18.05.2011 (84) AT 23.02.2011 (84) NO 23.02.2011 (84) NO 23.06.2011 (84) NO 23.06.2011
PT 19.09.2011 RO 18.05.2011 (84) AT 23.02.2011 (84) RO 23.02.2011 (84) RO 23.03.2011 (84) RO 23.03.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011 (84) AT 23.02.2011 (84) SE 23.02.2011 (84) SE 13.04.2011 (84) SE 23.03.2011
SK 18.05.2011 SK 23.02.2011 SK 23.02.2011 SI 23.02.2011 SK 23.03.2011
- (11) **2 073 049** (51) **G02B 17/06** (11) **2 073 372** (51) **H02P 9/00** (11) **2 075 032** (51) **A61M 39/26**
(84) AT 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011 (84) AT 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011 (84) AT 06.04.2011 (84) BE 06.04.2011
CZ 27.04.2011 DK 27.04.2011 (84) AT 03.08.2011 (84) GR 04.11.2011 (84) CY 06.04.2011 (84) CZ 06.04.2011
EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 (84) AT 03.08.2011 (84) HR 03.08.2011 (84) GR 04.11.2011 (84) DK 06.04.2011 (84) EE 06.04.2011
GR 28.07.2011 HR 18.05.2011 (84) AT 03.08.2011 (84) LT 03.08.2011 (84) IS 03.12.2011 (84) ES 17.07.2011 (84) FI 06.04.2011
IE 27.04.2011 LT 18.05.2011 (84) AT 03.08.2011 (84) NL 03.08.2011 (84) LV 03.08.2011 (84) GR 07.07.2011 (84) HR 06.04.2011
LT 27.04.2011 NL 18.05.2011 (84) AT 03.08.2011 (84) NO 03.11.2011 (84) NO 06.07.2011 (84) LT 06.04.2011
NO 27.07.2011 PL 18.05.2011 (84) AT 03.08.2011 (84) PT 05.12.2011 (84) PT 08.08.2011 (84) NL 06.04.2011
PT 29.08.2011 RO 18.05.2011 (84) AT 03.08.2011 (84) SI 03.08.2011 (84) SE 06.04.2011 (84) RO 06.04.2011
SE 27.04.2011 SI 18.05.2011 (84) AT 03.08.2011 (84) SI 03.08.2011 (84) SK 06.04.2011 (84) SE 06.04.2011
SK 27.04.2011 SK 18.05.2011 (84) AT 03.08.2011 (84) SI 03.08.2011 (84) SK 06.04.2011 (84) SK 06.04.2011
- (11) **2 073 186** (51) **G01C 23/00** (11) **2 073 573** (51) **H04R 25/00** (11) **2 075 151** (51) **B60K 28/06**
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011 (84) CY 20.04.2011 (84) CZ 20.04.2011 (84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011 (84) EE 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011 (84) CY 13.07.2011 (84) FI 13.07.2011
EE 15.06.2011 DK 27.04.2011 (84) FI 20.04.2011 (84) GR 21.07.2011 (84) GR 14.10.2011 (84) HR 13.07.2011
FI 15.06.2011 HR 27.04.2011 (84) HR 20.04.2011 (84) IE 20.04.2011 (84) IS 13.11.2011 (84) LT 13.07.2011
CZ 15.06.2011 IS 27.08.2011 (84) IS 27.08.2011 (84) LT 20.04.2011 (84) LV 13.07.2011 (84) NL 13.07.2011
FI 15.06.2011 IE 27.04.2011 (84) IS 27.08.2011 (84) NL 20.04.2011 (84) NO 13.10.2011 (84) PL 13.07.2011
CZ 15.06.2011 LT 27.04.2011 (84) LV 20.04.2011 (84) NO 20.04.2011 (84) PT 14.11.2011 (84) PT 13.07.2011
FI 15.06.2011 NL 27.04.2011 (84) NO 20.07.2011 (84) PL 20.04.2011 (84) SE 06.04.2011 (84) SE 13.07.2011
CZ 15.06.2011 PL 27.04.2011 (84) PT 22.08.2011 (84) RO 20.04.2011 (84) SI 13.07.2011
FI 15.06.2011 RO 27.04.2011 (84) SE 20.04.2011 (84) SI 20.04.2011 (84) SK 13.07.2011
CZ 15.06.2011 SI 27.04.2011 (84) SK 20.04.2011 (84) SI 20.04.2011 (84) SK 13.07.2011
FI 15.06.2011 SK 20.04.2011 (84) SK 20.04.2011 (84) SI 20.04.2011 (84) SK 13.07.2011

- (11) **2 075 152** (51) **B60K 31/00** MC 31.01.2011 MT 18.08.2010 LV 14.09.2011 NO 14.12.2011
(84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011 NL 18.08.2010 NO 18.11.2010 SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
CY 11.05.2011 CZ 11.05.2011 PL 18.08.2010 RO 18.08.2010
DK 11.05.2011 EE 11.05.2011 SE 18.08.2010 SI 18.08.2010
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 NL 11.05.2011
NO 11.08.2011 PL 11.05.2011
PT 12.09.2011 RO 11.05.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011
- (11) **2 075 212** (51) **B66C 23/62** (11) **2 077 083** (51) **A47G 9/08**
(84) AT 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011 (84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011 (84) CY 29.06.2011 (84) CZ 29.06.2011
HR 24.08.2011 IS 24.12.2011 EE 29.06.2011 FI 29.06.2011
LV 24.08.2011 LV 24.08.2011 GR 30.09.2011 HR 29.06.2011
NL 24.08.2011 NO 24.11.2011 IS 29.10.2011 LT 29.06.2011
PL 24.08.2011 PT 31.10.2011 LV 29.06.2011 NL 29.06.2011
SE 24.08.2011 SI 29.06.2011 NO 29.09.2011 PL 29.06.2011
PT 26.12.2011 RO 29.06.2011 RO 29.06.2011
SI 24.08.2011 SI 29.06.2011 SK 29.06.2011 SK 29.06.2011
- (11) **2 075 228** (51) **C01B 7/04** (11) **2 077 086** (51) **A47J 31/36**
(84) SE 17.08.2011 (84) AT 22.12.2010 (84) BE 22.12.2010 (11) **2 077 425** (51) **F24J 3/06**
(84) CY 14.09.2011 (84) BG 22.03.2011 (84) CY 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
GR 15.12.2011 (84) CZ 22.12.2010 (84) DK 22.12.2010 (84) DK 30.03.2011 (84) EE 30.03.2011
LV 14.09.2011 (84) EE 22.12.2010 (84) FI 22.12.2010 (84) ES 11.07.2011 (84) FI 30.03.2011
SI 14.09.2011 (84) GR 23.03.2011 (84) HR 22.12.2010 (84) GR 01.07.2011 (84) IE 30.03.2011
(84) SE 17.08.2011 (84) IE 02.01.2011 (84) IS 22.04.2011 (84) IS 30.07.2011 (84) LT 30.03.2011
(11) **2 075 296** (51) **C09J 5/00** (84) AT 22.12.2010 (84) BE 22.12.2010 (11) **2 077 554** (51) **B01D 46/12**
(84) CY 14.09.2011 (84) MC 31.01.2011 (84) CY 24.08.2011 (84) CZ 22.06.2011 (84) CZ 22.06.2011
GR 15.12.2011 (84) NL 22.12.2010 (84) CY 24.08.2011 (84) IS 24.12.2011 (84) EE 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
LV 14.09.2011 (84) PL 22.12.2010 (84) IS 24.12.2011 (84) LT 22.06.2011 (84) GR 23.09.2011 (84) HR 22.06.2011
SI 14.09.2011 (84) RO 22.12.2010 (84) LV 24.08.2011 (84) NL 22.06.2011 (84) IE 22.06.2011 (84) IS 22.10.2011
(11) **2 075 321** (51) **C11B 9/02** (84) AT 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011 (84) LT 22.06.2011 (84) LT 22.06.2011
(84) CY 03.08.2011 (84) FI 03.08.2011 (84) CY 24.08.2011 (84) IS 24.12.2011 (84) LV 22.06.2011 (84) NL 22.06.2011
GR 04.11.2011 (84) HR 03.08.2011 (84) CY 24.08.2011 (84) LV 24.08.2011 (84) NO 22.09.2011
IS 03.12.2011 (84) LT 03.08.2011 (84) IS 24.12.2011 (84) NL 22.06.2011 (84) PT 24.10.2011
LV 03.08.2011 (84) NL 03.08.2011 (84) LV 24.08.2011 (84) PL 22.06.2011 (84) RO 22.06.2011 (84) SE 22.06.2011
NO 03.11.2011 (84) PT 05.12.2011 (84) RO 22.06.2011 (84) SI 22.06.2011 (84) SK 22.06.2011
SE 03.08.2011 (84) SI 03.08.2011 (84) SI 22.06.2011 (84) SK 22.06.2011
- (11) **2 075 525** (51) **F42B 1/028** (84) AT 31.08.2011 (51) **A61L 27/44**
(84) AT 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
FI 07.09.2011 (84) GR 08.12.2011 (84) FI 31.08.2011 (84) GR 01.12.2011
HR 07.09.2011 (84) LT 07.09.2011 (84) HR 31.08.2011 (84) IS 31.12.2011
LV 07.09.2011 (84) NO 07.12.2011 (84) LT 31.08.2011 (84) LV 31.08.2011
SE 07.09.2011 (84) SI 07.09.2011 (84) NL 31.08.2011 (84) NO 30.11.2011
(11) **2 075 960** (51) **H04L 12/56** (84) AT 31.08.2011 (51) **A61L 27/44**
(84) AT 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) GR 01.12.2011
CZ 15.06.2011 (84) EE 15.06.2011 (84) FI 31.08.2011 (84) IS 31.12.2011
FI 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011 (84) HR 31.08.2011 (84) LV 31.08.2011
HR 15.06.2011 (84) IE 15.06.2011 (84) LT 31.08.2011 (84) NL 30.11.2011
IS 15.10.2011 (84) LT 15.06.2011 (84) NL 31.08.2011 (84) NO 30.11.2011
LV 15.06.2011 (84) NL 15.06.2011 (84) NO 30.11.2011 (84) SI 31.08.2011
NO 15.09.2011 (84) PL 15.06.2011 (84) NO 30.11.2011 (84) SI 31.08.2011
PT 17.10.2011 (84) RO 15.06.2011 (84) NO 30.11.2011 (84) SI 31.08.2011
SE 15.06.2011 (84) SI 15.06.2011 (84) NO 30.11.2011 (84) SI 31.08.2011
- (11) **2 077 068** (51) **A01G 9/02** (84) AT 18.08.2010 (51) **B24B 45/00**
(84) BG 02.06.2011 (84) CY 02.03.2011 (84) BE 18.08.2010 (84) BE 18.08.2010
CZ 02.03.2011 (84) DK 02.03.2011 (84) CY 18.08.2010 (84) CY 18.08.2010
EE 02.03.2011 (84) FI 02.03.2011 (84) CZ 18.08.2010 (84) DK 18.08.2010
GR 03.06.2011 (84) HR 02.03.2011 (84) EE 18.08.2010 (84) ES 29.11.2010
IE 02.03.2011 (84) IS 02.07.2011 (84) FI 18.08.2010 (84) FR 31.01.2011
LT 02.03.2011 (84) LV 02.03.2011 (84) GR 19.11.2010 (84) HR 18.08.2010
NO 02.06.2011 (84) PL 02.03.2011 (84) IE 07.01.2011 (84) IS 18.12.2010
RO 02.03.2011 (84) SE 02.03.2011 (84) IT 18.08.2010 (84) LT 18.08.2010
SI 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011 (84) LV 18.08.2010 (84) MC 31.01.2011
NO 18.11.2010 (84) NO 18.11.2010 (84) MT 18.08.2010 (84) NL 18.08.2010
RO 18.08.2010 (84) SI 18.08.2010 (84) NO 18.11.2010 (84) PL 18.08.2010
SE 18.08.2010 (84) SK 18.08.2010 (84) RO 18.08.2010 (84) SE 18.08.2010
- (11) **2 077 176** (51) **B24B 45/00** (84) AT 18.08.2010 (51) **B29C 45/16**
(84) AT 18.08.2010 (84) BE 18.08.2010 (84) CY 29.12.2010 (84) CY 29.12.2010
BG 18.11.2010 (84) CZ 18.08.2010 (84) DK 29.12.2010 (84) DK 29.12.2010
CZ 18.08.2010 (84) EE 18.08.2010 (84) FI 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
EE 18.08.2010 (84) FI 18.08.2010 (84) GR 30.03.2011 (84) HR 29.12.2010
GR 19.11.2010 (84) IE 07.01.2011 (84) IS 29.04.2011 (84) IS 29.04.2011
IE 07.01.2011 (84) LT 29.12.2010 (84) LV 29.12.2010 (84) LV 29.12.2010
IT 18.08.2010 (84) LV 18.08.2010 (84) MC 31.01.2011 (84) MT 29.12.2010
LV 18.08.2010 (84) NL 18.08.2010 (84) NL 18.08.2010 (84) PL 29.12.2010
MT 18.08.2010 (84) NO 18.11.2010 (84) NO 18.11.2010 (84) RO 29.12.2010
NO 18.11.2010 (84) PL 18.08.2010 (84) PL 18.08.2010 (84) SI 29.12.2010
RO 18.08.2010 (84) SE 18.08.2010 (84) SE 18.08.2010 (84) SK 18.08.2010
- (11) **2 077 181** (51) **B29C 45/16** (84) BG 29.03.2011 (51) **B29C 45/16**
(84) BG 29.03.2011 (84) CY 29.12.2010 (84) CY 29.12.2010
CZ 29.12.2010 (84) DK 29.12.2010 (84) DK 29.12.2010 (84) DK 29.12.2010
EE 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
GR 30.03.2011 (84) HR 29.12.2010 (84) HR 29.12.2010 (84) HR 29.12.2010
IE 07.01.2011 (84) IS 29.04.2011 (84) IS 29.04.2011 (84) IS 29.04.2011
LT 29.12.2010 (84) LV 29.12.2010 (84) LV 29.12.2010 (84) LV 29.12.2010
MC 31.01.2011 (84) MT 29.12.2010 (84) MT 29.12.2010 (84) MT 29.12.2010
NO 29.03.2011 (84) PL 29.12.2010 (84) PL 29.12.2010 (84) PL 29.12.2010
PT 29.04.2011 (84) RO 29.12.2010 (84) RO 29.12.2010 (84) RO 29.12.2010
SE 29.12.2010 (84) SI 29.12.2010 (84) SI 29.12.2010 (84) SI 29.12.2010
SK 29.12.2010 (84) SK 29.12.2010 (84) SK 29.12.2010 (84) SK 29.12.2010
- (11) **2 077 082** (51) **A47D 1/10** (11) **2 077 273** (51) **C07K 1/30**
(84) AT 18.08.2010 (84) BE 18.08.2010 (84) AT 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011
BG 18.11.2010 (84) CY 18.08.2010 (84) FI 14.09.2011 (84) GR 15.12.2011
CZ 18.08.2010 (84) DK 18.08.2010 (84) HR 14.09.2011 (84) LT 14.09.2011
EE 18.08.2010 (84) ES 29.11.2010 (84) HR 14.09.2011 (84) LT 14.09.2011
FI 18.08.2010 (84) GR 19.11.2010 (84) HR 14.09.2011 (84) LT 14.09.2011
HR 18.08.2010 (84) IE 05.01.2011 (84) HR 14.09.2011 (84) LT 14.09.2011
IS 18.12.2010 (84) IT 18.08.2010 (84) HR 14.09.2011 (84) LT 14.09.2011
LT 18.08.2010 (84) LV 18.08.2010 (84) HR 14.09.2011 (84) LT 14.09.2011
- (11) **2 077 321** (51) **C12N 9/04** (11) **2 077 324** (51) **C12N 9/62**
(84) AT 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011 (84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
FI 17.08.2011 (84) GR 18.11.2011 (84) CY 27.07.2011 (84) CZ 27.07.2011
IS 17.12.2011 (84) LT 17.08.2011 (84) GR 28.10.2011 (84) NL 27.07.2011
LV 17.08.2011 (84) NL 17.08.2011 (84) PT 19.12.2011
PL 17.08.2011 (84) PT 19.12.2011 (84) SI 17.08.2011
SE 17.08.2011 (84) SI 17.08.2011 (84) SI 17.08.2011
- (11) **2 077 425** (51) **F24J 3/06** (11) **2 078 558** (51) **B01J 8/00**
(84) CY 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011 (84) AT 20.07.2011 (84) CY 20.07.2011
DK 30.03.2011 (84) EE 30.03.2011 (84) CZ 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
ES 11.07.2011 (84) FI 30.03.2011 (84) GR 23.09.2011 (84) HR 22.06.2011
GR 01.07.2011 (84) IE 30.03.2011 (84) IS 22.10.2011 (84) IS 22.10.2011
IS 30.07.2011 (84) LT 30.03.2011 (84) LT 22.06.2011 (84) LV 22.06.2011
LV 30.03.2011 (84) NL 30.03.2011 (84) NO 22.09.2011 (84) NO 22.09.2011
PL 30.03.2011 (84) PT 01.08.2011 (84) PT 24.10.2011 (84) PT 24.10.2011
RO 30.03.2011 (84) SI 30.03.2011 (84) SE 22.06.2011 (84) SE 22.06.2011
SK 30.03.2011 (84) SK 22.06.2011 (84) SK 22.06.2011
- (11) **2 078 554** (51) **B01D 46/12** (11) **2 078 564** (51) **B05B 7/24**
(84) CY 22.06.2011 (84) CZ 22.06.2011 (84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011
EE 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011 (84) CY 13.04.2011 (84) CZ 13.04.2011
GR 23.09.2011 (84) HR 22.06.2011 (84) GR 23.09.2011 (84) HR 22.06.2011
IE 22.06.2011 (84) IS 22.10.2011 (84) IE 22.06.2011 (84) IS 22.10.2011
LT 22.06.2011 (84) LV 22.06.2011 (84) LT 22.06.2011 (84) LV 22.06.2011
NL 22.06.2011 (84) NO 22.09.2011 (84) NL 22.06.2011 (84) NO 22.09.2011
PL 22.06.2011 (84) PT 24.10.2011 (84) PL 22.06.2011 (84) PT 24.10.2011
RO 22.06.2011 (84) SE 22.06.2011 (84) RO 22.06.2011 (84) SE 22.06.2011
SI 22.06.2011 (84) SK 22.06.2011 (84) SI 22.06.2011 (84) SK 22.06.2011
- (11) **2 078 558** (51) **B01J 8/00** (11) **2 078 589** (51) **B24C 9/00**
(84) AT 20.07.2011 (84) CY 20.07.2011 (84) AT 20.07.2011 (84) CY 20.07.2011
FI 20.07.2011 (84) GR 21.10.2011 (84) FI 20.07.2011 (84) GR 21.10.2011
HR 20.07.2011 (84) IS 20.11.2011 (84) HR 20.07.2011 (84) IS 20.11.2011
LT 20.07.2011 (84) LV 20.07.2011 (84) LT 20.07.2011 (84) LV 20.07.2011
NL 20.07.2011 (84) NO 20.10.2011 (84) NL 20.07.2011 (84) NO 20.10.2011
PL 20.07.2011 (84) PT 21.11.2011 (84) PL 20.07.2011 (84) PT 21.11.2011
SE 20.07.2011 (84) SI 20.07.2011 (84) SE 20.07.2011 (84) SI 20.07.2011
- (11) **2 078 564** (51) **B05B 7/24** (11) **2 078 622** (51) **B60C 9/20**
(84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011 (84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011 (84) CZ 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011 (84) CZ 13.04.2011
DK 13.04.2011 (84) EE 13.04.2011 (84) DK 13.04.2011 (84) EE 13.04.2011
FI 13.04.2011 (84) GR 14.07.2011 (84) FI 13.04.2011 (84) GR 14.07.2011
NL 13.04.2011 (84) PT 16.08.2011 (84) NL 13.04.2011 (84) PT 16.08.2011
RO 13.04.2011 (84) SE 13.04.2011 (84) RO 13.04.2011 (84) SE 13.04.2011
SI 13.04.2011 (84) SK 13.04.2011 (84) SI 13.04.2011 (84) SK 13.04.2011
- (11) **2 078 589** (51) **B24C 9/00** (11) **2 078 637** (51) **B60N 2/46**
(84) CY 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 (84) HR 31.08.2011 (84) GR 01.12.2011 (84) HR 31.08.2011
IS 31.12.2011 (84) LT 31.08.2011 (84) IS 31.12.2011 (84) LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 (84) NO 30.11.2011 (84) LV 31.08.2011 (84) NO 30.11.2011
SI 31.08.2011 (84) SI 31.08.2011
- (11) **2 078 622** (51) **B60C 9/20** (11) **2 078 637** (51) **B60N 2/46**
(84) CY 04.05.2011 (84) CZ 04.05.2011 (84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011
DK 04.05.2011 (84) EE 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011 (84) CZ 04.05.2011
FI 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011 (84) DK 04.05.2011 (84) EE 04.05.2011
IE 04.05.2011 (84) IS 04.09.2011 (84) FI 04.05.2011 (84) GR 05.08.2011
LT 04.05.2011 (84) LV 04.05.2011 (84) IE 04.05.2011 (84) IS 04.09.2011
NL 04.05.2011 (84) NO 04.08.2011 (84) LT 04.05.2011 (84) LV 04.05.2011
PL 04.05.2011 (84) PT 05.09.2011 (84) NL 04.05.2011 (84) NO 04.08.2011
RO 04.05.2011 (84) SE 04.05.2011 (84) PL 04.05.2011 (84) PT 05.09.2011
SI 04.05.2011 (84) SK 04.05.2011 (84) RO 04.05.2011 (84) SE 04.05.2011
- (11) **2 078 637** (51) **B60N 2/46** (84) SI 05.10.2011

- | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) 2 078 655 | (51) B61C 17/04 | IS 23.07.2011 | LT 23.03.2011 | SE 27.04.2011 | SI 27.04.2011 |
| (84) AT 21.09.2011 | (84) CY 21.09.2011 | LV 23.03.2011 | NL 23.03.2011 | SK 27.04.2011 | |
| FI 21.09.2011 | GR 22.12.2011 | NO 23.06.2011 | PL 23.03.2011 | | |
| HR 21.09.2011 | LT 21.09.2011 | RO 23.03.2011 | SE 23.03.2011 | (11) 2 080 341 | (51) H04L 29/06 |
| LV 21.09.2011 | NO 21.12.2011 | SI 23.03.2011 | SK 23.03.2011 | (84) AT 22.06.2011 | (84) BE 22.06.2011 |
| SE 21.09.2011 | SI 21.09.2011 | | | CY 22.06.2011 | CZ 22.06.2011 |
| | | (11) 2 079 071 | (51) G09G 3/288 | EE 22.06.2011 | FI 22.06.2011 |
| | | (84) NL 17.08.2011 | | GR 23.09.2011 | HR 22.06.2011 |
| (11) 2 078 659 | (51) B61L 29/30 | (11) 2 079 077 | (51) G10D 13/02 | IS 22.10.2011 | LT 22.06.2011 |
| (84) AT 15.06.2011 | (84) BE 15.06.2011 | (84) AT 09.03.2011 | (84) BE 09.03.2011 | LV 22.06.2011 | NL 22.06.2011 |
| CY 15.06.2011 | CZ 15.06.2011 | BG 09.06.2011 | CY 09.03.2011 | NO 22.09.2011 | PL 22.06.2011 |
| EE 15.06.2011 | FI 15.06.2011 | CZ 09.03.2011 | DK 09.03.2011 | PT 24.10.2011 | RO 22.06.2011 |
| GR 16.09.2011 | HR 15.06.2011 | EE 09.03.2011 | ES 20.06.2011 | SE 22.06.2011 | SI 22.06.2011 |
| IS 15.10.2011 | LT 15.06.2011 | FI 09.03.2011 | GR 10.06.2011 | SK 22.06.2011 | |
| LV 15.06.2011 | NL 15.06.2011 | HR 09.03.2011 | IS 09.07.2011 | | |
| NO 15.09.2011 | PL 15.06.2011 | LT 09.03.2011 | LV 09.03.2011 | (11) 2 080 438 | (51) A23L 1/304 |
| PT 17.10.2011 | RO 15.06.2011 | NL 09.03.2011 | NO 09.06.2011 | (84) CY 30.03.2011 | (84) CZ 30.03.2011 |
| SE 15.06.2011 | SI 15.06.2011 | PL 09.03.2011 | PT 11.07.2011 | DK 30.03.2011 | EE 30.03.2011 |
| SK 15.06.2011 | | RO 09.03.2011 | SE 09.03.2011 | FI 30.03.2011 | GR 01.07.2011 |
| | | SI 09.03.2011 | SK 09.03.2011 | IS 30.07.2011 | LT 30.03.2011 |
| | | | | LV 30.03.2011 | NL 30.03.2011 |
| (11) 2 078 676 | (51) B65B 11/26 | (11) 2 079 193 | (51) H04L 12/28 | NO 30.06.2011 | PT 01.08.2011 |
| (84) AT 18.05.2011 | (84) BE 18.05.2011 | (84) AT 22.09.2010 | (84) BE 22.09.2010 | RO 30.03.2011 | SE 30.03.2011 |
| CY 18.05.2011 | CZ 18.05.2011 | CZ 22.09.2010 | DK 22.09.2010 | SK 30.03.2011 | |
| DK 18.05.2011 | EE 18.05.2011 | EE 22.09.2010 | ES 02.01.2011 | | |
| ES 29.08.2011 | GR 19.08.2011 | FI 22.09.2010 | GR 23.12.2010 | (11) 2 080 465 | (51) E03D 11/02 |
| HR 18.05.2011 | IS 18.09.2011 | HR 22.09.2010 | IE 08.01.2011 | (84) AT 12.01.2011 | (84) BE 12.01.2011 |
| LT 18.05.2011 | LV 18.05.2011 | IS 22.01.2011 | IT 22.09.2010 | BG 12.04.2011 | CY 12.01.2011 |
| NL 18.05.2011 | NO 18.08.2011 | LT 22.09.2010 | LV 22.09.2010 | CZ 12.01.2011 | DK 12.01.2011 |
| PL 18.05.2011 | RO 18.05.2011 | MC 31.01.2011 | MT 22.09.2010 | EE 12.01.2011 | FI 12.01.2011 |
| SI 18.05.2011 | SK 18.05.2011 | NL 22.09.2010 | NO 22.12.2010 | FR 31.03.2011 | GR 13.04.2011 |
| | | PL 22.09.2010 | PT 24.01.2011 | HR 12.01.2011 | IE 28.03.2011 |
| (11) 2 078 683 | (51) B65D 33/01 | RO 22.09.2010 | SE 22.09.2010 | IS 12.05.2011 | LT 12.01.2011 |
| (84) AT 18.05.2011 | (84) CY 18.05.2011 | SI 22.09.2010 | SK 22.09.2010 | LV 12.01.2011 | MC 31.03.2011 |
| CZ 18.05.2011 | DK 18.05.2011 | | | MT 12.01.2011 | NL 12.01.2011 |
| EE 18.05.2011 | ES 29.08.2011 | (11) 2 079 216 | (51) H04L 29/06 | NO 12.04.2011 | PL 12.01.2011 |
| FI 18.05.2011 | GR 19.08.2011 | (84) AT 25.05.2011 | (84) CY 25.05.2011 | PT 12.05.2011 | RO 12.01.2011 |
| HR 18.05.2011 | IS 18.09.2011 | CZ 25.05.2011 | DK 25.05.2011 | SE 12.01.2011 | SI 12.01.2011 |
| LT 18.05.2011 | LV 18.05.2011 | EE 25.05.2011 | ES 05.09.2011 | SK 12.01.2011 | |
| NO 18.08.2011 | PL 18.05.2011 | FI 25.05.2011 | GR 26.08.2011 | | |
| PT 19.09.2011 | RO 18.05.2011 | HR 25.05.2011 | IE 25.05.2011 | (11) 2 080 480 | (51) A61B 17/02 |
| SE 18.05.2011 | SI 18.05.2011 | IS 25.09.2011 | LT 25.05.2011 | (84) AT 22.06.2011 | (84) BE 22.06.2011 |
| SK 18.05.2011 | | LV 25.05.2011 | NL 25.05.2011 | CY 22.06.2011 | CZ 22.06.2011 |
| | | NO 25.08.2011 | PL 25.05.2011 | EE 22.06.2011 | FI 22.06.2011 |
| (11) 2 078 730 | (51) C07K 14/755 | PT 26.09.2011 | RO 25.05.2011 | GR 23.09.2011 | HR 22.06.2011 |
| (84) CY 11.05.2011 | (84) DK 11.05.2011 | SE 25.05.2011 | SI 25.05.2011 | IS 22.10.2011 | LT 22.06.2011 |
| EE 11.05.2011 | IS 11.09.2011 | | | LV 22.06.2011 | NL 22.06.2011 |
| LT 11.05.2011 | LV 11.05.2011 | | | NO 22.09.2011 | PL 22.06.2011 |
| NO 11.08.2011 | RO 11.05.2011 | | | PT 24.10.2011 | RO 22.06.2011 |
| SI 11.05.2011 | | | | SE 22.06.2011 | SI 22.06.2011 |
| | | | | SK 22.06.2011 | |
| (11) 2 078 833 | (51) F04B 39/00 | (11) 2 079 986 | (51) G01C 21/32 | | |
| (84) CY 20.07.2011 | (84) FI 20.07.2011 | (84) AT 22.09.2010 | (84) BE 22.09.2010 | (11) 2 080 487 | (51) A61B 19/00 |
| GR 21.10.2011 | IS 20.11.2011 | CZ 22.09.2010 | DK 22.09.2010 | (84) AT 30.06.2010 | (84) BE 30.06.2010 |
| LT 20.07.2011 | PL 20.07.2011 | EE 22.09.2010 | ES 02.01.2011 | CY 30.06.2010 | CZ 30.06.2010 |
| PT 21.11.2011 | SE 20.07.2011 | FI 22.09.2010 | FR 31.01.2011 | EE 22.06.2011 | EE 30.06.2010 |
| SI 20.07.2011 | | GR 23.12.2010 | HR 22.09.2010 | GR 23.09.2011 | GR 01.10.2010 |
| | | IE 15.01.2011 | IS 22.01.2011 | IS 22.10.2011 | HR 22.06.2011 |
| (11) 2 078 839 | (51) F02D 41/02 | IT 22.09.2010 | LT 22.09.2010 | LV 22.06.2011 | LT 22.06.2011 |
| (84) AT 20.07.2011 | (84) CY 20.07.2011 | LV 22.09.2010 | MC 31.01.2011 | NO 22.09.2011 | NL 22.06.2011 |
| FI 20.07.2011 | GR 21.10.2011 | MT 22.09.2010 | NL 22.09.2010 | PT 24.10.2011 | PL 22.06.2011 |
| HR 20.07.2011 | IS 20.11.2011 | NO 22.12.2010 | PL 22.09.2010 | SE 22.06.2011 | RO 22.06.2011 |
| LT 20.07.2011 | LV 20.07.2011 | PT 24.01.2011 | RO 22.09.2010 | SK 22.06.2011 | SI 22.06.2011 |
| NL 20.07.2011 | NO 20.10.2011 | SE 22.09.2010 | SI 22.09.2010 | | |
| PL 20.07.2011 | PT 21.11.2011 | SK 22.09.2010 | | | |
| SE 20.07.2011 | SI 20.07.2011 | | | | |
| | | | | | |
| (11) 2 078 886 | (51) F16H 59/02 | (11) 2 080 340 | (51) H04L 29/06 | (11) 2 080 488 | (51) A61B 19/00 |
| (84) CY 03.08.2011 | (84) FI 03.08.2011 | (84) AT 27.04.2011 | (84) BE 27.04.2011 | (84) AT 02.03.2011 | (84) BE 02.03.2011 |
| GR 04.11.2011 | HR 03.08.2011 | CY 27.04.2011 | CZ 27.04.2011 | BG 02.06.2011 | CH 31.05.2011 |
| IS 03.12.2011 | LT 03.08.2011 | DK 27.04.2011 | EE 27.04.2011 | CY 02.03.2011 | CZ 02.03.2011 |
| LV 03.08.2011 | NO 03.11.2011 | ES 07.08.2011 | FI 27.04.2011 | DK 02.03.2011 | EE 02.03.2011 |
| SI 03.08.2011 | | GR 28.07.2011 | HR 27.04.2011 | ES 13.06.2011 | FI 02.03.2011 |
| | | IS 27.08.2011 | LT 27.04.2011 | GR 03.06.2011 | IS 02.07.2011 |
| | | LV 27.04.2011 | MC 30.04.2011 | LI 31.05.2011 | LT 02.03.2011 |
| (11) 2 078 921 | (51) F42B 5/18 | MT 27.04.2011 | NL 27.04.2011 | LV 02.03.2011 | MC 31.05.2011 |
| (84) AT 23.03.2011 | (84) BG 23.06.2011 | NO 27.07.2011 | PL 27.04.2011 | NO 02.03.2011 | PL 02.03.2011 |
| DK 23.03.2011 | EE 23.03.2011 | PT 29.08.2011 | RO 27.04.2011 | RO 30.06.2010 | RO 02.03.2011 |
| FI 23.03.2011 | GR 24.06.2011 | | | SI 30.06.2010 | SK 30.06.2010 |
| HR 23.03.2011 | IE 23.03.2011 | | | | |

SE 02.03.2011	SI 02.03.2011	ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	(11) 2 080 979	(51) F28F 9/00
SK 02.03.2011		GR 28.07.2011	HR 27.04.2011	(84) CY 20.04.2011	(84) CZ 20.04.2011
(11) 2 080 495	(51) A61F 9/008	IE 27.04.2011	IS 27.08.2011	DK 20.04.2011	EE 20.04.2011
(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011	LT 27.04.2011	LV 27.04.2011	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	NL 27.04.2011	NO 27.07.2011	GR 21.07.2011	HR 20.04.2011
GR 16.09.2011	HR 15.06.2011	PL 27.04.2011	PT 29.08.2011	IE 20.04.2011	IS 20.08.2011
IE 15.06.2011	IS 15.10.2011	RO 27.04.2011	SE 27.04.2011	LT 20.04.2011	LV 20.04.2011
LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	SI 27.04.2011	SK 27.04.2011	NL 20.04.2011	NO 20.07.2011
NL 15.06.2011	NO 15.09.2011	(11) 2 080 714	(51) B65D 81/32	PL 20.04.2011	PT 22.08.2011
PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	(84) AT 30.03.2011	(84) BE 30.03.2011	RO 20.04.2011	SE 20.04.2011
RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011	SI 20.04.2011	SK 20.04.2011
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	DK 30.03.2011	EE 30.03.2011	(11) 2 080 994	(51) G01D 11/30
(11) 2 080 538	(51) A63B 21/00	ES 11.07.2011	GR 01.07.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011
(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011	IS 30.07.2011	LT 30.03.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
BG 09.06.2011	CY 09.03.2011	LV 30.03.2011	NL 30.03.2011	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011
CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	PL 30.03.2011	PT 01.08.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
EE 09.03.2011	FI 09.03.2011	RO 30.03.2011	SI 30.03.2011	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011
GR 10.06.2011	HR 09.03.2011	SK 30.03.2011		SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
IS 09.07.2011	LT 09.03.2011	(11) 2 080 732	(51) B66F 9/12	(11) 2 081 031	(51) G01R 27/28
LV 09.03.2011	NO 09.06.2011	(84) CY 06.07.2011	(84) HR 06.07.2011	(84) AT 15.09.2010	(84) BE 15.09.2010
PL 09.03.2011	PT 11.07.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	CY 15.09.2010	CZ 15.09.2010
RO 09.03.2011	SE 09.03.2011	LV 06.07.2011		DK 15.09.2010	EE 15.09.2010
SI 09.03.2011	SK 09.03.2011	(11) 2 080 817	(51) C23C 16/44	FI 15.09.2010	GR 16.12.2010
(11) 2 080 560	(51) B05B 7/00	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	HR 15.09.2010	IE 16.01.2011
(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	IS 15.01.2011	LT 15.09.2010
FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	LV 15.09.2010	MC 31.01.2011
HR 03.08.2011	IS 03.12.2011	GR 16.09.2011	HR 15.06.2011	MT 15.09.2010	NL 15.09.2010
LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	NO 15.12.2010	PL 15.09.2010
PL 03.08.2011	SI 03.08.2011	LV 15.06.2011	NL 15.06.2011	PT 17.01.2011	RO 15.09.2010
(11) 2 080 563	(51) B05C 1/08	NO 15.09.2011	PL 15.06.2011	SE 15.09.2010	SI 15.09.2010
(84) BG 09.06.2011	(84) CY 09.03.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	SK 15.09.2010	
CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	(11) 2 081 056	(51) G02B 1/04
EE 09.03.2011	ES 20.06.2011	SK 15.06.2011		(84) AT 05.01.2011	(84) BE 05.01.2011
FI 09.03.2011	GR 10.06.2011	(11) 2 080 820	(51) C25C 3/16	BG 05.04.2011	CY 05.01.2011
HR 09.03.2011	IE 09.03.2011	(84) AT 25.08.2010	(84) BE 25.08.2010	CZ 05.01.2011	DK 05.01.2011
IS 09.07.2011	LT 09.03.2011	BG 25.11.2010	CY 25.08.2010	EE 05.01.2011	ES 16.04.2011
LV 09.03.2011	NO 09.06.2011	CZ 25.08.2010	DK 25.08.2010	FI 05.01.2011	GR 06.04.2011
PL 09.03.2011	PT 11.07.2011	EE 25.08.2010	ES 06.12.2010	HR 05.01.2011	IE 20.01.2011
RO 09.03.2011	SE 09.03.2011	FI 25.08.2010	HR 25.08.2010	IS 05.05.2011	LT 05.01.2011
SI 09.03.2011	SK 09.03.2011	IE 21.01.2011	IT 25.08.2010	LV 05.01.2011	MC 31.01.2011
(11) 2 080 568	(51) B08B 15/00	LT 25.08.2010	LV 25.08.2010	MT 05.01.2011	NO 05.04.2011
(84) AT 22.12.2010	(84) BE 22.12.2010	MC 31.01.2011	MT 25.08.2010	PL 05.01.2011	PT 05.05.2011
BG 22.03.2011	CY 22.12.2010	PL 25.08.2010	SE 25.08.2010	RO 05.01.2011	SE 05.01.2011
CZ 22.12.2010	EE 22.12.2010	(11) 2 080 847	(51) E04D 13/00	SI 05.01.2011	SK 05.01.2011
ES 02.04.2011	FI 22.12.2010	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	(11) 2 081 060	(51) G02B 5/04
GR 23.03.2011	HR 22.12.2010	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	(84) NL 17.08.2011	
IE 17.01.2011	IS 22.04.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	(11) 2 081 143	(51) G06Q 30/00
LT 22.12.2010	LV 22.12.2010	FI 27.04.2011	GR 28.07.2011	(84) AT 27.10.2010	(84) BE 27.10.2010
MC 31.01.2011	MT 22.12.2010	HR 27.04.2011	IS 27.08.2011	BG 27.01.2011	CZ 27.10.2010
NO 22.03.2011	PT 22.04.2011	LT 27.04.2011	LV 27.04.2011	DK 27.10.2010	EE 27.10.2010
RO 22.12.2010	SI 22.12.2010	NO 27.07.2011	PL 27.04.2011	ES 07.02.2011	FI 27.10.2010
SK 22.12.2010		PT 29.08.2011	RO 27.04.2011	GR 28.01.2011	HR 27.10.2010
(11) 2 080 585	(51) B23Q 17/24	SE 27.04.2011	SI 27.04.2011	IE 16.01.2011	IS 27.02.2011
(84) CY 07.09.2011	(84) FI 07.09.2011	(11) 2 080 863	(51) E05D 15/52	IT 27.10.2010	LT 27.10.2010
GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	(84) BG 27.01.2011	(84) CZ 27.10.2010	LV 27.10.2010	MC 31.01.2011
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	DK 27.10.2010	EE 27.10.2010	MT 27.10.2010	NL 27.10.2010
NO 07.12.2011	SE 07.09.2011	FI 27.10.2010	GR 28.01.2011	NO 27.01.2011	PL 27.10.2010
SI 07.09.2011		HR 27.10.2010	IE 12.01.2011	PT 28.02.2011	RO 27.10.2010
(11) 2 080 617	(51) B41F 13/008	IS 27.02.2011	LT 27.10.2010	SE 27.10.2010	SI 27.10.2010
(84) CY 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011	LV 27.10.2010	MC 31.01.2011	SK 27.10.2010	
GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	MT 27.10.2010	NO 27.01.2011	(11) 2 081 186	(51) G10L 19/00
IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	RO 27.10.2010	SE 27.10.2010	(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010
LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	SI 27.10.2010	SK 27.10.2010	CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010
NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	(11) 2 080 967	(51) F25B 41/00	DK 16.06.2010	EE 16.06.2010
PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011	FI 16.06.2010	GR 17.09.2010
SI 20.07.2011		FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	HR 16.06.2010	IE 18.01.2011
(11) 2 080 685	(51) B62D 1/16	HR 21.09.2011	LT 21.09.2011	IS 16.10.2010	IT 16.06.2010
(84) CY 27.04.2011	(84) CZ 27.04.2011	LV 21.09.2011	NO 21.12.2011	LT 16.06.2010	LV 16.06.2010
DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	MC 31.01.2011	MT 16.06.2010
				NL 16.06.2010	NO 16.09.2010

PL 16.06.2010	RO 16.06.2010	PT 12.12.2011	SE 10.08.2011	IE 23.03.2011	IS 23.07.2011
SE 16.06.2010	SI 16.06.2010	SI 10.08.2011		LT 23.03.2011	LV 23.03.2011
SK 16.06.2010				NO 23.06.2011	PL 23.03.2011
(11) 2 081 254	(51) H01Q 9/27	(11) 2 082 786	(51) A63B 19/04	PT 25.07.2011	RO 23.03.2011
(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011	(84) CY 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	SI 23.03.2011	SK 23.03.2011
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	GR 25.11.2011	HR 24.08.2011		
GR 16.09.2011	HR 15.06.2011	IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	(11) 2 083 016	(51) C07K 14/315
IE 15.06.2011	IS 15.10.2011	LV 24.08.2011	NL 24.08.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011
LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	NO 24.11.2011	PL 24.08.2011	CY 15.06.2011	FI 15.06.2011
NL 15.06.2011	NO 15.09.2011	PT 26.12.2011	SE 24.08.2011	GR 16.09.2011	PT 17.10.2011
PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	SI 24.08.2011			
RO 15.06.2011	SE 15.06.2011			(11) 2 083 188	(51) F16D 65/14
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	(11) 2 082 837	(51) B25B 7/12	(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011
		(84) CY 11.05.2011	(84) CZ 11.05.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
		DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	HR 21.09.2011	LT 21.09.2011
		FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	LV 21.09.2011	NO 21.12.2011
		IE 11.05.2011	IS 11.09.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
		LT 11.05.2011	LV 11.05.2011		
		NO 11.08.2011	PT 12.09.2011	(11) 2 083 191	(51) F16F 1/373
		RO 11.05.2011	SK 11.05.2011	(84) CY 20.04.2011	(84) CZ 20.04.2011
				DK 20.04.2011	EE 20.04.2011
		(11) 2 082 874	(51) B41C 1/05	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011
		(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011	HR 20.04.2011	IE 20.04.2011
		BG 09.06.2011	CY 09.03.2011	IS 20.08.2011	LT 20.04.2011
		CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	LV 20.04.2011	NL 20.04.2011
		EE 09.03.2011	ES 20.06.2011	NO 20.07.2011	PL 20.04.2011
		FI 09.03.2011	GR 10.06.2011	PT 22.08.2011	RO 20.04.2011
		HR 09.03.2011	IS 09.07.2011	SI 20.04.2011	SK 20.04.2011
		LT 09.03.2011	LV 09.03.2011		
		NL 09.03.2011	NO 09.06.2011	(11) 2 083 207	(51) F16M 13/02
		PL 09.03.2011	PT 11.07.2011	(84) CY 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011
		RO 09.03.2011	SE 09.03.2011	GR 04.11.2011	HR 03.08.2011
		SI 09.03.2011	SK 09.03.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011
				LV 03.08.2011	NO 03.11.2011
		(11) 2 082 899	(51) B60C 1/00	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011
		(84) CY 18.05.2011	(84) CZ 18.05.2011	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011
		DK 18.05.2011	EE 18.05.2011		
		ES 29.08.2011	GR 19.08.2011	(11) 2 083 208	(51) F16M 13/02
		HR 18.05.2011	IE 18.05.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011
		IS 18.09.2011	LT 18.05.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
		LV 18.05.2011	NL 18.05.2011	GR 16.09.2011	HR 15.06.2011
		NO 18.08.2011	PL 18.05.2011	IE 15.06.2011	IS 15.10.2011
		PT 19.09.2011	RO 18.05.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011
		SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	NO 15.09.2011	PL 15.06.2011
		SK 18.05.2011		PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
				SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
		(11) 2 082 903	(51) B60G 11/00	SK 15.06.2011	
		(84) CY 11.05.2011	(84) CZ 11.05.2011		
		DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	(11) 2 083 242	(51) G01B 3/06
		ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	(84) CY 25.05.2011	(84) CZ 25.05.2011
		GR 12.08.2011	IE 11.05.2011	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011
		IS 11.09.2011	LT 11.05.2011	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011
		LV 11.05.2011	NL 11.05.2011	GR 26.08.2011	HR 25.05.2011
		NO 11.08.2011	PL 11.05.2011	IE 25.05.2011	IS 25.09.2011
		PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	LT 25.05.2011	LV 25.05.2011
		SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	NL 25.05.2011	NO 25.08.2011
		SK 11.05.2011		PL 25.05.2011	PT 26.09.2011
				SE 25.05.2011	SI 25.05.2011
		(11) 2 082 967	(51) B65C 5/00		
		(84) AT 07.07.2010	(84) BE 07.07.2010	(11) 2 083 246	(51) G01C 19/56
		BG 07.10.2010	CY 07.07.2010	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011
		CZ 07.07.2010	DK 07.07.2010	CY 06.07.2011	FI 06.07.2011
		EE 07.07.2010	FI 07.07.2010	GR 07.10.2011	HR 06.07.2011
		GR 08.10.2010	HR 07.07.2010	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011
		IE 28.01.2011	IS 07.11.2010	LV 06.07.2011	NL 06.07.2011
		LT 07.07.2010	LV 07.07.2010	NO 06.10.2011	PL 06.07.2011
		MC 31.01.2011	MT 07.07.2010	PT 07.11.2011	SE 06.07.2011
		NL 07.07.2010	NO 07.10.2010		
		PL 07.07.2010	RO 07.07.2010	(11) 2 083 313	(51) G02F 1/13
		SE 07.07.2010	SI 07.07.2010	(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011
		SK 07.07.2010		BG 09.06.2011	CY 09.03.2011
				CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011
		(11) 2 083 002	(51) C07C 2/10	EE 09.03.2011	ES 20.06.2011
		(84) AT 23.03.2011	(84) BG 23.06.2011	FI 09.03.2011	GR 10.06.2011
		CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011	HR 09.03.2011	IS 09.07.2011
		DK 23.03.2011	EE 23.03.2011	LT 09.03.2011	LV 09.03.2011
		GR 24.06.2011	HR 23.03.2011		

NL 09.03.2011	NO 09.06.2011	LT 15.09.2010	LV 15.09.2010	IT 29.09.2010	LT 29.09.2010
PL 09.03.2011	PT 11.07.2011	MC 31.01.2011	MT 15.09.2010	LV 29.09.2010	MC 28.02.2011
RO 09.03.2011	SE 09.03.2011	NO 15.12.2010	PL 15.09.2010	MT 29.09.2010	NO 29.12.2010
SI 09.03.2011	SK 09.03.2011	PT 17.01.2011	RO 15.09.2010	PT 31.01.2011	RO 29.09.2010
(11) 2 083 322	(51) G03B 21/16	SE 15.09.2010	SI 15.09.2010	SE 29.09.2010	SI 29.09.2010
(84) AT 18.08.2010	(84) BE 18.08.2010	(11) 2 083 838	(51) A61K 36/185	(11) 2 085 189	(51) B25C 1/08
BG 18.11.2010	CY 18.08.2010	(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011
CZ 18.08.2010	DK 18.08.2010	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	EE 08.06.2011	FI 08.06.2011
EE 18.08.2010	ES 29.11.2010	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	GR 09.09.2011	HR 08.06.2011
FI 18.08.2010	FR 31.01.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	IE 08.06.2011	IS 08.10.2011
GR 19.11.2010	HR 18.08.2010	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011
IE 20.01.2011	IS 18.12.2010	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	NL 08.06.2011	NO 08.09.2011
IT 18.08.2010	LT 18.08.2010	(11) 2 084 954	(51) A01D 45/02	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011
LV 18.08.2010	MC 31.01.2011	(84) AT 08.12.2010	(84) BG 08.03.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011
MT 18.08.2010	NL 18.08.2010	CY 08.12.2010	CZ 08.12.2010	(11) 2 085 213	(51) B32B 7/06
NO 18.11.2010	PL 18.08.2010	DK 08.12.2010	ES 19.03.2011	(84) AT 18.08.2010	(84) BG 18.11.2010
RO 18.08.2010	SE 18.08.2010	FI 08.12.2010	FR 08.02.2011	CY 18.08.2010	CZ 18.08.2010
SI 18.08.2010	SK 18.08.2010	GR 09.03.2011	HR 08.12.2010	DK 18.08.2010	EE 18.08.2010
(11) 2 083 419	(51) G10L 19/00	IE 23.01.2011	IS 08.04.2011	ES 29.11.2010	FI 18.08.2010
(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011	LT 08.12.2010	LV 08.12.2010	GR 19.11.2010	HR 18.08.2010
FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	MC 31.01.2011	MT 08.12.2010	IE 30.01.2011	IS 18.12.2010
HR 03.08.2011	IS 03.12.2011	NL 08.12.2010	NO 08.03.2011	IT 18.08.2010	LT 18.08.2010
LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	PL 08.12.2010	PT 08.04.2011	LV 18.08.2010	MC 31.01.2011
NL 03.08.2011	NO 03.11.2011	RO 08.12.2010	SE 08.12.2010	MT 18.08.2010	NO 18.11.2010
PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	SI 08.12.2010	SK 08.12.2010	PL 18.08.2010	RO 18.08.2010
SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	(11) 2 084 959	(51) A01K 1/00	SE 18.08.2010	SI 18.08.2010
(84) AT 03.08.2011	(84) BE 09.03.2011	(84) AT 10.11.2010	(84) BG 10.02.2011	SK 18.08.2010	(11) 2 085 227
FI 03.08.2011	CY 09.03.2011	CY 10.11.2010	CZ 10.11.2010	(84) AT 14.09.2011	(51) B41J 2/435
HR 03.08.2011	DK 09.03.2011	DK 10.11.2010	EE 10.11.2010	FI 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011
LT 03.08.2011	ES 20.06.2011	ES 21.02.2011	FI 10.11.2010	GR 15.12.2011	GR 15.12.2011
NL 03.08.2011	GR 10.06.2011	GR 11.02.2011	HR 10.11.2010	HR 14.09.2011	LT 14.09.2011
PL 03.08.2011	IS 09.07.2011	IE 29.01.2011	IS 10.03.2011	LV 14.09.2011	NO 14.12.2011
SE 03.08.2011	IT 10.11.2010	IT 10.11.2010	LT 10.11.2010	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011
(11) 2 083 526	(51) H04J 3/06	LV 10.11.2010	MC 31.01.2011	(11) 2 085 244	(51) B41M 5/42
(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011	MT 10.11.2010	NO 10.02.2011	(84) AT 22.09.2010	(84) BE 22.09.2010
BG 09.06.2011	CY 09.03.2011	PL 10.11.2010	PT 10.03.2011	CZ 22.09.2010	DK 22.09.2010
CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	RO 10.11.2010	SE 10.11.2010	EE 22.09.2010	ES 02.01.2011
EE 09.03.2011	ES 20.06.2011	SI 10.11.2010	SK 10.11.2010	FI 22.09.2010	FR 31.01.2011
FI 09.03.2011	GR 10.06.2011	(11) 2 084 994	(51) A47C 27/00	GR 23.12.2010	HR 22.09.2010
HR 09.03.2011	IS 09.07.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011	IE 30.01.2011	IS 22.01.2011
LT 09.03.2011	LV 09.03.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	IT 22.09.2010	LT 22.09.2010
NL 09.03.2011	NO 09.06.2011	HR 21.09.2011	LT 21.09.2011	LV 22.09.2010	MC 31.01.2011
PL 09.03.2011	PT 11.07.2011	LV 21.09.2011	NO 21.12.2011	MT 22.09.2010	NL 22.09.2010
RO 09.03.2011	SE 09.03.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	NO 22.12.2010	PL 22.09.2010
SI 09.03.2011	SK 09.03.2011	(11) 2 085 003	(51) A47J 37/04	PT 24.01.2011	RO 22.09.2010
(84) AT 09.03.2011	(84) BE 16.03.2011	(84) CY 13.04.2011	(84) DK 13.04.2011	SE 22.09.2010	SI 22.09.2010
BG 09.06.2011	CY 16.03.2011	EE 13.04.2011	FI 13.04.2011	(11) 2 085 245	(51) B41M 5/50
CZ 09.03.2011	DK 16.03.2011	IE 13.04.2011	IS 13.08.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011
EE 09.03.2011	ES 27.06.2011	LT 13.04.2011	PL 13.04.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
FI 09.03.2011	GR 17.06.2011	RO 13.04.2011	SE 13.04.2011	HR 21.09.2011	LT 21.09.2011
HR 09.03.2011	IS 16.07.2011	SI 13.04.2011	SK 13.04.2011	LV 21.09.2011	NO 21.12.2011
LT 16.03.2011	LV 16.03.2011	(11) 2 085 122	(51) A63B 31/11	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
MT 16.03.2011	NL 16.03.2011	(84) AT 23.03.2011	(84) BG 23.06.2011	(11) 2 085 265	(51) B60R 3/02
NO 16.06.2011	PT 18.07.2011	CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011	(84) BG 18.11.2010	(84) CY 18.08.2010
RO 16.03.2011	SE 16.03.2011	DK 23.03.2011	EE 23.03.2011	CZ 18.08.2010	DK 18.08.2010
SI 16.03.2011	SK 16.03.2011	FI 23.03.2011	GR 24.06.2011	EE 18.08.2010	FI 18.08.2010
(11) 2 083 537	(51) H04L 12/24	HR 23.03.2011	IE 23.03.2011	GR 19.11.2010	HR 18.08.2010
(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011	IS 23.07.2011	LT 23.03.2011	IE 22.01.2011	IS 18.12.2010
BG 16.06.2011	CY 16.03.2011	LV 23.03.2011	NL 23.03.2011	LT 18.08.2010	LV 18.08.2010
CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	NO 23.06.2011	PL 23.03.2011	MC 31.01.2011	MT 18.08.2010
EE 16.03.2011	ES 27.06.2011	PT 25.07.2011	RO 23.03.2011	NL 18.08.2010	NO 18.11.2010
FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	SE 23.03.2011	SI 23.03.2011	RO 18.08.2010	SE 18.08.2010
HR 16.03.2011	IS 16.07.2011	(11) 2 085 132	(51) B01D 53/04	SK 18.08.2010	(11) 2 085 266
LT 16.03.2011	LV 16.03.2011	(84) AT 29.09.2010	(84) BE 29.09.2010	(84) AT 09.03.2011	(51) B60R 5/00
MT 16.03.2011	NL 16.03.2011	CZ 29.09.2010	EE 29.09.2010	CY 09.03.2011	(84) BG 09.06.2011
NO 16.06.2011	PT 18.07.2011	DK 29.09.2010	FI 29.09.2010	GR 09.03.2011	CZ 09.03.2011
RO 16.03.2011	SE 16.03.2011	ES 09.01.2011	HR 29.09.2010	DK 09.03.2011	EE 09.03.2011
SI 16.03.2011	SK 16.03.2011	GR 30.12.2010	IS 29.01.2011	FI 09.03.2011	GR 10.06.2011
(11) 2 083 584	(51) H04S 7/00	IE 01.02.2011	(11) 2 085 132	(84) AT 09.03.2011	(51) B60R 5/00
(84) AT 15.09.2010	(84) BE 15.09.2010	(84) AT 29.09.2010	(84) BE 29.09.2010	CY 09.03.2011	(84) BG 09.06.2011
CY 15.09.2010	CZ 15.09.2010	CZ 29.09.2010	EE 29.09.2010	GR 09.03.2011	CZ 09.03.2011
DK 15.09.2010	EE 15.09.2010	ES 09.01.2011	FI 29.09.2010	DK 09.03.2011	EE 09.03.2011
ES 26.12.2010	FI 15.09.2010	GR 30.12.2010	HR 29.09.2010	FI 09.03.2011	GR 10.06.2011
GR 16.12.2010	HR 15.09.2010	IE 01.02.2011	IS 29.01.2011		
IE 23.01.2011	IS 15.01.2011				
LT 15.09.2010	LV 15.09.2010				
MC 31.01.2011	MT 15.09.2010				
NO 15.12.2010	PL 15.09.2010				
PT 17.01.2011	RO 15.09.2010				
SE 15.09.2010	SI 15.09.2010				
SK 15.09.2010					
(11) 2 083 585	(51) H04S 7/00				
(84) AT 15.09.2010	(84) BE 15.09.2010				
CY 15.09.2010	CZ 15.09.2010				
DK 15.09.2010	EE 15.09.2010				
ES 26.12.2010	FI 15.09.2010				
GR 16.12.2010	HR 15.09.2010				
IE 23.01.2011	IS 15.01.2011				

HR 09.03.2011	IE 09.03.2011	MT 13.10.2010	NO 13.01.2011	(11) 2 085 691	(51) F21V 23/02
IS 09.07.2011	LT 09.03.2011	PL 13.10.2010	PT 14.02.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011
LV 09.03.2011	NL 09.03.2011	RO 13.10.2010	SE 13.10.2010	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011
NO 09.06.2011	PL 09.03.2011	SI 13.10.2010	SK 13.10.2010	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011
PT 11.07.2011	RO 09.03.2011	(11) 2 085 497	(51) C23C 16/54	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011
SE 09.03.2011	SI 09.03.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	NO 30.11.2011	SE 31.08.2011
SK 09.03.2011		FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	SI 31.08.2011	
(11) 2 085 295	(51) B62D 21/02	HR 07.09.2011	LT 07.09.2011	(11) 2 085 803	(51) G02B 7/18
(84) CZ 22.09.2010	(84) EE 22.09.2010	LV 07.09.2011	NO 07.12.2011	(84) CY 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011
FI 22.09.2010	GR 23.12.2010	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011
HR 22.09.2010	IE 07.01.2011	(11) 2 085 513	(51) D21F 3/02	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011
IS 22.01.2011	LT 22.09.2010	(84) CY 28.09.2011	(84) GR 29.12.2011	LV 20.07.2011	NO 20.10.2011
LV 22.09.2010	MC 31.01.2011	HR 28.09.2011	LT 28.09.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011
MT 22.09.2010	NO 22.12.2010	LV 28.09.2011	NO 28.12.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011
PL 22.09.2010	PT 24.01.2011	SI 28.09.2011			
RO 22.09.2010	SI 22.09.2010			(11) 2 085 928	(51) G06T 7/00
SK 22.09.2010		(11) 2 085 548	(51) F05D 5/10	(84) AT 12.05.2010	(84) BE 12.05.2010
(11) 2 085 298	(51) B62D 35/00	(84) AT 20.10.2010	(84) BG 20.01.2011	CY 16.06.2010	CZ 12.05.2010
(84) BG 02.06.2011	(84) CH 31.05.2011	CZ 20.10.2010	DK 20.10.2010	DK 12.05.2010	EE 12.05.2010
CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011	EE 20.10.2010	FI 20.10.2010	ES 23.08.2010	FI 12.05.2010
DK 02.03.2011	EE 02.03.2011	HR 20.10.2010	IE 31.01.2011	GR 13.08.2010	HR 12.05.2010
ES 13.06.2011	FI 02.03.2011	IS 20.02.2011	LT 20.10.2010	IE 09.01.2011	IS 12.09.2010
GR 03.06.2011	IE 02.03.2011	LV 20.10.2010	MC 31.01.2011	IT 12.05.2010	LT 12.05.2010
IS 02.07.2011	LI 31.05.2011	MT 20.10.2010	NL 20.10.2010	LV 12.05.2010	MC 31.01.2011
LT 02.03.2011	LV 02.03.2011	NO 20.01.2011	RO 20.10.2010	MT 12.05.2010	NL 12.05.2010
MC 31.05.2011	NL 02.03.2011	SE 20.10.2010	SI 20.10.2010	NO 12.08.2010	PL 12.05.2010
PL 02.03.2011	PT 04.07.2011	SK 20.10.2010		RO 12.05.2010	SE 12.05.2010
RO 02.03.2011	SE 02.03.2011	(11) 2 085 580	(51) F01L 1/24	SI 12.05.2010	SK 12.05.2010
SI 02.03.2011	SK 02.03.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011	(11) 2 086 025	(51) H01L 31/18
(11) 2 085 336	(51) B65G 47/54	BG 16.06.2011	CY 16.03.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011
(84) BG 23.06.2011	(84) CY 23.03.2011	CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011
CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011	EE 16.03.2011	ES 27.06.2011	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011
EE 23.03.2011	ES 04.07.2011	FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	FI 25.05.2011	GR 26.08.2011
FI 23.03.2011	GR 24.06.2011	HR 16.03.2011	IS 16.07.2011	HR 25.05.2011	IS 25.09.2011
HR 23.03.2011	IE 23.03.2011	LT 16.03.2011	LV 16.03.2011	LT 25.05.2011	LV 25.05.2011
IS 23.07.2011	LT 23.03.2011	NO 16.06.2011	PL 16.03.2011	NL 25.05.2011	NO 25.08.2011
LV 23.03.2011	NL 23.03.2011	PT 18.07.2011	RO 16.03.2011	PL 25.05.2011	PT 26.09.2011
NO 23.06.2011	PL 23.03.2011	SE 16.03.2011	SI 16.03.2011	RO 25.05.2011	SE 25.05.2011
PT 25.07.2011	RO 23.03.2011	SK 16.03.2011		SI 25.05.2011	SK 25.05.2011
SE 23.03.2011	SI 23.03.2011	(11) 2 085 636	(51) F16D 48/06	(11) 2 086 028	(51) H01L 41/053
SK 23.03.2011		(84) CY 11.05.2011	(84) DK 11.05.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011
(11) 2 085 362	(51) C01G 15/00	EE 11.05.2011	ES 22.08.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	HR 21.09.2011	LT 21.09.2011
CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	IE 11.05.2011	IS 11.09.2011	LV 21.09.2011	NO 21.12.2011
DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	LT 11.05.2011	LV 11.05.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	NO 11.08.2011	PL 11.05.2011		
GR 21.07.2011	HR 20.04.2011	PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	(11) 2 086 061	(51) H01R 13/03
IS 20.08.2011	LT 20.04.2011	SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	(84) CY 01.09.2010	(84) CZ 01.09.2010
LV 20.04.2011	NL 20.04.2011	SK 11.05.2011		DK 01.09.2010	EE 01.09.2010
NO 20.07.2011	PL 20.04.2011	(11) 2 085 670	(51) F16K 27/06	ES 12.12.2010	FI 01.09.2010
PT 22.08.2011	RO 20.04.2011	(84) AT 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011	GB 17.04.2011	GR 02.12.2010
SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	IE 01.09.2010	MC 30.04.2011
SK 20.04.2011		HR 24.08.2011	IS 24.12.2011	PL 01.09.2010	PT 03.01.2011
(11) 2 085 454	(51) C09K 19/42	LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	RO 01.09.2010	SI 01.09.2010
(84) CY 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011	NL 24.08.2011	NO 24.11.2011	SK 01.09.2010	
GR 11.11.2011	HR 10.08.2011	PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	(11) 2 086 065	(51) H01R 25/14
IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	(84) CY 16.06.2010	(84) CZ 05.05.2010
LV 10.08.2011	NL 10.08.2011	(11) 2 085 680	(51) F21K 99/00	DK 05.05.2010	EE 05.05.2010
NO 10.11.2011	PL 10.08.2011	(84) AT 12.01.2011	(84) BE 12.01.2011	FI 05.05.2010	GR 06.08.2010
PT 12.12.2011	SE 10.08.2011	BG 12.04.2011	CY 12.01.2011	HR 05.05.2010	IE 31.01.2011
SI 10.08.2011		CZ 12.01.2011	DK 12.01.2011	IS 05.09.2010	LT 05.05.2010
(11) 2 085 496	(51) C23C 16/54	EE 12.01.2011	ES 23.04.2011	LV 05.05.2010	MC 31.01.2011
(84) AT 13.10.2010	(84) BE 13.10.2010	FI 12.01.2011	GR 13.04.2011	MT 05.05.2010	NL 05.05.2010
BG 13.10.2010	CZ 13.10.2010	HR 12.01.2011	IE 21.01.2011	NO 05.08.2010	PL 05.05.2010
DK 13.10.2010	EE 13.10.2010	IS 12.05.2011	LT 12.01.2011	RO 05.05.2010	SE 05.05.2010
ES 24.01.2011	FI 13.10.2010	LV 12.01.2011	MC 31.01.2011	SI 05.05.2010	SK 05.05.2010
GR 14.01.2011	HR 13.10.2010	MT 12.01.2011	NL 12.01.2011	(11) 2 086 137	(51) H04J 3/14
IE 30.01.2011	IS 13.02.2011	NO 12.04.2011	PL 12.01.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011
IT 13.10.2010	LT 13.10.2010	PT 12.05.2011	RO 12.01.2011	CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011
LV 13.10.2010	MC 31.01.2011	SE 12.01.2011	SI 12.01.2011	DK 20.04.2011	EE 20.04.2011
		SK 12.01.2011		ES 31.07.2011	FI 20.04.2011

GR 21.07.2011	HR 20.04.2011	PT 07.11.2011	SE 06.07.2011	FI 18.08.2010	GR 19.11.2010
IS 20.08.2011	LT 20.04.2011	SI 06.07.2011		HR 18.08.2010	IE 10.02.2011
LV 20.04.2011	NL 20.04.2011			IS 18.12.2010	IT 18.08.2010
NO 20.07.2011	PL 20.04.2011	(11) 2 086 255	(51) H04W 16/00	LT 18.08.2010	LV 18.08.2010
PT 22.08.2011	RO 20.04.2011	(84) AT 03.11.2010	(84) BE 03.11.2010	MC 28.02.2011	MT 18.08.2010
SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	BG 03.02.2011	CZ 03.11.2010	NL 18.08.2010	NO 18.11.2010
SK 20.04.2011		DK 03.11.2010	EE 03.11.2010	PL 18.08.2010	RO 18.08.2010
		ES 14.02.2011	FI 03.11.2010	SE 18.08.2010	SI 18.08.2010
		FR 28.02.2011	GR 04.02.2011	SK 18.08.2010	
(11) 2 086 156	(51) H04L 7/00	HR 03.11.2010	IE 01.02.2011		
(84) AT 01.12.2010	(84) BE 01.12.2010	IS 03.03.2011	IT 03.11.2010	(11) 2 088 028	(51) B60N 2/44
BG 01.03.2011	CY 01.12.2010	LT 03.11.2010	LV 03.11.2010	(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011
CZ 01.12.2010	DK 01.12.2010	MC 28.02.2011	MT 03.11.2010	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
EE 01.12.2010	ES 12.03.2011	NL 03.11.2010	NO 03.02.2011	HR 07.09.2011	LT 07.09.2011
FI 01.12.2010	GR 02.03.2011	PL 03.11.2010	PT 03.03.2011	LV 07.09.2011	NO 07.12.2011
HR 01.12.2010	IS 01.04.2011	RO 03.11.2010	SE 03.11.2010	SI 07.09.2011	
IT 01.12.2010	LT 01.12.2010	SI 03.11.2010	SK 03.11.2010		
LV 01.12.2010	MC 31.07.2011			(11) 2 088 094	(51) B65D 88/12
MT 01.12.2010	NL 01.12.2010	(11) 2 086 859	(51) B65D 83/16	(84) SI 05.10.2011	
NO 01.03.2011	PL 01.12.2010	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011		
PT 01.04.2011	RO 01.12.2010	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	(11) 2 088 162	(51) C08F 2/24
SI 01.12.2010	SK 01.12.2010	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	(84) CY 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011
		GR 30.09.2011	HR 29.06.2011	GR 25.11.2011	HR 24.08.2011
(11) 2 086 158	(51) H04L 7/02	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	IS 24.12.2011	LT 24.08.2011
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	LV 29.06.2011	NL 29.06.2011	LV 24.08.2011	NO 24.11.2011
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	NO 29.09.2011	PT 31.10.2011	PL 24.08.2011	PT 26.12.2011
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	SI 24.08.2011	
GR 23.09.2011	HR 22.06.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011		
IS 22.10.2011	LT 22.06.2011			(11) 2 088 166	(51) C08G 18/50
LV 22.06.2011	NL 22.06.2011	(11) 2 087 813	(51) A47B 13/08	(84) CY 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011
NO 22.09.2011	PL 22.06.2011	(84) AT 18.08.2010	(84) BE 18.08.2010	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	BG 18.11.2010	CY 18.08.2010	GR 30.09.2011	HR 29.06.2011
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	CZ 18.08.2010	EE 18.08.2010	IE 29.06.2011	IS 29.10.2011
SK 22.06.2011		ES 29.11.2010	FI 18.08.2010	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011
		GR 19.11.2010	HR 18.08.2010	NO 29.09.2011	PL 29.06.2011
(11) 2 086 172	(51) H04L 12/24	IE 02.02.2011	IS 18.12.2010	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	LT 18.08.2010	LV 18.08.2010	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	MC 28.02.2011	MT 18.08.2010	SK 29.06.2011	
EE 15.06.2011	GR 16.09.2011	NL 18.08.2010	RO 18.08.2010		
HR 15.06.2011	IS 15.10.2011	SI 18.08.2010	SK 18.08.2010	(11) 2 088 188	(51) C12N 1/00
LT 15.06.2011	LV 15.06.2011			(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011
NL 15.06.2011	NO 15.09.2011	(11) 2 087 852	(51) A61C 8/00	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011		
RO 15.06.2011	SI 15.06.2011	CY 20.07.2011	FI 20.07.2011	(11) 2 088 208	(51) C12Q 1/68
SK 15.06.2011		GR 21.10.2011	IS 20.11.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011
		LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011
(11) 2 086 176	(51) H04L 12/26	NL 20.07.2011	PL 20.07.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011
(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	ES 07.08.2011	FI 27.04.2011
CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	SI 20.07.2011		GR 28.07.2011	HR 27.04.2011
DK 04.05.2011	EE 04.05.2011			IS 27.08.2011	LT 27.04.2011
ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	(11) 2 087 868	(51) A61F 13/15	LV 27.04.2011	NL 27.04.2011
GR 05.08.2011	IS 04.09.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) CY 29.06.2011	NO 27.07.2011	PL 27.04.2011
LT 04.05.2011	LV 04.05.2011	CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	PT 29.08.2011	RO 27.04.2011
NL 04.05.2011	NO 04.08.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	SE 27.04.2011	SI 27.04.2011
PL 04.05.2011	PT 05.09.2011	HR 29.06.2011	IS 29.10.2011	SK 27.04.2011	
RO 04.05.2011	SE 04.05.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011		
SI 04.05.2011	SK 04.05.2011	NL 29.06.2011	NO 29.09.2011	(11) 2 088 220	(51) C23C 14/24
		PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	(84) AT 22.12.2010	(84) BE 22.12.2010
(11) 2 086 252	(51) H04W 76/06	RO 29.06.2011	SI 29.06.2011	BG 22.03.2011	CY 22.12.2010
(84) BE 30.03.2011	(84) CY 30.03.2011	SK 29.06.2011		CZ 22.12.2010	DK 22.12.2010
CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011			EE 22.12.2010	ES 02.04.2011
EE 30.03.2011	FI 30.03.2011	(11) 2 087 927	(51) A63B 23/18	FI 22.12.2010	GR 23.03.2011
GR 01.07.2011	HR 30.03.2011	(84) CY 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011	HR 22.12.2010	IE 10.03.2011
IS 30.07.2011	LT 30.03.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	IS 22.04.2011	IT 22.12.2010
LV 30.03.2011	MC 31.07.2011	GR 30.09.2011	HR 29.06.2011	LT 22.12.2010	LV 22.12.2010
MT 30.03.2011	NO 30.06.2011	IE 29.06.2011	IS 29.10.2011	MC 31.03.2011	MT 22.12.2010
PL 30.03.2011	PT 01.08.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	NL 22.12.2010	NO 22.03.2011
RO 30.03.2011	SI 30.03.2011	NL 29.06.2011	NO 29.09.2011	PL 22.12.2010	PT 22.04.2011
SK 30.03.2011		PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	RO 22.12.2010	SE 22.12.2010
		RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	SI 22.12.2010	SK 22.12.2010
(11) 2 086 253	(51) H04W 4/00	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011		
(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	(11) 2 087 951	(51) B21D 39/20	(11) 2 088 225	(51) C23C 28/00
CY 06.07.2011	FI 06.07.2011	(84) AT 18.08.2010	(84) BE 18.08.2010	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011
GR 07.10.2011	HR 06.07.2011	BG 18.11.2010	CY 18.08.2010	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011
IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	CZ 18.08.2010	DK 18.08.2010	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011
LV 06.07.2011	NL 06.07.2011	EE 18.08.2010	ES 29.11.2010	ES 29.08.2011	FI 18.05.2011
NO 06.10.2011	PL 06.07.2011			GR 19.08.2011	HR 18.05.2011

- IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
- (11) **2 088 294**
(84) BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
- (11) **2 088 306**
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011
- (11) **2 088 368**
(84) CY 16.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
HR 09.06.2010
IS 09.10.2010
LV 09.06.2010
MT 09.06.2010
NO 09.09.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
- (11) **2 088 443**
(84) AT 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011
- (11) **2 088 567**
(84) AT 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
SE 31.08.2011
- (11) **2 088 580**
(84) AT 07.09.2011
GR 08.12.2011
LV 07.09.2011
SI 07.09.2011
- (11) **2 088 583**
(84) AT 28.09.2011
FI 28.09.2011
LT 28.09.2011
SI 28.09.2011
- (11) **2 088 714**
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011
- LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
- (51) **F01N 13/18**
(84) CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IE 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
- (51) **F02M 21/02**
(84) FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011
- (51) **F21V 21/35**
(84) CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 11.02.2011
LT 09.06.2010
MC 28.02.2011
NL 09.06.2010
PL 09.06.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
- (51) **G01R 31/319**
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
- (51) **G08B 21/02**
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SI 31.08.2011
- (51) **G10L 19/00**
(84) CY 07.09.2011
LT 07.09.2011
SE 07.09.2011
- (51) **G10L 19/02**
(84) CY 28.09.2011
GR 29.12.2011
SE 28.09.2011
- (51) **H04W 60/02**
(84) BE 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011
- (11) **2 088 782**
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SK 04.05.2011
- (11) **2 088 917**
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
NO 14.12.2011
SI 14.09.2011
- (11) **2 088 953**
(84) CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
IE 06.04.2011
LT 06.04.2011
NL 06.04.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
- (11) **2 089 186**
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
- (11) **2 089 893**
(84) CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
- (11) **2 090 205**
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
- (11) **2 090 225**
(84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011
- (11) **2 090 261**
(84) AT 01.06.2011
CY 01.06.2011
- (51) **H04N 7/26**
(84) BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
- (51) **A61B 3/00**
(84) FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LV 14.09.2011
SE 14.09.2011
- (51) **A61B 18/20**
(84) CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
HR 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
NO 06.07.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
- (51) **B24B 37/04**
(84) BE 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011
- (51) **H01H 85/30**
(84) CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
- (51) **A47J 31/46**
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
LT 23.03.2011
NL 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
- (51) **A61B 5/0478**
(84) FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
- (51) **A61B 19/02**
(84) BE 01.06.2011
CZ 01.06.2011
- EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
HR 01.06.2011
LT 01.06.2011
NL 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SK 01.06.2011
- (11) **2 090 317**
(84) AT 13.10.2010
CH 30.04.2011
FI 13.10.2010
IT 17.04.2011
MC 30.04.2011
PT 14.02.2011
- (11) **2 090 398**
(84) AT 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
- (11) **2 090 422**
(84) CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
- (11) **2 090 441**
(84) CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IE 30.03.2011
LT 30.03.2011
NL 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
- (11) **2 090 442**
(84) CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IE 25.05.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011
- (11) **2 090 443**
(84) CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IE 13.04.2011
LT 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SK 13.04.2011
- (11) **2 090 475**
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
- ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IS 01.10.2011
LV 01.06.2011
NO 01.09.2011
PT 03.10.2011
SI 01.06.2011
- (51) **A61K 38/43**
(84) BE 13.10.2010
DK 13.10.2010
GR 14.01.2011
LI 30.04.2011
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010
- (51) **B24B 19/22**
(84) CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011
- (51) **B29D 30/00**
(84) CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IE 08.06.2011
LT 08.06.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
- (51) **B42C 19/08**
(84) CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
- (51) **B60C 11/03**
(84) CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SK 25.05.2011
- (51) **B60C 11/03**
(84) CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011
- (51) **B60R 21/215**
(84) BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011

IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	IS 11.09.2011	LT 11.05.2011	(11) 2 091 269	(51) H04R 25/00
LV 15.06.2011	NL 15.06.2011	NO 11.08.2011	RO 11.05.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) FI 07.09.2011
NO 15.09.2011	PL 15.06.2011	SE 11.05.2011		GR 08.12.2011	HR 07.09.2011
PT 17.10.2011	RO 15.06.2011			LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	(11) 2 090 914	(51) G02B 9/34	NO 07.12.2011	SE 07.09.2011
SK 15.06.2011		(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	SI 07.09.2011	
(11) 2 090 489	(51) B61D 3/18	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	(11) 2 091 284	(51) H04W 36/06
(84) CY 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011
GR 18.11.2011	IS 17.12.2011	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	CY 04.05.2011	DK 04.05.2011
LT 17.08.2011	LV 17.08.2011	GR 14.07.2011	HR 13.04.2011	GR 05.08.2011	PT 05.09.2011
NL 17.08.2011	NO 17.11.2011	IS 13.08.2011	LT 13.04.2011	(11) 2 092 840	(51) A41C 3/00
PT 19.12.2011	SE 17.08.2011	LV 13.04.2011	NL 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	(84) CY 13.04.2011
SI 17.08.2011		NO 13.07.2011	PL 13.04.2011	EE 13.04.2011	DK 13.04.2011
(11) 2 090 491	(51) B61L 1/18	PT 16.08.2011	RO 13.04.2011	GR 14.07.2011	FI 13.04.2011
(84) AT 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011	SE 13.04.2011	SI 13.04.2011	IS 13.08.2011	HR 13.04.2011
FI 17.08.2011	IS 17.12.2011	(11) 2 090 988	(51) G06F 13/38	LV 13.04.2011	LT 13.04.2011
LT 17.08.2011	LV 17.08.2011	(84) AT 24.11.2010	(84) BE 24.11.2010	NO 13.07.2011	NL 13.04.2011
NO 17.11.2011	PL 17.08.2011	BG 24.02.2011	CY 24.11.2010	PT 16.08.2011	PL 13.04.2011
PT 19.12.2011	SE 17.08.2011	CZ 24.11.2010	DK 24.11.2010	SE 13.04.2011	RO 13.04.2011
SI 17.08.2011		EE 24.11.2010	ES 07.03.2011	SK 13.04.2011	SI 13.04.2011
(11) 2 090 520	(51) B65D 19/10	FI 24.11.2010	GR 25.02.2011	(11) 2 092 849	(51) A47B 77/18
(84) CY 13.04.2011	(84) CZ 13.04.2011	HR 24.11.2010	IE 12.02.2011	(84) CY 13.04.2011	(84) CZ 13.04.2011
DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	IS 24.03.2011	LT 24.11.2010	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011
FI 13.04.2011	HR 13.04.2011	LV 24.11.2010	MC 28.02.2011	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011
IE 13.04.2011	IS 13.08.2011	MT 24.11.2010	NL 24.11.2010	GR 14.07.2011	HR 13.04.2011
LT 13.04.2011	LV 13.04.2011	NO 24.02.2011	PL 24.11.2010	IE 13.04.2011	IS 13.08.2011
NL 13.04.2011	NO 13.07.2011	PT 24.03.2011	RO 24.11.2010	LT 13.04.2011	LV 13.04.2011
PL 13.04.2011	PT 16.08.2011	SE 24.11.2010	SI 24.11.2010	NO 13.07.2011	PL 13.04.2011
RO 13.04.2011	SI 13.04.2011	SK 24.11.2010		PT 16.08.2011	RO 13.04.2011
SK 13.04.2011		(11) 2 091 115	(51) H01S 3/067	SE 13.04.2011	SI 13.04.2011
(11) 2 090 574	(51) C07D 317/54	(84) AT 29.09.2010	(84) BE 29.09.2010	SK 13.04.2011	
(84) CY 21.09.2011	(84) HR 21.09.2011	CZ 29.09.2010	EE 29.09.2010	(11) 2 092 861	(51) A47F 3/04
LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	ES 09.01.2011	GR 30.12.2010	(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011
(11) 2 090 605	(51) C08G 64/24	HR 29.09.2010	IE 11.02.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011
(84) CY 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011	IS 29.01.2011	LT 29.09.2010	HR 03.08.2011	IS 03.12.2011
GR 14.10.2011	HR 13.07.2011	LV 29.09.2010	MC 28.02.2011	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011
IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	MT 29.09.2010	NL 29.09.2010	NO 03.11.2011	PT 05.12.2011
LV 13.07.2011	NO 13.10.2011	NO 29.12.2010	PL 29.09.2010	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011
PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	PT 31.01.2011	RO 29.09.2010		
SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	SE 29.09.2010	SI 29.09.2010	(11) 2 092 949	(51) A61M 25/10
(11) 2 090 667	(51) C21D 1/52	SK 29.09.2010		(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011
(84) CY 15.06.2011	(84) EE 15.06.2011	(11) 2 091 127	(51) H02J 7/14	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011
FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	IS 03.12.2011	NL 03.08.2011
HR 15.06.2011	IE 15.06.2011	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011
IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011
LV 15.06.2011	NL 15.06.2011	ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	(11) 2 092 975	(51) B01F 7/00
NO 15.09.2011	PT 17.10.2011	GR 12.08.2011	IS 11.09.2011	(84) CY 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011
RO 15.06.2011	SI 15.06.2011	LT 11.05.2011	LV 11.05.2011	GR 11.11.2011	HR 10.08.2011
SK 15.06.2011		NL 11.05.2011	NO 11.08.2011	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011
(11) 2 090 686	(51) D06F 33/02	PL 11.05.2011	PT 12.09.2011	LV 10.08.2011	NO 10.11.2011
(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	RO 11.05.2011	SE 11.05.2011	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011
CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	SI 11.05.2011	SK 11.05.2011	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011
DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	(11) 2 091 182	(51) H04L 12/28	(11) 2 092 984	(51) B05B 1/18
ES 05.09.2011	FI 25.05.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
GR 26.08.2011	HR 25.05.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
IS 25.09.2011	LT 25.05.2011	HR 07.09.2011	LT 07.09.2011	EE 08.06.2011	FI 08.06.2011
LV 25.05.2011	NL 25.05.2011	LV 07.09.2011	NO 07.12.2011	GR 09.09.2011	HR 08.06.2011
NO 25.08.2011	PL 25.05.2011	SI 07.09.2011		IS 08.10.2011	LT 08.06.2011
PT 26.09.2011	RO 25.05.2011	(11) 2 091 263	(51) H04W 36/00	LV 08.06.2011	NL 08.06.2011
SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	(84) BE 13.04.2011	(84) CY 13.04.2011	NO 08.09.2011	PL 08.06.2011
SK 25.05.2011		CZ 13.04.2011	DK 13.04.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011
(11) 2 090 699	(51) E02F 3/88	EE 13.04.2011	FI 13.04.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
(84) AT 13.07.2011	(84) IS 13.11.2011	GR 14.07.2011	HR 13.04.2011	SK 08.06.2011	
SI 13.07.2011		IS 13.08.2011	LT 13.04.2011	(11) 2 093 037	(51) B29B 7/48
(11) 2 090 703	(51) E03F 5/06	LV 13.04.2011	NO 13.07.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011
(84) CY 11.05.2011	(84) DK 11.05.2011	PL 13.04.2011	PT 16.08.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011
EE 11.05.2011	FI 11.05.2011	RO 13.04.2011	SI 13.04.2011	HR 03.08.2011	IS 03.12.2011
GR 12.08.2011	IE 11.05.2011	SK 13.04.2011		LT 03.08.2011	LV 03.08.2011
				NL 03.08.2011	NO 03.11.2011

PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	(11) 2 093 150	(51) B65D 5/66	IE 13.04.2011	IS 13.08.2011
SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011	LT 13.04.2011	LV 13.04.2011
(11) 2 093 064	(51) B41J 2/175	GR 04.11.2011	HR 03.08.2011	NL 13.04.2011	NO 13.07.2011
(84) AT 01.12.2010	(84) BE 01.12.2010	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	PT 16.08.2011	RO 13.04.2011
BG 01.03.2011	CY 01.12.2010	LV 03.08.2011	NL 03.08.2011	SI 13.04.2011	SK 13.04.2011
CZ 01.12.2010	DK 01.12.2010	NO 03.11.2011	PT 05.12.2011	(11) 2 093 583	(51) G01R 33/07
EE 01.12.2010	ES 12.03.2011	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	(84) SI 05.10.2011	
FI 01.12.2010	GR 02.03.2011	(11) 2 093 160	(51) B65D 75/58	(11) 2 093 622	(51) G03G 15/01
HR 01.12.2010	IE 19.02.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011
IS 01.04.2011	IT 01.12.2010	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	CY 06.07.2011	FI 06.07.2011
LT 01.12.2010	LV 01.12.2010	GR 23.09.2011	HR 22.06.2011	GR 07.10.2011	HR 06.07.2011
MC 28.02.2011	MT 01.12.2010	IE 22.06.2011	IS 22.10.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011
NL 01.12.2010	NO 01.03.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	LV 06.07.2011	NO 06.10.2011
PL 01.12.2010	PT 01.04.2011	NL 22.06.2011	NO 22.09.2011	PT 07.11.2011	SE 06.07.2011
RO 01.12.2010	SE 01.12.2010	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	SI 06.07.2011	
SI 01.12.2010	SK 01.12.2010	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011		
		SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	(11) 2 093 694	(51) G06K 7/10
(11) 2 093 071	(51) B41J 29/02	(11) 2 093 204	(51) C06D 3/00	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
(84) AT 09.02.2011	(84) BE 09.02.2011	(84) CY 04.05.2011	(84) DK 04.05.2011	CY 22.06.2011	FI 22.06.2011
BG 09.05.2011	CY 09.02.2011	EE 04.05.2011	FI 04.05.2011	GR 23.09.2011	NL 22.06.2011
CZ 09.02.2011	DK 09.02.2011	HR 22.06.2011	IE 04.05.2011	PT 24.10.2011	SE 22.06.2011
EE 09.02.2011	ES 20.05.2011	IS 04.09.2011	LT 04.05.2011		
FI 09.02.2011	GR 10.05.2011	LV 04.05.2011	PT 05.09.2011	(11) 2 093 723	(51) G08B 1/04
HR 09.02.2011	IE 24.02.2011	RO 04.05.2011	SK 04.05.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) CY 25.05.2011
LT 09.02.2011	LV 09.02.2011	(11) 2 093 254	(51) C08L 71/02	CZ 25.05.2011	DK 25.05.2011
MC 28.02.2011	MT 09.02.2011	(84) AT 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011	EE 25.05.2011	FI 25.05.2011
NO 09.05.2011	PL 09.02.2011	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	GR 26.08.2011	HR 25.05.2011
PT 09.06.2011	RO 09.02.2011	IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	IS 25.09.2011	LT 25.05.2011
SE 09.02.2011	SI 09.02.2011	LV 24.08.2011	PL 24.08.2011	LV 25.05.2011	NO 25.08.2011
SK 09.02.2011		PT 26.12.2011	SE 24.08.2011	PT 26.09.2011	RO 25.05.2011
		SI 24.08.2011		SE 25.05.2011	SI 25.05.2011
(11) 2 093 109	(51) B60R 21/0136	(11) 2 093 390	(51) F01L 13/00	(11) 2 093 759	(51) G11B 7/007
(84) AT 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011	(84) AT 17.11.2010	(84) BE 17.11.2010	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011
BG 16.05.2011	CY 16.02.2011	BG 17.02.2011	CY 17.11.2010	CY 06.07.2011	FI 06.07.2011
CZ 16.02.2011	DK 16.02.2011	CZ 17.11.2010	DK 17.11.2010	GR 07.10.2011	PT 07.11.2011
EE 16.02.2011	ES 27.05.2011	EE 17.11.2010	ES 28.02.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
FI 16.02.2011	GR 17.05.2011	FI 17.11.2010	GR 18.02.2011		
HR 16.02.2011	IE 19.02.2011	HR 17.11.2010	IE 18.02.2011	(11) 2 093 762	(51) G11B 20/10
LT 16.02.2011	LV 16.02.2011	IS 17.03.2011	IT 17.11.2010	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
MC 28.02.2011	MT 16.02.2011	LT 17.11.2010	LV 17.11.2010	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011
NL 16.02.2011	NO 16.05.2011	MC 28.02.2011	MT 17.11.2010	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011
PL 16.02.2011	PT 16.06.2011	NL 17.11.2010	NO 17.02.2011	GR 30.09.2011	PT 31.10.2011
RO 16.02.2011	SE 16.02.2011	PL 17.11.2010	PT 17.03.2011	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011
SI 16.02.2011	SK 16.02.2011	RO 17.11.2010	SE 17.11.2010	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011
		SI 17.11.2010	SK 17.11.2010		
(11) 2 093 111	(51) B60T 7/04	(11) 2 093 391	(51) F01L 13/00	(11) 2 093 800	(51) H01L 27/146
(84) AT 06.10.2010	(84) BG 06.01.2011	(84) AT 29.09.2010	(84) BE 29.09.2010	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011
CZ 06.10.2010	DK 06.10.2010	CZ 29.09.2010	DK 29.09.2010	CY 06.07.2011	FI 06.07.2011
EE 06.10.2010	ES 17.01.2011	EE 29.09.2010	ES 09.01.2011	GR 07.10.2011	IS 06.11.2011
FI 06.10.2010	GR 07.01.2011	FI 29.09.2010	FR 28.02.2011	NL 06.07.2011	PL 06.07.2011
HR 06.10.2010	IE 21.02.2011	GR 30.12.2010	HR 29.09.2010	PT 07.11.2011	SE 06.07.2011
IS 06.02.2011	LT 06.10.2010	IE 18.02.2011	IS 29.01.2011		
LV 06.10.2010	MC 28.02.2011	IT 29.09.2010	LT 29.09.2010	(11) 2 093 859	(51) H02J 9/06
MT 06.10.2010	NL 06.10.2010	LV 29.09.2010	MC 28.02.2011	(84) AT 15.09.2010	(84) BE 15.09.2010
NO 06.01.2011	PL 06.10.2010	MT 29.09.2010	NL 29.09.2010	CY 15.09.2010	CZ 15.09.2010
PT 07.02.2011	RO 06.10.2010	NO 29.12.2010	PL 29.09.2010	DK 15.09.2010	EE 15.09.2010
SE 06.10.2010	SI 06.10.2010	PT 31.01.2011	RO 29.09.2010	FI 15.09.2010	GR 16.12.2010
SK 06.10.2010		SE 29.09.2010	SI 29.09.2010	HR 15.09.2010	IE 08.01.2011
		SK 29.09.2010		IS 15.01.2011	LT 15.09.2010
(11) 2 093 118	(51) B60T 11/21	(11) 2 093 463	(51) F16H 63/18	LV 15.09.2010	MC 31.01.2011
(84) AT 20.10.2010	(84) BG 20.01.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	MT 15.09.2010	NL 15.09.2010
CZ 20.10.2010	DK 20.10.2010	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	NO 15.12.2010	PL 15.09.2010
EE 20.10.2010	ES 31.01.2011	HR 07.09.2011	LT 07.09.2011	PT 17.01.2011	RO 15.09.2010
FI 20.10.2010	GR 21.01.2011	LV 07.09.2011	NO 07.12.2011	SE 15.09.2010	SI 15.09.2010
HR 20.10.2010	IE 21.02.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011		
IS 20.02.2011	LT 20.10.2010			(11) 2 093 928	(51) H04L 12/00
LV 20.10.2010	MC 28.02.2011			(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011
MT 20.10.2010	NL 20.10.2010			CY 13.04.2011	DK 13.04.2011
NO 20.01.2011	PL 20.10.2010			FI 13.04.2011	GR 14.07.2011
PT 21.02.2011	RO 20.10.2010			NL 13.04.2011	PT 16.08.2011
SE 20.10.2010	SI 20.10.2010				
SK 20.10.2010					

(11) 2 093 954	(51) <i>H04L 12/56</i>	EE 12.01.2011	ES 23.04.2011	EE 16.03.2011	ES 27.06.2011
(84) AT 22.09.2010	(84) BE 22.09.2010	FI 12.01.2011	GR 13.04.2011	FI 16.03.2011	GR 17.06.2011
CH 28.02.2011	DK 22.09.2010	HR 12.01.2011	IE 05.02.2011	HR 16.03.2011	IS 16.07.2011
FI 22.09.2010	GR 23.12.2010	IS 12.05.2011	LT 12.01.2011	LT 16.03.2011	LV 16.03.2011
IE 04.02.2011	IT 22.09.2010	LV 12.01.2011	MC 28.02.2011	NL 16.03.2011	NO 16.06.2011
LI 28.02.2011	MC 28.02.2011	MT 12.01.2011	NL 12.01.2011	PL 16.03.2011	PT 18.07.2011
NL 22.09.2010	SE 22.09.2010	NO 12.04.2011	PL 12.01.2011	RO 16.03.2011	SE 16.03.2011
		PT 12.05.2011	RO 12.01.2011	SI 16.03.2011	SK 16.03.2011
		SE 12.01.2011	SI 12.01.2011		
		SK 12.01.2011		(11) 2 096 513	(51) <i>G05B 23/02</i>
(11) 2 093 963	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 2 095 893	(51) <i>B21H 8/00</i>	(84) AT 28.07.2010	(84) BE 28.07.2010
(84) AT 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	BG 28.10.2010	CY 28.07.2010
FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	CZ 28.07.2010	DK 28.07.2010
IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	EE 28.07.2010	ES 08.11.2010
LV 17.08.2011	NO 17.11.2011	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	FI 28.07.2010	GR 29.10.2010
PL 17.08.2011	PT 19.12.2011	GR 14.07.2011	HR 13.04.2011	HR 28.07.2010	IE 28.02.2011
SE 17.08.2011	SI 17.08.2011	IS 13.08.2011	LT 13.04.2011	IS 28.11.2010	IT 28.07.2010
		LV 13.04.2011	NL 13.04.2011	LT 28.07.2010	LV 28.07.2010
(11) 2 094 048	(51) <i>H04W 72/04</i>	NO 13.07.2011	PL 13.04.2011	MC 28.02.2011	MT 28.07.2010
(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011	PT 16.08.2011	RO 13.04.2011	NL 28.07.2010	NO 28.10.2010
BG 09.06.2011	CY 09.03.2011	SE 13.04.2011	SI 13.04.2011	PL 28.07.2010	RO 28.07.2010
CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	SK 13.04.2011		SE 28.07.2010	SI 28.07.2010
EE 09.03.2011	FI 09.03.2011			SK 28.07.2010	
GR 10.06.2011	IS 09.07.2011				
LT 09.03.2011	LV 09.03.2011				
MT 09.03.2011	NL 09.03.2011				
PT 11.07.2011	RO 09.03.2011				
SE 09.03.2011	SI 09.03.2011				
SK 09.03.2011					
		(11) 2 095 978	(51) <i>B60D 1/14</i>	(11) 2 096 652	(51) <i>H01H 1/00</i>
		(84) CY 06.07.2011	(84) FI 06.07.2011	(84) AT 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011
		GR 07.10.2011	HR 06.07.2011	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011
		IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	HR 24.08.2011	IS 24.12.2011
		LV 06.07.2011	NL 06.07.2011	LT 24.08.2011	LV 24.08.2011
		NO 06.10.2011	PL 06.07.2011	NL 24.08.2011	NO 24.11.2011
		PT 07.11.2011	SE 06.07.2011	PL 24.08.2011	PT 26.12.2011
		SI 06.07.2011		SE 24.08.2011	SI 24.08.2011
(11) 2 094 567	(51) <i>B65B 9/06</i>	(11) 2 096 074	(51) <i>B66C 19/00</i>	(11) 2 096 683	(51) <i>H01L 31/18</i>
(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	(84) CY 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	HR 14.09.2011	LT 14.09.2011	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011	ES 22.08.2011	LV 14.09.2011	NO 14.12.2011	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011
FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	NO 06.10.2011	PL 06.07.2011	ES 22.08.2011	FI 11.05.2011
IS 11.09.2011	LT 11.05.2011	PT 07.11.2011	SE 06.07.2011	GR 12.08.2011	IS 11.09.2011
LV 11.05.2011	PL 11.05.2011	SI 06.07.2011		LT 11.05.2011	LV 11.05.2011
PT 12.09.2011	RO 11.05.2011			NO 11.08.2011	PL 11.05.2011
SI 11.05.2011	SK 11.05.2011			PT 12.09.2011	RO 11.05.2011
				SE 11.05.2011	SI 11.05.2011
				SK 11.05.2011	
(11) 2 095 728	(51) <i>A23L 2/52</i>	(11) 2 096 080	(51) <i>B67D 7/48</i>	(11) 2 096 756	(51) <i>H03K 17/08</i>
(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) CY 13.04.2011	(84) CZ 13.04.2011	(84) BG 23.05.2011	(84) CY 23.02.2011
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	EE 13.04.2011	FI 13.04.2011	CZ 23.02.2011	EE 23.02.2011
HR 07.09.2011	LT 07.09.2011	HR 13.04.2011	IE 13.04.2011	FI 23.02.2011	GR 24.05.2011
LV 07.09.2011	NO 07.12.2011	IS 13.08.2011	LT 13.04.2011	HR 23.02.2011	IE 23.02.2011
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	LV 13.04.2011	NO 13.07.2011	LT 23.02.2011	LV 23.02.2011
		RO 13.04.2011	SI 13.04.2011	NO 23.05.2011	PL 23.02.2011
		SK 13.04.2011		PT 23.06.2011	RO 23.02.2011
				SI 23.02.2011	
(11) 2 095 735	(51) <i>A45C 11/00</i>	(11) 2 096 110	(51) <i>C07D 219/00</i>	(11) 2 096 864	(51) <i>H04N 5/32</i>
(84) CY 13.04.2011	(84) CZ 13.04.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) EE 22.06.2011	(84) AT 05.01.2011	(84) BE 05.01.2011
EE 13.04.2011	FI 13.04.2011	GR 23.09.2011	SI 22.06.2011	BG 05.04.2011	CY 05.01.2011
GR 14.07.2011	HR 13.04.2011			CZ 05.01.2011	DK 05.01.2011
IE 13.04.2011	IS 13.08.2011			EE 05.01.2011	ES 16.04.2011
LT 13.04.2011	LV 13.04.2011			FI 05.01.2011	GR 06.04.2011
NO 13.07.2011	PL 13.04.2011			HR 05.01.2011	IE 25.02.2011
PT 16.08.2011	RO 13.04.2011			IS 05.05.2011	LT 05.01.2011
SI 13.04.2011	SK 13.04.2011			LV 05.01.2011	MC 28.02.2011
				MT 05.01.2011	NO 05.04.2011
				PL 05.01.2011	PT 05.05.2011
				RO 05.01.2011	SE 05.01.2011
				SI 05.01.2011	SK 05.01.2011
(11) 2 095 762	(51) <i>A61B 5/00</i>	(11) 2 096 283	(51) <i>F02D 19/02</i>	(11) 2 097 419	(51) <i>C07D 491/04</i>
(84) AT 11.05.2011	(84) CY 11.05.2011	(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011
CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011	CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011
EE 11.05.2011	FI 11.05.2011	DK 16.06.2010	EE 16.06.2010	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011
GR 12.08.2011	IE 11.05.2011	FI 16.06.2010	GR 17.09.2010	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011
IS 11.09.2011	LT 11.05.2011	HR 16.06.2010	IE 25.02.2011	GR 26.08.2011	HR 25.05.2011
LV 11.05.2011	NO 11.08.2011	IS 16.10.2010	LT 16.06.2010	IS 25.09.2011	LT 25.05.2011
PL 11.05.2011	RO 11.05.2011	LV 16.06.2010	MC 28.02.2011		
SI 11.05.2011	SK 11.05.2011	MT 16.06.2010	NL 16.06.2010		
		NO 16.09.2010	PL 16.06.2010		
		RO 16.06.2010	SI 16.06.2010		
		SK 16.06.2010			
(11) 2 095 774	(51) <i>A61B 17/00</i>	(11) 2 096 399	(51) <i>F28F 9/02</i>		
(84) AT 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011		
FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	BG 16.06.2011	CY 16.03.2011		
SE 14.09.2011		CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011		
(11) 2 095 852	(51) <i>A63B 41/08</i>				
(84) GB 26.02.2011					
(11) 2 095 878	(51) <i>B05B 1/18</i>				
(84) AT 12.01.2011	(84) BE 12.01.2011				
BG 12.04.2011	CY 12.01.2011				
CZ 12.01.2011	DK 12.01.2011				

LV 25.05.2011	NL 25.05.2011	(11) 2 098 334	(51) B24C 3/02	NL 08.06.2011	NO 08.09.2011
NO 25.08.2011	PL 25.05.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011
PT 26.09.2011	RO 25.05.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011
SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011
SK 25.05.2011		HR 08.06.2011	IE 08.06.2011		
(11) 2 098 112	(51) A01K 1/12	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	(11) 2 099 230	(51) H04Q 3/00
(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	LV 08.06.2011	NL 08.06.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	NO 08.09.2011	PL 08.06.2011	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011
HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011
LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	ES 22.08.2011	FI 11.05.2011
NO 30.11.2011	SI 31.08.2011	SK 08.06.2011		GR 12.08.2011	IS 11.09.2011
				LT 11.05.2011	LV 11.05.2011
(11) 2 098 225	(51) A61K 9/58	(11) 2 098 429	(51) B60T 17/00	NL 11.05.2011	NO 11.08.2011
(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011	(84) BE 31.03.2011	(84) BG 02.06.2011	PL 11.05.2011	PT 12.09.2011
BG 09.06.2011	CY 09.03.2011	CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011	RO 11.05.2011	SE 11.05.2011
CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	DK 02.03.2011	EE 02.03.2011	SI 11.05.2011	SK 11.05.2011
EE 09.03.2011	FI 09.03.2011	ES 13.06.2011	FI 02.03.2011		
GR 10.06.2011	IS 09.07.2011	GR 03.06.2011	HR 02.03.2011	(11) 2 099 307	(51) A22B 5/00
LT 09.03.2011	LV 09.03.2011	IE 02.03.2011	IS 02.07.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011
NL 09.03.2011	PL 09.03.2011	LT 02.03.2011	LV 02.03.2011	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011
PT 11.07.2011	RO 09.03.2011	MC 31.03.2011	MT 02.03.2011	EE 13.04.2011	ES 24.07.2011
SE 09.03.2011	SI 09.03.2011	NO 02.06.2011	PT 04.07.2011	FI 13.04.2011	GR 14.07.2011
SK 09.03.2011		RO 02.03.2011	SI 02.03.2011	HR 13.04.2011	IS 13.08.2011
		SK 02.03.2011		LT 13.04.2011	LV 13.04.2011
(11) 2 098 263	(51) A61M 29/00	(11) 2 098 547	(51) C08G 18/10	NO 13.07.2011	PL 13.04.2011
(84) AT 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011	(84) CY 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011	PT 16.08.2011	RO 13.04.2011
FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	SE 13.04.2011	SI 13.04.2011
NL 10.08.2011	PT 12.12.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011		
SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	LV 20.07.2011	NO 20.10.2011	(11) 2 099 675	(51) B64C 1/20
		PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011
(11) 2 098 269	(51) A63B 21/045	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	BG 02.06.2011	CY 02.03.2011
(84) CY 04.05.2011	(84) CZ 04.05.2011			CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011
DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	(11) 2 098 553	(51) C08G 64/24	EE 02.03.2011	ES 13.06.2011
ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	(84) CY 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011	FI 02.03.2011	GR 03.06.2011
GR 05.08.2011	IE 04.05.2011	GR 18.11.2011	IS 17.12.2011	HR 02.03.2011	IS 02.07.2011
IS 04.09.2011	LT 04.05.2011	LT 17.08.2011	LV 17.08.2011	LT 02.03.2011	LV 02.03.2011
LV 04.05.2011	NL 04.05.2011	NO 17.11.2011	PL 17.08.2011	NL 02.03.2011	NO 02.06.2011
NO 04.08.2011	PL 04.05.2011	PT 19.12.2011	SE 17.08.2011	PL 02.03.2011	PT 04.07.2011
PT 05.09.2011	RO 04.05.2011	SI 17.08.2011		RO 02.03.2011	SE 02.03.2011
SE 04.05.2011	SI 04.05.2011			SI 02.03.2011	SK 02.03.2011
SK 04.05.2011		(11) 2 098 587	(51) C11D 3/00		
(11) 2 098 274	(51) B01D 46/00	(84) CY 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011	(11) 2 099 699	(51) B65D 88/66
(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	(84) AT 30.03.2011	(84) CY 30.03.2011
CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011
DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	EE 30.03.2011	ES 11.07.2011
ES 05.09.2011	FI 25.05.2011	NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	FI 30.03.2011	GR 01.07.2011
GR 26.08.2011	HR 25.05.2011	PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	HR 30.03.2011	IE 30.03.2011
IS 25.09.2011	LT 25.05.2011	SI 20.07.2011		IS 30.07.2011	LT 30.03.2011
LV 25.05.2011	NL 25.05.2011			LV 30.03.2011	NL 30.03.2011
NO 25.08.2011	PT 26.09.2011	(11) 2 098 600	(51) C21D 8/04	NO 30.06.2011	PL 30.03.2011
RO 25.05.2011	SE 25.05.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) CY 20.04.2011	PT 01.08.2011	RO 30.03.2011
SI 25.05.2011	SK 25.05.2011	CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011	SI 30.03.2011	SK 30.03.2011
		EE 20.04.2011	ES 31.07.2011		
(11) 2 098 285	(51) B01J 10/02	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	(11) 2 099 704	(51) B65H 7/12
(84) AT 22.09.2010	(84) BE 22.09.2010	HR 20.04.2011	IS 20.08.2011	(84) AT 01.09.2010	(84) BE 01.09.2010
CZ 22.09.2010	DK 22.09.2010	LT 20.04.2011	LV 20.04.2011	CY 01.09.2010	CZ 01.09.2010
EE 22.09.2010	FI 22.09.2010	NO 20.07.2011	PL 20.04.2011	DK 01.09.2010	EE 01.09.2010
GR 23.12.2010	HR 22.09.2010	PT 22.08.2011	RO 20.04.2011	ES 12.12.2010	FI 01.09.2010
IE 28.02.2011	IS 22.01.2011	SI 20.04.2011	SK 20.04.2011	GR 02.12.2010	HR 01.09.2010
LT 22.09.2010	LV 22.09.2010			IE 04.01.2011	IS 01.01.2011
MC 31.03.2011	MT 22.09.2010	(11) 2 098 607	(51) C23C 14/02	IT 01.09.2010	LT 01.09.2010
NO 22.12.2010	PL 22.09.2010	(84) CY 22.06.2011	(84) EE 22.06.2011	LV 01.09.2010	MC 31.01.2011
PT 24.01.2011	RO 22.09.2010	GR 23.09.2011	HR 22.06.2011	MT 01.09.2010	NL 01.09.2010
SE 22.09.2010	SI 22.09.2010	IE 22.06.2011	IS 22.10.2011	NO 01.12.2010	PL 01.09.2010
SK 22.09.2010		LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	PT 03.01.2011	RO 01.09.2010
		NO 22.09.2011	PT 24.10.2011	SE 01.09.2010	SI 01.09.2010
(11) 2 098 306	(51) B08B 1/04	SI 22.06.2011		SK 01.09.2010	
(84) CY 06.07.2011	(84) FI 06.07.2011	(11) 2 099 051	(51) H01J 17/04	(11) 2 099 710	(51) C01B 11/02
GR 07.10.2011	HR 06.07.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) CY 25.05.2011	(84) DK 25.05.2011
IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	EE 25.05.2011	GR 26.08.2011
LV 06.07.2011	NL 06.07.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	HR 25.05.2011	IS 25.09.2011
NO 06.10.2011	PL 06.07.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	LT 25.05.2011	LV 25.05.2011
PT 07.11.2011	SE 06.07.2011	HR 08.06.2011	IS 08.10.2011	NL 25.05.2011	RO 25.05.2011
SI 06.07.2011		LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	SK 25.05.2011	

- (11) **2 099 875** (51) **C09D 125/00** LV 11.08.2010 MC 31.01.2011 SE 18.05.2011 SI 18.05.2011
(84) AT 26.05.2010 (84) CY 16.06.2010 MT 11.08.2010 NL 11.08.2010 SK 18.05.2011
DK 26.05.2010 EE 26.05.2010 NO 11.11.2010 PL 11.08.2010
FI 26.05.2010 GR 27.08.2010 RO 11.08.2010 SE 11.08.2010
HR 26.05.2010 HU 12.01.2011 SI 11.08.2010 SK 11.08.2010
IE 11.01.2011 IS 26.09.2010
LT 26.05.2010 LV 26.05.2010
MC 31.01.2011 MT 26.05.2010
NO 26.08.2010 SI 26.05.2010
SK 26.05.2010
- (11) **2 100 222** (51) **G06F 11/14** (11) **2 100 495** (51) **A01D 43/073**
(84) AT 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011 (84) CY 29.06.2011 (51) **A01D 43/073**
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011 (84) EE 29.06.2011 (84) CZ 29.06.2011
HR 03.08.2011 IS 03.12.2011 GR 30.09.2011 FI 29.06.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011 IE 29.06.2011 HR 29.06.2011
NO 03.11.2011 PL 03.08.2011 LT 29.06.2011 IS 29.10.2011
PT 05.12.2011 SE 03.08.2011 NL 29.06.2011 NO 29.09.2011
SI 03.08.2011 RO 29.06.2011 PL 29.06.2011 PT 31.10.2011
SE 29.06.2011 SK 29.06.2011
- (11) **2 100 224** (51) **G06F 11/20** (11) **2 100 515** (51) **A23G 3/22**
(84) AT 22.12.2010 (84) BE 22.12.2010 (84) AT 02.03.2011 (51) **A23G 3/22**
BG 22.03.2011 CY 22.12.2010 (84) BG 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
CZ 22.12.2010 DK 22.12.2010 CZ 02.03.2011 CY 02.03.2011
EE 22.12.2010 ES 02.04.2011 EE 02.03.2011 DK 02.03.2011
FI 22.12.2010 GR 03.06.2011 GR 03.06.2011 FI 02.03.2011
HR 22.12.2010 IE 12.03.2011 HR 02.03.2011 IS 02.07.2011
IS 22.04.2011 LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
LT 22.12.2010 MC 31.03.2011 MT 02.03.2011
MC 31.01.2011 NL 02.03.2011 NO 02.06.2011
NL 22.12.2010 NO 22.03.2011 RO 02.03.2011
PL 22.12.2010 PT 22.04.2011 SE 02.03.2011
RO 22.12.2010 SE 22.12.2010 SK 02.03.2011
SI 22.12.2010 SK 22.12.2010
- (11) **2 100 296** (51) **G10L 19/00** (11) **2 100 605** (51) **A61K 31/337**
(84) AT 23.06.2010 (84) BE 23.06.2010 (84) AT 07.09.2011 (51) **A61K 31/337**
CY 23.06.2010 CZ 23.06.2010 (84) CY 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011
DK 23.06.2010 EE 23.06.2010 GR 08.12.2011
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
HR 23.06.2010 IE 04.01.2011
IS 23.10.2010 IT 23.06.2010
LT 23.06.2010 LV 23.06.2010
MC 31.01.2011 MT 23.06.2010
NO 23.09.2010 PL 23.06.2010
RO 23.06.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010
- (11) **2 100 296** (51) **G10L 19/00** (11) **2 100 623** (51) **A61L 2/18**
(84) AT 23.06.2010 (84) BE 23.06.2010 (84) AT 09.03.2011 (51) **A61L 2/18**
CY 23.06.2010 CZ 23.06.2010 (84) BE 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
DK 23.06.2010 EE 23.06.2010 CY 09.03.2011 CY 09.03.2011
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010 DK 09.03.2011 DK 09.03.2011
HR 23.06.2010 IE 04.01.2011 ES 20.06.2011 ES 20.06.2011
IS 23.10.2010 IT 23.06.2010 GR 10.06.2011 GR 10.06.2011
LT 23.06.2010 LV 23.06.2010 IS 09.07.2011 IS 09.07.2011
MC 31.01.2011 MT 23.06.2010 LV 09.03.2011 LV 09.03.2011
NO 23.09.2010 PL 23.06.2010 NO 09.06.2011 NO 09.06.2011
RO 23.06.2010 SE 23.06.2010 PT 11.07.2011 PT 11.07.2011
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010 RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SK 23.06.2010 SK 09.03.2011 SK 09.03.2011
- (11) **2 100 393** (51) **H04W 28/14** (11) **2 100 674** (51) **B21C 37/08**
(84) AT 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011 (84) AT 22.06.2011 (51) **B21C 37/08**
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011 (84) BE 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011
HR 28.09.2011 LT 28.09.2011 CZ 22.06.2011 CZ 22.06.2011
LV 28.09.2011 NO 28.12.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011 HR 22.06.2011 IS 22.10.2011
LT 22.06.2011 LV 22.06.2011
NL 22.06.2011 NO 22.09.2011
PL 22.06.2011 PT 24.10.2011
RO 22.06.2011 SI 22.06.2011
- (11) **2 100 418** (51) **H04L 12/56** (11) **2 100 720** (51) **B29C 70/54**
(84) AT 06.04.2011 (84) BE 06.04.2011 (84) AT 07.09.2011 (51) **B29C 70/54**
CY 06.04.2011 CZ 06.04.2011 (84) CY 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011
DK 06.04.2011 EE 06.04.2011 GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011 LT 22.06.2011 LV 07.09.2011
GR 07.07.2011 HR 06.04.2011 NL 22.06.2011 NO 07.12.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011 PL 22.06.2011 RO 07.12.2011
LV 06.04.2011 NL 06.04.2011 RO 06.04.2011 SI 06.04.2011
NO 06.07.2011 PL 06.04.2011 SE 06.04.2011 SK 06.04.2011
PT 08.08.2011 RO 06.04.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011
SK 06.04.2011
- (11) **2 100 438** (51) **H04M 3/42** (11) **2 100 751** (51) **B60B 5/02**
(84) BE 11.08.2010 (84) BG 11.11.2010 (84) AT 18.05.2011 (51) **B60B 5/02**
CY 11.08.2010 (84) CZ 11.08.2010 (84) BE 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011
DK 11.08.2010 EE 11.08.2010 CZ 18.05.2011 CZ 18.05.2011
ES 22.11.2010 FI 11.08.2010 DK 18.05.2011 EE 18.05.2011
GR 12.11.2010 HR 11.08.2010 ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
IE 17.01.2011 IS 18.09.2011 GR 19.08.2011 HR 18.05.2011
IT 11.08.2010 LT 11.08.2010 IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011
- (11) **2 100 757** (51) **B60D 1/46**
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IE 27.02.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 MC 28.02.2011
MT 19.01.2011 NL 19.01.2011
NO 19.04.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011
- (11) **2 100 775** (51) **B60R 1/06**
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 HR 15.06.2011
IS 15.10.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 NL 15.06.2011
NO 15.09.2011 PL 15.06.2011
PT 17.10.2011 RO 15.06.2011
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011
SK 15.06.2011
- (11) **2 100 792** (51) **B61L 1/18**
(84) AT 23.06.2010 (84) BE 23.06.2010
CY 23.06.2010 CZ 23.06.2010
DK 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
HR 23.06.2010 IE 11.03.2011
IS 23.10.2010 IT 23.06.2010
LT 23.06.2010 LV 23.06.2010
MT 23.06.2010 NL 23.06.2010
NO 23.09.2010 PL 23.06.2010
RO 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010
- (11) **2 100 801** (51) **B62D 33/02**
(84) CY 06.07.2011 (84) FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 HR 06.07.2011
IS 06.11.2011 LT 06.07.2011
LV 06.07.2011 NL 06.07.2011
NO 06.10.2011 PL 06.07.2011
PT 07.11.2011 SE 06.07.2011
SI 06.07.2011
- (11) **2 100 889** (51) **C07D 401/04**
(84) CY 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 MC 31.07.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011
- (11) **2 100 928** (51) **C09D 11/00**
(84) AT 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
HR 14.09.2011 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 NO 14.12.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
- (11) **2 100 929** (51) **C09D 11/00**
(84) AT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
HR 31.08.2011 IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
- (11) **2 100 944** (51) **C09K 19/20**
(84) SI 05.10.2011

(11) 2 100 945	(51) C10G 2/00	(11) 2 101 598	(51) A24B 13/00	IE 14.01.2011	IS 01.01.2011
(84) AT 22.09.2010	(84) BE 22.09.2010	(84) AT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011	IT 01.09.2010	LT 01.09.2010
CZ 22.09.2010	EE 22.09.2010	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	LV 01.09.2010	MC 31.01.2011
ES 02.01.2011	FR 31.03.2011	HR 28.09.2011	LT 28.09.2011	MT 01.09.2010	NL 01.09.2010
GR 23.12.2010	HR 22.09.2010	LV 28.09.2011	SI 28.09.2011	NO 01.12.2010	PL 01.09.2010
IE 12.03.2011	IS 22.01.2011			PT 03.01.2011	RO 01.09.2010
IT 22.09.2010	LT 22.09.2010	(11) 2 101 704	(51) A61G 5/04	SE 01.09.2010	SI 01.09.2010
LV 22.09.2010	MC 31.03.2011	(84) BG 04.11.2010	(84) CY 04.08.2010	SK 01.09.2010	
MT 22.09.2010	PL 22.09.2010	CZ 04.08.2010	EE 04.08.2010	(11) 2 102 135	(51) C04B 41/82
PT 24.01.2011	RO 22.09.2010	ES 15.11.2010	FI 04.08.2010	(84) AT 11.08.2010	(84) BE 11.08.2010
SI 22.09.2010	SK 22.09.2010	GR 05.11.2010	HR 04.08.2010	BG 11.11.2010	CY 11.08.2010
		IE 14.01.2011	IS 04.12.2010	CZ 11.08.2010	DK 11.08.2010
(11) 2 101 064	(51) B26F 3/00	IT 04.08.2010	LT 04.08.2010	EE 11.08.2010	FI 11.08.2010
(84) CY 27.04.2011	(84) CZ 27.04.2011	LV 04.08.2010	MC 31.01.2011	FR 31.01.2011	GR 12.11.2010
EE 27.04.2011	FI 27.04.2011	MT 04.08.2010	NL 04.08.2010	HR 11.08.2010	IE 08.01.2011
HR 27.04.2011	IE 27.04.2011	PL 04.08.2010	RO 04.08.2010	IS 11.12.2010	LT 11.08.2010
IS 27.08.2011	LT 27.04.2011	SI 04.08.2010	SK 04.08.2010	LV 11.08.2010	MC 31.01.2011
LV 27.04.2011	NL 27.04.2011			MT 11.08.2010	NL 11.08.2010
NO 27.07.2011	PL 27.04.2011	(11) 2 101 886	(51) A63B 67/18	NO 11.11.2010	RO 11.08.2010
RO 27.04.2011	SE 27.04.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) CY 01.06.2011	SE 11.08.2010	SI 11.08.2010
SI 27.04.2011	SK 27.04.2011	CZ 01.06.2011	EE 01.06.2011	SK 11.08.2010	
		ES 12.09.2011	FI 01.06.2011		
(11) 2 101 080	(51) F16G 3/16	GR 02.09.2011	HR 01.06.2011	(11) 2 102 261	(51) C08G 18/10
(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011	IE 01.06.2011	IS 01.10.2011	(84) AT 15.09.2010	(84) BE 15.09.2010
EE 15.06.2011	GR 16.09.2011	LT 01.06.2011	LV 01.06.2011	CY 15.09.2010	CZ 15.09.2010
HR 15.06.2011	IE 15.06.2011	NL 01.06.2011	NO 01.09.2011	DK 15.09.2010	EE 15.09.2010
IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	PL 01.06.2011	PT 03.10.2011	FI 15.09.2010	GR 16.12.2010
LV 15.06.2011	NO 15.09.2011	RO 01.06.2011	SI 01.06.2011	HR 15.09.2010	IE 11.01.2011
PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	SK 01.06.2011		IS 15.01.2011	LT 15.09.2010
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011			LV 15.09.2010	MC 31.01.2011
		(11) 2 101 966	(51) B26B 21/40	MT 15.09.2010	NL 15.09.2010
(11) 2 101 084	(51) F16H 47/08	(84) AT 22.12.2010	(84) BE 22.12.2010	NO 15.12.2010	PL 15.09.2010
(84) CY 11.05.2011	(84) CZ 11.05.2011	BG 22.03.2011	CY 22.12.2010	PT 17.01.2011	RO 15.09.2010
DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	CZ 22.12.2010	DK 22.12.2010	SE 15.09.2010	SI 15.09.2010
ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	EE 22.12.2010	ES 02.04.2011	SK 15.09.2010	
GR 12.08.2011	IE 11.05.2011	FI 22.12.2010	FR 22.02.2011		
IS 11.09.2011	LT 11.05.2011	HR 22.12.2010	IE 07.01.2011	(11) 2 102 297	(51) C09D 175/04
LV 11.05.2011	NL 11.05.2011	IS 22.04.2011	IT 22.12.2010	(84) AT 10.11.2010	(84) BE 10.11.2010
NO 11.08.2011	PL 11.05.2011	LT 22.12.2010	LV 22.12.2010	BG 10.02.2011	CY 10.11.2010
PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	MC 31.01.2011	MT 22.12.2010	CZ 10.11.2010	DK 10.11.2010
SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	NL 22.12.2010	NO 22.03.2011	EE 10.11.2010	ES 21.02.2011
SK 11.05.2011		PT 22.04.2011	RO 22.12.2010	FI 10.11.2010	GR 11.02.2011
		SE 22.12.2010	SI 22.12.2010	HR 10.11.2010	IE 11.01.2011
(11) 2 101 184	(51) G01R 33/07	SK 22.12.2010		IS 10.03.2011	IT 10.11.2010
(84) SI 05.10.2011				LT 10.11.2010	LV 10.11.2010
		(11) 2 101 977	(51) B29C 45/16	MC 31.01.2011	MT 10.11.2010
(11) 2 101 266	(51) G06F 11/20	(84) BG 02.06.2011	(84) CY 02.03.2011	NL 10.11.2010	NO 10.02.2011
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011	PL 10.11.2010	PT 10.03.2011
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	EE 02.03.2011	ES 13.06.2011	RO 10.11.2010	SE 10.11.2010
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	FI 02.03.2011	GR 03.06.2011	SI 10.11.2010	SK 10.11.2010
GR 16.09.2011	HR 15.06.2011	HR 02.03.2011	IE 02.03.2011		
IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	IS 02.07.2011	LT 02.03.2011	(11) 2 102 347	(51) C12N 15/74
LV 15.06.2011	NL 15.06.2011	LV 02.03.2011	NL 02.03.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) CY 13.04.2011
NO 15.09.2011	PL 15.06.2011	NO 02.06.2011	PL 02.03.2011	CZ 13.04.2011	EE 13.04.2011
PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	PT 04.07.2011	RO 02.03.2011	GR 14.07.2011	HR 13.04.2011
SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	SE 02.03.2011	SI 02.03.2011	IS 13.08.2011	LT 13.04.2011
SK 15.06.2011		SK 02.03.2011		LV 13.04.2011	NO 13.07.2011
				PT 16.08.2011	RO 13.04.2011
(11) 2 101 419	(51) H04B 7/00	(11) 2 102 035	(51) B60R 21/00	SE 13.04.2011	SI 13.04.2011
(84) CY 09.02.2011	(84) GR 10.05.2011	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011		
IE 06.03.2011	LT 09.02.2011	BG 23.05.2011	CY 23.02.2011	(11) 2 102 396	(51) D01F 6/30
MC 31.03.2011	MT 09.02.2011	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011
NO 09.05.2011	SK 09.02.2011	EE 23.02.2011	ES 03.06.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011
		FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011
(11) 2 101 467	(51) H04L 29/06	HR 23.02.2011	LT 23.02.2011	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011
(84) CY 07.09.2011	(84) HR 07.09.2011	LV 23.02.2011	NL 23.02.2011	GR 05.08.2011	IS 04.09.2011
LV 07.09.2011	SI 07.09.2011	NO 23.05.2011	PL 23.02.2011	LT 04.05.2011	LV 04.05.2011
NO 07.12.2011		PT 23.06.2011	RO 23.02.2011	NL 04.05.2011	NO 04.08.2011
		SE 23.02.2011	SI 23.02.2011	PL 04.05.2011	PT 05.09.2011
(11) 2 101 522	(51) H04W 4/12	SK 23.02.2011		RO 04.05.2011	SE 04.05.2011
(84) CY 25.05.2011	(84) DK 25.05.2011			SI 04.05.2011	SK 04.05.2011
FI 25.05.2011	GR 26.08.2011				
PT 26.09.2011					
		(11) 2 102 073	(51) B65D 71/44	(11) 2 102 515	(51) F16C 33/66
(11) 2 101 523	(51) H04W 4/12	(84) AT 01.09.2010	(84) CY 01.09.2010	(84) AT 29.06.2011	(84) CY 29.06.2011
(84) CY 15.06.2011	(84) FI 15.06.2011	CZ 01.09.2010	DK 01.09.2010	CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011
GR 16.09.2011	PT 17.10.2011	EE 01.09.2010	FI 01.09.2010		
		GR 02.12.2010	HR 01.09.2010		

FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	DK 30.03.2011	EE 30.03.2011	(11) 2 103 506	(51) B62D 33/06
HR 29.06.2011	IE 29.06.2011	ES 11.07.2011	FI 30.03.2011	(84) CY 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011
IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	GR 01.07.2011	HR 30.03.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011
LV 29.06.2011	NL 29.06.2011	IS 30.07.2011	LT 30.03.2011	GR 30.09.2011	HR 29.06.2011
NO 29.09.2011	PL 29.06.2011	LV 30.03.2011	NL 30.03.2011	IE 29.06.2011	IS 29.10.2011
PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	NO 30.06.2011	PL 30.03.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011
SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	PT 01.08.2011	RO 30.03.2011	NL 29.06.2011	NO 29.09.2011
		SI 30.03.2011	SK 30.03.2011	PL 29.06.2011	PT 31.10.2011
(11) 2 102 793	(51) G06K 9/48	(11) 2 103 287	(51) A61F 5/30	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011
(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) FI 07.09.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011
CY 13.07.2011	FI 13.07.2011	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011		
GR 14.10.2011	HR 13.07.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	(11) 2 103 520	(51) B65B 1/26
IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	NO 07.12.2011	SE 07.09.2011	(84) CY 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011
LV 13.07.2011	NL 13.07.2011	SI 07.09.2011		GR 18.11.2011	IS 17.12.2011
NO 13.10.2011	PL 13.07.2011			LT 17.08.2011	LV 17.08.2011
PT 14.11.2011	SE 13.07.2011			NO 17.11.2011	PL 17.08.2011
SI 13.07.2011				PT 19.12.2011	SE 17.08.2011
				SI 17.08.2011	
(11) 2 102 929	(51) H01M 8/02	(11) 2 103 319	(51) A61M 5/30	(11) 2 103 539	(51) B65D 23/10
(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011	(84) CY 28.09.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) HR 31.08.2011
EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	GR 29.12.2011	LT 28.09.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	LV 28.09.2011	SI 28.09.2011	LV 31.08.2011	NO 30.11.2011
HR 08.06.2011	IE 08.06.2011			SI 31.08.2011	
IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	(11) 2 103 388	(51) B25D 16/00	(11) 2 103 556	(51) B65G 57/06
LV 08.06.2011	NL 08.06.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	(84) CY 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011
NO 08.09.2011	PL 08.06.2011	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	GR 11.11.2011	HR 10.08.2011
PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011
SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	LV 10.08.2011	NL 10.08.2011
SK 08.06.2011		GR 28.07.2011	HR 27.04.2011	NO 10.11.2011	PL 10.08.2011
		IS 27.08.2011	LT 27.04.2011	PT 12.12.2011	SE 10.08.2011
		LV 27.04.2011	NL 27.04.2011	SI 10.08.2011	
		NO 27.07.2011	PL 27.04.2011		
		PT 29.08.2011	RO 27.04.2011		
		SE 27.04.2011	SI 27.04.2011		
		SK 27.04.2011			
(11) 2 103 004	(51) H04B 7/185	(11) 2 103 389	(51) B25D 16/00	(11) 2 103 559	(51) B65H 39/043
(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010	(84) AT 22.12.2010	(84) BE 22.12.2010	(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011
CY 16.06.2010	CZ 26.05.2010	BG 22.03.2011	CY 22.12.2010	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	CZ 22.12.2010	DK 22.12.2010	GR 16.09.2011	HR 15.06.2011
FI 26.05.2010	GR 27.08.2010	EE 22.12.2010	ES 02.04.2011	IE 15.06.2011	IS 15.10.2011
HR 26.05.2010	IE 08.01.2011	FI 22.12.2010	GR 23.03.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011
IS 26.09.2010	IT 26.05.2010	HR 22.12.2010	IE 20.03.2011	NL 15.06.2011	NO 15.09.2011
LT 26.05.2010	LV 26.05.2010	IS 22.04.2011	GR 23.03.2011	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011
MC 31.01.2011	MT 26.05.2010	LT 22.12.2010	IE 20.03.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011
NL 26.05.2010	NO 26.08.2010	MC 31.03.2011	IT 22.12.2010	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011
PL 26.05.2010	RO 26.05.2010	NL 22.12.2010	LV 22.12.2010		
SE 26.05.2010	SI 26.05.2010	PL 22.12.2010	MT 22.12.2010		
SK 26.05.2010		RO 22.12.2010	NO 22.03.2011		
		SI 22.12.2010	PT 22.04.2011		
			SE 22.12.2010		
			SK 22.12.2010		
(11) 2 103 050	(51) H04L 12/56	(11) 2 103 460	(51) B60H 1/00	(11) 2 103 726	(51) D06F 37/20
(84) AT 24.11.2010	(84) BE 24.11.2010	(84) CY 11.05.2011	(84) CZ 11.05.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011
BG 24.02.2011	CY 24.11.2010	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	BG 09.06.2011	CY 09.03.2011
CZ 24.11.2010	DK 24.11.2010	ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011
EE 24.11.2010	ES 07.03.2011	GR 12.08.2011	IE 11.05.2011	EE 09.03.2011	FI 09.03.2011
FI 24.11.2010	GR 25.02.2011	IS 11.09.2011	IE 11.05.2011	GR 10.06.2011	HR 09.03.2011
HR 24.11.2010	IE 04.01.2011	LV 11.05.2011	LT 11.05.2011	IS 09.07.2011	LT 09.03.2011
IS 24.03.2011	IT 24.11.2010	NO 11.08.2011	NL 11.05.2011	LV 09.03.2011	NL 09.03.2011
LT 24.11.2010	LV 24.11.2010	PT 12.09.2011	PL 11.05.2011	NO 09.06.2011	PL 09.03.2011
MC 31.01.2011	MT 24.11.2010	SE 11.05.2011	RO 11.05.2011	PT 11.07.2011	RO 09.03.2011
NL 24.11.2010	NO 24.02.2011	SK 11.05.2011	SI 11.05.2011	SE 09.03.2011	SI 09.03.2011
PL 24.11.2010	PT 24.03.2011			SK 09.03.2011	
RO 24.11.2010	SE 24.11.2010				
SI 24.11.2010	SK 24.11.2010				
(11) 2 103 227	(51) A24C 5/40	(11) 2 103 482	(51) B60P 1/26	(11) 2 103 767	(51) E05F 15/16
(84) AT 27.10.2010	(84) BE 27.10.2010	(84) BE 31.03.2011	(84) BG 02.06.2011	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011
BG 27.01.2011	CZ 27.10.2010	CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011	BG 23.05.2011	CY 23.02.2011
DK 27.10.2010	EE 27.10.2010	DK 02.03.2011	EE 02.03.2011	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011
FI 27.10.2010	GR 28.01.2011	FI 02.03.2011	GR 03.06.2011	EE 23.02.2011	ES 03.06.2011
HR 27.10.2010	IE 17.03.2011	HR 02.03.2011	IE 02.03.2011	FI 23.02.2011	GR 24.05.2011
IS 27.02.2011	IT 27.10.2010	IS 02.07.2011	LT 02.03.2011	HR 23.02.2011	IE 19.03.2011
LT 27.10.2010	LV 27.10.2010	LV 02.03.2011	MC 31.03.2011	LT 23.02.2011	LV 23.02.2011
MC 31.03.2011	MT 27.10.2010	MT 02.03.2011	NL 02.03.2011	MC 31.03.2011	MT 23.02.2011
NO 27.01.2011	PL 27.10.2010	NO 02.06.2011	PL 02.03.2011	NL 23.02.2011	NO 23.05.2011
PT 28.02.2011	RO 27.10.2010	PT 04.07.2011	RO 02.03.2011	PL 23.02.2011	PT 23.06.2011
SE 27.10.2010	SI 27.10.2010	SE 02.03.2011	SI 02.03.2011	RO 23.02.2011	SE 23.02.2011
SK 27.10.2010		SK 02.03.2011		SI 23.02.2011	SK 23.02.2011
(11) 2 103 253	(51) A61B 5/0452			(11) 2 103 822	(51) F16C 9/03
(84) AT 30.03.2011	(84) BE 30.03.2011			(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011
CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011			HR 07.09.2011	GR 08.12.2011
					LT 07.09.2011

LV 07.09.2011	NO 07.12.2011	(11) 2 104 415	(51) A01K 1/015	(11) 2 104 612	(51) B32B 27/32
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011	(84) AT 18.08.2010	(84) BE 18.08.2010
(11) 2 103 824	(51) F16C 17/02	BG 09.06.2011	CY 09.03.2011	BG 18.11.2010	CY 18.08.2010
(84) AT 19.01.2011	(84) BE 19.01.2011	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	CZ 18.08.2010	DK 18.08.2010
BG 19.04.2011	CY 19.01.2011	EE 09.03.2011	ES 20.06.2011	EE 18.08.2010	ES 29.11.2010
CZ 19.01.2011	DK 19.01.2011	FI 09.03.2011	GR 10.06.2011	FI 18.08.2010	GR 19.11.2010
EE 19.01.2011	ES 30.04.2011	HR 09.03.2011	IS 09.07.2011	HR 18.08.2010	IE 16.01.2011
FI 19.01.2011	FR 31.03.2011	LT 09.03.2011	LV 09.03.2011	IS 18.12.2010	IT 18.08.2010
GR 20.04.2011	HR 19.01.2011	NL 09.03.2011	NO 09.06.2011	LT 18.08.2010	LV 18.08.2010
IE 12.03.2011	IS 19.05.2011	PL 09.03.2011	PT 11.07.2011	MC 31.01.2011	MT 18.08.2010
IT 19.01.2011	LT 19.01.2011	RO 09.03.2011	SE 09.03.2011	NL 18.08.2010	NO 18.11.2010
LV 19.01.2011	MC 31.03.2011	SI 09.03.2011	SK 09.03.2011	PL 18.08.2010	RO 18.08.2010
MT 19.01.2011	NL 19.01.2011	(11) 2 104 454	(51) A61B 6/00	SE 18.08.2010	SI 18.08.2010
NO 19.04.2011	PL 19.01.2011	(84) BG 16.06.2011	(84) CY 16.03.2011	(11) 2 104 802	(51) F23N 1/00
PT 19.05.2011	RO 19.01.2011	CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	(84) AT 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011
SE 19.01.2011	SI 19.01.2011	EE 16.03.2011	ES 27.06.2011	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011
SK 19.01.2011		GR 17.06.2011	HR 16.03.2011	HR 24.08.2011	IS 24.12.2011
(11) 2 103 962	(51) G01V 8/20	IE 16.03.2011	IS 16.07.2011	LT 24.08.2011	LV 24.08.2011
(84) CY 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011	LT 16.03.2011	LV 16.03.2011	NO 24.11.2011	PT 26.12.2011
GR 18.11.2011	IS 17.12.2011	NL 16.03.2011	NO 16.06.2011	SE 24.08.2011	SI 24.08.2011
LT 17.08.2011	LV 17.08.2011	PL 16.03.2011	PT 18.07.2011		
NL 17.08.2011	NO 17.11.2011	RO 16.03.2011	SE 16.03.2011	(11) 2 104 842	(51) G01H 9/00
PL 17.08.2011	PT 17.12.2011	SI 16.03.2011	SK 16.03.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011
SE 17.08.2011	SI 17.08.2011			FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
(11) 2 104 022	(51) G06F 3/044	(11) 2 104 527	(51) A61M 5/24	HR 07.09.2011	LT 07.09.2011
(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	(84) AT 14.07.2010	(84) BE 14.07.2010	LV 07.09.2011	NO 07.12.2011
CY 06.07.2011	FI 06.07.2011	BG 14.10.2010	CY 14.07.2010	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
GR 07.10.2011	IS 06.11.2011	CZ 14.07.2010	EE 14.07.2010		
LT 06.07.2011	NL 06.07.2011	FI 14.07.2010	GR 15.10.2010	(11) 2 104 859	(51) G01R 21/133
PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	HR 14.07.2010	IE 08.01.2011	(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010
SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	IS 14.11.2010	IT 14.07.2010	CY 16.06.2010	CZ 09.06.2010
		LT 14.07.2010	LV 14.07.2010	DK 09.06.2010	EE 09.06.2010
(11) 2 104 101	(51) G11B 20/10	MC 31.01.2011	MT 14.07.2010	FI 09.06.2010	GR 10.09.2010
(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	NO 14.10.2010	PL 14.07.2010	HR 09.06.2010	IE 07.01.2011
CY 20.07.2011	FI 20.07.2011	RO 14.07.2010	SI 14.07.2010	IS 09.10.2010	IT 09.06.2010
GR 21.10.2011	NL 20.07.2011	SK 14.07.2010		LT 09.06.2010	LV 09.06.2010
PT 21.11.2011	SE 20.07.2011			MC 31.01.2011	MT 09.06.2010
SI 20.07.2011		(11) 2 104 587	(51) B23K 26/14	NL 09.06.2010	NO 09.09.2010
		(84) AT 30.03.2011	(84) BE 30.03.2011	PL 09.06.2010	RO 09.06.2010
(11) 2 104 128	(51) H01H 35/24	CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011	SE 09.06.2010	SI 09.06.2010
(84) AT 24.11.2010	(84) BE 24.11.2010	DK 30.03.2011	EE 30.03.2011	SK 09.06.2010	
BG 24.02.2011	CY 24.11.2010	FI 30.03.2011	GR 01.07.2011		
CZ 24.11.2010	DK 24.11.2010	HR 30.03.2011	IS 30.07.2011	(11) 2 104 874	(51) G02B 6/00
EE 24.11.2010	ES 07.03.2011	LT 30.03.2011	LV 30.03.2011	(84) AT 30.03.2011	(84) BE 30.03.2011
FI 24.11.2010	GR 25.02.2011	NL 30.03.2011	NO 30.06.2011	CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011
HR 24.11.2010	IE 19.03.2011	PL 30.03.2011	PT 01.08.2011	DK 30.03.2011	EE 30.03.2011
IS 24.03.2011	LT 24.11.2010	RO 30.03.2011	SE 30.03.2011	FI 30.03.2011	GR 01.07.2011
LV 24.11.2010	MC 31.03.2011	SI 30.03.2011	SK 30.03.2011	HR 30.03.2011	IS 30.07.2011
MT 24.11.2010	NL 24.11.2010			LT 30.03.2011	LV 30.03.2011
NO 24.02.2011	PL 24.11.2010	(11) 2 104 604	(51) B29C 63/42	NL 30.03.2011	NO 30.06.2011
PT 24.03.2011	RO 24.11.2010	(84) BG 09.06.2011	(84) CY 09.03.2011	PL 30.03.2011	PT 01.08.2011
SE 24.11.2010	SI 24.11.2010	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	RO 30.03.2011	SE 30.03.2011
SK 24.11.2010		EE 09.03.2011	FI 09.03.2011	SI 30.03.2011	SK 30.03.2011
		GR 10.06.2011	HR 09.03.2011		
(11) 2 104 250	(51) H04B 10/207	IS 09.07.2011	LT 09.03.2011	(11) 2 105 071	(51) A47J 27/022
(84) AT 10.11.2010	(84) BE 10.11.2010	LV 09.03.2011	NO 09.06.2011	(84) AT 08.12.2010	(84) BG 08.03.2011
BG 10.02.2011	CY 10.11.2010	PT 11.07.2011	RO 09.03.2011	CY 08.12.2010	CZ 08.12.2010
CZ 10.11.2010	DK 10.11.2010	SI 09.03.2011	SK 09.03.2011	DK 08.12.2010	EE 08.12.2010
EE 10.11.2010	ES 21.02.2011			GR 09.03.2011	HR 08.12.2010
FI 10.11.2010	GR 11.02.2011	(11) 2 104 605	(51) B29C 67/00	IE 26.03.2011	IS 08.04.2011
HR 10.11.2010	IE 18.03.2011	(84) BG 16.06.2011	(84) CY 16.03.2011	LT 08.12.2010	LV 08.12.2010
IS 10.03.2011	IT 10.11.2010	CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	MC 31.03.2011	MT 08.12.2010
LT 10.11.2010	LV 10.11.2010	EE 16.03.2011	ES 27.06.2011	NO 08.03.2011	PL 08.12.2010
MC 31.03.2011	MT 10.11.2010	FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	PT 08.04.2011	RO 08.12.2010
NL 10.11.2010	NO 10.02.2011	HR 16.03.2011	IE 16.03.2011	SE 08.12.2010	SI 08.12.2010
PL 10.11.2010	PT 10.03.2011	IS 16.07.2011	LT 16.03.2011	SK 08.12.2010	
RO 10.11.2010	SE 10.11.2010	LV 16.03.2011	MC 31.05.2011	(11) 2 105 294	(51) B32B 1/08
SI 10.11.2010	SK 10.11.2010	MT 16.03.2011	NL 16.03.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011
		NO 16.06.2011	PL 16.03.2011	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011
(11) 2 104 311	(51) H04L 29/08	PT 18.07.2011	RO 16.03.2011	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011
(84) SI 05.10.2011		SE 16.03.2011	SI 16.03.2011	ES 22.08.2011	FI 11.05.2011
		SK 16.03.2011		GR 12.08.2011	HR 08.06.2011
				IS 11.09.2011	LT 11.05.2011

LV 11.05.2011	NL 11.05.2011	IT 01.09.2010	LT 01.09.2010	(11) 2 106 053	(51) H04J 3/14
NO 11.08.2011	PL 11.05.2011	LV 01.09.2010	MC 31.03.2011	(84) AT 18.08.2010	(84) BE 18.08.2010
PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	MT 01.09.2010	NL 01.09.2010	BG 18.11.2010	CY 18.08.2010
SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	NO 01.12.2010	PL 01.09.2010	CZ 18.08.2010	DK 18.08.2010
SK 11.05.2011		PT 03.01.2011	RO 01.09.2010	EE 18.08.2010	ES 29.11.2010
		SE 01.09.2010	SI 01.09.2010	FI 18.08.2010	GR 19.11.2010
(11) 2 105 351	(51) B60R 5/00			HR 18.08.2010	IE 27.03.2011
(84) CY 06.07.2011	(84) FI 06.07.2011	(11) 2 105 606	(51) F02M 59/10	IS 18.12.2010	IT 18.08.2010
GR 07.10.2011	HR 06.07.2011	(84) AT 03.11.2010	(84) BE 03.11.2010	LT 18.08.2010	LV 18.08.2010
IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	BG 03.02.2011	CZ 03.11.2010	MC 31.03.2011	MT 18.08.2010
LV 06.07.2011	NL 06.07.2011	DK 03.11.2010	EE 03.11.2010	NL 18.08.2010	NO 18.11.2010
NO 06.10.2011	PL 06.07.2011	ES 14.02.2011	FI 03.11.2010	PL 18.08.2010	RO 18.08.2010
PT 07.11.2011	SE 06.07.2011	GR 04.02.2011	HR 03.11.2010	SE 18.08.2010	SI 18.08.2010
SI 06.07.2011		IE 04.03.2011	IS 03.03.2011	SK 18.08.2010	
		LT 03.11.2010	LV 03.11.2010		
(11) 2 105 368	(51) B61D 7/28	MC 31.03.2011	MT 03.11.2010	(11) 2 106 100	(51) H04M 1/02
(84) CY 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011	NL 03.11.2010	NO 03.02.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011
GR 11.11.2011	HR 10.08.2011	PL 03.11.2010	PT 03.03.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011
IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	RO 03.11.2010	SE 03.11.2010	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011
LV 10.08.2011	NL 10.08.2011	SI 03.11.2010	SK 03.11.2010	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011
NO 10.11.2011	PT 12.12.2011			GR 05.08.2011	IS 04.09.2011
SE 10.08.2011	SI 10.08.2011			LT 04.05.2011	LV 04.05.2011
				NL 04.05.2011	NO 04.08.2011
(11) 2 105 382	(51) B65B 43/18	(11) 2 105 769	(51) G02B 5/30	PL 04.05.2011	PT 05.09.2011
(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	(84) AT 12.01.2011	(84) BE 12.01.2011	RO 04.05.2011	SE 04.05.2011
CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	BG 12.04.2011	CY 12.01.2011	SI 04.05.2011	SK 04.05.2011
DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	CZ 12.01.2011	DK 12.01.2011		
FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	EE 12.01.2011	FI 12.01.2011		
IS 11.09.2011	LT 11.05.2011	GR 13.04.2011	HR 12.01.2011	(11) 2 106 101	(51) H04M 1/02
LV 11.05.2011	NL 11.05.2011	IE 04.03.2011	IS 12.05.2011	(84) AT 02.02.2011	(84) BE 02.02.2011
NO 11.08.2011	PL 11.05.2011	LT 12.01.2011	LV 12.01.2011	BG 02.05.2011	CY 02.02.2011
PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	MC 31.03.2011	MT 12.01.2011	CZ 02.02.2011	DK 02.02.2011
SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	NL 12.01.2011	NO 12.04.2011	EE 02.02.2011	ES 13.05.2011
SK 11.05.2011		PL 12.01.2011	PT 12.05.2011	FI 02.02.2011	GR 03.05.2011
		RO 12.01.2011	SE 12.01.2011	HR 02.02.2011	IE 05.03.2011
		SI 12.01.2011	SK 12.01.2011	IS 02.06.2011	LT 02.02.2011
(11) 2 105 427	(51) C04B 38/00	(11) 2 105 898	(51) G08B 29/12	LV 02.02.2011	MC 31.03.2011
(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011	MT 02.02.2011	NL 02.02.2011
BG 16.06.2011	CY 16.03.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	NO 02.05.2011	PL 02.02.2011
CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	GR 23.09.2011	HR 22.06.2011	PT 02.06.2011	RO 02.02.2011
EE 16.03.2011	ES 27.06.2011	IE 22.06.2011	IS 22.10.2011	SE 02.02.2011	SI 02.02.2011
FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	SK 02.02.2011	
HR 16.03.2011	IS 16.07.2011	NL 22.06.2011	NO 22.09.2011		
LT 16.03.2011	LV 16.03.2011	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	(11) 2 106 177	(51) H04W 24/06
NL 16.03.2011	NO 16.06.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
PL 16.03.2011	PT 18.07.2011	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011
RO 16.03.2011	SE 16.03.2011			EE 29.06.2011	FI 29.06.2011
SI 16.03.2011	SK 16.03.2011			GR 30.09.2011	HR 29.06.2011
				IS 29.10.2011	LT 29.06.2011
(11) 2 105 549	(51) E04D 3/362	(11) 2 105 967	(51) H01L 29/786	LV 29.06.2011	NL 29.06.2011
(84) AT 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) CZ 28.09.2011	NO 29.09.2011	PL 29.06.2011
FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
HR 24.08.2011	IS 24.12.2011	HR 28.09.2011	LT 28.09.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	LV 28.09.2011	NO 28.12.2011	SK 29.06.2011	
NL 24.08.2011	NO 24.11.2011	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011		
PL 24.08.2011	PT 26.12.2011				
SE 24.08.2011	SI 24.08.2011				
(11) 2 105 593	(51) F01N 3/28	(11) 2 106 010	(51) H02J 9/06	(11) 2 106 180	(51) H04W 28/16
(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011
CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011
DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	HR 07.09.2011	LT 07.09.2011	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011
ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	LV 07.09.2011	NO 07.12.2011	ES 22.08.2011	FI 11.05.2011
GR 21.07.2011	HR 20.04.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	GR 12.08.2011	IS 11.09.2011
IS 20.08.2011	LT 20.04.2011			LT 11.05.2011	LV 11.05.2011
LV 20.04.2011	NL 20.04.2011			NL 11.05.2011	NO 11.08.2011
NO 20.07.2011	PL 20.04.2011			PL 11.05.2011	PT 12.09.2011
PT 22.08.2011	RO 20.04.2011			RO 11.05.2011	SE 11.05.2011
SE 20.04.2011	SI 20.04.2011			SI 11.05.2011	SK 11.05.2011
SK 20.04.2011					
(11) 2 105 601	(51) F02M 21/06	(11) 2 106 019	(51) H02P 6/18	(11) 2 106 270	(51) A61M 16/04
(84) AT 01.09.2010	(84) BE 01.09.2010	(84) AT 09.02.2011	(84) BE 09.02.2011	(84) AT 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011
CY 01.09.2010	CZ 01.09.2010	BG 09.05.2011	CY 09.02.2011	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011
DK 01.09.2010	EE 01.09.2010	CZ 09.02.2011	DK 09.02.2011	HR 24.08.2011	IS 24.12.2011
ES 12.12.2010	FI 01.09.2010	EE 09.02.2011	ES 20.05.2011	LT 24.08.2011	LV 24.08.2011
GR 02.12.2010	HR 01.09.2010	FI 09.02.2011	FR 11.04.2011	NL 24.08.2011	NO 24.11.2011
IE 26.03.2011	IS 01.01.2011	GR 10.05.2011	HR 09.02.2011	PL 24.08.2011	PT 26.12.2011
		IE 23.03.2011	LT 09.02.2011	RO 24.08.2011	SI 24.08.2011
		LV 09.02.2011	MC 31.03.2011	SE 24.08.2011	
		MT 09.02.2011	NL 09.02.2011		
		NO 09.05.2011	PL 09.02.2011		
		PT 09.06.2011	RO 09.02.2011		
		SE 09.02.2011	SI 09.02.2011		
		SK 09.02.2011			

- (11) **2 106 357** (51) **B60N 2/46** CZ 01.12.2010 DK 01.12.2010 RO 08.06.2011 SE 08.06.2011
(84) AT 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011 EE 01.12.2010 ES 12.03.2011 SI 08.06.2011 SK 08.06.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011 FI 01.12.2010 GR 02.03.2011
HR 03.08.2011 IS 03.12.2011 HR 01.12.2010 IE 16.01.2011 (11) **2 106 910** (51) **B41F 27/00**
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011 IS 01.04.2011 IT 01.12.2010 (84) CY 22.06.2011 (84) CZ 22.06.2011
NL 03.08.2011 NO 03.11.2011 LT 01.12.2010 LV 01.12.2010 EE 22.06.2011 FI 22.06.2011
PT 05.12.2011 SE 03.08.2011 MC 31.01.2011 MT 01.12.2010 GR 23.09.2011 HR 22.06.2011
SI 03.08.2011 NL 01.12.2010 NO 01.03.2011 IE 22.06.2011 IS 22.10.2011
(11) **2 106 494** (51) **E21B 47/12** (84) AT 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011 RO 01.12.2010 SE 01.12.2010 LT 22.06.2011 LV 22.06.2011
(84) AT 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011 GR 29.12.2011 HR 28.09.2011 LT 28.09.2011 NL 22.06.2011 NO 22.09.2011
HR 28.09.2011 GR 29.12.2011 LT 28.09.2011 PL 22.06.2011 PT 24.10.2011
LV 28.09.2011 SI 28.09.2011 RO 22.06.2011 SE 22.06.2011
(11) **2 106 514** (51) **F16L 41/04** (84) AT 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011 (11) **2 106 656** (51) **H04N 1/60** (11) **2 106 916** (51) **B41J 3/28**
(84) AT 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011 (84) AT 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011 (84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011
FI 17.08.2011 IS 17.12.2011 EE 18.05.2011 DK 18.05.2011 DK 18.05.2011 BE 04.05.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011 GR 19.08.2011 HR 18.05.2011 CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011 IS 18.09.2011 LT 18.05.2011 DK 04.05.2011 EE 04.05.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011 LV 18.05.2011 NL 18.05.2011 ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
(11) **2 106 519** (51) **F27B 7/20** (84) CY 17.08.2011 (84) FI 17.08.2011 (11) **2 106 685** (51) **A01D 43/10** (11) **2 106 937** (51) **B60G 17/033**
(84) CY 17.08.2011 (84) FI 17.08.2011 (84) CY 27.04.2011 (84) CZ 27.04.2011 (84) CY 29.06.2011 (84) CZ 29.06.2011
GR 18.11.2011 HR 31.08.2011 (84) CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011 EE 29.06.2011 (84) CZ 29.06.2011
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011 DK 27.04.2011 EI 27.04.2011 GR 30.09.2011 FI 29.06.2011
LV 17.08.2011 NL 17.08.2011 ES 07.08.2011 HR 27.04.2011 IE 29.06.2011 HR 29.06.2011
NO 17.11.2011 PL 17.08.2011 GR 28.07.2011 IS 27.08.2011 LT 29.06.2011 IS 29.10.2011
PT 19.12.2011 SE 17.08.2011 IE 27.04.2011 LV 27.04.2011 NO 27.07.2011 LV 29.06.2011
SI 17.08.2011 SE 17.08.2011 LT 27.04.2011 NL 27.04.2011 PT 29.08.2011 NL 29.06.2011 NO 29.09.2011
(11) **2 106 538** (51) **G01J 3/44** (84) AT 05.05.2010 (84) BE 05.05.2010 (11) **2 106 686** (51) **A01D 82/02** (11) **2 106 938** (51) **B60H 1/00**
(84) AT 05.05.2010 (84) BE 05.05.2010 (84) CY 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011 (84) CZ 15.06.2011
CY 16.06.2010 CZ 05.05.2010 (84) CY 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011 (84) CZ 15.06.2011
DK 05.05.2010 EE 05.05.2010 DK 30.03.2011 EE 30.03.2011 EE 29.06.2011 (84) CZ 15.06.2011
ES 16.08.2010 FI 05.05.2010 ES 11.07.2011 FI 30.03.2011 FI 30.03.2011 (84) CY 13.07.2011 (51) **B60H 1/00**
GR 06.08.2010 HR 05.05.2010 GR 01.07.2011 HR 30.03.2011 HR 30.03.2011 (84) FI 13.07.2011
IE 25.01.2011 IS 05.09.2010 IE 30.03.2011 IS 30.07.2011 IS 13.11.2011 HR 13.07.2011
IT 05.05.2010 LT 05.05.2010 LT 30.03.2011 LV 30.03.2011 NO 30.06.2011 IS 13.11.2011 LT 13.07.2011
LV 05.05.2010 MC 31.01.2011 NL 30.03.2011 NO 30.06.2011 PT 01.08.2011 LV 13.07.2011 PT 14.11.2011
MT 05.05.2010 NL 05.05.2010 PL 30.03.2011 NO 30.06.2011 SE 27.04.2011 SE 30.03.2011
NO 05.08.2010 PL 05.05.2010 RO 30.03.2011 SE 27.04.2011 SK 27.04.2011 SK 30.03.2011
RO 05.05.2010 SE 05.05.2010 SI 27.04.2011 SK 27.04.2011 SK 27.04.2011
SI 05.05.2010 SK 05.05.2010 (11) **2 106 609** (51) **G11B 7/257** (11) **2 106 734** (51) **A61B 1/00** (11) **2 106 940** (51) **B60H 1/00**
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011 (84) AT 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011 (84) CY 13.07.2011 (84) FI 13.07.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011 (84) AT 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011 (84) CZ 15.06.2011 (84) FI 13.07.2011
CZ 16.03.2011 DK 16.03.2011 (84) AT 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011 (84) CZ 15.06.2011 (84) FI 13.07.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011 (84) AT 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011 (84) CZ 15.06.2011 (84) FI 13.07.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011 (84) AT 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011 (84) CZ 15.06.2011 (84) FI 13.07.2011
HR 16.03.2011 IS 16.07.2011 (84) AT 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011 (84) CZ 15.06.2011 (84) FI 13.07.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011 (84) AT 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011 (84) CZ 15.06.2011 (84) FI 13.07.2011
NL 16.03.2011 NO 16.06.2011 (84) AT 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011 (84) CZ 15.06.2011 (84) FI 13.07.2011
PL 16.03.2011 PT 18.07.2011 (84) AT 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011 (84) CZ 15.06.2011 (84) FI 13.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011 (84) AT 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011 (84) CZ 15.06.2011 (84) FI 13.07.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011 (84) AT 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011 (84) CZ 15.06.2011 (84) FI 13.07.2011
(11) **2 106 633** (51) **H02M 5/42** (84) AT 18.08.2010 (84) BE 18.08.2010 (11) **2 106 805** (51) **A61K 47/14** (11) **2 107 007** (51) **B65D 47/12**
(84) AT 18.08.2010 (84) BE 18.08.2010 (84) CZ 15.06.2011 (84) EE 15.06.2011 (84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010 (84) CZ 15.06.2011 (84) EE 15.06.2011 (84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
CZ 18.08.2010 DK 18.08.2010 (84) CZ 15.06.2011 (84) EE 15.06.2011 (84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
EE 18.08.2010 ES 29.11.2010 (84) CZ 15.06.2011 (84) EE 15.06.2011 (84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010 (84) CZ 15.06.2011 (84) EE 15.06.2011 (84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
HR 18.08.2010 IE 28.01.2011 (84) CZ 15.06.2011 (84) EE 15.06.2011 (84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
IS 18.12.2010 IT 18.08.2010 (84) CZ 15.06.2011 (84) EE 15.06.2011 (84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
LT 18.08.2010 LV 18.08.2010 (84) CZ 15.06.2011 (84) EE 15.06.2011 (84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
MC 31.01.2011 MT 18.08.2010 (84) CZ 15.06.2011 (84) EE 15.06.2011 (84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
NL 18.08.2010 NO 18.11.2010 (84) CZ 15.06.2011 (84) EE 15.06.2011 (84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
PL 18.08.2010 RO 18.08.2010 (84) CZ 15.06.2011 (84) EE 15.06.2011 (84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010 (84) CZ 15.06.2011 (84) EE 15.06.2011 (84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
SK 18.08.2010 (11) **2 106 634** (51) **H02P 6/14** (84) AT 01.12.2010 (84) BE 01.12.2010 (11) **2 107 020** (51) **B65H 5/32**
(84) AT 01.12.2010 (84) BE 01.12.2010 (84) CY 14.09.2011 (84) FI 14.09.2011 (84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
BG 01.03.2011 CY 01.12.2010 (84) CY 14.09.2011 (84) FI 14.09.2011 (84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
GR 15.12.2011 (84) HR 14.09.2011 (84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
LT 14.09.2011 (84) LV 14.09.2011 (84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
NO 14.12.2011 (84) SE 14.09.2011 (84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
SI 14.09.2011 (84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
(11) **2 107 186** (51) **E05B 1/00** (84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011 (84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011 (84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011 (84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011 (84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
GR 23.09.2011 HR 22.06.2011 (84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
IS 22.10.2011 LT 22.06.2011 (84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
LV 22.06.2011 NL 22.06.2011 (84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
NO 22.09.2011 PL 22.06.2011 (84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
PT 24.10.2011 RO 22.06.2011 (84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011 (84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
SK 22.06.2011

(11) 2 107 226	(51) F02B 41/08	NO 15.09.2011	PL 15.06.2011	(11) 2 108 088	(51) F21S 10/00
(84) AT 20.07.2011	(84) CY 20.07.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	CY 16.06.2010	CZ 09.06.2010
HR 20.07.2011	IS 20.11.2011			DK 09.06.2010	EE 09.06.2010
LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	(11) 2 107 759	(51) H04L 29/06	FI 09.06.2010	FR 31.01.2011
NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	GR 10.09.2010	HR 09.06.2010
PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	IE 17.01.2011	IS 09.10.2010
SI 20.07.2011		DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	IT 09.06.2010	LT 09.06.2010
		ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	LV 09.06.2010	MC 31.01.2011
(11) 2 107 572	(51) G21C 3/328	GR 07.07.2011	HR 06.04.2011	MT 09.06.2010	NL 09.06.2010
(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	IS 06.08.2011	LT 06.04.2011	NO 09.09.2010	PL 09.06.2010
CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	LV 06.04.2011	NL 06.04.2011	PT 11.10.2010	RO 09.06.2010
DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	NO 06.07.2011	PL 06.04.2011	SE 09.06.2010	SI 09.06.2010
ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	SK 09.06.2010	
GR 05.08.2011	IS 04.09.2011	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011		
LT 04.05.2011	LV 04.05.2011			(11) 2 108 098	(51) F24J 2/00
NL 04.05.2011	NO 04.08.2011	(11) 2 107 840	(51) H04W 16/14	(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011
PL 04.05.2011	PT 05.09.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
RO 04.05.2011	SI 04.05.2011	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	HR 07.09.2011	LT 07.09.2011
SK 04.05.2011		DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	LV 07.09.2011	NO 07.12.2011
		ES 07.08.2011	GR 28.07.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
(11) 2 107 575	(51) H01F 1/01	HR 27.04.2011	IS 27.08.2011		
(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	LT 27.04.2011	LV 27.04.2011	(11) 2 108 099	(51) F25B 17/08
CY 13.07.2011	FI 13.07.2011	NL 27.04.2011	NO 27.07.2011	(84) CY 13.04.2011	(84) CZ 13.04.2011
GR 14.10.2011	HR 13.07.2011	PL 27.04.2011	PT 29.08.2011	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011
IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	RO 27.04.2011	SE 27.04.2011	FI 13.04.2011	GR 14.07.2011
LV 13.07.2011	NL 13.07.2011	SI 27.04.2011	SK 27.04.2011	HR 13.04.2011	IE 13.04.2011
NO 13.10.2011	PT 14.11.2011			IS 13.08.2011	LT 13.04.2011
SI 13.07.2011		(11) 2 107 844	(51) H04W 48/04	LV 13.04.2011	NL 13.04.2011
		(84) AT 29.06.2011	(84) CY 29.06.2011	NO 13.07.2011	PL 13.04.2011
(11) 2 107 645	(51) H01R 13/11	(84) AT 29.06.2011	(84) CY 29.06.2011	PT 16.08.2011	RO 13.04.2011
(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011	CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	SE 13.04.2011	SI 13.04.2011
BG 09.06.2011	CY 09.03.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	SK 13.04.2011	
CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	HR 29.06.2011	IE 29.06.2011		
EE 09.03.2011	ES 20.06.2011	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	(11) 2 108 237	(51) H04M 1/725
FI 09.03.2011	GR 10.06.2011	LV 29.06.2011	NL 29.06.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011
HR 09.03.2011	IE 17.03.2011	NO 29.09.2011	PL 29.06.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011
IS 09.07.2011	LT 09.03.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
LV 09.03.2011	MC 31.03.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	GR 16.09.2011	HR 15.06.2011
MT 09.03.2011	NL 09.03.2011	SK 29.06.2011		IS 15.10.2011	LT 15.06.2011
NO 09.06.2011	PL 09.03.2011			LV 15.06.2011	MT 15.06.2011
PT 11.07.2011	RO 09.03.2011	(11) 2 107 867	(51) A01D 45/02	NL 15.06.2011	NO 15.09.2011
SE 09.03.2011	SI 09.03.2011	(84) BE 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011
SK 09.03.2011		EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011
		IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011
(11) 2 107 662	(51) H01H 83/04	LV 15.06.2011	NL 15.06.2011		
(84) CY 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011	NO 15.09.2011	PT 17.10.2011	(11) 2 108 257	(51) A01M 21/00
EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	(84) BE 30.04.2011	(84) BG 05.04.2011
GR 30.09.2011	HR 29.06.2011			CY 05.01.2011	CZ 05.01.2011
IE 29.06.2011	IS 29.10.2011	(11) 2 107 916	(51) A61M 5/158	DK 05.01.2011	EE 05.01.2011
LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	(84) CY 29.06.2011	(84) EE 29.06.2011	FI 05.01.2011	GR 06.04.2011
NO 29.09.2011	PT 31.10.2011	HR 29.06.2011	IS 29.10.2011	HR 05.01.2011	IE 05.01.2011
RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	IS 05.05.2011	LT 05.01.2011
SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	RO 29.06.2011	SI 29.06.2011	LV 05.01.2011	MC 30.04.2011
				MT 05.01.2011	NL 05.01.2011
(11) 2 107 674	(51) H02M 3/335	(11) 2 107 993	(51) B65G 47/84	NO 05.04.2011	PL 05.01.2011
(84) AT 20.10.2010	(84) BE 20.10.2010	(84) AT 01.12.2010	(84) BE 01.12.2010	PT 05.05.2011	RO 05.01.2011
BG 20.01.2011	CZ 20.10.2010	BG 01.03.2011	CY 01.12.2010	SE 05.01.2011	SI 05.01.2011
DK 20.10.2010	EE 20.10.2010	CZ 01.12.2010	EE 01.12.2010	SK 05.01.2011	
ES 31.01.2011	FI 20.10.2010	FI 01.12.2010	GR 02.03.2011		
HR 20.10.2010	IE 02.01.2011	HR 01.12.2010	IE 30.01.2011	(11) 2 108 258	(51) A01N 1/02
IS 20.02.2011	IT 20.10.2010	IS 01.04.2011	LT 01.12.2010	(84) CY 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011
LT 20.10.2010	LV 20.10.2010	LV 01.12.2010	MC 31.01.2011	GR 11.11.2011	IS 10.12.2011
MC 31.01.2011	MT 20.10.2010	MT 01.12.2010	NO 01.03.2011	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011
NL 20.10.2010	NO 20.01.2011	PT 01.04.2011	RO 01.12.2010	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011
PL 20.10.2010	PT 21.02.2011	SI 01.12.2010	SK 01.12.2010	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011
RO 20.10.2010	SE 20.10.2010				
SI 20.10.2010	SK 20.10.2010	(11) 2 108 077	(51) F01P 7/16	(11) 2 108 285	(51) A47C 3/02
		(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	(84) CY 01.06.2011	(84) CZ 01.06.2011
(11) 2 107 716	(51) H04L 12/24	CY 06.07.2011	FI 06.07.2011	EE 01.06.2011	ES 12.09.2011
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	GR 07.10.2011	HR 06.07.2011	FI 01.06.2011	GR 02.09.2011
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	HR 01.06.2011	IE 01.06.2011
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	LV 06.07.2011	NL 06.07.2011	IS 01.10.2011	LT 01.06.2011
GR 16.09.2011	HR 15.06.2011	NO 06.10.2011	PL 06.07.2011	LV 01.06.2011	NL 01.06.2011
IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	PT 07.11.2011	SE 06.07.2011	NO 01.09.2011	PL 01.06.2011
LV 15.06.2011	NL 15.06.2011	SI 06.07.2011		PT 03.10.2011	RO 01.06.2011

SE 01.06.2011	SI 01.06.2011	(11) 2 108 492	(51) B27M 3/04	(11) 2 108 594	(51) B65D 19/00
SK 01.06.2011		(84) AT 01.12.2010	(84) BG 01.03.2011	(84) CY 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011
(11) 2 108 313	(51) A61B 7/00	CH 31.03.2011	CY 01.12.2010	GR 14.10.2011	HR 13.07.2011
(84) AT 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011	CZ 01.12.2010	DK 01.12.2010	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011
FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	EE 01.12.2010	ES 12.03.2011	LV 13.07.2011	NL 13.07.2011
IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	FI 01.12.2010	GB 28.03.2011	NO 13.10.2011	PT 14.11.2011
LV 17.08.2011	NL 17.08.2011	GR 02.03.2011	IE 28.03.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011
NO 17.11.2011	PL 17.08.2011	IS 01.04.2011	IT 01.12.2010		
PT 19.12.2011	SE 17.08.2011	LI 31.03.2011	LT 01.12.2010	(11) 2 108 793	(51) F01N 3/20
SI 17.08.2011		LV 01.12.2010	MC 31.03.2011	(84) AT 07.07.2010	(84) BE 07.07.2010
		NL 01.12.2010	PL 01.12.2010	BG 07.10.2010	CY 07.07.2010
(11) 2 108 391	(51) A61M 1/34	PT 01.04.2011	RO 01.12.2010	CZ 07.07.2010	DK 07.07.2010
(84) BE 30.04.2011	(84) CH 30.04.2011	SE 01.12.2010	SI 01.12.2010	EE 07.07.2010	ES 18.10.2010
CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011			FI 07.07.2010	GR 08.10.2010
DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	(11) 2 108 531	(51) B60C 11/04	HR 07.07.2010	IE 25.01.2011
FI 27.04.2011	GR 28.07.2011	(84) AT 02.02.2011	(84) BE 02.02.2011	IS 07.11.2010	IT 07.07.2010
IE 27.04.2011	IS 27.08.2011	BG 02.05.2011	CY 02.02.2011	LT 07.07.2010	LV 07.07.2010
LI 30.04.2011	LT 27.04.2011	CZ 02.02.2011	DK 02.02.2011	MC 31.01.2011	MT 07.07.2010
MC 30.04.2011	NL 27.04.2011	EE 02.02.2011	ES 13.05.2011	NL 07.07.2010	NO 07.10.2010
PT 29.08.2011	RO 27.04.2011	FI 02.02.2011	FR 02.05.2011	PL 07.07.2010	RO 07.07.2010
SI 27.04.2011	SK 27.04.2011	GR 03.05.2011	HR 02.02.2011	SE 07.07.2010	SI 07.07.2010
		IS 02.06.2011	LT 02.02.2011	SK 07.07.2010	
(11) 2 108 398	(51) A61N 1/05	LV 02.02.2011	MC 30.04.2011	(11) 2 108 865	(51) F16H 61/662
(84) AT 29.12.2010	(84) BE 29.12.2010	MT 02.02.2011	NL 02.02.2011	(84) AT 19.01.2011	(84) BE 19.01.2011
BG 29.03.2011	CH 30.04.2011	NO 02.05.2011	PL 02.02.2011	BG 19.04.2011	CY 19.01.2011
CY 29.12.2010	CZ 29.12.2010	PT 02.06.2011	RO 02.02.2011	CZ 19.01.2011	DK 19.01.2011
DK 29.12.2010	EE 29.12.2010	SE 02.02.2011	SI 02.02.2011	EE 19.01.2011	FI 19.01.2011
ES 09.04.2011	FI 29.12.2010	SK 02.02.2011		GR 20.04.2011	IS 19.05.2011
GB 24.04.2011	GR 30.03.2011			LT 19.01.2011	LV 19.01.2011
LI 30.04.2011	MC 30.04.2011	(11) 2 108 536	(51) B60J 7/043	MC 31.07.2011	NL 19.01.2011
NL 29.12.2010	PT 29.04.2011	(84) BE 30.04.2011	(84) BG 13.01.2011	PL 19.01.2011	PT 19.05.2011
RO 29.12.2010	SE 29.12.2010	EE 13.10.2010	DK 13.10.2010	RO 19.01.2011	SE 19.01.2011
SI 29.12.2010	SK 29.12.2010	EE 13.10.2010	ES 24.01.2011	SI 19.01.2011	SK 19.01.2011
		FI 13.10.2010	GR 14.01.2011		
(11) 2 108 409	(51) A63B 57/00	HR 13.10.2010	IE 13.10.2010	(11) 2 108 868	(51) F16K 5/06
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	IS 13.02.2011	LT 13.10.2010	(84) BG 02.06.2011	(84) CY 02.03.2011
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	LV 13.10.2010	MC 30.04.2011	CZ 02.03.2011	EE 02.03.2011
EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	MT 13.10.2010	NO 13.01.2011	ES 13.06.2011	FI 02.03.2011
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	PL 13.10.2010	PT 14.02.2011	GR 03.06.2011	HR 02.03.2011
HR 08.06.2011	IS 08.10.2011	RO 13.10.2010	SE 13.10.2010	IE 02.03.2011	IS 02.07.2011
LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	SI 13.10.2010	SK 13.10.2010	LT 02.03.2011	LV 02.03.2011
NL 08.06.2011	NO 08.09.2011			NO 02.06.2011	PL 02.03.2011
PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	(11) 2 108 541	(51) B60N 2/30	PT 04.07.2011	RO 02.03.2011
RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011	SI 02.03.2011	SK 02.03.2011
SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	BG 23.05.2011	CY 23.02.2011		
		CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	(11) 2 108 973	(51) G01R 33/3873
(11) 2 108 470	(51) B21K 9/00	EE 23.02.2011	ES 03.06.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011
(84) CY 06.07.2011	(84) FI 06.07.2011	FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	CH 31.05.2011	CY 09.03.2011
GR 07.10.2011	IS 06.11.2011	HR 23.02.2011	LT 23.02.2011	DK 09.03.2011	FI 09.03.2011
LT 06.07.2011	LV 23.02.2011	LV 23.02.2011	NL 23.02.2011	GR 10.06.2011	LI 31.05.2011
PL 06.07.2011	NO 23.05.2011	NO 23.05.2011	PL 23.02.2011	MC 31.05.2011	NL 09.03.2011
SE 06.07.2011	PT 23.06.2011	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011	PT 11.07.2011	SE 09.03.2011
	SE 23.02.2011	SE 23.02.2011	SI 23.02.2011		
(11) 2 108 479	(51) B23Q 7/04	SK 23.02.2011		(11) 2 108 974	(51) G01R 33/3873
(84) CY 18.05.2011	(84) CZ 18.05.2011			(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011
DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	(11) 2 108 568	(51) B62D 25/04	CH 31.05.2011	CY 09.03.2011
ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	DK 09.03.2011	FI 09.03.2011
GR 19.08.2011	HR 18.05.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	GR 10.06.2011	LI 31.05.2011
IE 18.05.2011	IS 18.09.2011	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	MC 31.05.2011	NL 09.03.2011
LT 18.05.2011	LV 18.05.2011	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	PT 11.07.2011	SE 09.03.2011
NL 18.05.2011	NO 18.08.2011	GR 07.07.2011	HR 06.04.2011		
PL 18.05.2011	PT 19.09.2011	IS 06.08.2011	LT 06.04.2011	(11) 2 109 069	(51) G06K 19/077
RO 18.05.2011	SE 18.05.2011	LV 06.04.2011	MC 30.04.2011	(84) BE 30.04.2011	(84) BG 12.04.2011
SK 18.05.2011		MT 06.04.2011	NL 06.04.2011	CY 12.01.2011	CZ 12.01.2011
		NO 06.07.2011	PL 06.04.2011	DK 12.01.2011	EE 12.01.2011
		PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	ES 23.04.2011	FI 12.01.2011
(11) 2 108 484	(51) B25F 5/00	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	GR 13.04.2011	HR 12.01.2011
(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	SK 06.04.2011		IE 12.01.2011	IS 12.05.2011
CY 20.07.2011	FI 20.07.2011			IT 12.01.2011	LT 12.01.2011
GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	(11) 2 108 583	(51) B63H 23/08	LV 12.01.2011	MC 30.04.2011
IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	(84) CY 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011	MT 12.01.2011	NL 12.01.2011
LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	NO 12.04.2011	PL 12.01.2011
NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	PT 12.05.2011	RO 12.01.2011
PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	LV 20.07.2011	PL 20.07.2011	SE 12.01.2011	SI 12.01.2011
SI 20.07.2011		PT 21.11.2011	SI 20.07.2011	SK 12.01.2011	

- (11) **2 109 262** (51) *H04L 12/56* EE 02.03.2011 FI 02.03.2011 CZ 09.03.2011 DK 09.03.2011
(84) AT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011 GR 03.06.2011 HR 02.03.2011 EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011 IS 02.07.2011 LT 02.03.2011 FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 31.08.2011 IS 31.12.2011 LV 02.03.2011 NL 02.03.2011 HR 09.03.2011 IS 09.07.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011 NO 02.06.2011 PL 02.03.2011 LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011 PT 04.07.2011 RO 02.03.2011 NO 09.06.2011 PL 09.03.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011 SE 02.03.2011 SI 02.03.2011 PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011 SK 02.03.2011 SK 09.03.2011
- (11) **2 109 266** (51) *H04L 12/56* (11) **2 109 564** (51) *B62K 3/00*
(84) AT 19.01.2011 (84) BG 19.04.2011 (84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011 (11) **2 109 651** (51) *C09K 11/08*
CH 28.02.2011 CY 19.01.2011 (84) BG 23.06.2011 (84) CY 23.03.2011 (84) AT 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011 CZ 23.03.2011 DK 23.03.2011 FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
EE 19.01.2011 IE 05.02.2011 EE 23.03.2011 ES 04.07.2011 HR 28.09.2011 LT 28.09.2011
IS 19.05.2011 LI 28.02.2011 FI 23.03.2011 GR 24.06.2011 HR 28.09.2011 LV 28.09.2011 NO 28.12.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011 HR 23.03.2011 IS 23.07.2011 IS 23.07.2011 LV 28.09.2011 SI 28.09.2011
MC 28.02.2011 PT 19.05.2011 LT 23.03.2011 LV 23.03.2011 SE 28.09.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011 NL 23.03.2011 NO 23.06.2011 (11) **2 109 692** (51) *C22C 38/58*
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011 PL 23.03.2011 PT 25.07.2011 (84) AT 27.10.2010 (84) BE 27.10.2010
SE 07.09.2011 (84) FI 07.09.2011 (84) AT 20.04.2011 (84) BG 27.01.2011 BG 27.10.2010 CZ 27.10.2010
GR 08.12.2011 (84) HR 07.09.2011 (84) CZ 20.04.2011 DK 27.10.2010 DK 27.10.2010 EE 27.10.2010
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011 EE 20.04.2011 EE 20.04.2011 ES 07.02.2011 FI 27.10.2010
NO 07.12.2011 SE 07.09.2011 HR 20.04.2011 FI 20.04.2011 LT 27.10.2010 GR 28.01.2011
SI 07.09.2011 (84) SI 23.03.2011 SK 23.03.2011 IS 27.02.2011 IT 27.10.2010
IE 12.02.2011 IT 27.10.2010
LV 07.09.2011 (84) SE 07.09.2011 (84) AT 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011 (84) HR 27.10.2010 IS 27.02.2011
SI 07.09.2011 (84) GR 08.12.2011 (84) DK 20.04.2011 DK 20.04.2011 LT 27.10.2010 MC 28.02.2011 MT 27.10.2010
NO 07.12.2011 (84) LT 07.09.2011 (84) EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 IS 20.08.2011 NL 27.10.2010 NO 27.01.2011
SI 07.09.2011 (84) GR 08.12.2011 (84) HR 20.04.2011 LV 20.04.2011 NO 20.07.2011 PL 27.10.2010 PT 28.02.2011
SE 07.09.2011 (84) LT 07.09.2011 (84) NL 20.04.2011 NO 20.07.2011 RO 27.10.2010 SE 27.10.2010
SI 07.09.2011 (84) NO 07.12.2011 (84) SI 20.04.2011 SK 20.04.2011 SI 27.10.2010 SK 27.10.2010
- (11) **2 109 343** (51) *H05B 3/14* (11) **2 109 567** (51) *B65D 1/02*
(84) CY 07.09.2011 (84) FI 07.09.2011 (84) AT 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011 (84) AT 27.10.2010
GR 08.12.2011 (84) HR 07.09.2011 (84) CZ 20.04.2011 (84) DK 20.04.2011 (84) BG 27.01.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011 EE 20.04.2011 HR 20.04.2011 FI 20.04.2011 DK 27.10.2010
NO 07.12.2011 SE 07.09.2011 HR 20.04.2011 LV 20.04.2011 IS 27.02.2011 EE 27.10.2010
SI 07.09.2011 (84) NO 07.12.2011 (84) SI 20.04.2011 SK 20.04.2011 LT 27.10.2010 MC 28.02.2011
MT 27.10.2010 NL 27.10.2010 PL 27.10.2010 RO 27.10.2010 SE 27.10.2010 SK 27.10.2010
- (11) **2 109 422** (51) *A61F 2/46* (11) **2 109 571** (51) *G01F 11/46* (11) **2 109 702** (51) *E03B 9/04*
(84) AT 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011 (84) AT 22.12.2010 (84) BE 22.12.2010 (84) AT 02.03.2011 (84) BG 02.06.2011
FI 07.09.2011 (84) GR 08.12.2011 (84) BG 22.03.2011 (84) BE 22.12.2010 (84) CY 02.03.2011 (84) CZ 02.03.2011
HR 07.09.2011 (84) LT 07.09.2011 (84) CZ 22.12.2010 (84) DK 22.12.2010 (84) DK 02.03.2011 (84) EE 02.03.2011
LV 07.09.2011 (84) NO 07.12.2011 (84) EE 22.12.2010 (84) ES 12.09.2011 (84) GR 02.03.2011 (84) FI 02.03.2011
SE 07.09.2011 (84) SI 07.09.2011 (84) GR 23.03.2011 (84) FI 22.12.2010 (84) HR 02.03.2011 (84) HR 02.03.2011
SI 07.09.2011 (84) IE 29.01.2011 (84) IS 22.04.2011 (84) IS 13.06.2011 (84) IS 02.03.2011
SE 07.09.2011 (84) LT 22.12.2010 (84) LV 22.12.2010 (84) LT 02.03.2011 (84) LV 02.03.2011
SI 07.09.2011 (84) MC 31.01.2011 (84) MT 22.12.2010 (84) NL 02.03.2011 (84) NO 02.06.2011
SE 07.09.2011 (84) NO 13.07.2011 (84) PL 22.12.2010 (84) PL 02.03.2011 (84) PT 04.07.2011
SI 07.09.2011 (84) RO 13.04.2011 (84) RO 22.12.2010 (84) RO 02.03.2011 (84) SE 02.03.2011
SI 07.09.2011 (84) SI 13.04.2011 (84) SK 22.12.2010 (84) SK 01.06.2011 (84) SI 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
- (11) **2 109 439** (51) *A61K 8/368* (11) **2 109 595** (51) *C07C 2/64* (11) **2 109 718** (51) *F15B 15/02*
(84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011 (84) AT 22.12.2010 (84) BE 01.06.2011 (84) AT 06.04.2011 (84) BE 06.04.2011
CY 13.04.2011 (84) CZ 13.04.2011 (84) BG 22.03.2011 (84) CY 01.06.2011 (84) CZ 06.04.2011 (84) CZ 06.04.2011
DK 13.04.2011 (84) EE 13.04.2011 (84) CZ 22.12.2010 (84) ES 12.09.2011 (84) DK 06.04.2011 (84) EE 06.04.2011
FI 13.04.2011 (84) GR 14.07.2011 (84) EE 22.12.2010 (84) GR 02.09.2011 (84) ES 17.07.2011 (84) FI 06.04.2011
HR 13.04.2011 (84) IS 13.08.2011 (84) GR 23.03.2011 (84) HR 22.12.2010 (84) GR 07.07.2011 (84) HR 06.04.2011
LT 13.04.2011 (84) IE 29.01.2011 (84) IS 22.04.2011 (84) IS 01.10.2011 (84) IS 06.08.2011 (84) LT 06.04.2011
NL 13.04.2011 (84) LV 13.04.2011 (84) IS 22.04.2011 (84) LV 01.06.2011 (84) LV 06.04.2011 (84) NL 06.04.2011
PT 16.08.2011 (84) NO 13.07.2011 (84) LV 22.12.2010 (84) NO 01.09.2011 (84) NO 06.07.2011 (84) PL 06.04.2011
SE 13.04.2011 (84) RO 13.04.2011 (84) MT 22.12.2010 (84) PL 22.12.2010 (84) RO 01.06.2011 (84) PT 08.08.2011 (84) RO 06.04.2011
SK 13.04.2011 (84) SI 13.04.2011 (84) NO 22.03.2011 (84) RO 22.12.2010 (84) RO 02.03.2011 (84) SE 02.03.2011
SI 07.09.2011 (84) SI 13.04.2011 (84) PT 22.04.2011 (84) SK 22.12.2010 (84) SK 01.06.2011 (84) SI 02.03.2011
- (11) **2 109 449** (51) *A61K 31/473* (11) **2 109 612** (51) *C07D 475/00* (11) **2 109 725** (51) *F16H 7/08*
(84) CY 20.07.2011 (84) HR 20.07.2011 (84) AT 01.06.2011 (84) BE 10.11.2010 (84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011
IS 20.11.2011 (84) AT 01.06.2011 (84) CY 01.06.2011 (84) BG 10.02.2011 (84) CY 08.06.2011 (84) CZ 08.06.2011
(11) **2 109 501** (51) *B01J 19/28* (84) EE 01.06.2011 (84) CZ 10.11.2010 (84) DK 10.11.2010 (84) EE 08.06.2011
AT 29.09.2010 (84) CZ 29.09.2010 (84) FI 01.06.2011 (84) EE 10.11.2010 (84) ES 21.02.2011 (84) FI 08.06.2011
DK 29.09.2010 (84) EE 29.09.2010 (84) GR 02.09.2011 (84) FR 31.01.2011 (84) FR 08.06.2011 (84) GR 09.09.2011
FI 29.09.2010 (84) HR 29.09.2010 (84) HR 01.06.2011 (84) HR 10.11.2010 (84) HR 08.06.2011 (84) IS 08.10.2011
IE 05.02.2011 (84) IS 29.09.2010 (84) LT 01.06.2011 (84) IS 10.03.2011 (84) LT 08.06.2011 (84) LV 08.06.2011
LT 29.09.2010 (84) IS 29.01.2011 (84) NL 01.06.2011 (84) LT 10.11.2010 (84) NL 08.06.2011 (84) NO 08.09.2011
MC 28.02.2011 (84) LV 29.09.2010 (84) PL 01.06.2011 (84) MC 31.01.2011 (84) PL 08.06.2011 (84) PT 10.10.2011
NO 29.12.2010 (84) MT 29.09.2010 (84) RO 01.06.2011 (84) NL 10.11.2010 (84) RO 08.06.2011 (84) SE 08.06.2011
RO 29.09.2010 (84) PT 31.01.2011 (84) SI 01.06.2011 (84) NO 10.11.2010 (84) SI 08.06.2011 (84) SK 08.06.2011
SI 29.09.2010 (84) SE 29.09.2010 (84) SK 01.06.2011 (84) NO 10.02.2011 (84) SI 08.06.2011 (84) SK 08.06.2011
- (11) **2 109 507** (51) *B05B 3/04* (11) **2 109 615** (51) *C07D 491/052*
(84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011 (84) AT 10.11.2010 (84) BE 10.11.2010 (84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
CY 27.04.2011 (84) CZ 27.04.2011 (84) BG 10.02.2011 (84) CY 10.11.2010 (84) CZ 27.04.2011 (84) DK 27.04.2011
DK 27.04.2011 (84) EE 27.04.2011 (84) CZ 10.11.2010 (84) DK 10.11.2010 (84) EE 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
ES 07.08.2011 (84) FI 27.04.2011 (84) EE 10.11.2010 (84) ES 21.02.2011 (84) FI 08.06.2011 (84) GR 09.09.2011
GR 28.07.2011 (84) HR 27.04.2011 (84) FI 11.02.2011 (84) FR 31.01.2011 (84) HR 08.06.2011 (84) IS 08.10.2011
IS 27.08.2011 (84) LT 27.04.2011 (84) IE 31.01.2011 (84) HR 10.11.2010 (84) LT 08.06.2011 (84) LV 08.06.2011
LV 27.04.2011 (84) NL 27.04.2011 (84) IT 10.11.2010 (84) IS 10.03.2011 (84) NL 08.06.2011 (84) NO 08.09.2011
NO 27.07.2011 (84) PL 27.04.2011 (84) LV 10.11.2010 (84) MC 31.01.2011 (84) PL 08.06.2011 (84) PT 10.10.2011
PT 29.08.2011 (84) RO 27.04.2011 (84) LT 10.11.2010 (84) NL 10.11.2010 (84) RO 08.06.2011 (84) SE 08.06.2011
SE 27.04.2011 (84) SI 27.04.2011 (84) LT 10.11.2010 (84) NL 10.11.2010 (84) SI 08.06.2011 (84) SK 08.06.2011
SK 27.04.2011 (84) SI 27.04.2011 (84) PL 27.04.2011 (84) RO 27.04.2011 (84) SI 08.06.2011 (84) SK 08.06.2011
- (11) **2 109 532** (51) *B32B 5/02* (11) **2 109 615** (51) *C07D 491/052*
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011 (84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011 (84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
BG 02.06.2011 (84) CY 02.03.2011 (84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011 (84) HR 27.04.2011 (84) IE 27.04.2011
CZ 02.03.2011 (84) DK 02.03.2011 (84) BG 09.06.2011 (84) CY 09.03.2011 (84) IS 27.08.2011 (84) LT 27.04.2011

LV 27.04.2011	NL 27.04.2011	MC 31.01.2011	MT 05.05.2010	HR 07.09.2011	LT 07.09.2011
NO 27.07.2011	PL 27.04.2011	NL 05.05.2010	NO 05.08.2010	LV 07.09.2011	NO 07.12.2011
PT 29.08.2011	RO 27.04.2011	PL 05.05.2010	RO 05.05.2010	SE 07.09.2011	
SE 27.04.2011	SI 27.04.2011	SE 05.05.2010	SI 05.05.2010	(11) 2 110 058	(51) A47G 25/90
SK 27.04.2011		SK 05.05.2010		(84) BE 30.04.2011	(84) BG 26.04.2011
(11) 2 109 731	(51) F16L 33/025	(11) 2 109 898	(51) H01L 51/00	CY 26.01.2011	CZ 26.01.2011
(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011	DK 26.01.2011	EE 26.01.2011
CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	ES 07.05.2011	FI 26.01.2011
DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	GR 27.04.2011	HR 26.01.2011
ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	LV 17.08.2011	NO 17.11.2011	IE 26.01.2011	LT 26.01.2011
GR 21.07.2011	HR 20.04.2011	PL 17.08.2011	PT 19.12.2011	LV 26.01.2011	MC 30.04.2011
IS 20.08.2011	LT 20.04.2011	SE 17.08.2011	SI 17.08.2011	MT 26.01.2011	NO 26.04.2011
LV 20.04.2011	NL 20.04.2011			PL 26.01.2011	PT 26.05.2011
NO 20.07.2011	PL 20.04.2011	(11) 2 109 921	(51) H01S 3/115	RO 26.01.2011	SE 26.01.2011
PT 22.08.2011	RO 20.04.2011	(84) CY 14.09.2011	(84) FI 14.09.2011	SI 26.01.2011	SK 26.01.2011
SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	GR 15.12.2011	HR 14.09.2011		
SK 20.04.2011		LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	(11) 2 110 069	(51) A61B 1/05
		NO 14.12.2011	SE 14.09.2011	(84) AT 30.03.2011	(84) BE 30.03.2011
		SI 14.09.2011		CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011
(11) 2 109 739	(51) F21S 8/08	(11) 2 109 932	(51) H02P 9/10	DK 30.03.2011	EE 30.03.2011
(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	ES 11.07.2011	FI 30.03.2011
CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	CY 20.07.2011	FI 20.07.2011	GR 01.07.2011	HR 30.03.2011
DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	IS 30.07.2011	LT 30.03.2011
ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	LV 30.03.2011	MC 30.04.2011
GR 28.07.2011	HR 27.04.2011	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	MT 30.03.2011	NL 30.03.2011
IS 27.08.2011	LT 27.04.2011	NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	NO 30.06.2011	PL 30.03.2011
LV 27.04.2011	NL 27.04.2011	PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	PT 01.08.2011	RO 30.03.2011
NO 27.07.2011	PL 27.04.2011	SI 20.07.2011		SE 30.03.2011	SI 30.03.2011
PT 29.08.2011	RO 27.04.2011			SK 30.03.2011	
SE 27.04.2011	SI 27.04.2011	(11) 2 109 937	(51) H04B 1/00	(11) 2 110 133	(51) A61K 35/74
SK 27.04.2011		(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	(84) AT 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011
		CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011
(11) 2 109 762	(51) G01N 1/00	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	HR 24.08.2011	IS 24.12.2011
(84) AT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011	FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	LT 24.08.2011	LV 24.08.2011
FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	HR 25.05.2011	IS 25.09.2011	NL 24.08.2011	NO 24.11.2011
HR 28.09.2011	LT 28.09.2011	LT 25.05.2011	NL 25.05.2011	PL 24.08.2011	PT 26.12.2011
LV 28.09.2011	NO 28.12.2011	NO 25.08.2011	PL 25.05.2011	SE 24.08.2011	SI 24.08.2011
SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	PT 26.09.2011	RO 25.05.2011		
		SI 25.05.2011	SK 25.05.2011	(11) 2 110 191	(51) B21D 51/26
(11) 2 109 771	(51) G01N 33/543	(11) 2 110 006	(51) H05B 41/292	(84) BE 30.04.2011	(84) BG 09.06.2011
(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010	(84) AT 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011	CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011
CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	DK 09.03.2011	EE 09.03.2011
DK 16.06.2010	EE 16.06.2010	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	FI 09.03.2011	GR 10.06.2011
FI 16.06.2010	GR 17.09.2010	LV 17.08.2011	NL 17.08.2011	FR 09.03.2011	IE 09.03.2011
HR 16.06.2010	IE 28.01.2011	NO 17.11.2011	PL 17.08.2011	IS 09.07.2011	LT 09.03.2011
IS 16.10.2010	IT 16.06.2010	PT 19.12.2011	SE 17.08.2011	LV 09.03.2011	MC 30.04.2011
LT 16.06.2010	LV 16.06.2010	SI 17.08.2011		MT 09.03.2011	NO 09.06.2011
MC 31.01.2011	MT 16.06.2010			PL 09.03.2011	RO 09.03.2011
NL 16.06.2010	NO 16.09.2010	(11) 2 110 026	(51) A23L 1/162	SE 09.03.2011	SI 09.03.2011
PL 16.06.2010	RO 16.06.2010	(84) AT 04.05.2011	(84) CY 04.05.2011	SK 09.03.2011	
SE 16.06.2010	SI 16.06.2010	CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011		
SK 16.06.2010		EE 04.05.2011	FI 04.05.2011	(11) 2 110 211	(51) B25J 9/00
		IS 04.09.2011	LT 04.05.2011	(84) CY 14.09.2011	(84) FI 14.09.2011
(11) 2 109 777	(51) G01R 31/06	LV 04.05.2011	NO 04.08.2011	GR 15.12.2011	HR 14.09.2011
(84) AT 24.11.2010	(84) BE 24.11.2010	PL 04.05.2011	SE 04.05.2011	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011
BG 24.02.2011	CY 24.11.2010	SI 04.05.2011	SK 04.05.2011	NO 14.12.2011	SE 14.09.2011
CZ 24.11.2010	DK 24.11.2010			SI 14.09.2011	
EE 24.11.2010	FI 24.11.2010	(11) 2 110 046	(51) A47B 47/02		
GR 25.02.2011	HR 24.11.2010	(84) BE 30.04.2011	(84) BG 23.06.2011	(11) 2 110 222	(51) B29C 45/26
IE 25.01.2011	IS 24.03.2011	CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011
LT 24.11.2010	LV 24.11.2010	DK 23.03.2011	EE 23.03.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
MC 31.01.2011	MT 24.11.2010	FI 23.03.2011	GR 24.06.2011	GR 16.09.2011	HR 15.06.2011
NL 24.11.2010	NO 24.02.2011	HR 23.03.2011	IE 23.03.2011	IE 15.06.2011	IS 15.10.2011
PL 24.11.2010	PT 24.03.2011	IS 23.07.2011	LT 23.03.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011
RO 24.11.2010	SE 24.11.2010	LV 23.03.2011	MC 30.04.2011	NL 15.06.2011	NO 15.09.2011
SI 24.11.2010	SK 24.11.2010	MT 23.03.2011	NL 23.03.2011	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011
		NO 23.06.2011	PL 23.03.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011
(11) 2 109 801	(51) G05F 1/575	PT 25.07.2011	RO 23.03.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011
(84) AT 05.05.2010	(84) BE 05.05.2010	SE 23.03.2011	SI 23.03.2011		
CY 16.06.2010	CZ 05.05.2010	SK 23.03.2011		(11) 2 110 240	(51) B32B 27/32
DK 05.05.2010	EE 05.05.2010			(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011
ES 16.08.2010	FI 05.05.2010	(11) 2 110 055	(51) A47C 17/86	CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011
FR 31.01.2011	GR 06.08.2010	(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	DK 20.04.2011	EE 20.04.2011
HR 05.05.2010	IE 16.01.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011
IS 05.09.2010	IT 05.05.2010			HR 20.04.2011	IS 20.08.2011
LT 05.05.2010	LV 05.05.2010				

- LT 20.04.2011
 NL 20.04.2011
 PL 20.04.2011
 RO 20.04.2011
 SI 20.04.2011
- (11) **2 110 242**
 (84) AT 29.06.2011
 CY 29.06.2011
 EE 29.06.2011
 GR 30.09.2011
 IS 29.10.2011
 LV 29.06.2011
 NO 29.09.2011
 PT 31.10.2011
 SE 29.06.2011
 SK 29.06.2011
- (11) **2 110 339**
 (84) CY 20.07.2011
 GR 21.10.2011
 IS 20.11.2011
 LV 20.07.2011
 NO 20.10.2011
 PT 21.11.2011
 SI 20.07.2011
- (11) **2 110 409**
 (84) BE 13.10.2010
 CZ 01.02.2011
 EE 13.10.2010
 FR 28.02.2011
 HR 13.10.2010
 IE 01.02.2011
 IT 13.10.2010
 LV 13.10.2010
 MT 13.10.2010
 NO 13.01.2011
 PT 14.02.2011
 SE 13.10.2010
 SK 13.10.2010
- (11) **2 110 573**
 (84) SI 05.10.2011
- (11) **2 110 663**
 (84) BE 30.04.2011
 CY 22.12.2010
 DK 22.12.2010
 ES 02.04.2011
 GR 23.03.2011
 IE 22.12.2010
 IT 22.12.2010
 LV 22.12.2010
 MT 22.12.2010
 NO 22.03.2011
 PT 22.04.2011
 SE 22.12.2010
 SK 22.12.2010
- (11) **2 110 669**
 (84) AT 03.08.2011
 FI 03.08.2011
 NL 03.08.2011
 SE 03.08.2011
- (11) **2 110 716**
 (84) AT 29.06.2011
 CY 29.06.2011
 EE 29.06.2011
 GR 30.09.2011
 IS 29.10.2011
 LV 29.06.2011
 NO 29.09.2011
 PT 31.10.2011
 SE 29.06.2011
 SK 29.06.2011
- LV 20.04.2011
 NO 20.07.2011
 PT 22.08.2011
 SE 20.04.2011
 SK 20.04.2011
- (51) **B32B 27/36**
 (84) BE 29.06.2011
 CZ 29.06.2011
 FI 29.06.2011
 HR 29.06.2011
 LT 29.06.2011
 NL 29.06.2011
 PL 29.06.2011
 RO 29.06.2011
 SI 29.06.2011
- (51) **B65D 83/14**
 (84) FI 20.07.2011
 HR 20.07.2011
 LT 20.07.2011
 NL 20.07.2011
 PL 20.07.2011
 SE 20.07.2011
- (51) **C08L 23/16**
 (84) BG 13.01.2011
 DK 13.10.2010
 FI 13.10.2010
 GR 14.01.2011
 HU 02.02.2011
 IS 13.02.2011
 LT 13.10.2010
 MC 28.02.2011
 NL 13.10.2010
 PL 13.10.2010
 RO 13.10.2010
 SI 13.10.2010
- (51) **F16D 1/096**
- (51) **G01N 30/46**
 (84) BG 22.03.2011
 CZ 22.12.2010
 EE 22.12.2010
 FI 22.12.2010
 HR 22.12.2010
 IS 22.04.2011
 LT 22.12.2010
 MC 30.04.2011
 NL 22.12.2010
 PL 22.12.2010
 RO 22.12.2010
 SI 22.12.2010
- (51) **G01N 33/68**
 (84) CY 03.08.2011
 GR 04.11.2011
 PT 05.12.2011
 SI 03.08.2011
- (51) **G03G 21/18**
 (84) BE 29.06.2011
 CZ 29.06.2011
 FI 29.06.2011
 HR 29.06.2011
 LT 29.06.2011
 NL 29.06.2011
 PL 29.06.2011
 RO 29.06.2011
 SI 29.06.2011
- (11) **2 110 793**
 (84) CY 28.09.2011
 GR 29.12.2011
 LT 28.09.2011
 NO 28.12.2011
- (11) **2 110 877**
 (84) CY 29.06.2011
 EE 29.06.2011
 GR 30.09.2011
 IE 29.06.2011
 LT 29.06.2011
 NL 29.06.2011
 PL 29.06.2011
 RO 29.06.2011
 SI 29.06.2011
- (11) **2 111 033**
 (84) AT 01.12.2010
 BG 01.03.2011
 CZ 01.12.2010
 EE 01.12.2010
 FI 01.12.2010
 HR 01.12.2010
 IS 01.04.2011
 LT 01.12.2010
 MC 31.03.2011
 NL 01.12.2010
 PL 01.12.2010
 RO 01.12.2010
 SI 01.12.2010
- (11) **2 111 066**
 (84) AT 21.09.2011
 FI 21.09.2011
 SE 21.09.2011
- (11) **2 111 100**
 (84) AT 22.09.2010
 CZ 22.09.2010
 ES 02.01.2011
 FR 31.01.2011
 HR 22.09.2010
 IS 22.01.2011
 LT 22.09.2010
 MC 31.01.2011
 NO 22.12.2010
 PT 24.01.2011
 SE 22.09.2010
 SK 22.09.2010
- (11) **2 111 146**
 (84) CY 25.05.2011
 DK 25.05.2011
 ES 05.09.2011
 IE 25.05.2011
 LT 25.05.2011
 NL 25.05.2011
 PL 25.05.2011
 RO 25.05.2011
 SK 25.05.2011
- (11) **2 111 154**
 (84) SI 05.10.2011
- (11) **2 111 203**
 (84) AT 05.01.2011
 BG 05.04.2011
 CZ 05.01.2011
 ES 16.04.2011
 GR 06.04.2011
 IE 04.02.2011
 IT 05.01.2011
 LV 05.01.2011
 MT 05.01.2011
 PL 05.01.2011
- (51) **G07F 7/06**
 (84) FI 28.09.2011
 HR 28.09.2011
 LV 28.09.2011
 SI 28.09.2011
- (51) **H01M 8/04**
 (84) CZ 29.06.2011
 FI 29.06.2011
 HR 29.06.2011
 IS 29.10.2011
 LV 29.06.2011
 NO 29.09.2011
 PT 31.10.2011
 SE 29.06.2011
 SK 29.06.2011
- (51) **H04N 1/405**
 (84) BE 01.12.2010
 CY 01.12.2010
 DK 01.12.2010
 ES 12.03.2011
 GR 02.03.2011
 IE 09.03.2011
 IT 01.12.2010
 LV 01.12.2010
 MT 01.12.2010
 NO 01.03.2011
 PT 01.04.2011
 SE 01.12.2010
 SK 01.12.2010
- (51) **H04W 4/00**
 (84) CY 21.09.2011
 GR 22.12.2011
- (51) **A01K 1/12**
 (84) BE 22.09.2010
 EE 22.09.2010
 FI 22.09.2010
 GR 23.12.2010
 IE 25.01.2011
 IT 22.09.2010
 LV 22.09.2010
 MT 22.09.2010
 PL 22.09.2010
 RO 22.09.2010
 SI 22.09.2010
- (51) **A47L 13/16**
 (84) CZ 25.05.2011
 EE 25.05.2011
 HR 25.05.2011
 IS 25.09.2011
 LV 25.05.2011
 NO 25.08.2011
 PT 26.09.2011
 SI 25.05.2011
- (51) **A61B 5/0402**
- (51) **A61G 5/06**
 (84) BE 05.01.2011
 CY 05.01.2011
 EE 05.01.2011
 FI 05.01.2011
 HR 05.01.2011
 IS 05.05.2011
 LT 05.01.2011
 MC 28.02.2011
 NL 05.01.2011
 PT 05.05.2011
- RO 05.01.2011
 SK 05.01.2011
- (11) **2 111 204**
 (84) AT 13.04.2011
 CY 13.04.2011
 EE 13.04.2011
 FI 13.04.2011
 HR 13.04.2011
 LT 13.04.2011
 NL 13.04.2011
 PT 16.08.2011
 SI 13.04.2011
- (11) **2 111 214**
 (84) AT 13.04.2011
 CY 13.04.2011
 DK 13.04.2011
 FI 13.04.2011
 HR 13.04.2011
 LT 13.04.2011
 NO 13.07.2011
 PT 16.08.2011
 SE 13.04.2011
 SK 13.04.2011
- (11) **2 111 228**
 (84) AT 20.07.2011
 CY 20.07.2011
 GR 21.10.2011
 IS 20.11.2011
 LV 20.07.2011
 NO 20.10.2011
 PT 21.11.2011
 SI 20.07.2011
- (11) **2 111 275**
 (84) AT 21.09.2011
 FI 21.09.2011
 HR 21.09.2011
 LV 21.09.2011
 SE 21.09.2011
- (11) **2 111 278**
 (84) AT 07.09.2011
 FI 07.09.2011
 HR 07.09.2011
 LV 07.09.2011
 SE 07.09.2011
- (11) **2 111 334**
 (84) AT 06.04.2011
 CY 06.04.2011
 EE 06.04.2011
 GR 07.07.2011
 IS 06.08.2011
 LV 06.04.2011
 PT 08.08.2011
 SK 06.04.2011
- (11) **2 111 362**
 (84) AT 17.08.2011
 FI 17.08.2011
 IS 17.12.2011
 LV 17.08.2011
 NO 17.11.2011
 PT 19.12.2011
 SI 17.08.2011
- (11) **2 111 387**
 (84) AT 23.03.2011
 CY 23.03.2011
 DK 23.03.2011
 FI 23.03.2011
 HR 23.03.2011
 IS 23.07.2011
 LV 23.03.2011
- (51) **A61G 5/06**
 (84) BE 13.04.2011
 CZ 13.04.2011
 ES 24.07.2011
 GR 14.07.2011
 IS 13.08.2011
 LV 13.04.2011
 PL 13.04.2011
 RO 13.04.2011
 SK 13.04.2011
- (51) **A61K 8/11**
 (84) BE 13.04.2011
 CZ 13.04.2011
 EE 13.04.2011
 GR 14.07.2011
 IS 13.08.2011
 LV 13.04.2011
 PL 13.04.2011
 RO 13.04.2011
 SI 13.04.2011
- (51) **A61K 38/39**
 (84) BE 20.07.2011
 FI 20.07.2011
 HR 20.07.2011
 LT 20.07.2011
 NL 20.07.2011
 PL 20.07.2011
 SE 20.07.2011
- (51) **B01D 29/21**
 (84) CY 21.09.2011
 GR 22.12.2011
 LT 21.09.2011
 NO 21.12.2011
 SI 21.09.2011
- (51) **B01D 37/00**
 (84) CY 07.09.2011
 GR 08.12.2011
 LT 07.09.2011
 NO 07.12.2011
 SI 07.09.2011
- (51) **B29D 30/24**
 (84) BE 06.04.2011
 DK 06.04.2011
 FI 06.04.2011
 GR 06.04.2011
 LT 06.04.2011
 NO 06.07.2011
 SI 06.04.2011
- (51) **B65D 50/04**
 (84) CY 17.08.2011
 GR 18.11.2011
 LT 17.08.2011
 NL 17.08.2011
 PL 17.08.2011
 SE 17.08.2011
- (51) **C07C 51/09**
 (84) BG 23.06.2011
 CZ 23.03.2011
 EE 23.03.2011
 GR 24.06.2011
 IE 23.03.2011
 LT 23.03.2011
 NL 23.03.2011

NO 23.06.2011	PL 23.03.2011	(11) 2 111 507	(51) F03G 7/06	NO 01.09.2011	PL 01.06.2011
PT 25.07.2011	RO 23.03.2011	(84) AT 30.03.2011	(84) BE 30.03.2011	PT 03.10.2011	RO 01.06.2011
SE 23.03.2011	SI 23.03.2011	CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011	SE 01.06.2011	SI 01.06.2011
SK 23.03.2011		DK 30.03.2011	EE 30.03.2011	SK 01.06.2011	
		ES 11.07.2011	FI 30.03.2011		
(11) 2 111 405	(51) C07D 487/04	GR 01.07.2011	HR 30.03.2011	(11) 2 111 708	(51) H04L 12/56
(84) AT 27.10.2010	(84) BE 27.10.2010	IS 30.07.2011	LT 30.03.2011	(84) AT 01.09.2010	(84) BE 01.09.2010
BG 27.01.2011	CZ 27.10.2010	LV 30.03.2011	NL 30.03.2011	CY 01.09.2010	CZ 01.09.2010
DK 27.10.2010	EE 27.10.2010	NO 30.06.2011	PL 30.03.2011	DK 01.09.2010	EE 01.09.2010
FI 27.10.2010	GR 28.01.2011	PT 01.08.2011	RO 30.03.2011	ES 12.12.2010	FI 01.09.2010
HR 27.10.2010	IE 07.01.2011	SE 30.03.2011	SI 30.03.2011	GR 02.12.2010	HR 01.09.2010
IS 27.02.2011	LT 27.10.2010			IE 30.01.2011	IS 01.01.2011
LV 27.10.2010	MC 31.01.2011			IT 01.09.2010	LT 01.09.2010
MT 27.10.2010	NL 27.10.2010	(11) 2 111 515	(51) F16H 61/16	LV 01.09.2010	MC 31.01.2011
NO 27.01.2011	PL 27.10.2010	(84) AT 09.03.2011	(84) BG 09.06.2011	MT 01.09.2010	NL 01.09.2010
PT 28.02.2011	RO 27.10.2010	CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011	NO 01.12.2010	PL 01.09.2010
SE 27.10.2010	SI 27.10.2010	DK 09.03.2011	EE 09.03.2011	PT 03.01.2011	RO 01.09.2010
SK 27.10.2010		FI 09.03.2011	GR 10.06.2011	SE 01.09.2010	SI 01.09.2010
		HR 09.03.2011	IE 09.03.2011	SK 01.09.2010	
		IS 09.07.2011	LT 09.03.2011		
(11) 2 111 422	(51) C08G 18/40	LV 09.03.2011	NL 09.03.2011	(11) 2 111 740	(51) A01D 41/14
(84) AT 22.12.2010	(84) BE 22.12.2010	NO 09.06.2011	PL 09.03.2011	(84) CY 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011
BG 22.03.2011	CY 22.12.2010	PT 11.07.2011	RO 09.03.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011
CZ 22.12.2010	DK 22.12.2010	SE 09.03.2011	SI 09.03.2011	GR 30.09.2011	HR 29.06.2011
EE 22.12.2010	ES 02.04.2011			IE 29.06.2011	IS 29.10.2011
FI 22.12.2010	FR 22.02.2011			LT 29.06.2011	LV 29.06.2011
GR 23.03.2011	HR 22.12.2010	(11) 2 111 517	(51) F21K 99/00	NL 29.06.2011	NO 29.06.2011
IE 28.01.2011	IS 22.04.2011	(84) CY 17.08.2011	(84) IS 17.12.2011	PL 29.06.2011	PT 31.10.2011
IT 22.12.2010	LT 22.12.2010	LT 17.08.2011	LV 17.08.2011	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011
LV 22.12.2010	MC 31.01.2011	SI 17.08.2011		SI 29.06.2011	SK 29.06.2011
MT 22.12.2010	NL 22.12.2010				
NO 22.03.2011	PL 22.12.2010	(11) 2 111 566	(51) G03F 7/00	(11) 2 111 810	(51) A61B 17/70
PT 22.04.2011	RO 22.12.2010	(84) AT 18.08.2010	(84) BE 18.08.2010	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011
SE 22.12.2010	SI 22.12.2010	BG 18.11.2010	CY 18.08.2010	CY 06.07.2011	FI 06.07.2011
SK 22.12.2010		CZ 18.08.2010	DK 18.08.2010	GR 07.10.2011	HR 06.07.2011
		EE 18.08.2010	ES 29.11.2010	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011
(11) 2 111 434	(51) C09K 8/72	FI 18.08.2010	FR 28.02.2011	LV 06.07.2011	NL 06.07.2011
(84) AT 24.11.2010	(84) BE 24.11.2010	GR 19.11.2010	HR 18.08.2010	NO 06.10.2011	PL 06.07.2011
BG 24.02.2011	CY 24.11.2010	IE 07.02.2011	IS 18.12.2010	PT 07.11.2011	SE 06.07.2011
CZ 24.11.2010	DK 24.11.2010	IT 18.08.2010	LT 18.08.2010	SI 06.07.2011	
EE 24.11.2010	ES 07.03.2011	LV 18.08.2010	MC 28.02.2011		
FI 24.11.2010	FR 31.01.2011	MT 18.08.2010	NL 18.08.2010	(11) 2 111 876	(51) A61L 24/04
GR 25.02.2011	HR 24.11.2010	NO 18.11.2010	PL 18.08.2010	(84) FI 07.09.2011	(84) GR 08.12.2011
IE 23.01.2011	IS 24.03.2011	RO 18.08.2010	SI 18.08.2010		
LT 24.11.2010	LV 24.11.2010	SK 18.08.2010		(11) 2 111 917	(51) B01F 3/04
MC 31.01.2011	MT 24.11.2010			(84) CY 28.09.2011	(84) FI 28.09.2011
NL 24.11.2010	NO 24.02.2011	(11) 2 111 616	(51) G10L 19/00	GR 29.12.2011	HR 28.09.2011
PL 24.11.2010	PT 24.03.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011	LT 28.09.2011	LV 28.09.2011
RO 24.11.2010	SE 24.11.2010	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	NO 28.12.2011	SE 28.09.2011
SI 24.11.2010	SK 24.11.2010	HR 28.09.2011	LT 28.09.2011	SI 28.09.2011	
		LV 28.09.2011	NO 28.12.2011		
		SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	(11) 2 111 945	(51) B23Q 5/04
(11) 2 111 479	(51) C23C 14/50			(84) BE 30.04.2011	(84) BG 10.02.2011
(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	(11) 2 111 663	(51) H01M 8/02	CH 30.04.2011	CY 10.11.2010
CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	CZ 10.11.2010	DK 10.11.2010
DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	EE 10.11.2010	ES 21.02.2011
ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	HR 07.09.2011	LT 07.09.2011	FI 10.11.2010	FR 02.05.2011
GR 28.07.2011	HR 27.04.2011	LV 07.09.2011	NO 07.12.2011	GB 21.04.2011	GR 11.02.2011
IS 27.08.2011	LT 27.04.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	IE 10.11.2010	IS 10.03.2011
LV 27.04.2011	NL 27.04.2011			LI 30.04.2011	LT 10.11.2010
NO 27.07.2011	PL 27.04.2011	(11) 2 111 670	(51) H01M 10/44	LV 10.11.2010	MC 30.04.2011
PT 29.08.2011	RO 27.04.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011	NL 10.11.2010	PL 10.11.2010
SE 27.04.2011	SI 27.04.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	PT 10.03.2011	RO 10.11.2010
SK 27.04.2011		HR 03.08.2011	IS 03.12.2011	SE 10.11.2010	SI 10.11.2010
		LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	SK 10.11.2010	
		NL 03.08.2011	NO 03.11.2011		
(11) 2 111 493	(51) E05F 15/04	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	(11) 2 111 946	(51) B23Q 17/00
(84) BG 16.06.2011	(84) CY 16.03.2011	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	(84) BE 30.04.2011	(84) CY 30.03.2011
CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011			CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011
EE 16.03.2011	ES 27.06.2011	(11) 2 111 693	(51) H04B 7/005	EE 30.03.2011	FI 30.03.2011
FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011	GR 01.07.2011	HR 30.03.2011
HR 16.03.2011	IE 16.03.2011	CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011	IE 30.03.2011	IS 30.07.2011
IS 16.07.2011	LT 16.03.2011	EE 01.06.2011	ES 12.09.2011	LT 30.03.2011	LV 30.03.2011
LV 16.03.2011	NL 16.03.2011	FI 01.06.2011	GR 02.09.2011	MC 30.04.2011	MT 30.03.2011
NO 16.06.2011	PT 18.07.2011	HR 01.06.2011	IS 01.10.2011	NL 30.03.2011	NO 30.06.2011
RO 16.03.2011	SE 16.03.2011	LT 01.06.2011	LV 01.06.2011	PL 30.03.2011	PT 01.08.2011
SI 16.03.2011	SK 16.03.2011				

RO 30.03.2011	SE 30.03.2011	NO 18.08.2011	PT 19.09.2011	MT 23.03.2011	NO 23.06.2011
SI 30.03.2011	SK 30.03.2011	RO 18.05.2011	SE 18.05.2011	PL 23.03.2011	PT 25.07.2011
		SI 18.05.2011	SK 18.05.2011	RO 23.03.2011	SE 23.03.2011
(11) 2 111 948	(51) B24B 23/00	(11) 2 112 103	(51) B65G 69/18	(11) 2 112 342	(51) F01N 3/28
(84) CY 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011	(84) AT 18.08.2010	(84) BE 18.08.2010
EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	BG 18.11.2010	CY 18.08.2010
GR 30.09.2011	HR 29.06.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	CZ 18.08.2010	DK 18.08.2010
IE 29.06.2011	IS 29.10.2011	HR 08.06.2011	IE 08.06.2011	EE 18.08.2010	ES 29.11.2010
LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	FI 18.08.2010	GR 19.11.2010
NL 29.06.2011	NO 29.09.2011	LV 08.06.2011	NO 08.09.2011	HR 18.08.2010	IE 02.01.2011
PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	IS 18.12.2010	IT 18.08.2010
RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	LT 18.08.2010	LV 18.08.2010
SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	MC 31.01.2011	MT 18.08.2010
(11) 2 111 970	(51) B29C 70/44	(11) 2 112 107	(51) B65H 20/18	(11) 2 112 353	(51) F02C 7/047
(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011
CY 20.04.2011	DK 20.04.2011	CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
EE 20.04.2011	ES 31.07.2011	DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
GR 21.07.2011	HR 20.04.2011	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
IS 20.08.2011	LT 20.04.2011	GR 21.07.2011	HR 20.04.2011	(11) 2 112 395	(51) F16D 65/04
LV 20.04.2011	MC 31.07.2011	IS 20.08.2011	LT 20.04.2011	(84) BE 30.04.2011	(84) BG 01.03.2011
MT 20.04.2011	NL 20.04.2011	LV 20.04.2011	MC 30.04.2011	CY 01.12.2010	CZ 01.12.2010
NO 20.07.2011	PL 20.04.2011	MT 20.04.2011	NL 20.04.2011	DK 01.12.2010	EE 01.12.2010
PT 22.08.2011	RO 20.04.2011	NO 20.07.2011	PL 20.04.2011	ES 12.03.2011	FI 01.12.2010
SI 20.04.2011	SK 20.04.2011	PT 22.08.2011	RO 20.04.2011	GR 02.03.2011	HR 01.12.2010
(11) 2 111 984	(51) B41F 7/26	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	IE 01.12.2010	IS 01.04.2011
(84) CY 28.09.2011	(84) FI 28.09.2011	(11) 2 112 118	(51) B66C 1/18	LT 01.12.2010	LV 01.12.2010
GR 29.12.2011	HR 28.09.2011	(84) BE 30.04.2011	(84) CY 20.04.2011	MC 30.04.2011	MT 01.12.2010
LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	CZ 20.04.2011	EE 20.04.2011	NL 01.12.2010	NO 01.03.2011
NO 28.12.2011	SE 28.09.2011	GR 21.07.2011	HR 20.04.2011	PL 01.12.2010	PT 01.04.2011
SI 28.09.2011		IE 20.04.2011	IS 20.08.2011	RO 01.12.2010	SE 01.12.2010
(11) 2 112 001	(51) B41M 5/337	LT 20.04.2011	LV 20.04.2011	SI 01.12.2010	SK 01.12.2010
(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	MC 30.04.2011	MT 20.04.2011	(11) 2 112 599	(51) G06F 13/16
CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	NO 20.07.2011	PL 20.04.2011	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011
DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	PT 22.08.2011	RO 20.04.2011	BG 23.05.2011	CY 23.02.2011
ES 22.08.2011	GR 12.08.2011	SI 20.04.2011	SK 20.04.2011	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011
IS 11.09.2011	LT 11.05.2011	(11) 2 112 205	(51) C09D 7/02	EE 23.02.2011	ES 03.06.2011
LV 11.05.2011	NL 11.05.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011	FI 23.02.2011	GR 24.05.2011
NO 11.08.2011	PL 11.05.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	LT 23.02.2011	LV 23.02.2011
PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	GR 16.09.2011	HR 15.06.2011	PL 23.02.2011	PT 23.06.2011
SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	IE 15.06.2011	IS 15.10.2011	RO 23.02.2011	SE 23.02.2011
SK 11.05.2011		LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	SI 23.02.2011	SK 23.02.2011
(11) 2 112 030	(51) B60R 21/06	NO 15.09.2011	PL 15.06.2011	(11) 2 112 790	(51) H04L 12/56
(84) BE 30.04.2011	(84) BG 23.06.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011
CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011
DK 23.03.2011	EE 23.03.2011	SK 15.06.2011		EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
ES 04.07.2011	FI 23.03.2011	(11) 2 112 260	(51) D04B 9/06	GR 16.09.2011	HR 15.06.2011
GR 24.06.2011	HR 23.03.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011	IE 15.06.2011	LT 15.06.2011
IE 23.03.2011	IS 23.07.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	IS 15.10.2011	NL 15.06.2011
LT 23.03.2011	LV 23.03.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	LV 15.06.2011	PL 15.06.2011
MC 30.04.2011	MT 23.03.2011	HR 08.06.2011	IE 08.06.2011	NO 15.09.2011	RO 15.06.2011
NL 23.03.2011	NO 23.06.2011	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	PT 17.10.2011	SI 15.06.2011
PL 23.03.2011	PT 25.07.2011	LV 08.06.2011	NL 08.06.2011	SE 15.06.2011	SK 15.06.2011
RO 23.03.2011	SE 23.03.2011	NO 08.09.2011	PL 08.06.2011	(11) 2 112 810	(51) H04M 3/30
SI 23.03.2011	SK 23.03.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011
(11) 2 112 044	(51) B60W 30/02	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	SK 08.06.2011		HR 14.09.2011	LT 14.09.2011
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	(11) 2 112 263	(51) D06F 58/24	LV 14.09.2011	NO 14.12.2011
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	(84) CY 21.09.2011	(84) FI 21.09.2011	NO 15.09.2011	PL 15.06.2011
GR 16.09.2011	HR 15.06.2011	GR 22.12.2011	HR 21.09.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
LV 15.06.2011	NL 15.06.2011	NO 21.12.2011	SE 21.09.2011	(11) 2 112 881	(51) A01N 43/88
NO 15.09.2011	PL 15.06.2011	SI 21.09.2011		(84) AT 22.09.2010	(84) BE 22.09.2010
PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	(11) 2 112 301	(51) E05B 15/02	CZ 22.09.2010	DK 22.09.2010
SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	(84) BG 23.06.2011	(84) CY 23.03.2011	EE 22.09.2010	FI 22.09.2010
SK 15.06.2011		DK 23.03.2011	EE 23.03.2011	FR 28.02.2011	GR 23.12.2010
(11) 2 112 069	(51) B65B 25/06	ES 04.07.2011	FI 23.03.2011	HR 22.09.2010	IE 05.02.2011
(84) CY 18.05.2011	(84) EE 18.05.2011	GR 24.06.2011	IE 23.03.2011	IS 22.01.2011	LT 22.09.2010
ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	IS 23.07.2011	LT 23.03.2011		
GR 19.08.2011	HR 18.05.2011	LV 23.03.2011	MC 30.04.2011		
IE 18.05.2011	IS 18.09.2011				
LV 18.05.2011	NL 18.05.2011				

- LV 22.09.2010 MC 28.02.2011
MT 22.09.2010 NL 22.09.2010
NO 22.12.2010 PL 22.09.2010
PT 24.01.2011 RO 22.09.2010
SE 22.09.2010 SI 22.09.2010
SK 22.09.2010
- (11) **2 112 893** (51) **A41B 11/00**
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011 (84) CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
NL 04.05.2011 NO 04.08.2011
PL 04.05.2011 PT 05.09.2011
RO 04.05.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011 SK 04.05.2011
- (11) **2 112 898** (51) **A47J 31/44**
(84) AT 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011 (84) CZ 20.04.2011
DK 20.04.2011 EE 20.04.2011
ES 31.07.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 HR 20.04.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 NL 20.04.2011
NO 20.07.2011 PL 20.04.2011
PT 22.08.2011 RO 20.04.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011
SK 20.04.2011
- (11) **2 112 901** (51) **A61B 5/00**
(84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011 (84) CZ 13.04.2011
DK 13.04.2011 EE 13.04.2011
ES 24.07.2011 FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 HR 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 NL 13.04.2011
NO 13.07.2011 PL 13.04.2011
PT 16.08.2011 RO 13.04.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011
SK 13.04.2011
- (11) **2 112 913** (51) **A61F 2/90**
(84) AT 25.08.2010 (84) BE 25.08.2010
BG 25.11.2010 (84) CY 25.08.2010
CZ 25.08.2010 DK 25.08.2010
EE 25.08.2010 ES 06.12.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
HR 25.08.2010 IE 21.02.2011
IS 25.12.2010 IT 25.08.2010
LT 25.08.2010 LV 25.08.2010
MC 28.02.2011 MT 25.08.2010
NL 25.08.2010 NO 25.11.2010
PL 25.08.2010 RO 25.08.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010
SK 25.08.2010
- (11) **2 112 954** (51) **B01J 19/20**
(84) AT 22.12.2010 (84) BE 22.12.2010
BG 22.03.2011 (84) CY 22.12.2010
CZ 22.12.2010 DK 22.12.2010
EE 22.12.2010 ES 02.04.2011
FI 22.12.2010 FR 28.02.2011
GR 23.03.2011 HR 22.12.2010
IE 15.02.2011 IS 22.04.2011
LT 22.12.2010 LV 22.12.2010
MC 28.02.2011 MT 22.12.2010
NL 22.12.2010 NO 22.03.2011
PT 22.04.2011 RO 22.12.2010
SE 22.12.2010 SI 22.12.2010
SK 22.12.2010
- (11) **2 112 962**
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011
- (11) **2 112 964**
(84) AT 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LV 14.09.2011
SE 14.09.2011
- (11) **2 112 981**
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
- (11) **2 112 994**
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
MT 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
- (11) **2 113 041**
(84) AT 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IE 23.03.2011
LT 23.03.2011
NL 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
- (11) **2 113 046**
(84) AT 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
IE 28.02.2011
LT 01.09.2010
MC 28.02.2011
NO 01.12.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
- (11) **2 113 054**
(84) CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
IE 06.04.2011
LT 06.04.2011
MT 06.04.2011
- (51) **B25B 1/10**
(84) FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011
- (51) **B26D 1/00**
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
NO 14.12.2011
SI 14.09.2011
- (51) **B62D 21/15**
(84) BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
LT 30.03.2011
NL 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
- (51) **C07F 15/00**
(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IE 13.02.2011
LT 26.01.2011
MC 28.02.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
- (51) **D04H 1/74**
(84) BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
- (51) **E04B 2/82**
(84) CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
FI 01.09.2010
HR 01.09.2010
IS 01.01.2011
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
- (51) **F04D 29/32**
(84) CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
HR 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
- NO 06.07.2011 PL 06.04.2011
PT 08.08.2011 RO 06.04.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011
SK 06.04.2011
- (11) **2 113 211** (51) **A61B 17/32**
(84) AT 01.12.2010 (84) BE 01.12.2010
BG 01.03.2011 (84) CY 01.12.2010
CZ 01.12.2010 DK 01.12.2010
EE 01.12.2010 ES 12.03.2011
FI 01.12.2010 GR 02.03.2011
HR 01.12.2010 IE 27.03.2011
IS 01.04.2011 IT 01.12.2010
LT 01.12.2010 LV 01.12.2010
MC 31.03.2011 MT 01.12.2010
NL 01.12.2010 NO 01.03.2011
PL 01.12.2010 PT 01.04.2011
RO 01.12.2010 SE 01.12.2010
SI 01.12.2010 SK 01.12.2010
- (11) **2 113 223** (51) **A61F 2/01**
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011 (84) FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 NL 06.07.2011
PT 07.11.2011 SE 06.07.2011
- (11) **2 113 224** (51) **A61F 2/01**
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011 (84) CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011 FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 PT 10.10.2011
RO 08.06.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011 SK 08.06.2011
- (11) **2 113 327** (51) **B23D 47/04**
(84) AT 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011
FI 28.09.2011 (84) GR 29.12.2011
HR 28.09.2011 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 NO 28.12.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
- (11) **2 113 436** (51) **B60W 30/06**
(84) AT 01.12.2010 (84) BE 01.12.2010
BG 01.03.2011 (84) CY 01.12.2010
CZ 01.12.2010 DK 01.12.2010
EE 01.12.2010 ES 12.03.2011
FI 01.12.2010 GR 02.03.2011
HR 01.12.2010 IE 18.02.2011
IS 01.04.2011 IT 01.12.2010
LT 01.12.2010 LV 01.12.2010
MC 28.02.2011 MT 01.12.2010
NL 01.12.2010 NO 01.03.2011
PL 01.12.2010 PT 01.04.2011
RO 01.12.2010 SE 01.12.2010
SI 01.12.2010 SK 01.12.2010
- (11) **2 113 467** (51) **B65D 75/62**
(84) CY 03.08.2011 (84) FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 (84) HR 03.08.2011
IS 03.12.2011 (84) LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 (84) NL 03.08.2011
NO 03.11.2011 (84) PT 05.12.2011
SE 03.08.2011 (84) SI 03.08.2011
- (11) **2 113 538** (51) **C09D 5/44**
(84) CY 14.09.2011 (84) FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 (84) HR 14.09.2011
LT 14.09.2011 (84) LV 14.09.2011
NO 14.12.2011 (84) SE 14.09.2011
SI 14.09.2011
- (11) **2 113 581** (51) **C22C 38/48**
(84) AT 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011
FI 07.09.2011 (84) GR 08.12.2011
SE 07.09.2011

(11) 2 113 689	(51) F16H 57/02	(11) 2 114 130	(51) A01K 67/027	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011
(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) CY 20.07.2011	SK 20.04.2011	
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011		(11) 2 114 342
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011		(84) AT 14.07.2010
		LV 20.07.2011	NL 20.07.2011		BG 14.10.2010
(11) 2 113 697	(51) F16K 31/60	NO 20.10.2011	PL 20.07.2011		CZ 14.07.2010
(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	PT 21.11.2011	SE 20.07.2011		EE 14.07.2010
CY 20.07.2011	FI 20.07.2011	SI 20.07.2011			GR 15.10.2010
GR 21.10.2011	HR 20.07.2011				IE 31.01.2011
IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	(11) 2 114 168	(51) A23L 1/212		LT 14.07.2010
LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) EE 15.06.2011		MC 31.01.2011
NO 20.10.2011	HR 20.07.2011	FI 15.06.2011	HR 15.06.2011		NL 14.07.2010
PT 21.11.2011	LT 20.07.2011	IS 15.10.2011	LT 15.06.2011		PL 14.07.2010
SI 20.07.2011	NL 20.07.2011	LV 15.06.2011	NO 15.09.2011		SE 14.07.2010
	PT 20.07.2011	RO 15.06.2011	SI 15.06.2011		SK 14.07.2010
	SE 20.07.2011	SK 15.06.2011			
(11) 2 113 753	(51) G01F 23/24	(11) 2 114 220	(51) A47J 37/06	(11) 2 114 406	(51) A61K 31/496
(84) CY 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) EE 25.05.2011	(84) FI 25.05.2011
EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011	IS 25.09.2011	LT 25.05.2011
GR 30.09.2011	HR 29.06.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	LV 25.05.2011	RO 25.05.2011
IE 29.06.2011	IS 29.10.2011	HR 15.06.2011	IE 15.06.2011	SI 25.05.2011	SK 25.05.2011
LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	IS 15.10.2011	LT 15.06.2011		
NL 29.06.2011	NO 29.09.2011	LV 15.06.2011	NO 15.09.2011	(11) 2 114 407	(51) A61K 31/4965
PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011
RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011
				ES 17.07.2011	FI 06.04.2011
(11) 2 113 754	(51) G01G 19/44	(11) 2 114 256	(51) A61B 17/00	GR 07.07.2011	HR 06.04.2011
(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011	(84) AT 21.07.2010	(84) BE 21.07.2010	IS 06.08.2011	LT 06.04.2011
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	BG 21.10.2010	CY 21.07.2010	LV 06.04.2011	NL 06.04.2011
GR 16.09.2011	HR 15.06.2011	CZ 21.07.2010	DK 21.07.2010	NO 06.07.2011	PL 06.04.2011
IE 15.06.2011	IS 15.10.2011	EE 21.07.2010	ES 01.11.2010	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011
LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	FI 21.07.2010	GR 22.10.2010	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011
NL 15.06.2011	NO 15.09.2011	HR 21.07.2010	IE 04.02.2011		
PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	IS 21.11.2010	LT 21.07.2010	(11) 2 114 484	(51) A61M 1/10
RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	LV 21.07.2010	MC 28.02.2011	(84) CY 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	MT 21.07.2010	NL 21.07.2010	HR 24.08.2011	IS 24.12.2011
		NO 21.10.2010	PL 21.07.2010	LT 24.08.2011	LV 24.08.2011
(11) 2 113 910	(51) G10L 19/02	RO 21.07.2010	SE 21.07.2010	NO 24.11.2011	SE 24.08.2011
(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011	SI 21.07.2010	SK 21.07.2010	SI 24.08.2011	
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011				
LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	(11) 2 114 291	(51) A61C 13/00	(11) 2 114 497	(51) A61M 5/50
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	(84) CY 20.04.2011	(84) CZ 20.04.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) CY 04.05.2011
		DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	CZ 04.05.2011	EE 04.05.2011
(11) 2 113 921	(51) G11B 20/18	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	HR 20.04.2011	IE 20.04.2011	IS 04.09.2011	LT 04.05.2011
CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	IS 20.08.2011	LT 20.04.2011	LV 04.05.2011	NL 04.05.2011
EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	LV 20.04.2011	NL 20.04.2011	NO 04.08.2011	PL 04.05.2011
GR 30.09.2011	PT 31.10.2011	NO 20.07.2011	PL 20.04.2011	PT 05.09.2011	RO 04.05.2011
RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	PT 22.08.2011	RO 20.04.2011	SI 04.05.2011	SK 04.05.2011
SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	SE 20.04.2011	SK 20.04.2011		
				(11) 2 114 529	(51) A61N 5/10
(11) 2 114 038	(51) H04L 12/56	(11) 2 114 296	(51) A61F 2/01	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	BG 09.06.2011	CY 09.03.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011
EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	EE 09.03.2011	ES 20.06.2011	HR 08.06.2011	IS 08.10.2011
HR 08.06.2011	IS 08.10.2011	FI 09.03.2011	GR 10.06.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011
LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	HR 09.03.2011	IS 09.07.2011	NL 08.06.2011	NO 08.09.2011
NL 08.06.2011	NO 08.09.2011	LT 09.03.2011	LV 09.03.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011
PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	NL 09.03.2011	NO 09.06.2011	RO 08.06.2011	SI 08.06.2011
RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	PL 09.03.2011	PT 11.07.2011	SK 08.06.2011	
SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	RO 09.03.2011	SE 09.03.2011		
		SI 09.03.2011	SK 09.03.2011	(11) 2 114 530	(51) A61K 31/4439
(11) 2 114 043	(51) H04W 4/06	(11) 2 114 319	(51) A61F 2/84	(84) AT 21.07.2010	(84) BE 21.07.2010
(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	BG 21.10.2010	CY 21.07.2010
BG 09.06.2011	CY 09.03.2011	CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	CZ 21.07.2010	DK 21.07.2010
CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	EE 21.07.2010	ES 01.11.2010
EE 09.03.2011	ES 20.06.2011	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	FI 21.07.2010	FR 31.01.2011
FI 09.03.2011	GR 10.06.2011	GR 21.07.2011	HR 20.04.2011	HR 21.07.2010	IE 28.01.2011
HR 09.03.2011	IS 09.07.2011	IS 20.08.2011	LT 20.04.2011	IS 21.11.2010	IT 21.07.2010
LT 09.03.2011	LV 09.03.2011	LV 20.04.2011	NL 20.04.2011	LT 21.07.2010	LV 21.07.2010
MC 30.04.2011	MT 09.03.2011	NO 20.07.2011	PL 20.04.2011	MC 31.01.2011	MT 21.07.2010
NL 09.03.2011	NO 09.06.2011	PT 22.08.2011	RO 20.04.2011	NL 21.07.2010	NO 21.10.2010
PL 09.03.2011	PT 11.07.2011			PL 21.07.2010	RO 21.07.2010
RO 09.03.2011	SE 09.03.2011				
SI 09.03.2011	SK 09.03.2011				

SE 21.07.2010	SI 21.07.2010	FI 02.06.2010	GR 03.09.2010	CZ 29.12.2010	DK 29.12.2010
SK 21.07.2010		HR 02.06.2010	IE 13.02.2011	EE 29.12.2010	ES 09.04.2011
(11) 2 114 540	(51) A63F 13/12	IS 02.10.2010	IT 02.06.2010	FI 29.12.2010	GR 30.03.2011
(84) AT 19.01.2011	(84) BE 19.01.2011	LT 02.06.2010	LV 02.06.2010	HR 29.12.2010	IE 28.02.2011
BG 19.04.2011	(84) CY 19.01.2011	MC 28.02.2011	MT 02.06.2010	IS 29.04.2011	LT 29.12.2010
CZ 19.01.2011	DK 19.01.2011	NL 02.06.2010	NO 02.09.2010	LV 29.12.2010	MC 28.02.2011
EE 19.01.2011	ES 30.04.2011	PL 02.06.2010	RO 02.06.2010	MT 29.12.2010	NL 29.12.2010
FI 19.01.2011	GR 20.04.2011	SE 02.06.2010	SI 02.06.2010	NO 29.03.2011	PL 29.12.2010
HR 19.01.2011	IE 26.02.2011	SK 02.06.2010		PT 29.04.2011	RO 29.12.2010
IS 19.05.2011	IT 19.01.2011	(11) 2 114 678	(51) B41F 11/02	SE 29.12.2010	SI 29.12.2010
LT 19.01.2011	LV 19.01.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) CY 13.07.2011	SK 29.12.2010	
MC 28.02.2011	MT 19.01.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	(11) 2 114 759	(51) B63B 25/16
NL 19.01.2011	NO 19.04.2011	HR 13.07.2011	IS 13.11.2011	(84) AT 30.03.2011	(84) CY 30.03.2011
PL 19.01.2011	PT 19.05.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011
RO 19.01.2011	SE 19.01.2011	NO 13.10.2011	PL 13.07.2011	EE 30.03.2011	IE 30.03.2011
SI 19.01.2011	SK 19.01.2011	PT 14.11.2011	SI 13.07.2011	IS 30.07.2011	LT 30.03.2011
(11) 2 114 544	(51) B01D 3/14	(11) 2 114 689	(51) B42D 15/00	LV 30.03.2011	NL 30.03.2011
(84) CY 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011	(84) BE 04.08.2010	(84) BG 04.11.2010	RO 30.03.2011	SI 30.03.2011
GR 04.11.2011	HR 03.08.2011	CY 04.08.2010	CZ 04.08.2010	SK 30.03.2011	
IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	DK 04.08.2010	EE 04.08.2010		
LV 03.08.2011	NO 03.11.2011	FI 04.08.2010	GR 05.11.2010	(11) 2 114 764	(51) B64C 1/14
PT 05.12.2011	SE 03.08.2011	HR 04.08.2010	IE 21.02.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011
SI 03.08.2011		IS 04.12.2010	LT 04.08.2010	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
(11) 2 114 624	(51) B25B 23/14	LV 04.08.2010	MC 28.02.2011	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011
(84) AT 09.03.2011	(84) BG 09.06.2011	MT 04.08.2010	NO 04.11.2010	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011
CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011	PL 04.08.2010	RO 04.08.2010	GR 07.07.2011	HR 06.04.2011
DK 09.03.2011	EE 09.03.2011	SI 04.08.2010	SK 04.08.2010	IS 06.08.2011	LT 06.04.2011
ES 20.06.2011	FI 09.03.2011	(11) 2 114 699	(51) B60C 11/02	LV 06.04.2011	NL 06.04.2011
GR 10.06.2011	HR 09.03.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) CY 20.07.2011	NO 06.07.2011	PL 06.04.2011
IE 09.03.2011	IS 09.07.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011
LT 09.03.2011	LV 09.03.2011	HR 20.07.2011	IS 20.11.2011	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011
NL 09.03.2011	NO 09.06.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	SK 06.04.2011	
PL 09.03.2011	PT 11.07.2011	NO 20.10.2011	PL 20.07.2011		
RO 09.03.2011	SE 09.03.2011	PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	(11) 2 114 770	(51) B65B 3/12
SI 09.03.2011	SK 09.03.2011	SI 20.07.2011		(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011
(11) 2 114 635	(51) B26B 19/06	(11) 2 114 701	(51) B60C 23/00	BG 23.06.2011	CY 23.03.2011
(84) CY 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011	(84) BG 23.05.2011	(84) CY 23.02.2011	CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011
GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	EE 23.03.2011	FI 23.03.2011
IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	EE 23.02.2011	ES 03.06.2011	GR 24.06.2011	HR 23.03.2011
LV 31.08.2011	NO 30.11.2011	FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	IS 23.07.2011	LT 23.03.2011
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	HR 23.02.2011	IE 23.02.2011	LV 23.03.2011	NL 23.03.2011
(11) 2 114 640	(51) B26D 7/01	LT 23.02.2011	LV 23.02.2011	NO 23.06.2011	PL 23.03.2011
(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011	NL 23.02.2011	NO 23.05.2011	PT 25.07.2011	RO 23.03.2011
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	PL 23.02.2011	PT 23.06.2011	SE 23.03.2011	SI 23.03.2011
GR 23.09.2011	HR 22.06.2011	RO 23.02.2011	SE 23.02.2011	SK 23.03.2011	
IE 22.06.2011	IS 22.10.2011	SI 23.02.2011	SK 23.02.2011		
LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	(11) 2 114 723	(51) B60N 2/015	(11) 2 114 771	(51) B65B 7/28
NL 22.06.2011	NO 22.09.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) CY 04.05.2011	(84) AT 16.02.2011	(84) BG 16.05.2011
PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011	CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011
RO 22.06.2011	SI 22.06.2011	EE 04.05.2011	FI 04.05.2011	DK 16.02.2011	EE 16.02.2011
SK 22.06.2011		GR 05.08.2011	HR 28.09.2011	FI 16.02.2011	GR 17.05.2011
(11) 2 114 645	(51) B27N 1/00	IE 04.05.2011	IS 04.09.2011	HR 16.02.2011	IE 27.02.2011
(84) CY 08.06.2011	(84) EE 08.06.2011	LT 04.05.2011	LV 04.05.2011	LT 16.02.2011	LV 16.02.2011
GR 09.09.2011	HR 08.06.2011	NL 04.05.2011	NO 04.08.2011	MC 28.02.2011	MT 16.02.2011
IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	PL 04.05.2011	PT 05.09.2011	NL 16.02.2011	NO 16.05.2011
LV 08.06.2011	NO 08.09.2011	RO 04.05.2011	SE 04.05.2011	PL 16.02.2011	PT 16.06.2011
RO 08.06.2011	SK 08.06.2011	SI 04.05.2011	SK 04.05.2011	RO 16.02.2011	SE 16.02.2011
(11) 2 114 657	(51) B29C 47/10	(11) 2 114 742	(51) B61D 27/00	SI 16.02.2011	SK 16.02.2011
(84) CY 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011	(84) CY 04.05.2011	(84) CZ 04.05.2011	(11) 2 114 772	(51) B65B 11/42
GR 14.10.2011	HR 13.07.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	(84) AT 15.09.2010	(84) BE 15.09.2010
IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	CY 15.09.2010	CZ 15.09.2010
LV 13.07.2011	NL 13.07.2011	IE 04.05.2011	IS 04.09.2011	DK 15.09.2010	EE 15.09.2010
NO 13.10.2011	PL 13.07.2011	LT 04.05.2011	LV 04.05.2011	FI 15.09.2010	GR 16.12.2010
PT 14.11.2011	SE 13.07.2011	NL 04.05.2011	NO 04.08.2011	HR 15.09.2010	IE 04.02.2011
SI 13.07.2011		PT 05.09.2011	RO 04.05.2011	IS 15.01.2011	IT 15.09.2010
(11) 2 114 676	(51) B41C 1/10	SE 04.05.2011	SI 04.05.2011	LT 15.09.2010	LV 15.09.2010
(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	SK 04.05.2011		MC 28.02.2011	MT 15.09.2010
CY 16.06.2010	CZ 02.06.2010	(11) 2 114 750	(51) B62D 1/06	NL 15.09.2010	NO 15.12.2010
DK 02.06.2010	EE 02.06.2010	(84) AT 29.12.2010	(84) BE 29.12.2010	PL 15.09.2010	PT 17.01.2011
		BG 29.03.2011	CY 29.12.2010	RO 15.09.2010	SE 15.09.2010
				SI 15.09.2010	SK 15.09.2010

- (11) **2 114 791** (51) **B65D 51/28** NL 08.12.2010 NO 08.03.2011 MC 28.02.2011 MT 22.09.2010
(84) AT 15.09.2010 (84) BE 15.09.2010 PL 08.12.2010 PT 08.04.2011 NL 22.09.2010 NO 22.12.2010
CY 15.09.2010 CZ 15.09.2010 RO 08.12.2010 SE 08.12.2010 PL 22.09.2010 PT 24.01.2011
DK 15.09.2010 EE 15.09.2010 SI 08.12.2010 SK 08.12.2010 RO 22.09.2010 SE 22.09.2010
ES 26.12.2010 FI 15.09.2010 (11) **2 114 848** (51) **C07C 51/00** SI 22.09.2010 SK 22.09.2010
FR 28.02.2011 GR 16.12.2010 (84) AT 09.03.2011 (84) BG 09.06.2011 (11) **2 115 025** (51) **C08G 18/08**
HR 15.09.2010 IE 04.02.2011 (84) CY 20.04.2011 (84) CZ 20.04.2011 (84) CZ 20.04.2011
IS 15.01.2011 LT 15.09.2010 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011
LV 15.09.2010 MC 28.02.2011 GR 21.07.2011 HR 20.04.2011
MT 15.09.2010 NL 15.09.2010 IE 20.04.2011 IS 20.08.2011
NO 15.12.2010 PL 15.09.2010 LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
PT 17.01.2011 RO 15.09.2010 NO 20.07.2011 PL 20.04.2011
SE 15.09.2010 SI 15.09.2011 PT 22.08.2011 RO 20.04.2011
SK 15.09.2010 SK 09.03.2011 SI 20.04.2011 SK 20.04.2011
- (11) **2 114 794** (51) **B65D 81/34** (11) **2 114 899** (51) **C07D 239/04** (11) **2 115 034** (51) **C08G 73/00**
(84) AT 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011 (84) AT 22.09.2010 (84) BE 22.09.2010 (84) BG 21.10.2010 (84) CY 21.07.2010
CY 20.04.2011 CZ 20.04.2011 CZ 22.09.2010 (84) BE 22.09.2010 CZ 21.07.2010 DK 21.07.2010
DK 20.04.2011 EE 20.04.2011 CZ 22.09.2010 DK 22.09.2010 EE 21.07.2010 FI 21.07.2010
ES 31.07.2011 FI 20.04.2011 EE 22.09.2010 FI 22.09.2010 GR 22.10.2010 HR 21.07.2010
GR 21.07.2011 HR 20.04.2011 GR 23.12.2010 HR 22.09.2010 IE 31.01.2011 IS 21.11.2010
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011 IE 28.01.2011 IS 22.01.2011 LT 21.07.2010 LV 21.07.2010
LV 20.04.2011 NL 20.04.2011 LT 22.09.2010 LV 22.09.2010 MC 31.01.2011 MT 21.07.2010
NO 20.07.2011 PL 20.04.2011 MC 31.01.2011 MT 22.09.2010 NO 21.10.2010 PL 21.07.2010
PT 22.08.2011 RO 20.04.2011 NL 22.09.2010 NO 22.12.2010 RO 21.07.2010 SE 21.07.2010
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011 PT 24.01.2011 RO 22.09.2010 SI 21.07.2010 SK 21.07.2010
SK 20.04.2011 SE 22.09.2010 SK 22.09.2010
- (11) **2 114 804** (51) **B65G 47/90** (11) **2 114 913** (51) **C07D 333/40** (11) **2 115 036** (51) **C08G 77/04**
(84) CY 25.05.2011 (84) CZ 25.05.2011 (84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011
DK 25.05.2011 EE 25.05.2011 CY 01.06.2011 CZ 01.06.2011 FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011 EE 01.06.2011 ES 12.09.2011 HR 07.09.2011 LT 07.09.2011
GR 26.08.2011 HR 25.05.2011 FI 01.06.2011 GR 02.09.2011 IS 01.10.2011 NO 07.12.2011
IE 25.05.2011 IS 25.09.2011 HR 01.06.2011 IS 01.10.2011 LV 07.09.2011 NO 07.12.2011
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011 LT 01.06.2011 LV 01.06.2011 SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
NL 25.05.2011 NO 25.08.2011 NL 01.06.2011 NO 01.09.2011 SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
PL 25.05.2011 PT 26.09.2011 PL 01.06.2011 PT 03.10.2011 SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
RO 25.05.2011 SE 25.05.2011 RO 01.06.2011 SE 01.06.2011 SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
SI 25.05.2011 SK 25.05.2011 SI 01.06.2011 SK 01.06.2011
- (11) **2 114 826** (51) **C01F 17/00** (11) **2 114 935** (51) **C07D 413/14** (11) **2 115 040** (51) **C08G 81/02**
(84) AT 06.04.2011 (84) BE 06.04.2011 (84) LV 20.07.2011 (84) CY 06.04.2011 (84) DK 06.04.2011
CY 06.04.2011 CZ 06.04.2011 (84) BE 06.04.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011
DK 06.04.2011 EE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 EE 06.04.2011 GR 08.12.2011
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011 CZ 06.04.2011 EE 06.04.2011 HR 07.09.2011 LT 07.09.2011
GR 07.07.2011 HR 06.04.2011 FI 06.04.2011 GR 02.09.2011 IS 01.10.2011 NO 07.12.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011 HR 06.04.2011 IS 01.10.2011 LV 01.06.2011 LV 06.04.2011
LV 06.04.2011 NL 06.04.2011 NL 01.06.2011 NO 01.09.2011 NO 06.04.2011 IS 06.08.2011
NO 06.07.2011 PL 06.04.2011 LT 29.06.2011 LV 29.06.2011 LV 06.04.2011 LV 06.04.2011
PT 08.08.2011 RO 06.04.2011 NL 29.06.2011 NO 29.09.2011 NO 06.07.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011 PL 29.06.2011 NO 29.09.2011 NO 20.10.2011 SE 06.04.2011 SE 06.04.2011
SK 06.04.2011 SK 06.04.2011 RO 29.06.2011 SE 29.06.2011 SI 06.04.2011 SK 06.04.2011
- (11) **2 114 827** (51) **C01G 41/02** (11) **2 114 937** (51) **C07D 417/14** (11) **2 115 042** (51) **C08J 3/00**
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011 (84) CY 29.06.2011 (84) CZ 29.06.2011 (84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
BG 16.05.2011 CZ 16.02.2011 EE 29.06.2011 FI 29.06.2011 CY 20.07.2011 FI 20.07.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011 GR 30.09.2011 HR 29.06.2011 GR 21.10.2011 HR 20.07.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011 IE 29.06.2011 IS 29.10.2011 IS 20.11.2011 LT 20.07.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011 LT 29.06.2011 LV 29.06.2011 IS 20.11.2011 LT 20.07.2011
HR 16.02.2011 IE 22.02.2011 NL 29.06.2011 LV 29.06.2011 LV 20.07.2011 NL 20.07.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011 NL 29.06.2011 NO 29.09.2011 NO 20.10.2011 PL 20.07.2011
MC 28.02.2011 MT 16.02.2011 PL 29.06.2011 NO 29.09.2011 NO 20.10.2011 PL 20.07.2011
NL 16.02.2011 NO 16.05.2011 RO 29.06.2011 SE 29.06.2011 PT 21.11.2011 SE 20.07.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011 SI 29.06.2011 SK 29.06.2011 SI 20.07.2011 SE 20.07.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011 SI 29.06.2011 SK 29.06.2011 SK 29.06.2011
- (11) **2 114 827** (51) **C01G 41/02** (11) **2 114 945** (51) **C07D 487/04** (11) **2 115 046** (51) **C08J 5/00**
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011 (84) BE 20.10.2010 (84) BG 20.01.2011 (84) AT 21.07.2010 (84) BE 21.07.2010
BG 16.05.2011 CZ 16.02.2011 (84) BE 20.10.2010 (84) BG 20.01.2011 (84) AT 21.07.2010 (84) BE 21.07.2010
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011 CZ 20.10.2010 (84) BG 20.01.2011 (84) AT 21.07.2010 (84) BE 21.07.2010
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011 EE 20.10.2010 (84) BG 20.01.2011 (84) AT 21.07.2010 (84) BE 21.07.2010
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011 EE 20.10.2010 (84) BG 20.01.2011 (84) AT 21.07.2010 (84) BE 21.07.2010
HR 16.02.2011 IE 22.02.2011 GR 21.01.2011 HR 20.10.2010 (84) BG 20.01.2011 (84) AT 21.07.2010 (84) BE 21.07.2010
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011 IE 28.01.2011 IS 20.02.2011 IS 20.02.2011 HR 21.07.2010
MC 28.02.2011 MT 16.02.2011 LT 20.10.2010 LV 20.10.2010 IS 21.11.2010 IT 21.07.2010
NL 16.02.2011 NO 16.05.2011 MC 31.01.2011 MT 20.10.2010 LT 21.07.2010 LV 21.07.2010
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011 NL 20.10.2010 NO 20.01.2011 MC 31.01.2011 MT 21.07.2010
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011 PL 20.10.2010 NO 20.01.2011 NL 21.07.2010 NO 21.07.2010
SK 16.02.2011 SI 16.02.2011 RO 20.10.2010 SE 21.02.2011 PL 21.07.2010 RO 21.07.2010
SI 20.10.2010 SK 20.10.2010 SK 20.10.2010
- (11) **2 114 846** (51) **C07C 37/00** (11) **2 114 959** (51) **C07F 1/00** (11) **2 115 092** (51) **C09K 11/80**
(84) AT 08.12.2010 (84) BE 08.12.2010 (84) AT 22.09.2010 (84) BE 22.09.2010 (84) CY 04.05.2011 (84) CZ 04.05.2011
BG 08.03.2011 CY 08.12.2010 (84) AT 22.09.2010 (84) BE 22.09.2010 (84) CY 04.05.2011 (84) CZ 04.05.2011
CZ 08.12.2010 DK 08.12.2010 CZ 22.09.2010 DK 22.09.2010 DK 04.05.2011 EE 04.05.2011
EE 08.12.2010 FI 08.12.2010 EE 22.09.2010 ES 02.01.2011 ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
GR 09.03.2011 HR 08.12.2010 FI 22.09.2010 GR 23.12.2010 GR 05.08.2011 IE 04.05.2011
IE 28.02.2011 IS 08.04.2011 HR 22.09.2010 IE 01.02.2011 IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
LT 08.12.2010 LV 08.12.2010 IS 22.01.2011 IT 22.09.2010 IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
MC 28.02.2011 MT 08.12.2010 LT 22.09.2010 LV 22.09.2010 LV 04.05.2011 NO 04.08.2011

PL 04.05.2011	PT 05.09.2011	IS 18.09.2011	LT 18.05.2011	(11) 2 115 329	(51) F16H 59/02
RO 04.05.2011	SE 04.05.2011	LV 18.05.2011	NL 18.05.2011	(84) CY 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011
SI 04.05.2011	SK 04.05.2011	NO 18.08.2011	RO 18.05.2011	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011
(11) 2 115 130	(51) C12N 9/04	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011
(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011	SK 18.05.2011		LV 20.07.2011	NL 20.07.2011
FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	(11) 2 115 265	(51) E21B 19/07	NO 20.10.2011	PL 20.07.2011
HR 03.08.2011	IS 03.12.2011	(84) AT 03.11.2010	(84) BE 03.11.2010	PT 21.11.2011	SI 20.07.2011
LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	BG 03.02.2011	CZ 03.11.2010	(11) 2 115 337	(51) F16K 37/00
NO 03.11.2011	PL 03.08.2011	DK 03.11.2010	EE 03.11.2010	(84) AT 09.02.2011	(84) BE 09.02.2011
PT 05.12.2011	SE 03.08.2011	ES 14.02.2011	FI 03.11.2010	BG 09.05.2011	CY 09.02.2011
SI 03.08.2011		FR 31.01.2011	GR 04.02.2011	CZ 09.02.2011	EE 09.02.2011
(11) 2 115 148	(51) C12N 15/82	HR 03.11.2010	IE 03.01.2011	ES 20.05.2011	FI 09.02.2011
(84) AT 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011	IS 03.03.2011	IT 03.11.2010	GR 10.05.2011	HR 09.02.2011
FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	LT 03.11.2010	LV 03.11.2010	IE 20.02.2011	LT 09.02.2011
HR 14.09.2011	LT 14.09.2011	MC 31.01.2011	MT 03.11.2010	LV 09.02.2011	MC 28.02.2011
LV 14.09.2011	NO 14.12.2011	NO 03.02.2011	PL 03.11.2010	MT 09.02.2011	NL 09.02.2011
SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	PT 03.03.2011	RO 03.11.2010	NO 09.05.2011	PL 09.02.2011
(11) 2 115 173	(51) C12Q 1/68	SE 03.11.2010	SI 03.11.2010	PT 09.06.2011	RO 09.02.2011
(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011	SK 03.11.2010		SI 09.02.2011	SK 09.02.2011
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	(11) 2 115 271	(51) E21C 29/02	(11) 2 115 352	(51) F22G 5/12
HR 21.09.2011	LT 21.09.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) FI 07.09.2011	(84) AT 22.12.2010	(84) BG 22.03.2011
LV 21.09.2011	NO 21.12.2011	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	CY 22.12.2010	CZ 22.12.2010
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	DK 22.12.2010	EE 22.12.2010
(11) 2 115 177	(51) C22B 3/42	NO 07.12.2011	SE 07.09.2011	ES 02.04.2011	FI 22.12.2010
(84) AT 11.05.2011	(84) CY 11.05.2011	SI 07.09.2011		FR 28.02.2011	GR 23.03.2011
CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011	(11) 2 115 291	(51) F02M 21/02	HR 22.12.2010	IE 25.02.2011
EE 11.05.2011	ES 22.08.2011	(84) CY 06.04.2011	(84) CZ 06.04.2011	IS 22.04.2011	IT 22.12.2010
FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	LT 22.12.2010	LV 22.12.2010
IS 11.09.2011	LT 11.05.2011	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	MC 28.02.2011	MT 22.12.2010
LV 11.05.2011	NL 11.05.2011	GR 07.07.2011	HR 06.04.2011	NO 22.03.2011	PL 22.12.2010
NO 11.08.2011	PL 11.05.2011	IE 06.04.2011	IS 06.08.2011	PT 22.04.2011	RO 22.12.2010
PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	LT 06.04.2011	LV 06.04.2011	SE 22.12.2010	SI 22.12.2010
SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	NL 06.04.2011	NO 06.07.2011	SK 22.12.2010	
SK 11.05.2011		PL 06.04.2011	PT 08.08.2011	(11) 2 115 480	(51) G01R 31/319
(11) 2 115 182	(51) C23C 14/06	RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011
(84) CY 06.07.2011	(84) FI 06.07.2011	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011
GR 07.10.2011	HR 06.07.2011	(11) 2 115 316	(51) F16D 65/853	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011
IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	(84) AT 12.01.2011	(84) BE 12.01.2011	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011
LV 06.07.2011	NL 06.07.2011	BG 12.04.2011	CY 12.01.2011	GR 26.08.2011	HR 25.05.2011
NO 06.10.2011	PL 06.07.2011	CZ 12.01.2011	DK 12.01.2011	IS 25.09.2011	LT 25.05.2011
PT 07.11.2011	SE 06.07.2011	EE 12.01.2011	ES 23.04.2011	LV 25.05.2011	NL 25.05.2011
SI 06.07.2011		FI 12.01.2011	FR 14.03.2011	NO 25.08.2011	PL 25.05.2011
(11) 2 115 195	(51) D03D 47/40	GR 13.04.2011	HR 12.01.2011	PT 26.09.2011	RO 25.05.2011
(84) AT 09.03.2011	(84) BG 09.06.2011	IE 29.01.2011	IS 12.05.2011	SE 25.05.2011	SI 25.05.2011
CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011	IT 12.01.2011	LT 12.01.2011	SK 25.05.2011	
DK 09.03.2011	EE 09.03.2011	LV 12.01.2011	MC 31.01.2011	(11) 2 115 481	(51) G01R 33/09
ES 20.06.2011	FI 09.03.2011	MT 12.01.2011	NO 12.04.2011	(84) AT 01.12.2010	(84) BE 01.12.2010
GR 10.06.2011	HR 09.03.2011	PL 12.01.2011	PT 12.05.2011	BG 01.03.2011	CY 01.12.2010
IS 09.07.2011	LT 09.03.2011	SE 12.01.2011	SI 12.01.2011	CZ 01.12.2010	DK 01.12.2010
LV 09.03.2011	NL 09.03.2011	SK 12.01.2011		EE 01.12.2010	ES 12.03.2011
NO 09.06.2011	PL 09.03.2011	(11) 2 115 317	(51) F16F 9/05	GR 26.08.2011	HR 25.05.2011
PT 11.07.2011	RO 09.03.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	IS 25.09.2011	LT 25.05.2011
SE 09.03.2011	SI 09.03.2011	CY 06.07.2011	FI 06.07.2011	LV 25.05.2011	NL 25.05.2011
SK 09.03.2011		GR 07.10.2011	HR 06.07.2011	NO 25.08.2011	PL 25.05.2011
(11) 2 115 214	(51) D06N 7/00	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	PT 26.09.2011	RO 25.05.2011
(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011	LV 06.07.2011	NO 06.10.2011	SE 25.05.2011	SI 25.05.2011
EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	SK 25.05.2011	
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	(11) 2 115 525	(51) G02C 7/02
HR 08.06.2011	IS 08.10.2011	(11) 2 115 320	(51) B60K 6/547	(84) AT 01.12.2010	(84) BE 01.12.2010
LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	(84) AT 01.12.2010	(84) CZ 15.06.2011	BG 01.03.2011	CY 01.12.2010
NO 08.09.2011	PL 08.06.2011	BG 01.03.2011	FI 15.06.2011	CZ 01.12.2010	DK 01.12.2010
PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	EE 23.04.2011	HR 15.06.2011	EE 01.12.2010	ES 12.03.2011
SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	FR 14.03.2011	IS 15.10.2011	FI 01.12.2010	GR 02.03.2011
SK 08.06.2011		HR 12.01.2011	LV 15.06.2011	HR 01.12.2010	IE 13.02.2011
(11) 2 115 234	(51) E04C 2/36	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	IS 01.04.2011	IT 01.12.2010
(84) BE 18.05.2011	(84) CY 18.05.2011	CY 06.07.2011	FI 06.07.2011	LT 01.12.2010	LV 01.12.2010
CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011	GR 07.10.2011	HR 06.07.2011	MC 28.02.2011	MT 01.12.2010
EE 18.05.2011	FI 18.05.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	NL 01.12.2010	NO 01.03.2011
GR 19.08.2011	HR 18.05.2011	LV 06.07.2011	NO 06.10.2011	PL 01.12.2010	PT 01.04.2011
		PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	RO 01.12.2010	SE 01.12.2010
		SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	SI 01.12.2010	SK 01.12.2010
		(11) 2 115 320	(51) B60K 6/547	(11) 2 115 525	(51) G02C 7/02
		(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011
		EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
		GR 16.09.2011	HR 15.06.2011	GR 23.09.2011	HR 22.06.2011
		IE 15.06.2011	IS 15.10.2011	IE 22.06.2011	IS 22.10.2011
		LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011
		NL 15.06.2011	NO 15.09.2011	NL 22.06.2011	NO 22.09.2011
		PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011
		RO 15.06.2011	SI 15.06.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011
		SK 15.06.2011		SI 22.06.2011	SK 22.06.2011

(11) 2 115 538	(51) G05B 19/042	MC 28.02.2011	MT 23.06.2010	IT 16.06.2010	LT 16.06.2010
(84) BG 02.06.2011	(84) CY 02.03.2011	NL 23.06.2010	NO 23.09.2010	LV 16.06.2010	MC 28.02.2011
CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011	PL 23.06.2010	RO 23.06.2010	MT 16.06.2010	NL 16.06.2010
EE 02.03.2011	ES 13.06.2011	SE 23.06.2010	SI 23.06.2010	NO 16.09.2010	PL 16.06.2010
FI 02.03.2011	GR 03.06.2011	SK 23.06.2010		RO 16.06.2010	SE 16.06.2010
HR 02.03.2011	IE 02.03.2011			SI 16.06.2010	SK 16.06.2010
IS 02.07.2011	LT 02.03.2011	(11) 2 115 731	(51) G10G 5/00		
LV 02.03.2011	NL 02.03.2011	(84) AT 19.05.2010	(84) BE 19.05.2010	(11) 2 115 809	(51) H01M 10/42
NO 02.06.2011	PL 02.03.2011	CY 16.06.2010	CZ 19.05.2010	(84) AT 08.06.2011	(84) CY 08.06.2011
PT 04.07.2011	RO 02.03.2011	DK 19.05.2010	EE 19.05.2010	CZ 08.06.2011	EE 08.06.2011
SE 02.03.2011	SI 02.03.2011	ES 30.08.2010	FI 19.05.2010	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
SK 02.03.2011		GR 20.08.2010	HR 19.05.2010	HR 08.06.2011	IE 08.06.2011
		IE 29.01.2011	IS 19.09.2010	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011
(11) 2 115 548	(51) G06F 1/32	IT 19.05.2010	LT 19.05.2010	LV 08.06.2011	NL 08.06.2011
(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010	LV 19.05.2010	MC 31.01.2011	NO 08.09.2011	PL 08.06.2011
CY 16.06.2010	CZ 26.05.2010	MT 19.05.2010	NL 19.05.2010	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011
DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	NO 19.08.2010	PL 19.05.2010	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
FI 26.05.2010	GR 27.08.2010	RO 19.05.2010	SE 19.05.2010	SK 08.06.2011	
HR 26.05.2010	IE 21.01.2011	SI 19.05.2010	SK 19.05.2010		
IS 26.09.2010	LT 26.05.2010			(11) 2 115 810	(51) H01M 10/50
LV 26.05.2010	MC 31.01.2011	(11) 2 115 745	(51) G11B 7/257	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011
MT 26.05.2010	NL 26.05.2010	(84) AT 29.06.2011	(84) CY 29.06.2011	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011
NO 26.08.2010	PL 26.05.2010	CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011
RO 26.05.2010	SI 26.05.2010	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	ES 07.08.2011	FI 27.04.2011
SK 26.05.2010		HR 29.06.2011	IE 29.06.2011	GR 28.07.2011	HR 27.04.2011
		IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	IS 27.08.2011	LT 27.04.2011
(11) 2 115 598	(51) G06F 12/08	LV 29.06.2011	NL 29.06.2011	LV 27.04.2011	NL 27.04.2011
(84) AT 30.03.2011	(84) BE 30.03.2011	NO 29.09.2011	PL 29.06.2011	NO 27.07.2011	PL 27.04.2011
CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	PT 29.08.2011	RO 27.04.2011
DK 30.03.2011	EE 30.03.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	SE 27.04.2011	SI 27.04.2011
ES 11.07.2011	FI 30.03.2011	SK 29.06.2011		SK 27.04.2011	
GR 01.07.2011	HR 30.03.2011				
IS 30.07.2011	LT 30.03.2011	(11) 2 115 762	(51) H01J 7/20	(11) 2 115 866	(51) H02P 6/14
LV 30.03.2011	NL 30.03.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011
NO 30.06.2011	PL 30.03.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011
PT 01.08.2011	RO 30.03.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011
SE 30.03.2011	SI 30.03.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011
SK 30.03.2011		HR 08.06.2011	IS 08.10.2011	GR 05.08.2011	IS 04.09.2011
		LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	LT 04.05.2011	LV 04.05.2011
(11) 2 115 605	(51) G06F 13/40	NO 08.09.2011	PL 08.06.2011	NL 04.05.2011	NO 04.08.2011
(84) AT 18.08.2010	(84) BE 18.08.2010	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	PL 04.05.2011	PT 05.09.2011
BG 18.11.2010	CY 18.08.2010	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	RO 04.05.2011	SE 04.05.2011
CZ 18.08.2010	DK 18.08.2010	SK 08.06.2011		SI 04.05.2011	SK 04.05.2011
EE 18.08.2010	ES 29.11.2010				
FI 18.08.2010	GR 19.11.2010	(11) 2 115 767	(51) H01L 21/00	(11) 2 115 876	(51) H04B 1/034
HR 18.08.2010	IE 28.02.2011	(84) CY 06.04.2011	(84) CZ 06.04.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011
IS 18.12.2010	IT 18.08.2010	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011
LT 18.08.2010	LV 18.08.2010	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	HR 14.09.2011	LT 14.09.2011
MC 28.02.2011	MT 18.08.2010	GR 07.07.2011	HR 06.04.2011	LV 14.09.2011	NO 14.12.2011
NO 18.11.2010	PL 18.08.2010	IE 06.04.2011	IS 06.08.2011	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011
RO 18.08.2010	SE 18.08.2010	LT 06.04.2011	LV 06.04.2011		
SI 18.08.2010	SK 18.08.2010	NO 06.07.2011	PL 06.04.2011	(11) 2 115 957	(51) H04L 12/56
		PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010
		SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	CY 16.06.2010	CZ 09.06.2010
		SK 06.04.2011		DK 09.06.2010	EE 09.06.2010
(11) 2 115 606	(51) G06F 13/42			FI 09.06.2010	GR 10.09.2010
(84) AT 12.01.2011	(84) BE 12.01.2011	(11) 2 115 769	(51) H01L 21/28	HR 09.06.2010	IE 30.01.2011
BG 12.04.2011	CY 12.01.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011	IS 09.10.2010	IT 09.06.2010
CZ 12.01.2011	DK 12.01.2011	BG 16.06.2011	CY 16.03.2011	LT 09.06.2010	LV 09.06.2010
EE 12.01.2011	ES 23.04.2011	CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	MC 31.01.2011	MT 09.06.2010
FI 12.01.2011	GR 13.04.2011	EE 16.03.2011	ES 27.06.2011	NL 09.06.2010	NO 09.09.2010
HR 12.01.2011	IE 13.02.2011	FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	PL 09.06.2010	RO 09.06.2010
IS 12.05.2011	IT 12.01.2011	HR 16.03.2011	IS 16.07.2011	SE 09.06.2010	SI 09.06.2010
LT 12.01.2011	LV 12.01.2011	LT 16.03.2011	LV 16.03.2011	SK 09.06.2010	
MC 28.02.2011	MT 12.01.2011	NL 16.03.2011	NO 16.06.2011		
NL 12.01.2011	NO 12.04.2011	PL 16.03.2011	PT 18.07.2011	(11) 2 115 975	(51) H04L 12/58
PL 12.01.2011	PT 12.05.2011	RO 16.03.2011	SE 16.03.2011	(84) AT 30.03.2011	(84) BE 30.03.2011
RO 12.01.2011	SE 12.01.2011	SI 16.03.2011	SK 16.03.2011	CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011
SI 12.01.2011	SK 12.01.2011			DK 30.03.2011	EE 30.03.2011
				ES 11.07.2011	FI 30.03.2011
(11) 2 115 662	(51) G06K 9/00	(11) 2 115 785	(51) H01L 31/048	GR 01.07.2011	HR 30.03.2011
(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010	(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010	IS 30.07.2011	LT 30.03.2011
CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010	CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010	LV 30.03.2011	NL 30.03.2011
DK 23.06.2010	EE 23.06.2010	DK 16.06.2010	EE 16.06.2010	NO 30.06.2011	PL 30.03.2011
FI 23.06.2010	GR 24.09.2010	FI 16.06.2010	FR 28.02.2011	PT 01.08.2011	RO 30.03.2011
HR 23.06.2010	IE 26.02.2011	GR 17.09.2010	HR 16.06.2010		
IS 23.10.2010	IT 23.06.2010	IE 04.02.2011	IS 16.10.2010		
LT 23.06.2010	LV 23.06.2010				

SE 30.03.2011	SI 30.03.2011	(11) 2 116 428	(51) B60R 21/18	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011
SK 30.03.2011		(84) AT 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011
		FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	(11) 2 116 760	(51) F21S 8/00
(11) 2 116 086	(51) H04W 4/00	NL 17.08.2011	PT 19.12.2011	(84) CY 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011
(84) AT 30.06.2010	(84) BE 30.06.2010	(11) 2 116 470	(51) B65B 13/10	GR 11.11.2011	HR 10.08.2011
CY 30.06.2010	CZ 30.06.2010	(84) BE 30.04.2011	(84) BG 23.06.2011	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011
DK 30.06.2010	EE 30.06.2010	CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011	LV 10.08.2011	NO 10.11.2011
FI 30.06.2010	FR 31.03.2011	DK 23.03.2011	EE 23.03.2011	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011
GR 01.10.2010	HR 30.06.2010	FI 23.03.2011	GR 24.06.2011	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011
IE 06.03.2011	IS 30.10.2010	HR 23.03.2011	IE 23.03.2011	(11) 2 116 761	(51) F21S 8/00
LT 30.06.2010	LV 30.06.2010	IS 23.07.2011	LT 23.03.2011	(84) SI 05.10.2011	
MC 31.03.2011	MT 30.06.2010	LV 23.03.2011	MC 30.04.2011	(11) 2 116 921	(51) G06F 3/043
NL 30.06.2010	NO 30.09.2010	MT 23.03.2011	NO 23.06.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011
PL 30.06.2010	SE 30.06.2010	PL 23.03.2011	PT 25.07.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
SI 30.06.2010	SK 30.06.2010	RO 23.03.2011	SE 23.03.2011	HR 07.09.2011	LT 07.09.2011
		SI 23.03.2011	SK 23.03.2011	LV 07.09.2011	NO 07.12.2011
				SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
(11) 2 116 130	(51) A01G 31/00	(11) 2 116 486	(51) B65D 88/70	(11) 2 117 011	(51) H01B 7/00
(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) BE 30.04.2011	(84) BG 29.03.2011
CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	CY 29.12.2010	CZ 29.12.2010
DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	DK 29.12.2010	EE 29.12.2010
FI 27.04.2011	GR 28.07.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	ES 09.04.2011	FI 29.12.2010
HR 27.04.2011	IS 27.08.2011	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	GR 30.03.2011	HR 29.12.2010
LT 27.04.2011	LV 27.04.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	IE 29.12.2010	IS 29.04.2011
NL 27.04.2011	NO 27.07.2011			LT 29.12.2010	LV 29.12.2010
PL 27.04.2011	PT 29.08.2011			MC 30.04.2011	MT 29.12.2010
RO 27.04.2011	SE 27.04.2011			NL 29.12.2010	NO 29.03.2011
SI 27.04.2011	SK 27.04.2011			PL 29.12.2010	PT 29.04.2011
				RO 29.12.2010	SI 29.12.2010
				SK 29.12.2010	
(11) 2 116 138	(51) A23L 1/212	(11) 2 116 531	(51) C07D 209/86	(11) 2 117 073	(51) H01Q 1/24
(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	CY 20.07.2011	FI 20.07.2011	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011
HR 07.09.2011	LT 07.09.2011	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011
LV 07.09.2011	NO 07.12.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	ES 05.09.2011	GR 26.08.2011
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	HR 25.05.2011	IS 25.09.2011
		NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	LT 25.05.2011	LV 25.05.2011
		PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	NO 25.08.2011	PL 25.05.2011
		SI 20.07.2011		PT 26.09.2011	RO 25.05.2011
				SI 25.05.2011	SK 25.05.2011
(11) 2 116 179	(51) A61B 3/107	(11) 2 116 578	(51) C09B 47/04	(11) 2 117 083	(51) H01R 13/627
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) CY 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	GR 18.11.2011	IS 17.12.2011
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	LT 17.08.2011	LV 17.08.2011
GR 16.09.2011	HR 15.06.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	NL 17.08.2011	NO 17.11.2011
IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	PL 17.08.2011	PT 19.12.2011
LV 15.06.2011	NL 15.06.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	SE 17.08.2011	SI 17.08.2011
NO 15.09.2011	PT 17.10.2011				
RO 15.06.2011	SE 15.06.2011				
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011				
(11) 2 116 182	(51) A61B 5/02	(11) 2 116 656	(51) E03D 9/03	(11) 2 117 172	(51) H04L 12/28
(84) AT 05.01.2011	(84) BE 05.01.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) FI 07.09.2011	(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011
BG 05.04.2011	CY 05.01.2011	GR 08.12.2011	SE 07.09.2011	BG 02.06.2011	CY 02.03.2011
CZ 05.01.2011	DK 05.01.2011			CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011
EE 05.01.2011	ES 16.04.2011			EE 02.03.2011	FI 02.03.2011
FI 05.01.2011	FR 07.03.2011			GR 03.06.2011	HR 02.03.2011
GR 06.04.2011	HR 05.01.2011			IS 02.07.2011	LT 02.03.2011
IE 12.02.2011	IS 05.05.2011			LV 02.03.2011	MC 31.05.2011
IT 05.01.2011	LT 05.01.2011			MT 02.03.2011	NL 02.03.2011
LV 05.01.2011	MC 28.02.2011			NO 02.06.2011	PL 02.03.2011
MT 05.01.2011	NL 05.01.2011			PT 04.07.2011	RO 02.03.2011
NO 05.04.2011	PL 05.01.2011			SE 02.03.2011	SI 02.03.2011
PT 05.05.2011	RO 05.01.2011			SK 02.03.2011	
SE 05.01.2011	SI 05.01.2011				
SK 05.01.2011					
(11) 2 116 342	(51) B27F 7/21	(11) 2 116 737	(51) F16D 65/56	(11) 2 117 199	(51) H04L 29/06
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011	(84) AT 22.12.2010	(84) BE 22.12.2010
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	BG 22.03.2011	CY 22.12.2010
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	CZ 22.12.2010	DK 22.12.2010
GR 16.09.2011	PT 17.10.2011	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	EE 22.12.2010	ES 02.04.2011
SK 15.06.2011		NO 30.11.2011	SE 31.08.2011	FI 22.12.2010	GR 23.03.2011
		SI 31.08.2011		HR 22.12.2010	IS 22.04.2011
				IT 22.12.2010	LT 22.12.2010
				LV 22.12.2010	MC 31.07.2011
(11) 2 116 365	(51) B32B 3/04	(11) 2 116 748	(51) F16K 11/078		
(84) AT 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011		
FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011		
HR 14.09.2011	LT 14.09.2011	GR 16.09.2011	HR 15.06.2011		
LV 14.09.2011	NO 14.12.2011	IE 15.06.2011	IS 15.10.2011		
SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011		
		NL 15.06.2011	NO 15.09.2011		
		PL 15.06.2011	PT 17.10.2011		

- MT 22.12.2010
NO 22.03.2011
PT 22.04.2011
SE 22.12.2010
SK 22.12.2010
- (11) **2 117 299**
(84) AT 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
- (11) **2 117 325**
(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
FI 24.11.2010
GR 25.02.2011
IE 30.01.2011
LT 24.11.2010
MC 31.01.2011
NL 24.11.2010
PL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010
- (11) **2 117 358**
(84) CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IE 30.03.2011
LT 30.03.2011
NL 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
- (11) **2 117 365**
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
NO 02.06.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
- (11) **2 117 367**
(84) AT 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
- (11) **2 117 394**
(84) CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
HR 01.06.2011
IS 01.10.2011
LV 01.06.2011
NO 01.09.2011
RO 01.06.2011
SK 01.06.2011
- (11) **2 117 426**
(84) AT 04.05.2011
CZ 04.05.2011
FI 04.05.2011
- NL 22.12.2010
PL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SI 22.12.2010
- (51) **A01N 29/02**
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011
- (51) **A22C 11/10**
(84) BE 24.11.2010
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
ES 07.03.2011
FR 31.01.2011
HR 24.11.2010
IS 24.03.2011
LV 24.11.2010
MT 24.11.2010
NO 24.02.2011
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010
- (51) **A23L 2/02**
(84) CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
- (51) **A24C 5/18**
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
- (51) **A41D 13/11**
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011
- (51) **A47J 43/08**
(84) CZ 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IE 01.06.2011
LT 01.06.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
- (51) **A61B 5/0478**
(84) CY 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
- IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
- (11) **2 117 474**
(84) CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IE 27.04.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
- (11) **2 117 484**
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
LT 30.03.2011
NL 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SK 30.03.2011
- (11) **2 117 510**
(84) AT 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
- (11) **2 117 514**
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
- (11) **2 117 517**
(84) AT 01.06.2011
CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
GR 02.09.2011
IS 01.10.2011
LV 01.06.2011
NO 01.09.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
- (11) **2 117 534**
(84) SI 05.10.2011
- (11) **2 117 553**
(84) AT 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
- LT 04.05.2011
NO 04.08.2011
RO 04.05.2011
SK 04.05.2011
- (51) **A61F 2/58**
(84) CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
- (51) **A61F 7/10**
(84) BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011
- (51) **A61K 9/107**
(84) BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
IE 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
- (51) **A61K 9/19**
(84) BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
- (51) **A61K 9/20**
(84) BE 01.06.2011
CZ 01.06.2011
FI 01.06.2011
HR 01.06.2011
LV 01.06.2011
LT 01.06.2011
NL 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011
- (51) **A61K 31/40**
(84) BE 01.06.2011
CZ 01.06.2011
FI 01.06.2011
HR 01.06.2011
LV 01.06.2011
LT 01.06.2011
NL 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011
- (51) **A61K 31/55**
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011
- (11) **2 117 560**
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
IE 11.02.2011
IS 19.01.2011
LT 19.01.2011
MC 28.02.2011
NL 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
- (11) **2 117 688**
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011
- (11) **2 117 692**
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
HR 15.09.2010
IS 15.01.2011
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
- (11) **2 117 721**
(84) AT 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
ES 11.10.2010
GR 01.10.2010
IE 12.02.2011
IT 30.06.2010
LV 30.06.2010
MT 30.06.2010
NO 30.09.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
- (11) **2 117 722**
(84) AT 08.12.2010
CY 08.12.2010
DK 08.12.2010
FI 08.12.2010
HR 08.12.2010
IS 08.04.2011
LV 08.12.2010
MT 08.12.2010
PT 08.04.2011
SI 08.12.2010
- (11) **2 117 747**
(84) CY 20.04.2011
IS 20.08.2011
- (11) **2 117 760**
(84) CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011
- (51) **A61K 31/702**
(84) BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
MT 19.01.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
- (51) **B01D 69/02**
(84) BE 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011
- (51) **B01F 15/00**
(84) BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
IE 07.02.2011
LT 15.09.2010
MC 28.02.2011
NO 15.12.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
- (51) **B05B 5/16**
(84) BE 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
FI 30.06.2010
HR 30.06.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 28.02.2011
NL 30.06.2010
PL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
- (51) **B05B 7/00**
(84) BG 08.03.2011
CZ 08.12.2010
EE 08.12.2010
GR 09.03.2011
IE 01.02.2011
LT 08.12.2010
MC 28.02.2011
NO 08.03.2011
RO 08.12.2010
SK 08.12.2010
- (51) **B21D 39/03**
(84) EE 20.04.2011
LV 20.04.2011
- (51) **B23K 9/127**
(84) CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 11.05.2011
LT 11.05.2011
NL 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011

SE 11.05.2011 SK 11.05.2011	SI 11.05.2011	(11) 2 117 790 (84) AT 15.09.2010 CY 15.09.2010 DK 15.09.2010 ES 26.12.2010 FR 28.02.2011 HR 15.09.2010 IS 15.01.2011 LV 15.09.2010 MT 15.09.2010 NO 15.12.2010 PT 17.01.2011 SE 15.09.2010 SK 15.09.2010	(51) B23Q 1/48 (84) BE 15.09.2010 CZ 15.09.2010 EE 15.09.2010 FI 15.09.2010 GR 16.12.2010 IE 07.02.2011 LT 15.09.2010 MC 28.02.2011 NL 15.09.2010 PL 15.09.2010 RO 15.09.2010 SI 15.09.2010	(11) 2 117 834 (84) CY 06.04.2011 IS 06.08.2011 LV 06.04.2011	(51) B32B 27/18 (84) EE 06.04.2011 LT 06.04.2011
(11) 2 117 764 (84) AT 01.06.2011 CZ 01.06.2011 ES 12.09.2011 GR 02.09.2011 IE 01.06.2011 LT 01.06.2011 NL 01.06.2011 PL 01.06.2011 RO 01.06.2011 SI 01.06.2011	(51) B23K 26/38 (84) CY 01.06.2011 EE 01.06.2011 FI 01.06.2011 HR 01.06.2011 IS 01.10.2011 LV 01.06.2011 NO 01.09.2011 PT 03.10.2011 SE 01.06.2011 SK 01.06.2011	(11) 2 117 800 (84) AT 09.03.2011 BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 FI 09.03.2011 HR 09.03.2011 LT 09.03.2011 NL 09.03.2011 PL 09.03.2011 RO 09.03.2011 SI 09.03.2011	(51) B29C 45/14 (84) BE 09.03.2011 CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 IS 09.07.2011 LV 09.03.2011 NO 09.06.2011 PT 11.07.2011 SE 09.03.2011 SK 09.03.2011	(11) 2 117 845 (84) AT 22.09.2010 CZ 22.09.2010 EE 22.09.2010 FI 22.09.2010 HR 22.09.2010 IS 22.01.2011 LV 22.09.2010 MT 22.09.2010 PL 22.09.2010 RO 22.09.2010 SI 22.09.2010	(51) B41F 15/40 (84) BE 22.09.2010 DK 22.09.2010 ES 02.01.2011 GR 23.12.2010 IE 19.02.2011 LT 22.09.2010 MC 28.02.2011 NO 22.12.2010 PT 24.01.2011 SE 22.09.2010 SK 22.09.2010
(11) 2 117 768 (84) AT 03.11.2010 BG 03.02.2011 DK 03.11.2010 ES 14.02.2011 FR 31.03.2011 HR 03.11.2010 IS 03.03.2011 LV 03.11.2010 MT 03.11.2010 NO 03.02.2011 PT 03.03.2011 SE 03.11.2010 SK 03.11.2010	(51) B23Q 7/04 (84) BE 03.11.2010 CZ 03.11.2010 EE 03.11.2010 FI 03.11.2010 GR 04.02.2011 IE 03.03.2011 LT 03.11.2010 MC 31.03.2011 NL 03.11.2010 PL 03.11.2010 RO 03.11.2010 SI 03.11.2010	(11) 2 117 803 (84) BE 12.01.2011 CY 12.01.2011 DK 12.01.2011 ES 23.04.2011 GR 13.04.2011 IE 28.01.2011 IT 12.01.2011 LV 12.01.2011 MT 12.01.2011 NO 12.04.2011 PT 12.05.2011 SE 12.01.2011 SK 12.01.2011	(51) B29C 45/64 (84) BG 12.04.2011 CZ 12.01.2011 EE 12.01.2011 FI 12.01.2011 HR 12.01.2011 IS 12.05.2011 LT 12.01.2011 MC 31.01.2011 NL 12.01.2011 PL 12.01.2011 RO 12.01.2011 SI 12.01.2011	(11) 2 117 855 (84) CY 31.08.2011 GR 01.12.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011 NO 30.11.2011 SI 31.08.2011	(51) B60H 1/00 (84) FI 31.08.2011 HR 31.08.2011 LT 31.08.2011 NL 31.08.2011 SE 31.08.2011
(11) 2 117 770 (84) AT 13.07.2011 CY 13.07.2011 GR 14.10.2011 IS 13.11.2011 LV 13.07.2011 NO 13.10.2011 PT 14.11.2011	(51) B23Q 9/00 (84) BE 13.07.2011 FI 13.07.2011 GR 13.07.2011 HR 13.07.2011 LT 13.07.2011 NL 13.07.2011 PL 13.07.2011 SI 13.07.2011	(11) 2 117 803 (84) BE 12.01.2011 CY 12.01.2011 DK 12.01.2011 ES 23.04.2011 GR 13.04.2011 IE 28.01.2011 IT 12.01.2011 LV 12.01.2011 MT 12.01.2011 NO 12.04.2011 PT 12.05.2011 SE 12.01.2011 SK 12.01.2011	(51) B29C 45/64 (84) BG 12.04.2011 CZ 12.01.2011 EE 12.01.2011 FI 12.01.2011 HR 12.01.2011 IS 12.05.2011 LT 12.01.2011 MC 31.01.2011 NL 12.01.2011 PL 12.01.2011 RO 12.01.2011 SI 12.01.2011	(11) 2 117 857 (84) CY 17.08.2011 GR 18.11.2011 LT 17.08.2011 NL 17.08.2011 PL 17.08.2011 SE 17.08.2011	(51) B60H 1/00 (84) FI 17.08.2011 IS 17.12.2011 LV 17.08.2011 NO 17.11.2011 PT 19.12.2011 SI 17.08.2011
(11) 2 117 770 (84) AT 13.07.2011 CY 13.07.2011 GR 14.10.2011 IS 13.11.2011 LV 13.07.2011 NO 13.10.2011 PT 14.11.2011	(51) B23Q 9/00 (84) BE 13.07.2011 FI 13.07.2011 GR 13.07.2011 HR 13.07.2011 LT 13.07.2011 NL 13.07.2011 PL 13.07.2011 SI 13.07.2011	(11) 2 117 803 (84) BE 12.01.2011 CY 12.01.2011 DK 12.01.2011 ES 23.04.2011 GR 13.04.2011 IE 28.01.2011 IT 12.01.2011 LV 12.01.2011 MT 12.01.2011 NO 12.04.2011 PT 12.05.2011 SE 12.01.2011 SK 12.01.2011	(51) B29C 45/64 (84) BG 12.04.2011 CZ 12.01.2011 EE 12.01.2011 FI 12.01.2011 HR 12.01.2011 IS 12.05.2011 LT 12.01.2011 MC 31.01.2011 NL 12.01.2011 PL 12.01.2011 RO 12.01.2011 SI 12.01.2011	(11) 2 117 857 (84) CY 17.08.2011 GR 18.11.2011 LT 17.08.2011 NL 17.08.2011 PL 17.08.2011 SE 17.08.2011	(51) B60H 1/00 (84) FI 17.08.2011 IS 17.12.2011 LV 17.08.2011 NO 17.11.2011 PT 19.12.2011 SI 17.08.2011
(11) 2 117 780 (84) AT 14.09.2011 FI 14.09.2011 HR 14.09.2011 LV 14.09.2011 SE 14.09.2011	(51) B25J 1/08 (84) CY 14.09.2011 GR 15.12.2011 LT 14.09.2011 NO 14.12.2011 SI 14.09.2011	(11) 2 117 811 (84) AT 28.07.2010 BG 28.10.2010 CZ 28.07.2010 EE 28.07.2010 GR 29.10.2010 IE 07.03.2011 LT 28.07.2010 MC 31.03.2011 NO 28.10.2010 SE 28.07.2010 SK 28.07.2010	(51) B29C 55/18 (84) BE 28.07.2010 CY 28.07.2010 DK 28.07.2010 FI 28.07.2010 HR 28.07.2010 IS 28.11.2010 LV 28.07.2010 MT 28.07.2010 RO 28.07.2010 SI 28.07.2010	(11) 2 117 896 (84) AT 31.08.2011 FI 31.08.2011 HR 31.08.2011 LT 31.08.2011 NL 31.08.2011 SE 31.08.2011	(51) B60T 8/40 (84) CY 31.08.2011 GR 01.12.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011 NO 30.11.2011 SI 31.08.2011
(11) 2 117 781 (84) CY 21.09.2011 GR 22.12.2011 LT 21.09.2011 NO 21.12.2011 SI 21.09.2011	(51) B25J 9/10 (84) FI 21.09.2011 HR 21.09.2011 LV 21.09.2011 SE 21.09.2011	(11) 2 117 811 (84) AT 28.07.2010 BG 28.10.2010 CZ 28.07.2010 EE 28.07.2010 GR 29.10.2010 IE 07.03.2011 LT 28.07.2010 MC 31.03.2011 NO 28.10.2010 SE 28.07.2010 SK 28.07.2010	(51) B29C 55/18 (84) BE 28.07.2010 CY 28.07.2010 DK 28.07.2010 FI 28.07.2010 HR 28.07.2010 IS 28.11.2010 LV 28.07.2010 MT 28.07.2010 RO 28.07.2010 SI 28.07.2010	(11) 2 117 904 (84) BE 31.03.2011 CY 02.03.2011 DE 01.10.2011 EE 02.03.2011 FI 02.03.2011 HR 02.03.2011 IS 02.07.2011 LV 02.03.2011 MT 02.03.2011 NO 02.06.2011 PT 04.07.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011	(51) B61L 25/06 (84) BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 IE 02.03.2011 LT 02.03.2011 MC 31.03.2011 NL 02.03.2011 PL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011
(11) 2 117 785 (84) AT 03.08.2011 FI 03.08.2011 IS 03.12.2011 LV 03.08.2011 NO 03.11.2011 SE 03.08.2011	(51) B26B 21/44 (84) CY 03.08.2011 HR 03.08.2011 LT 03.08.2011 NL 03.08.2011 PT 05.12.2011 SI 03.08.2011	(11) 2 117 819 (84) AT 31.08.2011 FI 31.08.2011 HR 31.08.2011 LT 31.08.2011 NL 31.08.2011 SE 31.08.2011	(51) B29C 70/44 (84) CY 31.08.2011 GR 01.12.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011 NO 30.11.2011 SI 31.08.2011	(11) 2 117 943 (84) CY 13.04.2011 DK 13.04.2011 FI 13.04.2011 HR 13.04.2011 IS 13.08.2011 LV 13.04.2011 PL 13.04.2011 SE 13.04.2011 SK 13.04.2011	(51) B65D 17/50 (84) CZ 13.04.2011 EE 13.04.2011 GR 14.07.2011 IE 13.04.2011 LT 13.04.2011 NO 13.07.2011 RO 13.04.2011 SI 13.04.2011
(11) 2 117 786 (84) AT 12.01.2011 BG 12.04.2011 CZ 12.01.2011 EE 12.01.2011 FI 12.01.2011 HR 12.01.2011 IS 12.05.2011 LT 12.01.2011 MC 31.01.2011 NL 12.01.2011 PT 12.05.2011 SE 12.01.2011 SK 12.01.2011	(51) B26B 21/52 (84) BE 12.01.2011 CY 12.01.2011 DK 12.01.2011 ES 23.04.2011 GR 13.04.2011 IE 28.01.2011 IT 12.01.2011 LV 12.01.2011 MT 12.01.2011 NO 12.04.2011 RO 12.01.2011 SI 12.01.2011	(11) 2 117 825 (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 LT 04.05.2011 NL 04.05.2011 PL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	(51) B32B 5/26 (84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 NO 04.08.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(11) 2 117 944 (84) CY 06.04.2011 IS 06.08.2011	(51) B65D 21/02 (84) EE 06.04.2011
(11) 2 117 786 (84) AT 12.01.2011 BG 12.04.2011 CZ 12.01.2011 EE 12.01.2011 FI 12.01.2011 HR 12.01.2011 IS 12.05.2011 LT 12.01.2011 MC 31.01.2011 NL 12.01.2011 PT 12.05.2011 SE 12.01.2011 SK 12.01.2011	(51) B26B 21/52 (84) BE 12.01.2011 CY 12.01.2011 DK 12.01.2011 ES 23.04.2011 GR 13.04.2011 IE 28.01.2011 IT 12.01.2011 LV 12.01.2011 MT 12.01.2011 NO 12.04.2011 RO 12.01.2011 SI 12.01.2011	(11) 2 117 825 (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 LT 04.05.2011 NL 04.05.2011 PL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	(51) B32B 5/26 (84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 NO 04.08.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(11) 2 117 947 (84) AT 14.09.2011 FI 14.09.2011 HR 14.09.2011	(51) B65D 25/20 (84) CY 14.09.2011 GR 15.12.2011 LT 14.09.2011

LV 14.09.2011	NO 14.12.2011	LT 25.05.2011	LV 25.05.2011	MC 28.02.2011	MT 03.11.2010
SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	NO 25.08.2011	PL 25.05.2011	NL 03.11.2010	NO 03.02.2011
(11) 2 117 951	(51) B65D 47/08	PT 26.09.2011	RO 25.05.2011	SE 03.11.2010	SI 03.11.2010
(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	(11) 2 118 099	(51) C07D 417/04
CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	(11) 2 118 051	(51) C07C 233/54	(84) AT 06.07.2011	(84) CY 06.07.2011
DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011
HR 18.05.2011	IS 18.09.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	NO 06.10.2011	PT 07.11.2011
LT 18.05.2011	LV 18.05.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	SE 06.07.2011	
NL 18.05.2011	NO 18.08.2011	IS 04.09.2011	LT 04.05.2011	(11) 2 118 111	(51) C07D 487/04
PL 18.05.2011	PT 19.09.2011	LV 04.05.2011	NO 04.08.2011	(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011
RO 18.05.2011	SE 18.05.2011	PL 04.05.2011	PT 05.09.2011	BG 23.06.2011	CY 23.03.2011
SI 18.05.2011	SK 18.05.2011	RO 04.05.2011	SI 04.05.2011	CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011
(11) 2 117 960	(51) B65D 83/04	SK 04.05.2011		EE 23.03.2011	ES 04.07.2011
(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	(11) 2 118 058	(51) C07D 209/12	FI 23.03.2011	GR 24.06.2011
CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	HR 23.03.2011	IS 23.07.2011
DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	LT 23.03.2011	LV 23.03.2011
ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	NL 23.03.2011	NO 23.06.2011
GR 14.07.2011	HR 13.04.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	PL 23.03.2011	PT 25.07.2011
IS 13.08.2011	LT 13.04.2011	HR 08.06.2011	IS 08.10.2011	RO 23.03.2011	SE 23.03.2011
LV 13.04.2011	NL 13.04.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	SI 23.03.2011	SK 23.03.2011
NO 13.07.2011	PL 13.04.2011	NL 08.06.2011	NO 08.09.2011	(11) 2 118 148	(51) B01J 4/00
PT 16.08.2011	RO 13.04.2011	PT 10.10.2011	SE 08.06.2011	(84) SI 05.10.2011	
SE 13.04.2011	SI 13.04.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011		
SK 13.04.2011					
(11) 2 117 971	(51) B65G 17/38	(11) 2 118 060	(51) C07D 209/42	(11) 2 118 154	(51) C08F 210/02
(84) CY 07.09.2011	(84) FI 07.09.2011	(84) AT 06.10.2010	(84) BE 06.10.2010	(84) AT 12.05.2010	(84) CY 16.06.2010
GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	BG 06.01.2011	CZ 06.10.2010	CZ 12.05.2010	DK 12.05.2010
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	DK 06.10.2010	EE 06.10.2010	EE 12.05.2010	ES 23.08.2010
NO 07.12.2011	SE 07.09.2011	ES 17.01.2011	FI 06.10.2010	FI 12.05.2010	GR 13.08.2010
SI 07.09.2011		FR 28.02.2011	GR 07.01.2011	HR 12.05.2010	IE 15.01.2011
		HR 06.10.2010	IE 04.02.2011	IS 12.09.2010	IT 12.05.2010
(11) 2 117 972	(51) B65G 19/02	IS 06.02.2011	IT 06.10.2010	LT 12.05.2010	LV 12.05.2010
(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011	LT 06.10.2010	LV 06.10.2010	MC 31.01.2011	MT 12.05.2010
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	MC 28.02.2011	MT 06.10.2010	NL 12.05.2010	NO 12.08.2010
GR 23.09.2011	HR 22.06.2011	NL 06.10.2010	NO 06.01.2011	PL 12.05.2010	RO 12.05.2010
IE 22.06.2011	IS 22.10.2011	PL 06.10.2010	PT 07.02.2011	SE 12.05.2010	SI 12.05.2010
LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	RO 06.10.2010	SE 06.10.2010	SK 12.05.2010	
NL 22.06.2011	NO 22.09.2011	SI 06.10.2010	SK 06.10.2010		
PL 22.06.2011	PT 24.10.2011			(11) 2 118 157	(51) C08F 283/12
RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	(11) 2 118 063	(51) C07D 215/18	(84) CY 25.05.2011	(84) CZ 25.05.2011
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	(84) AT 03.11.2010	(84) BE 03.11.2010	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011
		BG 03.02.2011	CZ 03.11.2010	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011
(11) 2 118 000	(51) C01B 7/19	DK 03.11.2010	EE 03.11.2010	GR 26.08.2011	HR 25.05.2011
(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	FI 03.11.2010	GR 04.02.2011	IE 25.05.2011	IS 25.09.2011
CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	HR 03.11.2010	IE 08.01.2011	LT 25.05.2011	LV 25.05.2011
DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	IS 03.03.2011	LT 03.11.2010	NO 25.08.2011	PL 25.05.2011
FI 25.05.2011	HR 25.05.2011	LV 03.11.2010	MC 31.01.2011	PT 26.09.2011	RO 25.05.2011
IS 25.09.2011	LT 25.05.2011	MT 03.11.2010	NL 03.11.2010	SE 25.05.2011	SI 25.05.2011
LV 25.05.2011	NO 25.08.2011	NO 03.02.2011	PT 03.03.2011	SK 25.05.2011	
PL 25.05.2011	PT 26.09.2011	SE 03.11.2010	SI 03.11.2010		
RO 25.05.2011	SE 25.05.2011			(11) 2 118 158	(51) C08F 297/08
SI 25.05.2011	SK 25.05.2011	(11) 2 118 089	(51) C07D 401/12	(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011
		(84) AT 12.05.2010	(84) BE 12.05.2010	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
(11) 2 118 016	(51) C01G 39/00	CY 16.06.2010	CZ 12.05.2010	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011
(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011	DK 12.05.2010	EE 12.05.2010	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	FI 12.05.2010	GR 13.08.2010	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011
GR 16.09.2011	HR 15.06.2011	HR 12.05.2010	IE 29.01.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
IE 15.06.2011	IS 15.10.2011	IS 12.09.2010	LT 12.05.2010		
LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	LV 12.05.2010	MC 31.01.2011	(11) 2 118 173	(51) C08G 73/10
NO 15.09.2011	PL 15.06.2011	MT 12.05.2010	NL 12.05.2010	(84) AT 13.10.2010	(84) BE 13.10.2010
PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	NO 12.08.2010	PL 12.05.2010	BG 13.01.2011	CZ 13.10.2010
SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	PT 13.09.2010	RO 12.05.2010	DK 13.10.2010	EE 13.10.2010
SK 15.06.2011		SE 12.05.2010	SI 12.05.2010	ES 24.01.2011	FI 13.10.2010
		SK 12.05.2010		GR 14.01.2011	HR 13.10.2010
(11) 2 118 020	(51) C02F 1/52			IE 12.03.2011	IS 13.02.2011
(84) SI 05.10.2011		(11) 2 118 095	(51) C07D 413/06	IT 13.10.2010	LT 13.10.2010
		(84) AT 03.11.2010	(84) BE 03.11.2010	LV 13.10.2010	MC 31.03.2011
(11) 2 118 043	(51) C07C 1/20	BG 03.02.2011	DK 03.11.2010	MT 13.10.2010	NL 13.10.2010
(84) AT 25.05.2011	(84) CY 25.05.2011	EE 03.11.2010	FI 03.11.2010	NO 13.01.2011	PL 13.10.2010
CZ 25.05.2011	DK 25.05.2011	GR 04.02.2011	HR 03.11.2010	PT 14.02.2011	RO 13.10.2010
EE 25.05.2011	ES 05.09.2011	IE 25.02.2011	IS 03.03.2011	SE 13.10.2010	SI 13.10.2010
FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	LT 03.11.2010	LV 03.11.2010	SK 13.10.2010	
HR 25.05.2011	IS 25.09.2011				

(11) 2 118 179	(51) C08J 5/18	NO 01.03.2011	PL 01.12.2010	CZ 16.02.2011	DK 16.02.2011
(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011	PT 01.04.2011	RO 01.12.2010	EE 16.02.2011	ES 27.05.2011
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	SE 01.12.2010	SI 01.12.2010	FI 16.02.2011	FR 18.04.2011
HR 21.09.2011	LT 21.09.2011	SK 01.12.2010		GR 17.05.2011	HR 16.02.2011
LV 21.09.2011	NO 21.12.2011			IE 03.03.2011	LT 16.02.2011
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011			LV 16.02.2011	MC 31.03.2011
		(11) 2 118 292	(51) C12N 15/86	MT 16.02.2011	NL 16.02.2011
		(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011	NO 16.05.2011	PL 16.02.2011
		GR 04.11.2011	HR 03.08.2011	PT 16.06.2011	RO 16.02.2011
		IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	SE 16.02.2011	SI 16.02.2011
		LV 03.08.2011	PT 05.12.2011	SK 16.02.2011	
		SI 03.08.2011			
		(11) 2 118 316	(51) C12Q 1/68	(11) 2 118 390	(51) E04B 1/76
		(84) BG 01.03.2011	(84) CY 01.12.2010	(84) BG 12.04.2011	(84) CY 12.01.2011
		CZ 01.12.2010	EE 01.12.2010	ES 23.04.2011	GR 13.04.2011
		FI 01.12.2010	GR 02.03.2011	HR 12.01.2011	IE 08.02.2011
		HR 01.12.2010	IE 11.03.2011	IS 12.05.2011	MC 28.02.2011
		IS 01.04.2011	LT 01.12.2010	MT 12.01.2011	PT 12.05.2011
		LV 01.12.2010	MC 31.03.2011	RO 12.01.2011	
		MT 01.12.2010	NO 01.03.2011		
		PL 01.12.2010	PT 01.04.2011		
		RO 01.12.2010	SI 01.12.2010	(11) 2 118 397	(51) E04F 10/06
		SK 01.12.2010		(84) AT 20.04.2011	(84) CY 20.04.2011
				CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011
		(11) 2 118 328	(51) C22C 1/08	EE 20.04.2011	FI 20.04.2011
		(84) BG 16.06.2011	(84) CY 16.03.2011	GR 21.07.2011	HR 20.04.2011
		DK 16.03.2011	EE 16.03.2011	IE 20.04.2011	IS 20.08.2011
		FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	LT 20.04.2011	LV 20.04.2011
		HR 16.03.2011	IS 16.07.2011	NO 20.07.2011	PL 20.04.2011
		LT 16.03.2011	LV 16.03.2011	PT 22.08.2011	RO 20.04.2011
		NO 16.06.2011	PT 18.07.2011	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011
		SI 16.03.2011		SK 20.04.2011	
		(11) 2 118 330	(51) C23C 2/00	(11) 2 118 401	(51) E04G 9/10
		(84) CY 31.08.2011	(84) GR 01.12.2011	(84) CY 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011
		HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	GR 25.11.2011	HR 24.08.2011
		LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	IS 24.12.2011	LT 24.08.2011
		NO 30.11.2011	SI 31.08.2011	LV 24.08.2011	NO 24.11.2011
				PT 26.12.2011	SE 24.08.2011
		(11) 2 118 332	(51) C23C 8/20	SI 24.08.2011	
		(84) CY 28.09.2011	(84) FI 28.09.2011		
		GR 29.12.2011	HR 28.09.2011	(11) 2 118 404	(51) E04G 21/04
		LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	(84) CY 25.05.2011	(84) CZ 25.05.2011
		NO 28.12.2011	SE 28.09.2011	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011
		SI 28.09.2011		FI 25.05.2011	GR 26.08.2011
				HR 25.05.2011	IE 25.05.2011
		(11) 2 118 346	(51) D01D 5/38	IS 25.09.2011	LT 25.05.2011
		(84) AT 20.10.2010	(84) BE 20.10.2010	LV 25.05.2011	NL 25.05.2011
		BG 20.01.2011	CZ 20.10.2010	NO 25.08.2011	PL 25.05.2011
		DK 20.10.2010	EE 20.10.2010	PT 26.09.2011	RO 25.05.2011
		ES 31.01.2011	FI 20.10.2010	SE 25.05.2011	SI 25.05.2011
		FR 28.02.2011	GR 21.01.2011	SK 25.05.2011	
		HR 20.10.2010	IE 07.02.2011		
		IS 20.02.2011	IT 20.10.2010	(11) 2 118 411	(51) E05B 65/20
		LT 20.10.2010	LV 20.10.2010	(84) BG 09.06.2011	(84) CY 09.03.2011
		MC 28.02.2011	MT 20.10.2010	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011
		NL 20.10.2010	NO 20.01.2011	EE 09.03.2011	ES 20.06.2011
		PL 20.10.2010	PT 21.02.2011	FI 09.03.2011	GR 10.06.2011
		RO 20.10.2010	SE 20.10.2010	HR 09.03.2011	IE 09.03.2011
		SI 20.10.2010	SK 20.10.2010	IS 09.07.2011	LT 09.03.2011
				LV 09.03.2011	NL 09.03.2011
		(11) 2 118 363	(51) D21C 9/00	NO 09.06.2011	PL 09.03.2011
		(84) BE 21.07.2010	(84) BG 21.10.2010	PT 11.07.2011	RO 09.03.2011
		CY 21.07.2010	CZ 21.07.2010	SE 09.03.2011	SI 09.03.2011
		DK 21.07.2010	EE 21.07.2010		
		FI 21.07.2010	GR 22.10.2010	(11) 2 118 418	(51) E05D 15/24
		HR 21.07.2010	IE 31.01.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) CY 20.04.2011
		IS 21.11.2010	IT 21.07.2010	CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011
		LT 21.07.2010	LV 21.07.2010	EE 20.04.2011	ES 31.07.2011
		MC 31.01.2011	MT 21.07.2010	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011
		NL 21.07.2010	NO 21.07.2010	HR 20.04.2011	IE 20.04.2011
		PL 21.07.2010	RO 21.07.2010	IS 20.08.2011	LT 20.04.2011
		SI 21.07.2010	SK 21.07.2010	LV 20.04.2011	NL 20.04.2011
				NO 20.07.2011	PL 20.04.2011
		(11) 2 118 385	(51) E02F 9/22	PT 22.08.2011	RO 20.04.2011
		(84) AT 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011		
		BG 16.05.2011	CY 16.02.2011		

SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	FI 22.12.2010	GR 23.03.2011	SE 16.06.2010	SI 16.06.2010
SK 20.04.2011		HR 22.12.2010	IE 05.02.2011	SK 16.06.2010	
(11) 2 118 433	(51) E21B 19/16	IS 22.04.2011	IT 22.12.2010	(11) 2 118 666	(51) G01N 33/68
(84) AT 24.11.2010	(84) BE 24.11.2010	LT 22.12.2010	LV 22.12.2010	(84) CY 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011
BG 24.02.2011	CY 24.11.2010	MC 28.02.2011	MT 22.12.2010	GR 04.11.2011	HR 03.08.2011
CZ 24.11.2010	DK 24.11.2010	NL 22.12.2010	NO 22.03.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011
EE 24.11.2010	ES 07.03.2011	PL 22.12.2010	PT 22.04.2011	LV 03.08.2011	NO 03.11.2011
FI 24.11.2010	FR 28.02.2011	RO 22.12.2010	SE 22.12.2010	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011
GR 25.02.2011	HR 24.11.2010	SI 22.12.2010	SK 22.12.2010	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011
IE 28.02.2011	IS 24.03.2011	(11) 2 118 531	(51) F16H 63/30	(11) 2 118 668	(51) G01N 33/74
IT 24.11.2010	LT 24.11.2010	(84) BG 23.05.2011	(84) CY 23.02.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011
LV 24.11.2010	MC 31.03.2011	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011
MT 24.11.2010	PL 24.11.2010	EE 23.02.2011	ES 03.06.2011	EE 01.06.2011	FI 01.06.2011
PT 24.03.2011	RO 24.11.2010	FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	GR 02.09.2011	HR 01.06.2011
SE 24.11.2010	SI 24.11.2010	HR 23.02.2011	IE 23.02.2011	IS 01.10.2011	LT 01.06.2011
SK 24.11.2010		LT 23.02.2011	LV 23.02.2011	LV 01.06.2011	NL 01.06.2011
(11) 2 118 436	(51) E21B 33/12	NL 23.02.2011	NO 23.05.2011	NO 01.09.2011	PL 01.06.2011
(84) AT 26.01.2011	(84) BE 26.01.2011	PL 23.02.2011	PT 23.06.2011	PT 03.10.2011	RO 01.06.2011
BG 26.04.2011	CY 26.01.2011	RO 23.02.2011	SE 23.02.2011	SE 01.06.2011	SI 01.06.2011
CZ 26.01.2011	DK 26.01.2011	SI 23.02.2011	SK 23.02.2011	SK 01.06.2011	
EE 26.01.2011	ES 07.05.2011	(11) 2 118 538	(51) F16K 1/52	(11) 2 118 671	(51) G01R 31/36
FI 26.01.2011	GR 27.04.2011	(84) AT 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) CY 27.04.2011
HR 26.01.2011	IE 07.02.2011	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	CZ 27.04.2011	DK 27.04.2011
IS 26.05.2011	LT 26.01.2011	HR 24.08.2011	IS 24.12.2011	EE 27.04.2011	FI 27.04.2011
LV 26.01.2011	MC 28.02.2011	LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	GR 28.07.2011	HR 27.04.2011
MT 26.01.2011	NL 26.01.2011	NL 24.08.2011	NO 24.11.2011	IE 27.04.2011	IS 27.08.2011
PT 26.05.2011	RO 26.01.2011	PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	LT 27.04.2011	LV 27.04.2011
SE 26.01.2011	SI 26.01.2011	SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	NL 27.04.2011	PT 29.08.2011
SK 26.01.2011		(11) 2 118 539	(51) F16K 7/12	RO 27.04.2011	SI 27.04.2011
(11) 2 118 497	(51) F04D 27/02	(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	SK 27.04.2011	
(84) CY 20.04.2011	(84) DK 20.04.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	(11) 2 118 788	(51) G06F 17/30
EE 20.04.2011	ES 31.07.2011	HR 07.09.2011	LT 07.09.2011	(84) CY 20.04.2011	(84) CZ 20.04.2011
FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	LV 07.09.2011	NO 07.12.2011	DK 20.04.2011	EE 20.04.2011
HR 20.04.2011	IE 20.04.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011
IS 20.08.2011	LT 20.04.2011	(11) 2 118 544	(51) F16K 37/00	GR 21.07.2011	HR 20.04.2011
LV 20.04.2011	NL 20.04.2011	(84) AT 18.08.2010	(84) BE 18.08.2010	IE 20.04.2011	IS 20.08.2011
NO 20.07.2011	PL 20.04.2011	BG 18.11.2010	CY 18.08.2010	LT 20.04.2011	LV 20.04.2011
PT 22.08.2011	RO 20.04.2011	CZ 18.08.2010	DK 18.08.2010	NL 20.04.2011	NO 20.07.2011
SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	EE 18.08.2010	ES 29.11.2010	PL 20.04.2011	PT 22.08.2011
SK 20.04.2011		FI 18.08.2010	GR 19.11.2010	RO 20.04.2011	SE 20.04.2011
(11) 2 118 504	(51) F16C 29/06	HR 18.08.2010	IE 07.01.2011	SI 20.04.2011	SK 20.04.2011
(84) CY 06.07.2011	(84) FI 06.07.2011	IS 18.12.2010	LT 18.08.2010	(11) 2 118 817	(51) G06K 9/00
GR 07.10.2011	HR 06.07.2011	LV 18.08.2010	MC 31.01.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011
IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	MT 18.08.2010	NL 18.08.2010	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011
LV 06.07.2011	NL 06.07.2011	NO 18.11.2010	PL 18.08.2010	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011
NO 06.10.2011	PL 06.07.2011	RO 18.08.2010	SE 18.08.2010	LV 31.08.2011	NO 30.11.2011
PT 07.11.2011	SE 06.07.2011	SI 18.08.2010	SK 18.08.2010	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
SI 06.07.2011		(11) 2 118 505	(51) F16D 1/06	(11) 2 118 854	(51) G06T 17/05
(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) CY 06.04.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011
GR 23.09.2011	HR 22.06.2011	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
IE 22.06.2011	IS 22.10.2011	HR 06.04.2011	IE 06.04.2011	GR 16.09.2011	HR 15.06.2011
LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	IS 06.08.2011	LT 06.04.2011	IS 15.10.2011	LT 15.06.2011
NL 22.06.2011	NO 22.09.2011	LV 06.04.2011	NL 06.04.2011	LV 15.06.2011	NL 15.06.2011
PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	NO 06.07.2011	PL 06.04.2011	NO 15.09.2011	PL 15.06.2011
RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
(11) 2 118 508	(51) F16D 23/02	SK 06.04.2011	(11) 2 118 608	(51) F28D 7/04	(51) G06T 17/05
(84) CY 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) CY 06.04.2011	(84) BE 15.06.2011
GR 18.11.2011	IS 17.12.2011	DK 06.04.2011	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	CZ 15.06.2011
LT 17.08.2011	LV 17.08.2011	FI 06.04.2011	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	FI 15.06.2011
NL 17.08.2011	NO 17.11.2011	HR 06.04.2011	HR 06.04.2011	IE 06.04.2011	HR 15.06.2011
PL 17.08.2011	PT 19.12.2011	IS 06.08.2011	IS 06.08.2011	LT 06.04.2011	LT 15.06.2011
SI 17.08.2011		LV 06.04.2011	LV 06.04.2011	NL 06.04.2011	NL 15.06.2011
(11) 2 118 518	(51) F16H 1/00	NO 06.07.2011	NO 06.07.2011	PL 06.04.2011	PL 15.06.2011
(84) AT 22.12.2010	(84) BE 22.12.2010	PT 08.08.2011	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	RO 15.06.2011
BG 22.03.2011	CY 22.12.2010	SE 06.04.2011	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	SI 15.06.2011
CZ 22.12.2010	DK 22.12.2010	(11) 2 118 658	(51) G01N 33/542	(11) 2 118 891	(51) G10L 19/14
EE 22.12.2010	ES 02.04.2011	(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010	(84) AT 06.10.2010	(84) BE 06.10.2010
		CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010	BG 06.01.2011	CZ 06.10.2010
		DK 16.06.2010	EE 16.06.2010	DK 06.10.2010	EE 06.10.2010
		FI 16.06.2010	GR 17.09.2010	ES 17.01.2011	FI 06.10.2010
		HR 16.06.2010	IE 26.02.2011	GR 07.01.2011	HR 06.10.2010
		IS 16.10.2010	IT 16.06.2010	IE 01.02.2011	IS 06.02.2011
		LT 16.06.2010	LV 16.06.2010	IT 06.10.2010	LT 06.10.2010
		MC 28.02.2011	MT 16.06.2010	LV 06.10.2010	MC 28.02.2011
		NL 16.06.2010	NO 16.09.2010	MT 06.10.2010	NL 06.10.2010
		PL 16.06.2010	RO 16.06.2010	NO 06.01.2011	PL 06.10.2010
				PT 07.02.2011	RO 06.10.2010

SE 06.10.2010 SK 06.10.2010	SI 06.10.2010	(11) 2 119 056	(51) H04L 5/00	(11) 2 119 124	(51) H04L 12/40
(11) 2 118 892	(51) G10L 19/14	(84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 GR 21.07.2011 IS 20.08.2011 LV 20.04.2011 MT 20.04.2011 PL 20.04.2011 RO 20.04.2011 SI 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 HR 20.04.2011 LT 20.04.2011 MC 31.07.2011 NO 20.07.2011 PT 22.08.2011 SE 20.04.2011 SK 20.04.2011	(84) CY 07.09.2011 GR 08.12.2011 LT 07.09.2011 NO 07.12.2011 SI 07.09.2011	(84) FI 07.09.2011 HR 07.09.2011 LV 07.09.2011 SE 07.09.2011
(84) AT 14.07.2010 BG 14.10.2010 CZ 14.07.2010 EE 14.07.2010 FI 14.07.2010 HR 14.07.2010 IS 14.11.2010 LT 14.07.2010 MC 28.02.2011 NL 14.07.2010 PL 14.07.2010 SE 14.07.2010 SK 14.07.2010	(84) BE 14.07.2010 CY 14.07.2010 DK 14.07.2010 ES 25.10.2010 GR 15.10.2010 IE 12.02.2011 IT 14.07.2010 LV 14.07.2010 MT 14.07.2010 NO 14.10.2010 RO 14.07.2010 SI 14.07.2010	(11) 2 119 069	(51) H04H 40/90	(11) 2 119 129	(51) H04W 28/12
(11) 2 118 900	(51) G11C 11/419	(84) AT 25.05.2011 CZ 25.05.2011 ES 05.09.2011 HR 25.05.2011 LT 25.05.2011 PL 25.05.2011 RO 25.05.2011 SK 25.05.2011	(84) CY 25.05.2011 EE 25.05.2011 GR 26.08.2011 IS 25.09.2011 LV 25.05.2011 PT 26.09.2011 SI 25.05.2011	(84) AT 14.09.2011 FI 14.09.2011 HR 14.09.2011 LV 14.09.2011 SE 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011 GR 15.12.2011 LT 14.09.2011 NO 14.12.2011 SI 14.09.2011
(84) AT 17.08.2011 FI 17.08.2011 IS 17.12.2011 LV 17.08.2011 NO 17.11.2011 PT 19.12.2011 SI 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011 GR 18.11.2011 LT 17.08.2011 NL 17.08.2011 PL 17.08.2011 SE 17.08.2011	(11) 2 119 085	(51) H04L 1/18	(11) 2 119 130	(51) H04L 12/56
(11) 2 118 904	(51) G11C 17/16	(84) AT 20.10.2010 BG 20.01.2011 DK 20.10.2010 ES 31.01.2011 GR 21.01.2011 IE 24.01.2011 IT 20.10.2010 LV 20.10.2010 MT 20.10.2010 NO 20.01.2011 PT 21.02.2011 SE 20.10.2010 SK 20.10.2010	(84) BE 20.10.2010 CZ 20.10.2010 EE 20.10.2010 FI 20.10.2010 HR 20.10.2010 IS 20.02.2011 LT 20.10.2010 MC 31.01.2011 NL 20.10.2010 PL 20.10.2010 RO 20.10.2010 SI 20.10.2010	(84) AT 06.04.2011 CZ 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 HR 06.04.2011 LT 06.04.2011 NL 06.04.2011 NO 06.07.2011 PL 06.04.2011 RO 06.04.2011 SK 06.04.2011	(84) CY 06.04.2011 DK 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 IS 06.08.2011 LV 06.04.2011 NO 06.07.2011 PT 08.08.2011 SI 06.04.2011
(84) AT 14.09.2011 FI 14.09.2011 HR 14.09.2011 LV 14.09.2011 SE 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011 GR 15.12.2011 LT 14.09.2011 NO 14.12.2011 SI 14.09.2011	(11) 2 119 098	(51) H04L 1/18	(11) 2 119 142	(51) H04W 28/06
(11) 2 118 978	(51) H02G 5/00	(84) SI 05.10.2011	(84) BE 20.10.2010 CZ 20.10.2010 EE 20.10.2010 FI 20.10.2010 HR 20.10.2010 IS 20.02.2011 LT 20.10.2010 MC 31.01.2011 NL 20.10.2010 PL 20.10.2010 RO 20.10.2010 SI 20.10.2010	(84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 IS 27.08.2011 LV 27.04.2011 NO 27.07.2011 PT 29.08.2011 SE 27.04.2011 SK 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 HR 27.04.2011 LT 27.04.2011 NL 27.04.2011 PL 27.04.2011 RO 27.04.2011 SI 27.04.2011
(84) AT 17.08.2011 FI 17.08.2011 IS 17.12.2011 LV 17.08.2011 NO 17.11.2011 PT 19.12.2011 SI 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011 GR 18.11.2011 LT 17.08.2011 NL 17.08.2011 PL 17.08.2011 SE 17.08.2011	(11) 2 119 099	(51) G06F 7/72	(11) 2 119 143	(51) H04W 28/18
(11) 2 118 979	(51) H02G 5/10	(84) SI 05.10.2011	(84) BE 20.10.2010 CZ 20.10.2010 EE 20.10.2010 FI 20.10.2010 HR 20.10.2010 IS 20.02.2011 LT 20.10.2010 MC 31.01.2011 NL 20.10.2010 PL 20.10.2010 RO 20.10.2010 SI 20.10.2010	(84) AT 22.12.2010 BG 22.03.2011 CZ 22.12.2010 EE 22.12.2010 GR 23.03.2011 IE 10.01.2011 LT 22.12.2010 MC 31.01.2011 NL 22.12.2010 PL 22.12.2010 RO 22.12.2010 SI 22.12.2010	(84) BE 22.12.2010 CY 22.12.2010 DK 22.12.2010 FI 22.12.2010 HR 22.12.2010 IS 22.04.2011 LV 22.12.2010 MT 22.12.2010 NO 22.03.2011 PT 22.04.2011 SE 22.12.2010 SK 22.12.2010
(84) CY 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 IE 29.06.2011 LT 29.06.2011 NL 29.06.2011 PL 29.06.2011 RO 29.06.2011 SI 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 HR 29.06.2011 IS 29.10.2011 LV 29.06.2011 NO 29.09.2011 PT 31.10.2011 SE 29.06.2011 SK 29.06.2011	(11) 2 119 100	(51) H04L 9/30	(11) 2 119 153	(51) H04L 12/58
(11) 2 118 996	(51) H02P 9/00	(84) SI 05.10.2011	(84) BE 20.10.2010 CZ 20.10.2010 EE 20.10.2010 FI 20.10.2010 HR 20.10.2010 IS 20.02.2011 LT 20.10.2010 MC 31.01.2011 NL 20.10.2010 PL 20.10.2010 RO 20.10.2010 SI 20.10.2010	(84) AT 31.08.2011 FI 31.08.2011 HR 31.08.2011 LT 31.08.2011 NO 30.11.2011 SI 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011 GR 01.12.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011 SE 31.08.2011
(84) AT 03.08.2011 FI 03.08.2011 HR 03.08.2011 LT 03.08.2011 NL 03.08.2011 PL 03.08.2011 SE 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011 GR 04.11.2011 IS 03.12.2011 LV 03.08.2011 NO 03.11.2011 PT 05.12.2011 SI 03.08.2011	(11) 2 119 101	(51) H04L 9/30	(11) 2 119 242	(51) H04N 7/52
(11) 2 118 996	(51) H02P 9/00	(84) SI 05.10.2011	(84) BE 20.10.2010 CZ 20.10.2010 EE 20.10.2010 FI 20.10.2010 HR 20.10.2010 IS 20.02.2011 LT 20.10.2010 MC 31.01.2011 NL 20.10.2010 PL 20.10.2010 RO 20.10.2010 SI 20.10.2010	(84) CY 31.08.2011 GR 01.12.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011 SE 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011 HR 31.08.2011 LT 31.08.2011 NL 31.08.2011 SE 31.08.2011
(84) AT 03.08.2011 FI 03.08.2011 HR 03.08.2011 LT 03.08.2011 NL 03.08.2011 PL 03.08.2011 SE 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011 GR 04.11.2011 IS 03.12.2011 LV 03.08.2011 NO 03.11.2011 PT 05.12.2011 SI 03.08.2011	(11) 2 119 113	(51) H04L 12/24	(11) 2 119 253	(51) H04W 48/04
(11) 2 118 996	(51) H02P 9/00	(84) SI 05.10.2011	(84) BE 20.10.2010 CZ 20.10.2010 EE 20.10.2010 FI 20.10.2010 HR 20.10.2010 IS 20.02.2011 LT 20.10.2010 MC 31.01.2011 NL 20.10.2010 PL 20.10.2010 RO 20.10.2010 SI 20.10.2010	(84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 DK 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 IS 06.08.2011 LV 06.04.2011 NO 06.07.2011 PT 08.08.2011 SE 06.04.2011 SK 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 HR 06.04.2011 LT 06.04.2011 NL 06.04.2011 PL 06.04.2011 RO 06.04.2011 SI 06.04.2011
(84) AT 03.08.2011 FI 03.08.2011 HR 03.08.2011 LT 03.08.2011 NL 03.08.2011 PL 03.08.2011 SE 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011 GR 04.11.2011 IS 03.12.2011 LV 03.08.2011 NO 03.11.2011 PT 05.12.2011 SI 03.08.2011	(11) 2 119 121	(51) H04W 74/08	(11) 2 119 253	(51) H04W 48/04
(11) 2 119 047	(51) H04B 7/185	(84) AT 02.06.2010 CY 16.06.2010 DK 02.06.2010 FI 02.06.2010 GR 03.09.2010 HR 02.06.2010 IS 02.10.2010 LV 02.06.2010 MT 02.06.2010 NO 02.09.2010 RO 02.06.2010 SI 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010 CZ 02.06.2010 EE 02.06.2010 GR 03.09.2010 IE 24.01.2011 LT 02.06.2010 MC 31.01.2011 NL 02.06.2010 PL 02.06.2010 SE 02.06.2010 SK 02.06.2010	(84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 DK 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 HR 06.04.2011 LT 06.04.2011 NO 30.11.2011 SI 31.08.2011	(84) BE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 HR 06.04.2011 LT 06.04.2011
(84) AT 22.09.2010 CZ 22.09.2010 EE 22.09.2010 GR 23.12.2010 IE 28.02.2011 LT 22.09.2010 MC 31.03.2011 NL 22.09.2010 PT 24.01.2011 SI 22.09.2010	(84) BE 22.09.2010 DK 22.09.2010 FI 22.09.2010 HR 22.09.2010 IS 22.01.2011 LV 22.09.2010 MT 22.09.2010 PL 22.09.2010 RO 22.09.2010 SK 22.09.2010	(11) 2 119 121	(51) H04W 74/08	(11) 2 119 253	(51) H04W 48/04
(84) AT 22.09.2010 CZ 22.09.2010 EE 22.09.2010 GR 23.12.2010 IE 28.02.2011 LT 22.09.2010 MC 31.03.2011 NL 22.09.2010 PT 24.01.2011 SI 22.09.2010	(84) BE 22.09.2010 DK 22.09.2010 FI 22.09.2010 HR 22.09.2010 IS 22.01.2011 LV 22.09.2010 MT 22.09.2010 PL 22.09.2010 RO 22.09.2010 SK 22.09.2010	(84) AT 02.06.2010 CY 16.06.2010 DK 02.06.2010 FI 02.06.2010 GR 03.09.2010 HR 02.06.2010 IS 02.10.2010 LV 02.06.2010 MT 02.06.2010 NO 02.09.2010 RO 02.06.2010 SI 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010 CZ 02.06.2010 EE 02.06.2010 GR 03.09.2010 IE 24.01.2011 LT 02.06.2010 MC 31.01.2011 NL 02.06.2010 PL 02.06.2010 SE 02.06.2010 SK 02.06.2010	(84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 DK 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 HR 06.04.2011 LT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 HR 06.04.2011 LT 06.04.2011

- LV 06.04.2011
NO 06.07.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
- (11) **2 119 263**
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
- (11) **2 119 268**
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
GR 30.03.2011
IE 15.01.2011
LT 29.12.2010
MC 31.01.2011
NO 29.03.2011
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
- (11) **2 119 312**
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
LT 30.03.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
- (11) **2 119 321**
(84) AT 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011
- (11) **2 119 390**
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
- (11) **2 119 405**
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
MT 30.03.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
- (11) **2 119 411**
(84) SI 05.10.2011
- NL 06.04.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
- (51) **G01S 5/02**
(84) BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
- (51) **H04W 84/00**
(84) BE 29.12.2010
CY 29.12.2010
CZ 29.12.2010
DK 29.12.2010
FI 29.12.2010
HR 29.12.2010
IS 29.04.2011
LV 29.12.2010
MT 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
- (51) **H04R 25/02**
(84) BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
- (51) **H05B 37/02**
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011
- (51) **A61B 1/00**
(84) BE 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011
- (51) **A61B 17/34**
(84) BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
LT 30.03.2011
MC 31.05.2011
NL 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
- (51) **A61B 19/00**
(84) SI 05.10.2011
- (11) **2 119 471**
(84) AT 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
- (11) **2 119 495**
(84) CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011
- (11) **2 119 546**
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
MT 23.03.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
- (11) **2 119 601**
(84) AT 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IE 23.02.2011
LV 23.02.2011
MT 23.02.2011
NO 23.05.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
- (11) **2 119 621**
(84) AT 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
LT 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
- (11) **2 119 730**
(84) AT 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011
- (11) **2 119 763**
(84) AT 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011
- (11) **2 120 073**
(84) AT 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
- (51) **A61N 1/05**
(84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011
- (51) **B01F 3/08**
(84) FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011
- (51) **B29B 17/00**
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
LT 23.03.2011
MC 31.05.2011
NL 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
- (51) **B60R 16/027**
(84) BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 31.05.2011
NL 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
- (51) **B62J 6/00**
(84) CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011
- (51) **C08C 19/28**
(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
- (51) **C11B 1/10**
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
- (51) **G02B 6/00**
(84) CY 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
- LV 28.09.2011
SE 28.09.2011
- (11) **2 120 112**
(84) AT 25.05.2011
CZ 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
LT 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011
- (11) **2 120 186**
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
- (11) **2 120 222**
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011
- (11) **2 120 316**
(84) AT 21.09.2011
FI 21.09.2011
SE 21.09.2011
- (11) **2 120 348**
(84) BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
HR 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
MT 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SK 02.03.2011
- (11) **2 120 461**
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
- (11) **2 120 527**
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011
- (11) **2 120 538**
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
- NO 28.12.2011
SI 28.09.2011
- (51) **G04G 11/00**
(84) CY 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SK 25.05.2011
- (51) **G06K 19/04**
(84) BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
- (51) **G07F 19/00**
(84) BE 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011
- (51) **H02K 15/04**
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
SI 21.09.2011
- (51) **H04L 5/06**
(84) CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
GR 03.06.2011
IE 05.03.2011
LT 02.03.2011
MC 31.03.2011
NO 02.06.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011
- (51) **H04N 7/30**
(84) BE 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011
- (51) **A01D 43/073**
(84) FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011
- (51) **A01K 1/12**
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
LT 09.03.2011

- LV 09.03.2011 NO 09.06.2011 (11) **2 120 658** (51) **A47J 42/50** PL 22.06.2011 PT 24.10.2011
 PL 09.03.2011 PT 11.07.2011 (84) CY 03.08.2011 (84) FI 03.08.2011 RO 22.06.2011 SE 22.06.2011
 RO 09.03.2011 SE 09.03.2011 GR 04.11.2011 HR 03.08.2011 SI 22.06.2011 SK 22.06.2011
 SI 09.03.2011 SK 09.03.2011 IS 03.12.2011 LT 03.08.2011 (11) **2 120 707** (51) **A61B 5/083**
 (11) **2 120 542** (51) **A01K 11/00** (84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011
 (84) AT 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011 CY 25.05.2011 CZ 25.05.2011
 CY 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011 DK 25.05.2011 EE 25.05.2011
 DK 20.04.2011 EE 20.04.2011 ES 05.09.2011 FI 25.05.2011
 ES 31.07.2011 FI 20.04.2011 GR 26.08.2011 HR 25.05.2011
 GR 21.07.2011 HR 20.04.2011 IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
 IS 20.08.2011 LT 20.04.2011 LV 25.05.2011 NL 25.05.2011
 LV 20.04.2011 NL 20.04.2011 NO 25.08.2011 PL 25.05.2011
 NO 20.07.2011 PL 20.04.2011 PT 26.09.2011 RO 25.05.2011
 PT 22.08.2011 RO 20.04.2011 SE 25.05.2011 SI 25.05.2011
 SE 20.04.2011 SI 20.04.2011 SK 20.04.2011 SK 25.05.2011
 SK 20.04.2011
- (11) **2 120 545** (51) **A01M 1/20**
 (84) AT 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011
 FI 14.09.2011 HR 14.09.2011
 LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
 NO 14.12.2011 SE 14.09.2011
 SI 14.09.2011
- (11) **2 120 596** (51) **A23K 1/00**
 (84) SI 05.10.2011
- (11) **2 120 624** (51) **A44B 19/62**
 (84) AT 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
 CZ 11.05.2011 DK 11.05.2011
 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011
 GR 12.08.2011 IE 11.05.2011
 IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
 LV 11.05.2011 NL 11.05.2011
 NO 11.08.2011 PL 11.05.2011
 PT 12.09.2011 RO 11.05.2011
 SE 11.05.2011 SI 11.05.2011
 SK 11.05.2011
- (11) **2 120 629** (51) **A45D 1/08**
 (84) AT 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
 CZ 18.05.2011 DK 18.05.2011
 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011
 GR 19.08.2011 HR 18.05.2011
 IE 18.05.2011 IS 18.09.2011
 LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
 NL 18.05.2011 NO 18.08.2011
 PL 18.05.2011 PT 19.09.2011
 RO 18.05.2011 SE 18.05.2011
 SI 18.05.2011 SK 18.05.2011
- (11) **2 120 630** (51) **A45D 29/18**
 (84) AT 10.11.2010 (84) BE 10.11.2010
 BG 10.02.2011 CY 10.11.2010
 CZ 10.11.2010 DK 10.11.2010
 EE 10.11.2010 FI 10.11.2010
 GR 11.02.2011 HR 10.11.2010
 IE 23.01.2011 IS 10.03.2011
 LT 10.11.2010 LV 10.11.2010
 MC 31.01.2011 MT 10.11.2010
 NL 10.11.2010 NO 10.02.2011
 PL 10.11.2010 PT 10.03.2011
 RO 10.11.2010 SE 10.11.2010
 SI 10.11.2010 SK 10.11.2010
- (11) **2 120 649** (51) **A47C 20/04**
 (84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011
 CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011
 EE 04.05.2011 ES 15.08.2011
 FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
 IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
 LV 04.05.2011 NL 04.05.2011
 PL 04.05.2011 PT 05.09.2011
 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011
 SK 04.05.2011
- (11) **2 120 659** (51) **A47J 43/24**
 (84) AT 06.10.2010 (84) BE 06.10.2010
 BG 06.01.2011 CZ 06.10.2010
 DK 06.10.2010 EE 06.10.2010
 ES 17.01.2011 FI 06.10.2010
 GR 07.01.2011 HR 06.10.2010
 IE 06.02.2011 IS 06.02.2011
 IT 06.10.2010 LT 06.10.2010
 LV 06.10.2010 MC 28.02.2011
 MT 06.10.2010 NL 06.10.2010
 NO 06.01.2011 PL 06.10.2010
 PT 07.02.2011 RO 06.10.2010
 SE 06.10.2010 SI 06.10.2010
 SK 06.10.2010
- (11) **2 120 663** (51) **A47K 10/36**
 (84) AT 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
 CZ 18.05.2011 DK 18.05.2011
 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011
 GR 19.08.2011 HR 18.05.2011
 IE 18.05.2011 IS 18.09.2011
 LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
 NO 18.08.2011 PT 19.09.2011
 RO 18.05.2011 SI 18.05.2011
 SK 18.05.2011
- (11) **2 120 673** (51) **A47L 15/42**
 (84) AT 18.08.2010 (84) BE 18.08.2010
 BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
 CZ 18.08.2010 DK 18.08.2010
 EE 18.08.2010 ES 29.11.2010
 FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
 HR 18.08.2010 IE 10.01.2011
 IS 18.12.2010 LT 18.08.2010
 LV 18.08.2010 MC 31.01.2011
 MT 18.08.2010 NL 18.08.2010
 NO 18.11.2010 RO 18.08.2010
 SE 18.08.2010 SI 18.08.2010
 SK 18.08.2010
- (11) **2 120 679** (51) **A61B 3/12**
 (84) SI 05.10.2011
- (11) **2 120 681** (51) **A61B 5/00**
 (84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011
 CY 13.07.2011 FI 13.07.2011
 GR 14.10.2011 HR 13.07.2011
 IS 13.11.2011 LT 13.07.2011
 LV 13.07.2011 NL 13.07.2011
 NO 13.10.2011 PL 13.07.2011
 PT 14.11.2011 SE 13.07.2011
 SI 13.07.2011
- (11) **2 120 690** (51) **A61B 5/03**
 (84) CY 21.09.2011 (84) FI 21.09.2011
 GR 22.12.2011 HR 21.09.2011
 LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
 NO 21.12.2011 SE 21.09.2011
 SI 21.09.2011
- (11) **2 120 696** (51) **A61B 5/0492**
 (84) CY 22.06.2011 (84) CZ 22.06.2011
 EE 22.06.2011 FI 22.06.2011
 GR 23.09.2011 HR 22.06.2011
 IE 22.06.2011 IS 22.10.2011
 LT 22.06.2011 LV 22.06.2011
 NL 22.06.2011 NO 22.09.2011
- (11) **2 120 731** (51) **A61B 17/11**
 (84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011
 CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011
 EE 29.06.2011 FI 29.06.2011
 GR 30.09.2011 HR 29.06.2011
 IS 29.10.2011 LT 29.06.2011
 LV 29.06.2011 NL 29.06.2011
 NO 29.09.2011 PL 29.06.2011
 PT 31.10.2011 RO 29.06.2011
 SE 29.06.2011 SI 29.06.2011
 SK 29.06.2011
- (11) **2 120 766** (51) **A61B 18/20**
 (84) SI 05.10.2011
- (11) **2 120 795** (51) **A61F 2/24**
 (84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011
 CY 06.07.2011 FI 06.07.2011
 GR 07.10.2011 HR 06.07.2011
 IS 06.11.2011 LT 06.07.2011
 LV 06.07.2011 NL 06.07.2011
 NO 06.10.2011 PL 06.07.2011
 PT 07.11.2011 SE 06.07.2011
 SI 06.07.2011
- (11) **2 120 826** (51) **A61F 13/15**
 (84) AT 13.07.2011 (84) CY 13.07.2011
 FI 13.07.2011 HR 13.07.2011
 IS 13.11.2011 LT 13.07.2011
 LV 13.07.2011 NO 13.10.2011
 PL 13.07.2011 PT 14.11.2011
 SI 13.07.2011
- (11) **2 120 851** (51) **A61K 8/31**
 (84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011
 CY 06.07.2011 FI 06.07.2011
 GR 07.10.2011 HR 06.07.2011
 IS 06.11.2011 LT 06.07.2011
 LV 06.07.2011 NL 06.07.2011
 NO 06.10.2011 PL 06.07.2011
 PT 07.11.2011 SE 06.07.2011
 SI 06.07.2011
- (11) **2 120 857** (51) **A61K 8/60**
 (84) AT 20.10.2010 (84) BE 20.10.2010
 BG 20.01.2011 CZ 20.10.2010
 DK 20.10.2010 EE 20.10.2010
 ES 31.01.2011 FI 20.10.2010
 GR 21.01.2011 HR 20.10.2010
 IE 24.01.2011 IS 20.02.2011
 LT 20.10.2010 LV 20.10.2010
 MC 31.01.2011 MT 20.10.2010
 NO 20.01.2011 PL 20.10.2010
 PT 21.02.2011 RO 20.10.2010
 SE 20.10.2010 SI 20.10.2010
 SK 20.10.2010
- (11) **2 120 915** (51) **A61K 31/198**
 (84) AT 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011
 FI 28.09.2011 GR 29.12.2011

HR 28.09.2011	LT 28.09.2011	(11) 2 121 230	(51) B23D 63/04	PT 17.03.2011	RO 17.11.2010
LV 28.09.2011	NO 28.12.2011	(84) CY 28.09.2011	(84) FI 28.09.2011	SI 17.11.2010	SK 17.11.2010
SI 28.09.2011		GR 29.12.2011	HR 28.09.2011		
(11) 2 120 980	(51) A61K 36/48	LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	(11) 2 121 356	(51) B60C 27/20
(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011	NO 28.12.2011	SE 28.09.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011
FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	SI 28.09.2011		CY 13.04.2011	DK 13.04.2011
HR 03.08.2011	IS 03.12.2011			EE 13.04.2011	FI 13.04.2011
LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	(11) 2 121 237	(51) B23Q 1/01	GR 14.07.2011	IS 13.08.2011
NL 03.08.2011	NO 03.11.2011	(84) CY 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	LT 13.04.2011	LV 13.04.2011
PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	GR 25.11.2011	HR 24.08.2011	NO 13.07.2011	PL 13.04.2011
SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	PT 16.08.2011	
		LV 24.08.2011	NL 24.08.2011		
(11) 2 121 119	(51) A61N 1/05	NO 24.11.2011	PL 24.08.2011	(11) 2 121 376	(51) B60N 2/26
(84) AT 28.07.2010	(84) BE 28.07.2010	PT 26.12.2011	SE 24.08.2011	(84) AT 17.11.2010	(84) BE 17.11.2010
BG 28.10.2010	CY 28.07.2010	SI 24.08.2011		BG 17.02.2011	CY 17.11.2010
CZ 28.07.2010	DK 28.07.2010			CZ 17.11.2010	DK 17.11.2010
EE 28.07.2010	ES 08.11.2010	(11) 2 121 259	(51) B28D 1/12	EE 17.11.2010	FI 17.11.2010
FI 28.07.2010	GR 29.10.2010	(84) BG 27.01.2011	(84) CZ 27.10.2010	GR 18.02.2011	HR 17.11.2010
HR 28.07.2010	IE 31.01.2011	DK 27.10.2010	EE 27.10.2010	IE 03.03.2011	IS 17.03.2011
IS 28.11.2010	IT 28.07.2010	FI 27.10.2010	GR 28.01.2011	LT 17.11.2010	LV 17.11.2010
LT 28.07.2010	LV 28.07.2010	HR 27.10.2010	IE 10.03.2011	MC 31.03.2011	MT 17.11.2010
MC 31.01.2011	MT 28.07.2010	IS 27.02.2011	LT 27.10.2010	NO 17.02.2011	PT 17.03.2011
NL 28.07.2010	NO 28.10.2010	LV 27.10.2010	MC 31.03.2011	RO 17.11.2010	SI 17.11.2010
PL 28.07.2010	RO 28.07.2010	MT 27.10.2010	NO 27.01.2011	SK 17.11.2010	
SE 28.07.2010	SI 28.07.2010	PL 27.10.2010	PT 28.02.2011		
SK 28.07.2010		RO 27.10.2010	SE 27.10.2010	(11) 2 121 383	(51) B60R 13/02
		SI 27.10.2010	SK 27.10.2010	(84) AT 30.03.2011	(84) CY 30.03.2011
				CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011
(11) 2 121 129	(51) A61N 5/00	(11) 2 121 265	(51) B29C 35/02	EE 30.03.2011	FI 30.03.2011
(84) AT 12.01.2011	(84) BE 12.01.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011	GR 01.07.2011	HR 30.03.2011
BG 12.04.2011	CY 12.01.2011	BG 09.06.2011	CY 09.03.2011	IE 30.03.2011	IS 30.07.2011
CZ 12.01.2011	DK 12.01.2011	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	LT 30.03.2011	LV 30.03.2011
EE 12.01.2011	ES 23.04.2011	EE 09.03.2011	ES 20.06.2011	NL 30.03.2011	NO 30.06.2011
FI 12.01.2011	FR 31.03.2011	FI 09.03.2011	GR 10.06.2011	PL 30.03.2011	PT 01.08.2011
GR 13.04.2011	HR 12.01.2011	HR 09.03.2011	IS 09.07.2011	RO 30.03.2011	SE 30.03.2011
IE 12.03.2011	IS 12.05.2011	LT 09.03.2011	LV 09.03.2011	SI 30.03.2011	SK 30.03.2011
IT 12.01.2011	LT 12.01.2011	NL 09.03.2011	NO 09.06.2011		
LV 12.01.2011	MC 31.03.2011	PL 09.03.2011	PT 11.07.2011	(11) 2 121 418	(51) B62D 21/15
MT 12.01.2011	NO 12.04.2011	RO 09.03.2011	SE 09.03.2011	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011
PL 12.01.2011	PT 12.05.2011	SI 09.03.2011	SK 09.03.2011	BG 23.05.2011	CY 23.02.2011
RO 12.01.2011	SE 12.01.2011			CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011
SI 12.01.2011	SK 12.01.2011			EE 23.02.2011	ES 03.06.2011
		(11) 2 121 275	(51) B29C 45/16	FI 23.02.2011	GR 24.05.2011
		(84) BE 10.11.2010	(84) BG 10.02.2011	HR 23.02.2011	LT 23.02.2011
(11) 2 121 153	(51) A63C 13/00	(84) CY 10.11.2010	CZ 10.11.2010	LV 23.02.2011	NL 23.02.2011
(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	EE 10.11.2010	FI 10.11.2010	NO 23.05.2011	PL 23.02.2011
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	GR 11.02.2011	HR 10.11.2010	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011
HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	IE 31.01.2011	IS 10.03.2011	SE 23.02.2011	SI 23.02.2011
LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	LT 10.11.2010	LV 10.11.2010	SK 23.02.2011	
NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	MC 31.01.2011	MT 10.11.2010		
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	NO 10.02.2011	PL 10.11.2010		
		PT 10.03.2011	RO 10.11.2010	(11) 2 121 419	(51) B62D 25/10
(11) 2 121 161	(51) B01D 29/96	SI 10.11.2010	SK 10.11.2010	(84) AT 10.11.2010	(84) BE 10.11.2010
(84) BG 16.06.2011	(84) CY 16.03.2011			BG 10.02.2011	CY 10.11.2010
CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	(11) 2 121 338	(51) B41M 5/30	CZ 10.11.2010	DK 10.11.2010
EE 16.03.2011	ES 27.06.2011	(84) AT 27.10.2010	(84) BE 27.10.2010	EE 10.11.2010	FI 10.11.2010
FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	BG 27.01.2011	CZ 27.10.2010	GR 11.02.2011	HR 10.11.2010
HR 16.03.2011	IE 16.03.2011	DK 27.10.2010	EE 27.10.2010	IE 07.03.2011	IS 10.03.2011
IS 16.07.2011	LT 16.03.2011	FI 27.10.2010	GR 28.01.2011	LT 10.11.2010	LV 10.11.2010
LV 16.03.2011	NL 16.03.2011	HR 27.10.2010	IE 05.03.2011	MC 31.03.2011	MT 10.11.2010
NO 16.06.2011	PL 16.03.2011	IS 27.02.2011	LT 27.10.2010	NL 10.11.2010	NO 10.02.2011
PT 18.07.2011	RO 16.03.2011	LV 27.10.2010	MC 31.03.2011	PT 10.03.2011	RO 10.11.2010
SE 16.03.2011	SI 16.03.2011	MT 27.10.2010	NL 27.10.2010	SE 10.11.2010	SI 10.11.2010
SK 16.03.2011		NO 27.01.2011	PL 27.10.2010	SK 10.11.2010	
		PT 28.02.2011	RO 27.10.2010		
(11) 2 121 208	(51) B21B 23/00	SE 27.10.2010	SI 27.10.2010	(11) 2 121 426	(51) B63B 27/24
(84) CY 14.09.2011	(84) FI 14.09.2011	SK 27.10.2010		(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011
GR 15.12.2011	HR 14.09.2011			CZ 27.04.2011	EE 27.04.2011
LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	(11) 2 121 349	(51) B60C 1/00	FI 27.04.2011	HR 27.04.2011
NO 14.12.2011	SE 14.09.2011	(84) AT 17.11.2010	(84) BG 17.02.2011	IS 27.08.2011	LT 27.04.2011
SI 14.09.2011		CY 17.11.2010	DK 17.11.2010	LV 27.04.2011	NO 27.07.2011
		EE 17.11.2010	ES 28.02.2011	PT 29.08.2011	SE 27.04.2011
(11) 2 121 225	(51) B23B 49/02	FI 17.11.2010	GR 18.02.2011	SI 27.04.2011	SK 27.04.2011
(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	HR 17.11.2010	IE 06.02.2011		
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	IS 17.03.2011	LT 17.11.2010	(11) 2 121 427	(51) B63B 29/02
HR 07.09.2011	LT 07.09.2011	LV 17.11.2010	MC 28.02.2011	(84) AT 28.07.2010	(84) BE 28.07.2010
LV 07.09.2011	NO 07.12.2011	MT 17.11.2010	NO 17.02.2011	BG 28.10.2010	CY 28.07.2010
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011			CZ 28.07.2010	DK 28.07.2010

EE 28.07.2010	GR 29.10.2010	IE 03.03.2011	IS 12.05.2011	EE 30.03.2011	FI 30.03.2011
HR 28.07.2010	IE 12.03.2011	IT 12.01.2011	LT 12.01.2011	GR 01.07.2011	HR 30.03.2011
IS 28.11.2010	LT 28.07.2010	LV 12.01.2011	MC 31.03.2011	IE 30.03.2011	IS 30.07.2011
LV 28.07.2010	MC 31.03.2011	MT 12.01.2011	NL 12.01.2011	LT 30.03.2011	LV 30.03.2011
MT 28.07.2010	NL 28.07.2010	NO 12.04.2011	PL 12.01.2011	NL 30.03.2011	NO 30.06.2011
NO 28.10.2010	PL 28.07.2010	PT 12.05.2011	RO 12.01.2011	PL 30.03.2011	PT 01.08.2011
RO 28.07.2010	SE 28.07.2010	SE 12.01.2011	SI 12.01.2011	RO 30.03.2011	SE 30.03.2011
SI 28.07.2010	SK 28.07.2010	SK 12.01.2011		SI 30.03.2011	SK 30.03.2011
(11) 2 121 445	(51) B65B 5/02	(11) 2 121 560	(51) C07C 67/08	(11) 2 121 777	(51) C08L 33/14
(84) CY 01.06.2011	(84) CZ 01.06.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011
EE 01.06.2011	ES 12.09.2011	CY 20.07.2011	FI 20.07.2011	CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011
FI 01.06.2011	GR 02.09.2011	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	DK 20.04.2011	EE 20.04.2011
HR 01.06.2011	IE 01.06.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011
IS 01.10.2011	LT 01.06.2011	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	HR 20.04.2011	IS 20.08.2011
LV 01.06.2011	NO 01.09.2011	NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	LT 20.04.2011	LV 20.04.2011
PL 01.06.2011	PT 03.10.2011	PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	NO 20.07.2011	PL 20.04.2011
RO 01.06.2011	SE 01.06.2011	SI 20.07.2011		RO 20.04.2011	SE 20.04.2011
SI 01.06.2011	SK 01.06.2011			SI 20.04.2011	SK 20.04.2011
(11) 2 121 454	(51) B65D 1/02	(11) 2 121 579	(51) C07C 233/08	(11) 2 121 802	(51) C08G 63/49
(84) AT 08.06.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) CY 20.04.2011	(84) CZ 20.04.2011	(84) BG 20.01.2011	(84) CZ 20.10.2010
CZ 08.06.2011	EE 08.06.2011	DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	EE 20.10.2010	HR 20.10.2010
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	GR 21.07.2011	HR 20.04.2011	IE 22.02.2011	IS 20.02.2011
HR 08.06.2011	IE 08.06.2011	IS 20.08.2011	LT 20.04.2011	LT 20.10.2010	LV 20.10.2010
IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	LV 20.04.2011	NO 20.07.2011	MC 28.02.2011	MT 20.10.2010
LV 08.06.2011	NO 08.09.2011	PL 20.04.2011	PT 22.08.2011	PL 20.10.2010	RO 20.10.2010
PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	RO 20.04.2011	SI 20.04.2011	SI 20.10.2010	SK 20.10.2010
SE 08.06.2011	SI 08.06.2011				
SK 08.06.2011					
(11) 2 121 456	(51) B65D 5/54	(11) 2 121 616	(51) C07D 215/42	(11) 2 121 807	(51) C08G 75/00
(84) AT 04.05.2011	(84) CY 04.05.2011	(84) AT 15.09.2010	(84) BE 15.09.2010	(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010
CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011	CY 15.09.2010	CZ 15.09.2010	CY 16.06.2010	CZ 26.05.2010
EE 04.05.2011	ES 15.08.2011	DK 15.09.2010	EE 15.09.2010	DK 26.05.2010	EE 26.05.2010
FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	ES 26.12.2010	FI 15.09.2010	FI 26.05.2010	FR 31.01.2011
IS 04.09.2011	LT 04.05.2011	GR 16.12.2010	HR 15.09.2010	GR 27.08.2010	HR 26.05.2010
LV 04.05.2011	NO 04.08.2011	IE 18.02.2011	IS 15.01.2011	IE 18.01.2011	IS 26.09.2010
PL 04.05.2011	PT 05.09.2011	IT 15.09.2010	LT 15.09.2010	IT 26.05.2010	LT 26.05.2010
RO 04.05.2011	SE 04.05.2011	LV 15.09.2010	MC 28.02.2011	LV 26.05.2010	MC 31.01.2011
SI 04.05.2011	SK 04.05.2011	MT 15.09.2010	NL 15.09.2010	MT 26.05.2010	NL 26.05.2010
		NO 15.12.2010	PL 15.09.2010	NO 26.08.2010	PL 26.05.2010
		PT 17.01.2011	RO 15.09.2010	RO 26.05.2010	SE 26.05.2010
		SE 15.09.2010	SI 15.09.2010	SI 26.05.2010	SK 26.05.2010
		SK 15.09.2010			
(11) 2 121 479	(51) B65D 81/32	(11) 2 121 683	(51) C07D 471/04	(11) 2 121 831	(51) C08L 23/10
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) AT 12.01.2011	(84) BE 12.01.2011
CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	BG 12.04.2011	CY 12.01.2011
EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	CZ 12.01.2011	DK 12.01.2011
GR 30.09.2011	HR 29.06.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	EE 12.01.2011	ES 23.04.2011
IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	FI 12.01.2011	GR 13.04.2011
LV 29.06.2011	NL 29.06.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	HR 12.01.2011	IE 23.01.2011
NO 29.09.2011	PL 29.06.2011			IS 12.05.2011	IT 12.01.2011
PT 31.10.2011	RO 29.06.2011			LT 12.01.2011	LV 12.01.2011
SE 29.06.2011	SI 29.06.2011			MC 31.01.2011	MT 12.01.2011
SK 29.06.2011				NL 12.01.2011	NO 12.04.2011
				PL 12.01.2011	PT 12.05.2011
				RO 12.01.2011	SE 12.01.2011
				SI 12.01.2011	SK 12.01.2011
(11) 2 121 490	(51) B65G 19/14	(11) 2 121 696	(51) C07D 487/04	(11) 2 121 834	(51) C08L 43/04
(84) CY 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011	(84) AT 05.01.2011	(84) BE 05.01.2011	(84) AT 14.07.2010	(84) BE 14.07.2010
GR 11.11.2011	HR 10.08.2011	BG 05.04.2011	CY 05.01.2011	BG 14.10.2010	CY 14.07.2010
IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	CZ 05.01.2011	DK 05.01.2011	CZ 14.07.2010	DK 14.07.2010
LV 10.08.2011	NL 10.08.2011	EE 05.01.2011	FI 05.01.2011	EE 14.07.2010	ES 25.10.2010
NO 10.11.2011	PL 10.08.2011	GR 06.04.2011	HR 05.01.2011	FI 14.07.2010	GR 15.10.2010
PT 12.12.2011	SE 10.08.2011	IE 13.03.2011	IS 05.05.2011	HR 14.07.2010	IE 14.03.2011
SI 10.08.2011		LT 05.01.2011	LV 05.01.2011	IS 14.11.2010	LT 14.07.2010
		MC 31.03.2011	MT 05.01.2011	LV 14.07.2010	MC 31.03.2011
		NL 05.01.2011	NO 05.04.2011	MT 14.07.2010	NL 14.07.2010
		PL 05.01.2011	PT 05.05.2011	NO 14.10.2010	PL 14.07.2010
		RO 05.01.2011	SE 05.01.2011	RO 14.07.2010	SE 14.07.2010
		SI 05.01.2011	SK 05.01.2011	SI 14.07.2010	SK 14.07.2010
(11) 2 121 515	(51) B81C 1/00	(11) 2 121 697	(51) C07D 487/04	(11) 2 121 836	(51) C08L 67/00
(84) CY 07.09.2011	(84) FI 07.09.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) CY 11.05.2011	(84) CZ 11.05.2011
GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	ES 22.08.2011	FI 11.05.2011
NO 07.12.2011	SE 07.09.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011		
SI 07.09.2011		NL 31.08.2011	NO 30.11.2011		
		RO 31.08.2011	SI 31.08.2011		
		SE 31.08.2011			
(11) 2 121 547	(51) C07C 13/62	(11) 2 121 736	(51) C07K 14/415		
(84) AT 12.01.2011	(84) BE 12.01.2011	(84) AT 30.03.2011	(84) CY 30.03.2011		
BG 12.04.2011	CY 12.01.2011	CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011		
CZ 12.01.2011	DK 12.01.2011				
EE 12.01.2011	ES 23.04.2011				
FI 12.01.2011	FR 31.03.2011				
GR 13.04.2011	HR 12.01.2011				

GR 12.08.2011	IE 11.05.2011	PL 01.06.2011	PT 03.10.2011	(11) 2 122 176	(51) F04C 18/344
IS 11.09.2011	LT 11.05.2011	RO 01.06.2011	SE 01.06.2011	(84) CY 14.09.2011	(84) FI 14.09.2011
LV 11.05.2011	NO 11.08.2011	SI 01.06.2011	SK 01.06.2011	GR 15.12.2011	HR 14.09.2011
PL 11.05.2011	PT 12.09.2011			LT 14.09.2011	LV 14.09.2011
RO 11.05.2011	SE 11.05.2011	(11) 2 122 026	(51) D03D 11/00	NO 14.12.2011	SE 14.09.2011
SI 11.05.2011	SK 11.05.2011	(84) BE 12.01.2011	(84) BG 12.04.2011	SI 14.09.2011	
(11) 2 121 850	(51) C09B 67/48	CY 12.01.2011	CZ 12.01.2011	(11) 2 122 191	(51) F16D 13/75
(84) AT 01.09.2010	(84) BE 01.09.2010	DK 12.01.2011	EE 12.01.2011	(84) BG 09.06.2011	(84) CY 09.03.2011
CY 01.09.2010	CZ 01.09.2010	GR 13.04.2011	HR 12.01.2011	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011
DK 01.09.2010	EE 01.09.2010	IE 15.02.2011	IS 12.05.2011	EE 09.03.2011	FI 09.03.2011
FI 01.09.2010	GR 02.12.2010	LT 12.01.2011	LV 12.01.2011	GR 10.06.2011	HR 09.03.2011
HR 01.09.2010	IE 16.01.2011	MC 28.02.2011	MT 12.01.2011	IE 09.03.2011	IS 09.07.2011
IS 01.01.2011	LT 01.09.2010	NL 12.01.2011	NO 12.04.2011	LT 09.03.2011	LV 09.03.2011
LV 01.09.2010	MC 31.01.2011	PL 12.01.2011	PT 12.05.2011	NL 09.03.2011	NO 09.06.2011
MT 01.09.2010	NL 01.09.2010	RO 12.01.2011	SI 12.01.2011	PL 09.03.2011	PT 11.07.2011
NO 01.12.2010	PL 01.09.2010	SK 12.01.2011		RO 09.03.2011	SI 09.03.2011
PT 03.01.2011	RO 01.09.2010			SK 09.03.2011	
SE 01.09.2010	SI 01.09.2010	(11) 2 122 107	(51) E21B 7/18	(11) 2 122 196	(51) F16H 3/12
SK 01.09.2010		(84) AT 26.01.2011	(84) BE 26.01.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011
		BG 26.04.2011	CY 26.01.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
(11) 2 121 864	(51) C09J 133/00	CZ 26.01.2011	DE 01.10.2011	GR 16.09.2011	HR 15.06.2011
(84) AT 01.12.2010	(84) BE 01.12.2010	DK 26.01.2011	EE 26.01.2011	IE 15.06.2011	IS 15.10.2011
BG 01.03.2011	CY 01.12.2010	ES 07.05.2011	FI 26.01.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011
CZ 01.12.2010	DK 01.12.2010	FR 31.03.2011	GR 27.04.2011	NL 15.06.2011	NO 15.09.2011
EE 01.12.2010	ES 12.03.2011	HR 26.01.2011	IE 20.03.2011	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011
FI 01.12.2010	FR 01.02.2011	IS 26.05.2011	LT 26.01.2011	RO 15.06.2011	SI 15.06.2011
GR 02.03.2011	HR 01.12.2010	LV 26.01.2011	MC 31.03.2011	SK 15.06.2011	
IE 31.01.2011	IS 01.04.2011	MT 26.01.2011	NL 26.01.2011		
IT 01.12.2010	LT 01.12.2010	PL 26.01.2011	PT 26.05.2011	(11) 2 122 201	(51) F16H 15/38
LV 01.12.2010	MC 31.01.2011	RO 26.01.2011	SE 26.01.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
MT 01.12.2010	NL 01.12.2010	SI 26.01.2011	SK 26.01.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011
NO 01.03.2011	PL 01.12.2010			EE 29.06.2011	FI 29.06.2011
PT 01.04.2011	RO 01.12.2010	(11) 2 122 121	(51) E21B 34/10	GR 30.09.2011	HR 29.06.2011
SE 01.12.2010	SI 01.12.2010	(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011
SK 01.12.2010		FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	LV 29.06.2011	NL 29.06.2011
		HR 03.08.2011	IS 03.12.2011	NO 29.09.2011	PL 29.06.2011
(11) 2 121 893	(51) C11D 1/14	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
(84) CY 07.09.2011	(84) FI 07.09.2011	NL 03.08.2011	PL 03.08.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011
GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	PT 05.12.2011	SE 03.08.2011		
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	SI 03.08.2011			
NO 07.12.2011	SI 07.09.2011				
(11) 2 121 898	(51) C12N 1/04	(11) 2 122 128	(51) F01D 5/22	(11) 2 122 214	(51) F16K 1/52
(84) CY 21.09.2011	(84) FI 21.09.2011	(84) CY 11.05.2011	(84) CZ 11.05.2011	(84) AT 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011
GR 22.12.2011	LT 21.09.2011	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011
LV 21.09.2011	NO 21.12.2011	ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	HR 24.08.2011	IS 24.12.2011
		GR 12.08.2011	IE 11.05.2011	LT 24.08.2011	LV 24.08.2011
(11) 2 121 931	(51) C12N 15/62	IS 11.09.2011	LT 11.05.2011	NL 24.08.2011	NO 24.11.2011
(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	LV 11.05.2011	NL 11.05.2011	PL 24.08.2011	PT 26.12.2011
CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	NO 11.08.2011	PL 11.05.2011	SE 24.08.2011	SI 24.08.2011
DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	PT 12.09.2011	RO 11.05.2011		
FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	(11) 2 122 238	(51) F21V 7/00
IS 11.09.2011	LT 11.05.2011	SK 11.05.2011		(84) AT 03.11.2010	(84) BE 03.11.2010
LV 11.05.2011	NL 11.05.2011			BG 03.02.2011	CZ 03.11.2010
NO 11.08.2011	PL 11.05.2011	(11) 2 122 149	(51) F02M 21/02	DK 03.11.2010	EE 03.11.2010
PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011	ES 14.02.2011	FI 03.11.2010
SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	BG 23.06.2011	CY 23.03.2011	GR 04.02.2011	HR 03.11.2010
SK 11.05.2011		CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011	IE 08.02.2011	IS 03.03.2011
		EE 23.03.2011	FI 23.03.2011	IT 03.11.2010	LT 03.11.2010
(11) 2 121 944	(51) C12N 15/85	HR 23.03.2011	IS 23.07.2011	LV 03.11.2010	MC 28.02.2011
(84) CY 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	LT 23.03.2011	LV 23.03.2011	MT 03.11.2010	NL 03.11.2010
GR 25.11.2011	NO 24.11.2011	NO 23.06.2011	PT 25.07.2011	NO 03.02.2011	PL 03.11.2010
PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	RO 23.03.2011	SE 23.03.2011	PT 03.03.2011	RO 03.11.2010
		SI 23.03.2011	SK 23.03.2011	SE 03.11.2010	SI 03.11.2010
(11) 2 121 950	(51) C12P 7/62	(11) 2 122 166	(51) F04B 17/03	(11) 2 122 291	(51) F41A 17/02
(84) CY 06.04.2011	(84) EE 06.04.2011	(84) CY 06.04.2011	(84) CZ 06.04.2011	(84) BE 09.06.2010	(84) CY 16.06.2010
FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	CZ 09.06.2010	DK 09.06.2010
IS 06.08.2011		FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	EE 09.06.2010	FI 09.06.2010
		HR 06.04.2011	IE 06.04.2011	GR 10.09.2010	HR 09.06.2010
(11) 2 121 960	(51) C12P 35/04	IS 06.08.2011	LT 06.04.2011	IE 05.03.2011	IS 09.10.2010
(84) BE 01.06.2011	(84) CY 01.06.2011	LV 06.04.2011	NO 06.07.2011	LT 09.06.2010	LV 09.06.2010
CZ 01.06.2011	EE 01.06.2011	PL 06.04.2011	PT 08.08.2011	MT 09.06.2010	NL 09.06.2010
FI 01.06.2011	GR 02.09.2011	RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	NO 09.09.2010	PL 09.06.2010
HR 01.06.2011	IS 01.10.2011	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	RO 09.06.2010	SE 09.06.2010
LT 01.06.2011	LV 01.06.2011			SI 09.06.2010	SK 09.06.2010
NL 01.06.2011	NO 01.09.2011				

(11) 2 122 375	(51) G01R 31/28	RO 02.03.2011	SE 02.03.2011	NO 06.10.2011	PL 06.07.2011
(84) CY 04.05.2011	(84) DK 04.05.2011	SI 02.03.2011	SK 02.03.2011	PT 07.11.2011	SI 06.07.2011
EE 04.05.2011	ES 15.08.2011				
FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	(11) 2 122 502	(51) G06F 17/30	(11) 2 122 787	(51) H01R 25/14
IE 04.05.2011	IS 04.09.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	(84) CY 06.04.2011	(84) CZ 06.04.2011
LT 04.05.2011	LV 04.05.2011	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011
NL 04.05.2011	NO 04.08.2011	ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011
SE 04.05.2011		GR 19.08.2011	HR 18.05.2011	GR 07.07.2011	HR 06.04.2011
		IS 18.09.2011	LT 18.05.2011	IS 06.08.2011	LT 06.04.2011
(11) 2 122 420	(51) G04G 11/00	LV 18.05.2011	NL 18.05.2011	LV 06.04.2011	NL 06.04.2011
(84) AT 01.12.2010	(84) BE 01.12.2010	NO 18.08.2011	PL 18.05.2011	NO 06.07.2011	PL 06.04.2011
BG 01.03.2011	CY 01.12.2010	PT 19.09.2011	RO 18.05.2011	PT 08.08.2011	SE 06.04.2011
CZ 01.12.2010	DK 01.12.2010	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011
EE 01.12.2010	ES 12.03.2011				
FI 01.12.2010	GR 02.03.2011	(11) 2 122 625	(51) G11C 7/22	(11) 2 122 824	(51) H03D 7/14
HR 01.12.2010	IE 17.01.2011	(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010	(84) AT 12.01.2011	(84) BE 12.01.2011
IS 01.04.2011	IT 01.12.2010	CY 16.06.2010	CZ 09.06.2010	BG 12.04.2011	CY 12.01.2011
LT 01.12.2010	LV 01.12.2010	DK 09.06.2010	EE 09.06.2010	CZ 12.01.2011	DK 12.01.2011
MC 31.01.2011	MT 01.12.2010	FI 09.06.2010	GR 10.09.2010	EE 12.01.2011	ES 23.04.2011
NL 01.12.2010	NO 01.03.2011	HR 09.06.2010	IE 08.02.2011	FI 12.01.2011	GR 13.04.2011
PL 01.12.2010	PT 01.04.2011	IS 09.10.2010	IT 09.06.2010	HR 12.01.2011	IE 08.02.2011
RO 01.12.2010	SE 01.12.2010	LT 09.06.2010	LV 09.06.2010	IS 12.05.2011	IT 12.01.2011
SI 01.12.2010	SK 01.12.2010	MC 28.02.2011	MT 09.06.2010	LT 12.01.2011	LV 12.01.2011
		NL 09.06.2010	NO 09.09.2010	MC 28.02.2011	MT 12.01.2011
(11) 2 122 422	(51) G05B 19/401	PL 09.06.2010	RO 09.06.2010	NL 12.01.2011	NO 12.04.2011
(84) AT 29.09.2010	(84) BE 29.09.2010	SE 09.06.2010	SI 09.06.2010	PL 12.01.2011	PT 12.05.2011
CZ 29.09.2010	DK 29.09.2010			RO 12.01.2011	SE 12.01.2011
EE 29.09.2010	ES 09.01.2011	(11) 2 122 657	(51) H01J 37/32	SI 12.01.2011	SK 12.01.2011
FI 29.09.2010	GR 30.12.2010	(84) BE 30.03.2011	(84) CY 30.03.2011	(11) 2 122 843	(51) H04B 1/707
HR 29.09.2010	IE 17.03.2011	CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011	(84) AT 17.11.2010	(84) BE 17.11.2010
IS 29.01.2011	IT 29.09.2010	EE 30.03.2011	ES 11.07.2011	BG 17.02.2011	CY 17.11.2010
LT 29.09.2010	LV 29.09.2010	FI 30.03.2011	GR 01.07.2011	CZ 17.11.2010	DK 17.11.2010
MC 31.03.2011	MT 29.09.2010	HR 30.03.2011	IS 30.07.2011	EE 17.11.2010	ES 28.02.2011
NL 29.09.2010	NO 29.12.2010	LT 30.03.2011	LV 30.03.2011	FI 17.11.2010	GR 18.02.2011
PL 29.09.2010	PT 31.01.2011	MC 31.07.2011	MT 30.03.2011	HR 17.11.2010	IE 09.01.2011
RO 29.09.2010	SE 29.09.2010	NO 30.06.2011	PL 30.03.2011	IS 17.03.2011	IT 17.11.2010
SI 29.09.2010	SK 29.09.2010	PT 01.08.2011	RO 30.03.2011	LT 17.11.2010	LV 17.11.2010
		SE 30.03.2011	SI 30.03.2011	MC 31.01.2011	MT 17.11.2010
(11) 2 122 428	(51) G05B 19/418	SK 30.03.2011		NL 17.11.2010	NO 17.02.2011
(84) CY 06.04.2011	(84) CZ 06.04.2011			PL 17.11.2010	PT 17.03.2011
DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	(11) 2 122 709	(51) H01L 51/52	RO 17.11.2010	SE 17.11.2010
ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	(84) AT 22.09.2010	(84) BE 22.09.2010	SI 17.11.2010	SK 17.11.2010
GR 07.07.2011	HR 06.04.2011	CZ 22.09.2010	DK 22.09.2010	(11) 2 122 854	(51) H04B 7/185
IE 06.04.2011	IS 06.08.2011	EE 22.09.2010	ES 02.01.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011
LT 06.04.2011	LV 06.04.2011	FI 22.09.2010	GR 23.12.2010	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
NL 06.04.2011	NO 06.07.2011	HR 22.09.2010	IE 08.02.2011	HR 21.09.2011	LT 21.09.2011
PL 06.04.2011	PT 08.08.2011	IS 22.01.2011	IT 22.09.2010	LV 21.09.2011	NO 21.12.2011
RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	LT 22.09.2010	LV 22.09.2010	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	MC 28.02.2011	MT 22.09.2010	(11) 2 122 864	(51) H04B 7/26
		NL 22.09.2010	NO 22.12.2010	(84) AT 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011
(11) 2 122 462	(51) G06F 9/38	PL 22.09.2010	PT 24.01.2011	GR 15.12.2011	HR 14.09.2011
(84) AT 25.08.2010	(84) BE 25.08.2010	RO 22.09.2010	SE 22.09.2010	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011
BG 25.11.2010	CY 25.08.2010	SI 22.09.2010	SK 22.09.2010	NO 14.12.2011	SI 14.09.2011
CZ 25.08.2010	DK 25.08.2010				
EE 25.08.2010	ES 06.12.2010	(11) 2 122 721	(51) H01M 4/58	(11) 2 122 886	(51) H04L 1/00
FI 25.08.2010	FR 28.02.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011
GR 26.11.2010	HR 25.08.2010	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	BG 16.06.2011	CY 16.03.2011
IE 13.02.2011	IS 25.12.2010	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011
IT 25.08.2010	LT 25.08.2010	ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	EE 16.03.2011	ES 27.06.2011
LV 25.08.2010	MC 28.02.2011	GR 12.08.2011	HR 07.09.2011	FI 16.03.2011	GR 17.06.2011
MT 25.08.2010	NL 25.08.2010	IS 11.09.2011	LT 11.05.2011	HR 16.03.2011	IS 16.07.2011
NO 25.11.2010	PL 25.08.2010	LV 11.05.2011	NL 11.05.2011	LT 16.03.2011	LV 16.03.2011
RO 25.08.2010	PT 25.08.2010	NO 11.08.2011	PL 11.05.2011	NL 16.03.2011	NO 16.06.2011
SI 25.08.2010	SK 25.08.2010	PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	PL 16.03.2011	PT 18.07.2011
		SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	RO 16.03.2011	SE 16.03.2011
(11) 2 122 468	(51) G06F 11/20	SK 11.05.2011		SI 16.03.2011	SK 16.03.2011
(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011			(11) 2 122 890	(51) H04L 1/00
BG 02.06.2011	CY 02.03.2011	(11) 2 122 741	(51) H01M 10/0525	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011
CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) CY 06.07.2011	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011
EE 02.03.2011	ES 13.06.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011
FI 02.03.2011	GR 03.06.2011	HR 06.07.2011	IS 06.11.2011	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011
HR 02.03.2011	IS 02.07.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	GR 14.07.2011	HR 13.04.2011
LT 02.03.2011	LV 02.03.2011			IS 13.08.2011	LT 13.04.2011
NL 02.03.2011	NO 02.06.2011				
PL 02.03.2011	PT 04.07.2011				

LV 13.04.2011	NL 13.04.2011	NO 23.06.2011	PL 23.03.2011	LV 08.06.2011	NL 08.06.2011
NO 13.07.2011	PL 13.04.2011	PT 25.07.2011	RO 23.03.2011	NO 08.09.2011	PL 08.06.2011
PT 16.08.2011	RO 13.04.2011	SE 23.03.2011	SI 23.03.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011
SE 13.04.2011	SI 13.04.2011	SK 23.03.2011		SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
SK 13.04.2011				SK 08.06.2011	
(11) 2 122 899	(51) H04L 9/30	(11) 2 123 099	(51) H04W 36/30	(11) 2 123 393	(51) B23Q 3/06
(84) SI 05.10.2011		(84) AT 15.09.2010	(84) BE 15.09.2010	(84) AT 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011
(11) 2 122 929	(51) H04L 12/56	CY 15.09.2010	CZ 15.09.2010	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011
(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	DK 15.09.2010	EE 15.09.2010	HR 14.09.2011	LT 14.09.2011
CY 16.06.2010	CZ 02.06.2010	ES 26.12.2010	FI 15.09.2010	LV 14.09.2011	NO 14.12.2011
DK 02.06.2010	EE 02.06.2010	GR 16.12.2010	HR 15.09.2010	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011
FI 02.06.2010	FR 31.01.2011	IE 16.01.2011	IS 15.01.2011		
GR 03.09.2010	HR 02.06.2010	IT 15.09.2010	LT 15.09.2010	(11) 2 123 401	(51) B24C 1/00
IE 17.01.2011	IS 02.10.2010	LV 15.09.2010	MC 31.01.2011	(84) CY 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011
IT 02.06.2010	LT 02.06.2010	MT 15.09.2010	NL 15.09.2010	GR 11.11.2011	HR 10.08.2011
LV 02.06.2010	MC 31.01.2011	NO 15.12.2010	PL 15.09.2010	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011
MT 02.06.2010	NL 02.06.2010	PT 17.01.2011	RO 15.09.2010	LV 10.08.2011	NL 10.08.2011
NO 02.09.2010	PL 02.06.2010	SE 15.09.2010	SI 15.09.2010	NO 10.11.2011	PL 10.08.2011
RO 02.06.2010	SE 02.06.2010	SK 15.09.2010		PT 12.12.2011	SE 10.08.2011
SI 02.06.2010	SK 02.06.2010			SI 10.08.2011	
(11) 2 122 949	(51) H04L 12/58	(11) 2 123 209	(51) A61B 1/00	(11) 2 123 402	(51) B24C 1/00
(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011	(84) CY 06.07.2011	(84) FI 06.07.2011
CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	GR 07.10.2011	HR 06.07.2011
DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	HR 03.08.2011	IS 03.12.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011
FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	LV 06.07.2011	NL 06.07.2011
HR 25.05.2011	IS 25.09.2011	NL 03.08.2011	NO 03.11.2011	NO 06.10.2011	PL 06.07.2011
LT 25.05.2011	LV 25.05.2011	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	PT 07.11.2011	SE 06.07.2011
NL 25.05.2011	NO 25.08.2011	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	SI 06.07.2011	
PL 25.05.2011	PT 26.09.2011				
RO 25.05.2011	SE 25.05.2011	(11) 2 123 236	(51) A61C 8/00	(11) 2 123 404	(51) B25B 27/10
SI 25.05.2011	SK 25.05.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011
		FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011
		HR 14.09.2011	LT 14.09.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011
		LV 14.09.2011	NO 14.12.2011	LV 31.08.2011	NO 30.11.2011
		SI 14.09.2011		SI 31.08.2011	
(11) 2 122 957	(51) H04B 7/005	(11) 2 123 288	(51) A61K 31/724	(11) 2 123 423	(51) B29C 45/44
(84) AT 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
HR 24.08.2011	IS 24.12.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011
LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
NL 24.08.2011	NO 24.11.2011	GR 05.08.2011	IS 04.09.2011	HR 08.06.2011	IS 08.10.2011
PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	LT 04.05.2011	LV 04.05.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011
SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	NL 04.05.2011	NO 04.08.2011	NL 08.06.2011	NO 08.09.2011
		PL 04.05.2011	PT 05.09.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011
(11) 2 122 959	(51) H04L 27/26	RO 04.05.2011	SE 04.05.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011
(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	SI 04.05.2011	SK 04.05.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011
CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011				
DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	(11) 2 123 332	(51) A62C 13/78	(11) 2 123 437	(51) B32B 1/08
ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	(84) CY 18.05.2011	(84) CZ 18.05.2011	(84) SI 05.10.2011	
GR 19.08.2011	HR 18.05.2011	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011		
IS 18.09.2011	LT 18.05.2011	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	(11) 2 123 460	(51) B41J 2/21
LV 18.05.2011	NO 18.08.2011	HR 18.05.2011	IE 18.05.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011
PL 18.05.2011	RO 18.05.2011	IS 18.09.2011	LT 18.05.2011	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011
SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	LV 18.05.2011	MC 31.05.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011
SK 18.05.2011		MT 18.05.2011	NL 18.05.2011	ES 07.08.2011	FI 27.04.2011
		NO 18.08.2011	PL 18.05.2011	GR 28.07.2011	HR 27.04.2011
(11) 2 122 991	(51) H04L 29/06	PT 19.09.2011	RO 18.05.2011	IS 27.08.2011	LT 27.04.2011
(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	LV 27.04.2011	NL 27.04.2011
CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	SK 18.05.2011		NO 27.07.2011	PL 27.04.2011
DK 20.04.2011	EE 20.04.2011			PT 29.08.2011	RO 27.04.2011
ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	(11) 2 123 372	(51) B21D 7/024	SE 27.04.2011	SI 27.04.2011
GR 21.07.2011	HR 20.04.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	SK 27.04.2011	
IS 20.08.2011	LT 20.04.2011	CY 11.05.2011	DK 11.05.2011		
LV 20.04.2011	NL 20.04.2011	EE 11.05.2011	FI 11.05.2011	(11) 2 123 461	(51) B41J 2/21
NO 20.07.2011	PL 20.04.2011	GR 12.08.2011	IS 11.09.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011
PT 22.08.2011	RO 20.04.2011	LT 11.05.2011	LV 11.05.2011	CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011
SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	MC 31.05.2011	MT 11.05.2011	DK 20.04.2011	EE 20.04.2011
SK 20.04.2011		NL 11.05.2011	NO 11.08.2011	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011
		PT 12.09.2011	SI 11.05.2011	GR 21.07.2011	HR 20.04.2011
(11) 2 123 025	(51) H04N 5/232	(11) 2 123 384	(51) B23D 57/00	IS 20.08.2011	LT 20.04.2011
(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	LV 20.04.2011	MC 31.05.2011
BG 23.06.2011	CY 23.03.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	MT 20.04.2011	NL 20.04.2011
CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011	EE 08.06.2011	FI 08.06.2011	NO 20.07.2011	PL 20.04.2011
EE 23.03.2011	ES 04.07.2011	GR 09.09.2011	HR 08.06.2011	PT 22.08.2011	RO 20.04.2011
FI 23.03.2011	GR 24.06.2011	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011		
HR 23.03.2011	IS 23.07.2011				
LT 23.03.2011	LV 23.03.2011				

SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	GR 07.07.2011	HR 06.04.2011	FI 17.11.2010	GR 18.02.2011
SK 20.04.2011		IS 06.08.2011	LT 06.04.2011	HR 17.11.2010	IE 14.03.2011
(11) 2 123 462	(51) B41J 2/21	LV 06.04.2011	NL 06.04.2011	IS 17.03.2011	IT 17.11.2010
(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	NO 06.07.2011	PL 06.04.2011	LT 17.11.2010	LV 17.11.2010
CY 13.04.2011	(84) CZ 13.04.2011	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	MC 31.03.2011	MT 17.11.2010
DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	NL 17.11.2010	NO 17.02.2011
ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	SK 06.04.2011		PL 17.11.2010	PT 17.03.2011
GR 14.07.2011	HR 13.04.2011	(11) 2 123 806	(51) D01F 6/62	RO 17.11.2010	SE 17.11.2010
IS 13.08.2011	LT 13.04.2011	(84) AT 13.10.2010	(84) BE 13.10.2010	SI 17.11.2010	SK 17.11.2010
LV 13.04.2011	MC 31.05.2011	(84) BG 13.01.2011	CZ 13.10.2010	(11) 2 123 880	(51) F01N 3/28
MT 13.04.2011	NL 13.04.2011	DK 13.10.2010	EE 13.10.2010	(84) AT 10.11.2010	(84) BE 10.11.2010
NO 13.07.2011	PL 13.04.2011	ES 24.01.2011	FI 13.10.2010	BG 10.02.2011	CY 10.11.2010
PT 16.08.2011	RO 13.04.2011	GR 14.01.2011	HR 13.10.2010	CZ 10.11.2010	DK 10.11.2010
SE 13.04.2011	SI 13.04.2011	IE 20.02.2011	IS 13.02.2011	EE 10.11.2010	ES 21.02.2011
SK 13.04.2011		IT 13.10.2010	LT 13.10.2010	FI 10.11.2010	GR 11.02.2011
(11) 2 123 465	(51) B41J 11/00	LV 13.10.2010	MC 28.02.2011	HR 10.11.2010	IE 29.01.2011
(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	MT 13.10.2010	NL 13.10.2010	IS 10.03.2011	IT 10.11.2010
CY 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011	NO 13.01.2011	PL 13.10.2010	LT 10.11.2010	LV 10.11.2010
GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	PT 14.02.2011	RO 13.10.2010	MC 31.01.2011	MT 10.11.2010
IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	SE 13.10.2010	SI 13.10.2010	NL 10.11.2010	NO 10.02.2011
LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	SK 13.10.2010		PL 10.11.2010	PT 10.03.2011
NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	(11) 2 123 820	(51) D06F 37/42	RO 10.11.2010	SE 10.11.2010
PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	(84) AT 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011	SI 10.11.2010	SK 10.11.2010
SI 20.07.2011		FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	(11) 2 123 937	(51) F16H 7/06
(11) 2 123 521	(51) B60R 25/04	HR 24.08.2011	IS 24.12.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) GR 01.12.2011
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	NL 31.08.2011	
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	NL 24.08.2011	NO 24.11.2011	(11) 2 123 942	(51) F16H 57/04
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	PT 26.12.2011	SE 24.08.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011
GR 16.09.2011	HR 15.06.2011	SI 24.08.2011		CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011
IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	(11) 2 123 833	(51) E03D 9/03	DK 20.04.2011	EE 20.04.2011
LV 15.06.2011	NL 15.06.2011	(84) CY 09.03.2011	(84) DK 09.03.2011	FI 20.04.2011	IS 20.08.2011
NO 15.09.2011	PL 15.06.2011	FI 09.03.2011	GR 10.06.2011	LT 20.04.2011	LV 20.04.2011
PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	IE 09.03.2011	SE 09.03.2011	NL 20.04.2011	PL 20.04.2011
SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	(11) 2 123 848	(51) E04G 21/12	PT 22.08.2011	RO 20.04.2011
SK 15.06.2011		(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011
(11) 2 123 557	(51) B64C 27/467	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	SK 20.04.2011	
(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	(11) 2 124 147	(51) G06F 9/48
CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	GR 16.09.2011	HR 15.06.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011
DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	LV 15.06.2011	NL 15.06.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011
GR 28.07.2011	HR 27.04.2011	NO 15.09.2011	PL 15.06.2011	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011
IS 27.08.2011	LT 27.04.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
LV 27.04.2011	MC 31.05.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011		
MT 27.04.2011	NL 27.04.2011	(11) 2 123 853	(51) E05B 49/00	(11) 2 124 379	(51) H04L 9/08
NO 27.07.2011	RO 27.04.2011	(84) AT 29.12.2010	(84) BE 29.12.2010	(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011
SE 27.04.2011	SI 27.04.2011	BG 29.03.2011	CY 29.12.2010	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011
SK 27.04.2011		CZ 29.12.2010	DK 29.12.2010	HR 03.08.2011	IS 03.12.2011
(11) 2 123 577	(51) B65G 7/00	EE 29.12.2010	ES 09.04.2011	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011
(84) CY 03.08.2011	(84) GR 04.11.2011	FI 29.12.2010	GR 30.03.2011	NL 03.08.2011	NO 03.11.2011
IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	HR 29.12.2010	IE 23.01.2011	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011
PT 05.12.2011	SI 03.08.2011	IS 29.04.2011	LT 29.12.2010	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011
(11) 2 123 622	(51) C07C 2/86	LV 29.12.2010	MC 31.01.2011	(11) 2 124 501	(51) H04W 72/12
(84) AT 18.05.2011	(84) CY 18.05.2011	MT 29.12.2010	NL 29.12.2010	(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011
CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011	NO 29.03.2011	PL 29.12.2010	CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011
EE 18.05.2011	FI 18.05.2011	PT 29.04.2011	RO 29.12.2010	DK 20.04.2011	EE 20.04.2011
GR 19.08.2011	HR 18.05.2011	SE 29.12.2010	SI 29.12.2010	ES 31.07.2011	GR 21.07.2011
IS 18.09.2011	LT 18.05.2011	SK 29.12.2010		HR 20.04.2011	IS 20.08.2011
LV 18.05.2011	NL 18.05.2011	(11) 2 123 872	(51) F01N 3/022	LT 20.04.2011	LV 20.04.2011
NO 18.08.2011	PL 18.05.2011	(84) AT 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011	MC 31.05.2011	MT 20.04.2011
PT 19.09.2011	RO 18.05.2011	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	NL 20.04.2011	NO 20.07.2011
SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	HR 24.08.2011	IS 24.12.2011	PL 20.04.2011	PT 22.08.2011
SK 18.05.2011		LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	RO 20.04.2011	SI 20.04.2011
(11) 2 123 728	(51) C09J 7/02	NL 24.08.2011	NO 24.11.2011	SK 20.04.2011	
(84) SI 05.10.2011		PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	(11) 2 124 502	(51) H04W 76/04
(11) 2 123 754	(51) C12N 15/09	SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011
(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	(11) 2 123 877	(51) F01N 3/24	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	(84) AT 17.11.2010	(84) BE 17.11.2010	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011
DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	BG 17.02.2011	CY 17.11.2010	GR 14.07.2011	HR 13.04.2011
ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	CZ 17.11.2010	DK 17.11.2010	IS 13.08.2011	LT 13.04.2011
		EE 17.11.2010	ES 28.02.2011	LV 13.04.2011	MC 30.04.2011
				MT 13.04.2011	NO 13.07.2011

PL 13.04.2011	PT 16.08.2011	(11) 2 124 748	(51) A61B 5/113	SE 04.05.2011	SI 04.05.2011
RO 13.04.2011	SI 13.04.2011	(84) AT 12.01.2011	(84) BE 12.01.2011	SK 04.05.2011	
SK 13.04.2011		BG 12.04.2011	CY 12.01.2011		
(11) 2 124 528	(51) A01K 5/02	DK 12.01.2011	EE 12.01.2011	(11) 2 125 072	(51) A61M 3/02
(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	FI 12.01.2011	GR 13.04.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011
CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	HR 12.01.2011	IE 08.02.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011
EE 04.05.2011	ES 15.08.2011	IS 12.05.2011	IT 12.01.2011	HR 03.08.2011	IS 03.12.2011
FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	LT 12.01.2011	LV 12.01.2011	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011
IS 04.09.2011	LT 04.05.2011	MC 28.02.2011	MT 12.01.2011	NL 03.08.2011	NO 03.11.2011
LV 04.05.2011	NO 04.08.2011	NL 12.01.2011	NO 12.04.2011	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011
PT 05.09.2011	RO 04.05.2011	PT 12.05.2011	RO 12.01.2011	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011
SI 04.05.2011	SK 04.05.2011	SE 12.01.2011	SI 12.01.2011		
(11) 2 124 534	(51) A01K 61/00	(11) 2 124 759	(51) A61B 17/11	(11) 2 125 151	(51) B01D 45/16
(84) AT 17.11.2010	(84) BE 17.11.2010	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) AT 04.08.2010	(84) BE 04.08.2010
BG 17.02.2011	CY 17.11.2010	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	BG 04.11.2010	CY 04.08.2010
CZ 17.11.2010	DK 17.11.2010	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	CZ 04.08.2010	DK 04.08.2010
ES 28.02.2011	FI 17.11.2010	GR 30.09.2011	HR 29.06.2011	EE 04.08.2010	ES 15.11.2010
GR 18.02.2011	HR 17.11.2010	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	FI 04.08.2010	GR 05.11.2010
IE 12.03.2011	IS 17.03.2011	LV 29.06.2011	NL 29.06.2011	HR 04.08.2010	IE 26.03.2011
LT 17.11.2010	LV 17.11.2010	NO 29.09.2011	PL 29.06.2011	IS 04.12.2010	LT 04.08.2010
MC 31.03.2011	MT 17.11.2010	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	LV 04.08.2010	MC 31.03.2011
NL 17.11.2010	NO 17.02.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	MT 04.08.2010	PL 04.08.2010
PL 17.11.2010	PT 17.03.2011	SK 29.06.2011		RO 04.08.2010	SE 04.08.2010
RO 17.11.2010	SE 17.11.2010			SI 04.08.2010	SK 04.08.2010
SI 17.11.2010	SK 17.11.2010				
(11) 2 124 573	(51) A01N 63/00	(11) 2 124 774	(51) A61B 17/70	(11) 2 125 175	(51) B01F 3/08
(84) CY 04.05.2011	(84) CZ 04.05.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011	(84) CY 11.05.2011	(84) CZ 11.05.2011
EE 04.05.2011	IS 04.09.2011	BG 09.06.2011	CY 09.03.2011	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011
LT 04.05.2011	LV 04.05.2011	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	ES 22.08.2011	FI 11.05.2011
NO 04.08.2011	SI 04.05.2011	EE 09.03.2011	FI 09.03.2011	GR 12.08.2011	IE 11.05.2011
SK 04.05.2011		GR 10.06.2011	HR 09.03.2011	IS 11.09.2011	LT 11.05.2011
		IS 09.07.2011	LT 09.03.2011	LV 11.05.2011	NL 11.05.2011
		LV 09.03.2011	NL 09.03.2011	NO 11.08.2011	PL 11.05.2011
		NO 09.06.2011	PL 09.03.2011	PT 12.09.2011	RO 11.05.2011
		PT 11.07.2011	RO 09.03.2011	SE 11.05.2011	SI 11.05.2011
		SE 09.03.2011	SI 09.03.2011	SK 11.05.2011	
		SK 09.03.2011			
(11) 2 124 652	(51) B65D 81/34	(11) 2 124 800	(51) A61B 19/00	(11) 2 125 177	(51) B01F 5/04
(84) CY 14.09.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) AT 17.11.2010	(84) BE 17.11.2010	(84) AT 12.01.2011	(84) BE 12.01.2011
GR 15.12.2011	HR 14.09.2011	BG 17.02.2011	CY 17.11.2010	BG 12.04.2011	CY 12.01.2011
LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	CZ 17.11.2010	DK 17.11.2010	CZ 12.01.2011	DK 12.01.2011
NO 14.12.2011	SE 14.09.2011	EE 17.11.2010	ES 28.02.2011	EE 12.01.2011	FI 12.01.2011
SI 14.09.2011		FI 17.11.2010	FR 28.02.2011	GR 13.04.2011	HR 12.01.2011
		GR 18.02.2011	HR 17.11.2010	IE 19.03.2011	IS 12.05.2011
		IE 15.02.2011	IS 17.03.2011	IT 12.01.2011	LT 12.01.2011
		IT 17.11.2010	LT 17.11.2010	LV 12.01.2011	MC 31.03.2011
		LV 17.11.2010	MC 28.02.2011	MT 12.01.2011	NL 12.01.2011
		MT 17.11.2010	NL 17.11.2010	NO 12.04.2011	PT 12.05.2011
		NO 17.02.2011	PL 17.11.2010	RO 12.01.2011	SE 12.01.2011
		PT 17.03.2011	RO 17.11.2010	SI 12.01.2011	SK 12.01.2011
		SE 17.11.2010	SI 17.11.2010		
		SK 17.11.2010			
(11) 2 124 656	(51) A24D 1/02	(11) 2 124 823	(51) A61F 2/20	(11) 2 125 201	(51) B01J 23/46
(84) AT 09.02.2011	(84) BE 09.02.2011	(84) AT 23.03.2011	(84) BG 23.06.2011	(84) CY 13.04.2011	(84) CZ 13.04.2011
BG 09.05.2011	CY 09.02.2011	CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011	EE 13.04.2011	ES 24.07.2011
CZ 09.02.2011	DK 09.02.2011	DK 23.03.2011	EE 23.03.2011	FI 13.04.2011	GR 14.07.2011
EE 09.02.2011	FI 09.02.2011	FI 23.03.2011	GR 24.06.2011	HR 13.04.2011	IE 13.04.2011
GR 10.05.2011	HR 09.02.2011	HR 23.03.2011	IE 23.03.2011	IS 13.08.2011	LT 13.04.2011
IE 07.03.2011	LT 09.02.2011	IS 23.07.2011	LT 23.03.2011	LV 13.04.2011	NO 13.07.2011
LV 09.02.2011	MC 31.03.2011	LV 23.03.2011	NL 23.03.2011	PL 13.04.2011	PT 16.08.2011
MT 09.02.2011	NL 09.02.2011	NO 23.06.2011	PL 23.03.2011	RO 13.04.2011	SE 13.04.2011
NO 09.05.2011	PT 09.06.2011	PT 25.07.2011	RO 23.03.2011	SI 13.04.2011	SK 13.04.2011
SE 09.02.2011	SI 09.02.2011	SE 23.03.2011	SI 23.03.2011		
SK 09.02.2011		SK 23.03.2011			
(11) 2 124 688	(51) A47J 37/07	(11) 2 124 858	(51) A61F 13/00	(11) 2 125 261	(51) B21D 5/14
(84) AT 04.08.2010	(84) BE 04.08.2010	(84) AT 04.05.2011	(84) CY 04.05.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011
BG 04.11.2010	CY 04.08.2010	CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
CZ 04.08.2010	DK 04.08.2010	EE 04.05.2011	FI 04.05.2011	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011
EE 04.08.2010	ES 15.11.2010	GR 05.08.2011	IS 04.09.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
FI 04.08.2010	GR 05.11.2010	HR 04.05.2011	LV 04.05.2011	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011
HR 04.08.2010	IE 04.02.2011	IS 04.05.2011	PL 04.05.2011	RO 13.04.2011	PT 16.08.2011
IS 04.12.2010	LT 04.08.2010	NO 04.08.2011	RO 04.05.2011	SE 13.04.2011	SE 13.04.2011
LV 04.08.2010	MC 28.02.2011	PT 05.09.2011	SE 04.05.2011		
MT 04.08.2010	NL 04.08.2010	SK 23.03.2011			
NO 04.11.2010	PL 04.08.2010				
RO 04.08.2010	SI 04.08.2010				
SK 04.08.2010					
(11) 2 124 745	(51) A61B 5/11	(11) 2 124 858	(51) A61F 13/00	(11) 2 125 268	(51) B21J 15/22
(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) BE 04.05.2011	(84) CY 04.05.2011	(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011	CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010
HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	EE 04.05.2011	FI 04.05.2011	DK 23.06.2010	EE 23.06.2010
LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	GR 05.08.2011	IS 04.09.2011	FI 23.06.2010	GR 24.09.2010
NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	HR 04.05.2011	LV 04.05.2011	HR 23.06.2010	IE 28.01.2011
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	NO 04.08.2011	PL 04.05.2011	IS 23.10.2010	LT 23.06.2010
		PT 05.09.2011	RO 04.05.2011		

LV 23.06.2010	MC 31.01.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	(11) 2 125 445	(51) B60R 21/215
MT 23.06.2010	NL 23.06.2010	IS 04.09.2011	LT 04.05.2011	(84) AT 24.11.2010	(84) BE 24.11.2010
NO 23.09.2010	RO 23.06.2010	LV 04.05.2011	NO 04.08.2011	BG 24.02.2011	CY 24.11.2010
SE 23.06.2010	SI 23.06.2010	PL 04.05.2011	PT 05.09.2011	CZ 24.11.2010	DK 24.11.2010
SK 23.06.2010		RO 04.05.2011	SE 04.05.2011	EE 24.11.2010	ES 07.03.2011
		SI 04.05.2011	SK 04.05.2011	FI 24.11.2010	GR 25.02.2011
(11) 2 125 272	(51) B23B 27/00			HR 24.11.2010	IE 28.02.2011
(84) CY 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011	(11) 2 125 395	(51) B60C 27/18	IS 24.03.2011	IT 24.11.2010
EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	LT 24.11.2010	LV 24.11.2010
GR 30.09.2011	HR 29.06.2011	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	MC 28.02.2011	MT 24.11.2010
IE 29.06.2011	IS 29.10.2011	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	NL 24.11.2010	NO 24.02.2011
LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011	PL 24.11.2010	PT 24.03.2011
NL 29.06.2011	NO 29.09.2011	GR 26.08.2011	HR 25.05.2011	RO 24.11.2010	SE 24.11.2010
PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	IS 25.09.2011	LT 25.05.2011	SI 24.11.2010	SK 24.11.2010
RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	LV 25.05.2011	NL 25.05.2011		
SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	NO 25.08.2011	PL 25.05.2011	(11) 2 125 448	(51) B60R 21/237
		PT 26.09.2011	RO 25.05.2011	(84) AT 22.12.2010	(84) BE 22.12.2010
(11) 2 125 278	(51) B23D 13/00	SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	BG 22.03.2011	CY 22.12.2010
(84) CY 08.06.2011	(84) EE 08.06.2011	SK 25.05.2011		DK 22.12.2010	EE 22.12.2010
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011			FI 22.12.2010	GR 23.03.2011
HR 08.06.2011	IS 08.10.2011	(11) 2 125 402	(51) B60H 1/00	HR 22.12.2010	IE 09.01.2011
LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) CY 06.07.2011	IS 22.04.2011	LT 22.12.2010
PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	HR 06.07.2011	GR 07.10.2011	LV 22.12.2010	MC 31.01.2011
SI 08.06.2011		LT 06.07.2011	IS 06.11.2011	MT 22.12.2010	NL 22.12.2010
		NL 06.07.2011	NO 06.10.2011	NO 22.03.2011	PT 22.04.2011
(11) 2 125 285	(51) B23Q 5/32	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	RO 22.12.2010	SI 22.12.2010
(84) AT 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	SK 22.12.2010	
FI 14.09.2011	GR 15.12.2011				
HR 14.09.2011	LT 14.09.2011	(11) 2 125 407	(51) B60J 5/04	(11) 2 125 475	(51) B61D 15/00
LV 14.09.2011	NO 14.12.2011	(84) CY 20.04.2011	(84) CZ 20.04.2011	(84) BG 23.06.2011	(84) CY 23.03.2011
SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	EE 23.03.2011	GR 24.06.2011
		ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	HR 23.03.2011	IE 23.03.2011
(11) 2 125 329	(51) B29C 49/42	GR 21.07.2011	HR 20.04.2011	IS 23.07.2011	LT 23.03.2011
(84) CY 13.04.2011	(84) EE 13.04.2011	IE 20.04.2011	IS 20.08.2011	LV 23.03.2011	NO 23.06.2011
ES 24.07.2011	GR 14.07.2011	LT 20.04.2011	LV 20.04.2011	PT 25.07.2011	SI 23.03.2011
HR 13.04.2011	IE 13.04.2011	NL 20.04.2011	NO 20.07.2011	SK 23.03.2011	
IS 13.08.2011	LT 13.04.2011	PL 20.04.2011	PT 22.08.2011		
LV 13.04.2011	NO 13.07.2011	RO 20.04.2011	SE 20.04.2011	(11) 2 125 484	(51) B62B 5/00
PT 16.08.2011	RO 13.04.2011	SI 20.04.2011	SK 20.04.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011
SI 13.04.2011				CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011
(11) 2 125 335	(51) B29C 65/00	(11) 2 125 412	(51) B60J 10/00	EE 01.06.2011	ES 12.09.2011
(84) AT 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011	(84) CY 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011	GR 02.09.2011	HR 01.06.2011
BG 16.05.2011	CY 16.02.2011	GR 04.11.2011	HR 03.08.2011	IS 01.10.2011	LT 01.06.2011
CZ 16.02.2011	EE 16.02.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	LV 01.06.2011	NL 01.06.2011
ES 27.05.2011	FI 16.02.2011	LV 03.08.2011	NL 03.08.2011	NO 01.09.2011	PL 01.06.2011
GR 17.05.2011	HR 16.02.2011	NO 03.11.2011	PL 03.08.2011	PT 03.10.2011	RO 01.06.2011
IE 19.03.2011	LT 16.02.2011	PT 05.12.2011	SE 03.08.2011	SE 01.06.2011	SI 01.06.2011
LV 16.02.2011	MC 31.03.2011	SI 03.08.2011		SK 01.06.2011	
MT 16.02.2011	PL 16.02.2011				
PT 16.06.2011	RO 16.02.2011	(11) 2 125 435	(51) B60R 11/02	(11) 2 125 496	(51) B62D 25/14
SI 16.02.2011	SK 16.02.2011	(84) BE 31.03.2011	(84) BG 23.06.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) CY 08.06.2011
		CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011	CZ 08.06.2011	EE 08.06.2011
(11) 2 125 337	(51) B29C 65/74	DK 23.03.2011	EE 23.03.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011
(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011	ES 04.07.2011	FI 23.03.2011	GR 09.09.2011	HR 08.06.2011
BG 23.05.2011	CY 23.02.2011	GR 24.06.2011	HR 23.03.2011	IE 08.06.2011	IS 08.10.2011
CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	IE 23.03.2011	IS 23.07.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011
EE 23.02.2011	ES 03.06.2011	LT 23.03.2011	LV 23.03.2011	NL 08.06.2011	NO 08.09.2011
FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	MC 31.03.2011	MT 23.03.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011
HR 23.02.2011	LT 23.02.2011	NL 23.03.2011	NO 23.06.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011
LV 23.02.2011	NL 23.02.2011	PL 23.03.2011	PT 25.07.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011
NO 23.05.2011	PL 23.02.2011	RO 23.03.2011	SE 23.03.2011		
PT 23.06.2011	RO 23.02.2011	SI 23.03.2011	SK 23.03.2011	(11) 2 125 497	(51) B62D 25/20
SE 23.02.2011	SI 23.02.2011			(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011
SK 23.02.2011		(11) 2 125 437	(51) B60R 13/08	BG 23.05.2011	CY 23.02.2011
		(84) AT 17.11.2010	(84) BE 17.11.2010	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011
(11) 2 125 355	(51) B31F 1/07	BG 17.02.2011	CY 17.11.2010	EE 23.02.2011	ES 03.06.2011
(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	DK 17.11.2010	EE 17.11.2010	FI 23.02.2011	GR 24.05.2011
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	FI 17.11.2010	GR 18.02.2011	HR 23.02.2011	LT 23.02.2011
HR 07.09.2011	LT 07.09.2011	HR 17.11.2010	IE 12.02.2011	LV 23.02.2011	MT 23.02.2011
LV 07.09.2011	NO 07.12.2011	IS 17.03.2011	LT 17.11.2010	NL 23.02.2011	NO 23.05.2011
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	LV 17.11.2010	MC 28.02.2011	PL 23.02.2011	PT 23.06.2011
		MT 17.11.2010	NL 17.11.2010	RO 23.02.2011	SE 23.02.2011
(11) 2 125 374	(51) B41J 2/02	NO 17.02.2011	SE 17.11.2010	SI 23.02.2011	SK 23.02.2011
(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	SI 17.11.2010	SK 17.11.2010		
CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011				
DK 04.05.2011	EE 04.05.2011				

(11) 2 125 503	(51) B63C 7/16	LV 07.09.2011	NO 07.12.2011	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011
(84) AT 29.06.2011	(84) CY 29.06.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	SK 06.04.2011	
CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	(11) 2 125 542	(51) B65D 5/74	(11) 2 125 614	(51) C01B 21/093
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	(84) CY 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011	(84) CY 04.05.2011	(84) CZ 04.05.2011
HR 29.06.2011	IE 29.06.2011	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011
IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011
LV 29.06.2011	NO 29.09.2011	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	IS 04.09.2011	LT 04.05.2011
PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	NO 20.10.2011	PT 21.11.2011	LV 04.05.2011	NO 04.08.2011
RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	SI 20.07.2011		PL 04.05.2011	PT 05.09.2011
SI 29.06.2011	SK 29.06.2011			RO 04.05.2011	SI 04.05.2011
		(11) 2 125 549	(51) B65D 47/08	(11) 2 125 643	(51) C03B 23/207
(11) 2 125 505	(51) B63H 21/20	(84) CY 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	HR 03.08.2011	IS 03.12.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011
HR 31.08.2011	IS 31.12.2011			GR 30.09.2011	HR 29.06.2011
LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	(11) 2 125 557	(51) B65D 71/00	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011
NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	LV 29.06.2011	NL 29.06.2011
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	NO 29.09.2011	PL 29.06.2011
		EE 08.06.2011	FI 08.06.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
(11) 2 125 510	(51) B64C 9/32	GR 09.09.2011	HR 08.06.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
(84) AT 22.09.2010	(84) BE 22.09.2010	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	SK 29.06.2011	
CZ 22.09.2010	DK 22.09.2010	LV 08.06.2011	NO 08.09.2011		
EE 22.09.2010	ES 02.01.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	(11) 2 125 645	(51) C03B 37/014
FI 22.09.2010	GR 23.12.2010	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011
HR 22.09.2010	IE 25.02.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011
IS 22.01.2011	LT 22.09.2010			EE 20.04.2011	ES 31.07.2011
LV 22.09.2010	MC 28.02.2011	(11) 2 125 561	(51) B65D 75/58	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011
MT 22.09.2010	NL 22.09.2010	(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011	HR 20.04.2011	IS 20.08.2011
NO 22.12.2010	PL 22.09.2010	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	LT 20.04.2011	LV 20.04.2011
PT 24.01.2011	RO 22.09.2010	HR 21.09.2011	LT 21.09.2011	NO 20.07.2011	PL 20.04.2011
SE 22.09.2010	SI 22.09.2010	LV 21.09.2011	NO 21.12.2011	PT 22.08.2011	RO 20.04.2011
SK 22.09.2010		SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011
				SK 20.04.2011	
(11) 2 125 513	(51) B64D 1/04	(11) 2 125 562	(51) B65D 75/58	(11) 2 125 648	(51) C03B 37/05
(84) AT 10.11.2010	(84) BE 10.11.2010	(84) BE 06.04.2011	(84) CY 06.04.2011	(84) AT 04.08.2010	(84) BE 04.08.2010
BG 10.02.2011	CY 10.11.2010	DK 06.04.2011	GR 07.07.2011	BG 04.11.2010	CY 04.08.2010
CZ 10.11.2010	DK 10.11.2010	HR 06.04.2011	IS 06.08.2011	CZ 04.08.2010	DK 04.08.2010
EE 10.11.2010	FI 10.11.2010	LT 06.04.2011	NO 06.07.2011	EE 04.08.2010	ES 15.11.2010
GR 11.02.2011	HR 10.11.2010	PT 08.08.2011	SI 06.04.2011	FI 04.08.2010	FR 31.01.2011
IE 20.03.2011	IS 10.03.2011	SK 06.04.2011		GR 05.11.2010	HR 04.08.2010
LT 10.11.2010	LV 10.11.2010			IE 09.01.2011	IS 04.12.2010
MC 31.03.2011	MT 10.11.2010	(11) 2 125 566	(51) B65D 79/00	IT 04.08.2010	LT 04.08.2010
NL 10.11.2010	NO 10.02.2011	(84) AT 24.11.2010	(84) BE 24.11.2010	LV 04.08.2010	MC 31.01.2011
PL 10.11.2010	PT 10.03.2011	BG 24.02.2011	BE 24.11.2010	MT 04.08.2010	NL 04.08.2010
RO 10.11.2010	SI 10.11.2010	CZ 24.11.2010	GR 24.11.2010	NO 04.11.2010	PL 04.08.2010
SK 10.11.2010		EE 24.11.2010	DK 24.11.2010	RO 04.08.2010	SI 04.08.2010
		GR 25.02.2011	FI 24.11.2010	SK 04.08.2010	
(11) 2 125 519	(51) B64F 1/22	IE 21.02.2011	HR 24.11.2010	(11) 2 125 657	(51) C04B 26/04
(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011	LT 24.11.2010	IS 24.03.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) FI 07.09.2011
BG 02.06.2011	CY 02.03.2011	MC 28.02.2011	LV 24.11.2010	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011
CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011	NL 24.11.2010	MT 24.11.2010	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
EE 02.03.2011	ES 13.06.2011	PT 24.03.2011	NO 24.02.2011	NO 07.12.2011	SE 07.09.2011
FI 02.03.2011	GR 03.06.2011	SI 24.11.2010	SE 24.11.2010	SI 07.09.2011	
HR 02.03.2011	IS 02.07.2011		SK 24.11.2010		
LT 02.03.2011	LV 02.03.2011	(11) 2 125 573	(51) B65D 85/10	(11) 2 125 714	(51) C07D 205/04
NL 02.03.2011	NO 02.06.2011	(84) BG 16.06.2011	(84) CY 16.03.2011	(84) HR 08.06.2011	(84) IS 08.10.2011
PL 02.03.2011	PT 04.07.2011	CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011
RO 02.03.2011	SE 02.03.2011	EE 16.03.2011	ES 27.06.2011	NO 08.09.2011	
SI 02.03.2011	SK 02.03.2011	FI 16.03.2011	GR 17.06.2011		
		HR 16.03.2011	IE 16.03.2011	(11) 2 125 718	(51) C07D 209/08
(11) 2 125 531	(51) B65B 61/26	IS 16.07.2011	LT 16.03.2011	(84) BE 15.09.2010	(84) CY 15.09.2010
(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	LV 16.03.2011	NL 16.03.2011	CZ 15.09.2010	DK 15.09.2010
CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	NO 16.06.2011	PL 16.03.2011	EE 15.09.2010	FI 15.09.2010
DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	PT 18.07.2011	RO 16.03.2011	GR 16.12.2010	HR 15.09.2010
FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	SE 16.03.2011	SI 16.03.2011	IE 14.03.2011	IS 15.01.2011
IS 11.09.2011	LT 11.05.2011	SK 16.03.2011		LT 15.09.2010	LV 15.09.2010
LV 11.05.2011	NL 11.05.2011			MC 31.03.2011	MT 15.09.2010
NO 11.08.2011	PL 11.05.2011	(11) 2 125 597	(51) B66C 23/90	NL 15.09.2010	NO 15.12.2010
PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	(84) CY 06.04.2011	(84) CZ 06.04.2011	PL 15.09.2010	PT 17.01.2011
SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	RO 15.09.2010	SE 15.09.2010
SK 11.05.2011		FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	SI 15.09.2010	SK 15.09.2010
		HR 06.04.2011	IE 06.04.2011		
(11) 2 125 537	(51) B65D 5/00	IS 06.08.2011	LT 06.04.2011		
(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	LV 06.04.2011	NL 06.04.2011		
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	NO 06.07.2011	PL 06.04.2011		
HR 07.09.2011	LT 07.09.2011	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011		

- | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) 2 125 759 | (51) C07D 265/36 | RO 26.01.2011 | SE 26.01.2011 | GR 24.05.2011 | HR 23.02.2011 |
| (84) CY 03.08.2011 | (84) FI 03.08.2011 | SI 26.01.2011 | SK 26.01.2011 | LT 23.02.2011 | LV 23.02.2011 |
| GR 04.11.2011 | HR 03.08.2011 | (11) 2 125 846 | (51) C07F 17/00 | NL 23.02.2011 | NO 23.05.2011 |
| IS 03.12.2011 | LT 03.08.2011 | (84) CY 24.08.2011 | (84) GR 25.11.2011 | PL 23.02.2011 | PT 23.06.2011 |
| LV 03.08.2011 | NO 03.11.2011 | HR 24.08.2011 | IS 24.12.2011 | RO 23.02.2011 | SE 23.02.2011 |
| PT 05.12.2011 | SI 03.08.2011 | LT 24.08.2011 | LV 24.08.2011 | SI 23.02.2011 | SK 23.02.2011 |
| (11) 2 125 764 | (51) C07D 301/32 | NO 24.11.2011 | PL 24.08.2011 | (11) 2 125 939 | (51) C08J 3/24 |
| (84) AT 29.12.2010 | (84) BG 29.03.2011 | PT 26.12.2011 | SI 24.08.2011 | (84) AT 21.09.2011 | (84) CY 21.09.2011 |
| CY 29.12.2010 | CZ 29.12.2010 | (11) 2 125 851 | (51) C07H 17/08 | FI 21.09.2011 | GR 22.12.2011 |
| DK 29.12.2010 | EE 29.12.2010 | (84) AT 23.06.2010 | (84) BE 23.06.2010 | HR 21.09.2011 | LT 21.09.2011 |
| FI 29.12.2010 | GR 30.03.2011 | CY 23.06.2010 | CZ 23.06.2010 | LV 21.09.2011 | NO 21.12.2011 |
| HR 29.12.2010 | IE 20.02.2011 | DK 23.06.2010 | EE 23.06.2010 | SI 21.09.2011 | |
| IS 29.04.2011 | LT 29.12.2010 | FI 23.06.2010 | GR 24.09.2010 | (11) 2 125 960 | (51) C09B 1/58 |
| LV 29.12.2010 | MC 28.02.2011 | HR 23.06.2010 | IE 04.03.2011 | (84) AT 26.01.2011 | (84) BE 26.01.2011 |
| MT 29.12.2010 | NO 29.03.2011 | IS 23.10.2010 | IT 23.06.2010 | BG 26.04.2011 | CY 26.01.2011 |
| PL 29.12.2010 | PT 29.04.2011 | LT 23.06.2010 | LV 23.06.2010 | CZ 26.01.2011 | DK 26.01.2011 |
| RO 29.12.2010 | SE 29.12.2010 | MT 23.06.2010 | NL 23.06.2010 | EE 26.01.2011 | ES 07.05.2011 |
| SI 29.12.2010 | SK 29.12.2010 | NO 23.09.2010 | PL 23.06.2010 | FI 26.01.2011 | GR 27.04.2011 |
| (11) 2 125 766 | (51) C07D 307/81 | RO 23.06.2010 | SE 23.06.2010 | HR 26.01.2011 | IE 13.02.2011 |
| (84) AT 06.07.2011 | (84) BE 06.07.2011 | SI 23.06.2010 | SK 23.06.2010 | IS 26.05.2011 | LT 26.01.2011 |
| CY 06.07.2011 | FI 06.07.2011 | (11) 2 125 873 | (51) C07K 7/06 | LV 26.01.2011 | MC 28.02.2011 |
| GR 07.10.2011 | HR 06.07.2011 | (84) AT 14.09.2011 | (84) CY 14.09.2011 | MT 26.01.2011 | NL 26.01.2011 |
| IS 06.11.2011 | LT 06.07.2011 | FI 14.09.2011 | GR 15.12.2011 | NO 26.04.2011 | PL 26.01.2011 |
| LV 06.07.2011 | NL 06.07.2011 | HR 14.09.2011 | LT 14.09.2011 | PT 26.05.2011 | RO 26.01.2011 |
| NO 06.10.2011 | PL 06.07.2011 | LV 14.09.2011 | NO 14.12.2011 | SE 26.01.2011 | SI 26.01.2011 |
| PT 07.11.2011 | SE 06.07.2011 | SE 14.09.2011 | SI 14.09.2011 | SK 26.01.2011 | |
| SI 06.07.2011 | | | | | |
| (11) 2 125 773 | (51) C07D 333/40 | (11) 2 125 883 | (51) C07K 14/47 | (11) 2 125 980 | (51) C09D 151/00 |
| (84) AT 26.01.2011 | (84) BE 26.01.2011 | (84) AT 21.09.2011 | (84) CY 21.09.2011 | (84) AT 22.12.2010 | (84) BE 22.12.2010 |
| BG 26.04.2011 | CY 26.01.2011 | FI 21.09.2011 | GR 22.12.2011 | BG 22.03.2011 | CY 22.12.2010 |
| CZ 26.01.2011 | DK 26.01.2011 | HR 21.09.2011 | LT 21.09.2011 | CZ 22.12.2010 | DK 22.12.2010 |
| EE 26.01.2011 | FI 26.01.2011 | LV 21.09.2011 | NO 21.12.2011 | EE 22.12.2010 | ES 02.04.2011 |
| GR 27.04.2011 | HR 26.01.2011 | SE 21.09.2011 | SI 21.09.2011 | FI 22.12.2010 | GR 23.03.2011 |
| IE 30.01.2011 | LT 26.01.2011 | | | HR 22.12.2010 | IE 20.02.2011 |
| LV 26.01.2011 | MC 31.01.2011 | (11) 2 125 915 | (51) C08F 214/26 | IS 22.04.2011 | LT 22.12.2010 |
| MT 26.01.2011 | NL 26.01.2011 | (84) AT 21.07.2010 | (84) BE 21.07.2010 | LV 22.12.2010 | MC 28.02.2011 |
| NO 26.04.2011 | PL 26.01.2011 | BG 21.10.2010 | CY 21.07.2010 | MT 22.12.2010 | NO 22.03.2011 |
| PT 26.05.2011 | RO 26.01.2011 | CZ 21.07.2010 | DK 21.07.2010 | PL 22.12.2010 | PT 22.04.2011 |
| SE 26.01.2011 | SI 26.01.2011 | EE 21.07.2010 | ES 01.11.2010 | RO 22.12.2010 | SE 22.12.2010 |
| SK 26.01.2011 | | FI 21.07.2010 | GR 22.10.2010 | SI 22.12.2010 | SK 22.12.2010 |
| | | HR 21.07.2010 | IE 27.02.2011 | | |
| (11) 2 125 788 | (51) C07D 403/04 | IS 21.11.2010 | LT 21.07.2010 | (11) 2 126 009 | (51) C10L 1/02 |
| (84) CY 06.04.2011 | (84) EE 06.04.2011 | LV 21.07.2010 | MC 28.02.2011 | (84) AT 31.08.2011 | (84) CY 31.08.2011 |
| FI 06.04.2011 | HR 06.04.2011 | MT 21.07.2010 | NL 21.07.2010 | FI 31.08.2011 | GR 01.12.2011 |
| IS 06.08.2011 | LT 06.04.2011 | NO 21.10.2010 | PL 21.07.2010 | HR 31.08.2011 | IS 31.12.2011 |
| LV 06.04.2011 | RO 06.04.2011 | RO 21.07.2010 | SE 21.07.2010 | LT 31.08.2011 | LV 31.08.2011 |
| SI 06.04.2011 | SK 06.04.2011 | SI 21.07.2010 | SK 21.07.2010 | NL 31.08.2011 | NO 30.11.2011 |
| | | | | SE 31.08.2011 | SI 31.08.2011 |
| (11) 2 125 798 | (51) C07D 413/06 | (11) 2 125 921 | (51) C08F 293/00 | (11) 2 126 053 | (51) C12N 5/071 |
| (84) AT 01.12.2010 | (84) BE 01.12.2010 | (84) AT 24.08.2011 | (84) CY 24.08.2011 | (84) AT 17.11.2010 | (84) BE 17.11.2010 |
| BG 01.03.2011 | CY 01.12.2010 | FI 24.08.2011 | GR 25.11.2011 | BG 17.02.2011 | CY 17.11.2010 |
| CZ 01.12.2010 | DK 01.12.2010 | HR 24.08.2011 | IS 24.12.2011 | CZ 17.11.2010 | DK 17.11.2010 |
| EE 01.12.2010 | FI 01.12.2010 | LT 24.08.2011 | LV 24.08.2011 | EE 17.11.2010 | ES 28.02.2011 |
| GR 02.03.2011 | HR 01.12.2010 | NO 24.11.2011 | PL 24.08.2011 | FI 17.11.2010 | GR 18.02.2011 |
| IE 25.02.2011 | IS 01.04.2011 | PT 26.12.2011 | SE 24.08.2011 | HR 17.11.2010 | IE 22.02.2011 |
| IT 01.12.2010 | LT 01.12.2010 | SI 24.08.2011 | | IS 17.03.2011 | LT 17.11.2010 |
| LV 01.12.2010 | MC 28.02.2011 | (11) 2 125 931 | (51) C08G 63/682 | LV 17.11.2010 | MC 28.02.2011 |
| MT 01.12.2010 | NL 01.12.2010 | (84) AT 09.03.2011 | (84) BE 09.03.2011 | MT 17.11.2010 | NL 17.11.2010 |
| NO 01.03.2011 | PT 01.04.2011 | BG 09.06.2011 | CY 09.03.2011 | NO 17.02.2011 | PL 17.11.2010 |
| SE 01.12.2010 | SI 01.12.2010 | CZ 09.03.2011 | DK 09.03.2011 | PT 17.03.2011 | RO 17.11.2010 |
| | | EE 09.03.2011 | FI 09.03.2011 | SE 17.11.2010 | SI 17.11.2010 |
| (11) 2 125 830 | (51) C07D 498/04 | GR 10.06.2011 | HR 09.03.2011 | SK 17.11.2010 | |
| (84) AT 26.01.2011 | (84) BE 26.01.2011 | IS 09.07.2011 | LT 09.03.2011 | (11) 2 126 107 | (51) C12Q 1/00 |
| BG 26.04.2011 | CY 26.01.2011 | LV 09.03.2011 | NO 09.06.2011 | (84) AT 30.06.2010 | (84) BE 30.06.2010 |
| CZ 26.01.2011 | DK 26.01.2011 | PT 11.07.2011 | RO 09.03.2011 | CY 30.06.2010 | CZ 30.06.2010 |
| EE 26.01.2011 | ES 07.05.2011 | SE 09.03.2011 | SI 09.03.2011 | DK 30.06.2010 | EE 30.06.2010 |
| FI 26.01.2011 | HR 26.01.2011 | SK 09.03.2011 | | ES 11.10.2010 | FI 30.06.2010 |
| IE 13.02.2011 | IS 26.05.2011 | (11) 2 125 935 | (51) C08G 77/388 | GR 01.10.2010 | HR 30.06.2010 |
| LT 26.01.2011 | LV 26.01.2011 | (84) AT 23.02.2011 | (84) BE 23.02.2011 | IE 03.01.2011 | IS 30.10.2010 |
| MC 28.02.2011 | MT 26.01.2011 | BG 23.05.2011 | CY 23.02.2011 | IT 30.06.2010 | LT 30.06.2010 |
| NL 26.01.2011 | NO 26.04.2011 | CZ 23.02.2011 | DK 23.02.2011 | LV 30.06.2010 | MC 31.01.2011 |
| PL 26.01.2011 | PT 26.05.2011 | EE 23.02.2011 | FI 23.02.2011 | MT 30.06.2010 | NL 30.06.2010 |

NO 30.09.2010	PL 30.06.2010	(11) 2 126 168	(51) D01F 6/06	(11) 2 126 271	(51) E21B 7/20
RO 30.06.2010	SE 30.06.2010	(84) BE 02.02.2011	(84) BG 02.05.2011	(84) AT 01.12.2010	(84) BE 01.12.2010
SI 30.06.2010	SK 30.06.2010	CY 02.02.2011	EE 02.02.2011	BG 01.03.2011	CY 01.12.2010
(11) 2 126 121	(51) C12Q 1/68	FI 02.02.2011	GR 03.05.2011	CZ 01.12.2010	DK 01.12.2010
(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	HR 02.02.2011	IE 25.02.2011	EE 01.12.2010	FI 01.12.2010
CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	IS 02.06.2011	LT 02.02.2011	FR 01.02.2011	GR 02.03.2011
DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	LV 02.02.2011	MC 28.02.2011	HR 01.12.2010	IE 21.01.2011
FI 27.04.2011	GR 28.07.2011	MT 02.02.2011	NL 02.02.2011	IS 01.04.2011	LT 01.12.2010
HR 27.04.2011	IS 27.08.2011	NO 02.05.2011	PL 02.02.2011	LV 01.12.2010	MC 31.01.2011
LT 27.04.2011	LV 27.04.2011	PT 02.06.2011	RO 02.02.2011	MT 01.12.2010	NL 01.12.2010
NL 27.04.2011	NO 27.07.2011	SI 02.02.2011	SK 02.02.2011	PL 01.12.2010	PT 01.04.2011
PL 27.04.2011	PT 29.08.2011	(11) 2 126 170	(51) D01H 1/02	RO 01.12.2010	SE 01.12.2010
RO 27.04.2011	SE 27.04.2011	(84) CY 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011	SI 01.12.2010	SK 01.12.2010
SI 27.04.2011	SK 27.04.2011	GR 14.10.2011	HR 13.07.2011	(11) 2 126 276	(51) E21B 21/10
(11) 2 126 150	(51) C22C 38/06	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011
(84) BE 18.05.2011	(84) CY 18.05.2011	LV 13.07.2011	NL 13.07.2011	CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011
DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	NO 13.10.2011	PL 13.07.2011	DK 20.04.2011	EE 20.04.2011
FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	PT 14.11.2011	SE 13.07.2011	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011
HR 18.05.2011	IS 18.09.2011	(11) 2 126 177	(51) D04H 3/02	GR 21.07.2011	HR 20.04.2011
LT 18.05.2011	LV 18.05.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011	IS 20.08.2011	LT 20.04.2011
NL 18.05.2011	NO 18.08.2011	BG 16.06.2011	CY 16.03.2011	LV 20.04.2011	NL 20.04.2011
PT 19.09.2011	RO 18.05.2011	CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	PL 20.04.2011	PT 22.08.2011
SK 18.05.2011		EE 16.03.2011	GR 17.06.2011	RO 20.04.2011	SE 20.04.2011
(11) 2 126 153	(51) C23C 2/00	HR 16.03.2011	IS 16.07.2011	SI 20.04.2011	SK 20.04.2011
(84) CY 18.05.2011	(84) DK 18.05.2011	LT 16.03.2011	LV 16.03.2011	(11) 2 126 287	(51) F01D 5/18
EE 18.05.2011	GR 19.08.2011	NL 16.03.2011	NO 16.06.2011	(84) AT 17.11.2010	(84) BE 17.11.2010
HR 18.05.2011	IE 18.05.2011	PL 16.03.2011	PT 18.07.2011	BG 17.02.2011	CY 17.11.2010
IS 18.09.2011	LT 18.05.2011	RO 16.03.2011	SE 16.03.2011	CZ 17.11.2010	DK 17.11.2010
LV 18.05.2011	NO 18.08.2011	SI 16.03.2011	SK 16.03.2011	EE 17.11.2010	FI 17.11.2010
PT 19.09.2011	RO 18.05.2011	(11) 2 126 181	(51) D06F 35/00	GR 18.02.2011	HR 17.11.2010
SI 18.05.2011		(84) AT 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011	IE 27.03.2011	IS 17.03.2011
(11) 2 126 154	(51) C23C 10/48	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	IT 17.11.2010	LT 17.11.2010
(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	LV 17.11.2010	MC 31.03.2011
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	LV 17.08.2011	NL 17.08.2011	MT 17.11.2010	NL 17.11.2010
GR 23.09.2011	HR 22.06.2011	NO 17.11.2011	PL 17.08.2011	NO 17.02.2011	PL 17.11.2010
IE 22.06.2011	IS 22.10.2011	PT 19.12.2011	SE 17.08.2011	PT 17.03.2011	RO 17.11.2010
LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	SI 17.08.2011		SE 17.11.2010	SI 17.11.2010
NL 22.06.2011	NO 22.09.2011	(11) 2 126 205	(51) D21F 5/18	SK 17.11.2010	(11) 2 126 293
PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	(84) AT 17.11.2010	(84) BE 17.11.2010	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011
RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	BG 17.02.2011	CY 17.11.2010	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	CZ 17.11.2010	DK 17.11.2010	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011
(11) 2 126 165	(51) D01D 5/088	EE 17.11.2010	ES 28.02.2011	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011
(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011	FI 17.11.2010	GR 18.02.2011	GR 05.08.2011	IS 04.09.2011
BG 16.06.2011	CY 16.03.2011	HR 17.11.2010	IE 04.03.2011	LT 04.05.2011	LV 04.05.2011
CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	IS 17.03.2011	LT 17.11.2010	NL 04.05.2011	NO 04.08.2011
EE 16.03.2011	ES 27.06.2011	LV 17.11.2010	MC 31.03.2011	PL 04.05.2011	PT 05.09.2011
FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	MT 17.11.2010	NL 17.11.2010	RO 04.05.2011	SE 04.05.2011
HR 16.03.2011	IS 16.07.2011	NO 17.02.2011	PL 17.11.2010	SI 04.05.2011	SK 04.05.2011
LT 16.03.2011	LV 16.03.2011	PT 17.03.2011	RO 17.11.2010	(11) 2 126 305	(51) F01N 3/20
NL 16.03.2011	NO 16.06.2011	SE 17.11.2010	SI 17.11.2010	(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011
PL 16.03.2011	PT 18.07.2011	(11) 2 126 248	(51) E04G 17/065	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
RO 16.03.2011	SE 16.03.2011	(84) CY 06.07.2011	(84) GR 07.10.2011	HR 07.09.2011	LT 07.09.2011
SI 16.03.2011	SK 16.03.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	LV 07.09.2011	NO 07.12.2011
(11) 2 126 166	(51) D01D 5/18	LV 06.07.2011		SI 07.09.2011	(11) 2 126 319
(84) CY 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011	(11) 2 126 270	(51) E21B 3/02	(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011
HR 14.09.2011	LT 14.09.2011	(84) AT 01.09.2010	(84) BE 01.09.2010	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011
LV 14.09.2011	NO 14.12.2011	CY 01.09.2010	CZ 01.09.2010	HR 03.08.2011	IS 03.12.2011
SI 14.09.2011		DK 01.09.2010	EE 01.09.2010	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011
(11) 2 126 167	(51) D01F 6/04	ES 12.12.2010	FI 01.09.2010	NL 03.08.2011	NO 03.11.2011
(84) AT 13.10.2010	(84) BE 13.10.2010	FR 31.03.2011	GR 02.12.2010	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011
BG 13.01.2011	CZ 13.10.2010	HR 01.09.2010	IE 14.03.2011	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011
EE 13.10.2010	FI 13.10.2010	IS 01.01.2011	IT 01.09.2010	(11) 2 126 323	(51) F02M 25/00
HR 13.10.2010	IE 21.03.2011	LT 01.09.2010	LV 01.09.2010	(84) BG 09.06.2011	(84) CY 09.03.2011
IS 13.02.2011	LT 13.10.2010	MC 31.03.2011	MT 01.09.2010	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011
LV 13.10.2010	MC 31.03.2011	NL 01.09.2010	PL 01.09.2010	EE 09.03.2011	ES 20.06.2011
MT 13.10.2010	NO 13.01.2011	PT 03.01.2011	RO 01.09.2010	FI 09.03.2011	GR 10.06.2011
PT 14.02.2011	RO 13.10.2010	SE 01.09.2010	SI 01.09.2010	HR 09.03.2011	IE 09.03.2011
SI 13.10.2010	SK 13.10.2010	SK 01.09.2010		IS 09.07.2011	LT 09.03.2011

- (11) **2 126 651** (51) *G05D 1/02* FI 07.07.2010 GR 08.10.2010
(84) CY 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011 HR 07.07.2010 IE 31.01.2011
GR 01.12.2011 IS 07.11.2010 IT 07.07.2010 (84) AT 03.11.2010 (84) BE 03.11.2010
IS 31.12.2011 LT 07.07.2010 LV 07.07.2010 BG 03.02.2011 CZ 03.11.2010
LV 31.08.2011 NO 30.11.2011 MC 31.01.2011 MT 07.07.2010 DK 03.11.2010 EE 03.11.2010
SI 31.08.2011 RO 07.10.2010 PL 07.07.2010 ES 14.02.2011 FI 03.11.2010
GR 04.02.2011 IE 10.03.2011 IS 03.03.2011 HR 03.11.2010
IT 03.11.2010 LT 03.11.2010
- (11) **2 126 652** (51) *G05D 23/24* (11) **2 126 797** (51) *G06K 19/077*
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011 (84) AT 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011 CZ 06.04.2011 DK 06.04.2011
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011 GR 07.07.2011 HR 06.04.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011 IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011 LV 06.04.2011 NO 06.07.2011
NL 04.05.2011 NO 04.08.2011 PL 06.04.2011 PT 08.08.2011
PL 04.05.2011 PT 05.09.2011 RO 06.04.2011 SE 06.04.2011
RO 04.05.2011 SE 04.05.2011 SI 06.04.2011 SK 06.04.2011
SI 04.05.2011 SK 04.05.2011
- (11) **2 126 674** (51) *G06F 3/042* (11) **2 126 843** (51) *G06T 7/60*
(84) AT 21.07.2010 (84) BE 21.07.2010 (84) AT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010 FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
CZ 21.07.2010 DK 21.07.2010 HR 31.08.2011 IS 31.12.2011
EE 21.07.2010 ES 01.11.2010 LT 31.08.2011 IS 31.12.2011
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010 LV 31.08.2011 LV 31.08.2011
HR 21.07.2010 IE 23.01.2011 NL 31.08.2011 NO 30.11.2011
IS 21.11.2010 IT 21.07.2010 SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
LT 21.07.2010 LV 21.07.2010
MC 31.01.2011 MT 21.07.2010
NL 21.07.2010 NO 21.10.2010
PL 21.07.2010 RO 21.07.2010
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010
- (11) **2 126 675** (51) *G06F 3/042* (11) **2 126 868** (51) *G08B 25/10*
(84) AT 13.10.2010 (84) BE 13.10.2010 (84) AT 17.11.2010 (84) BE 17.11.2010
BG 13.01.2011 CZ 13.10.2010 BG 17.02.2011 CY 17.11.2010
DK 13.10.2010 EE 13.10.2010 CZ 17.11.2010 DK 17.11.2010
FI 13.10.2010 GR 14.01.2011 GR 18.02.2011 HR 17.11.2010
HR 13.10.2010 IE 26.03.2011 IE 16.01.2011 IS 17.03.2011
IS 13.02.2011 LT 13.10.2010 IT 17.11.2010 LT 17.11.2010
LV 13.10.2010 MC 31.03.2011 LV 17.11.2010 MC 31.01.2011
MT 13.10.2010 NL 13.10.2010 MT 17.11.2010 NL 17.11.2010
NO 13.01.2011 PL 13.10.2010 NO 17.02.2011 PL 17.11.2010
PT 14.02.2011 RO 13.10.2010 PT 17.03.2011 RO 17.11.2010
SE 13.10.2010 SI 17.11.2010 SI 17.11.2010 SK 17.11.2010
- (11) **2 126 681** (51) *G06F 3/14* (11) **2 126 930** (51) *G21K 1/04*
(84) SI 05.10.2011 (84) AT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
AT 15.09.2010 BE 15.09.2010 FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
CY 15.09.2010 CZ 15.09.2010 HR 31.08.2011 IS 31.12.2011
DK 15.09.2010 EE 15.09.2010 LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
GR 16.12.2010 HR 15.09.2010 NL 31.08.2011 NO 30.11.2011
IE 24.01.2011 IS 15.01.2011 SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
- (11) **2 126 689** (51) *G06F 9/30* (11) **2 126 931** (51) *G21K 1/10*
(84) AT 15.09.2010 (84) BE 15.09.2010 (84) AT 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011
AT 15.09.2010 CZ 15.09.2010 FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
DK 15.09.2010 EE 15.09.2010 HR 21.09.2011 LT 21.09.2011
GR 16.12.2010 HR 15.09.2010 LV 21.09.2011 NO 21.12.2011
IE 24.01.2011 IS 15.01.2011 SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
- (11) **2 126 681** (51) *G06F 3/14* (11) **2 126 946** (51) *H01H 25/04*
(84) SI 05.10.2011 (84) CY 14.09.2011 (84) FI 14.09.2011
AT 15.09.2010 BE 15.09.2010 GR 15.12.2011 HR 14.09.2011
CY 15.09.2010 CZ 15.09.2010 LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
DK 15.09.2010 EE 15.09.2010 NO 14.12.2011 SE 14.09.2011
GR 16.12.2010 HR 15.09.2010 SI 14.09.2011
- (11) **2 126 765** (51) *G06F 19/10* (11) **2 127 012** (51) *H01M 8/24*
(84) AT 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011 (84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011
AT 24.08.2011 FI 24.08.2011 GR 25.11.2011 CZ 29.06.2011
HR 24.08.2011 IS 24.12.2011 LV 24.08.2011 EE 29.06.2011
LT 24.08.2011 PL 24.08.2011 GR 30.09.2011 FI 29.06.2011
NO 24.11.2011 PT 26.12.2011 SI 24.08.2011 IS 29.10.2011
PT 26.12.2011 SI 24.08.2011 LV 29.06.2011 NL 29.06.2011
AT 29.06.2011 CY 29.06.2011 NO 29.09.2011 PL 29.06.2011
BG 07.10.2010 CZ 07.07.2010 PT 31.10.2011 RO 29.06.2011
CZ 07.07.2010 DK 07.07.2010 SE 29.06.2011 SI 29.06.2011
EE 07.07.2010 ES 18.10.2010 SK 29.06.2011
- (11) **2 127 046** (51) *H01S 5/14*
(84) AT 03.11.2010 (84) BE 03.11.2010
BG 03.02.2011 CZ 03.11.2010
DK 03.11.2010 EE 03.11.2010
ES 14.02.2011 FI 03.11.2010
GR 04.02.2011 HR 03.11.2010
IE 10.03.2011 IS 03.03.2011
IT 03.11.2010 LT 03.11.2010
LV 03.11.2010 MC 31.03.2011
MT 03.11.2010 NL 03.11.2010
NO 03.02.2011 PL 03.11.2010
PT 03.03.2011 RO 03.11.2010
SE 03.11.2010 SK 03.11.2010 SI 03.11.2010
- (11) **2 127 047** (51) *H01S 5/34*
(84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011 CZ 11.05.2011
DK 11.05.2011 EE 11.05.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 HR 15.06.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 NL 11.05.2011
NO 11.08.2011 PL 11.05.2011
PT 12.09.2011 RO 11.05.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011
SK 11.05.2011
- (11) **2 127 063** (51) *H02P 9/00*
(84) AT 29.12.2010 (84) BE 29.12.2010
BG 29.03.2011 CY 29.12.2010
CZ 29.12.2010 DK 29.12.2010
EE 29.12.2010 FI 29.12.2010
GR 30.03.2011 HR 29.12.2010
IE 19.02.2011 IS 29.04.2011
LT 29.12.2010 LV 29.12.2010
MC 28.02.2011 MT 29.12.2010
NL 29.12.2010 NO 29.03.2011
PL 29.12.2010 PT 29.04.2011
RO 29.12.2010 SI 29.12.2010
SK 29.12.2010
- (11) **2 127 103** (51) *H04B 1/24*
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
HR 09.02.2011 IE 22.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
MC 28.02.2011 MT 09.02.2011
NL 09.02.2011 NO 09.05.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011
- (11) **2 127 138** (51) *H04B 7/06*
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 NO 23.05.2011
PL 23.02.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011
- (11) **2 127 156** (51) *H04B 7/26*
(84) AT 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
HR 14.09.2011 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 NO 14.12.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011

- (11) **2 127 180** (51) **H04L 1/06**
(84) AT 20.10.2010 (84) BE 20.10.2010
BG 20.01.2011 CZ 20.10.2010
DK 20.10.2010 EE 20.10.2010
ES 31.01.2011 FI 20.10.2010
GR 21.01.2011 HR 20.10.2010
IE 25.01.2011 IS 20.02.2011
IT 20.10.2010 LT 20.10.2010
LV 20.10.2010 MC 31.01.2011
MT 20.10.2010 NL 20.10.2010
NO 20.01.2011 PL 20.10.2010
PT 21.02.2011 RO 20.10.2010
SE 20.10.2010 SI 20.10.2010
SK 20.10.2010
- (11) **2 127 188** (51) **H04L 7/04**
(84) AT 01.12.2010 (84) BE 01.12.2010
BG 01.03.2011 CY 01.12.2010
CZ 01.12.2010 DK 01.12.2010
EE 01.12.2010 GR 02.03.2011
HR 01.12.2010 IS 01.04.2011
LT 01.12.2010 LV 01.12.2010
MC 31.07.2011 MT 01.12.2010
NO 01.03.2011 PL 01.12.2010
PT 01.04.2011 RO 01.12.2010
SI 01.12.2010 SK 01.12.2010
- (11) **2 127 189** (51) **H04L 7/04**
(84) AT 01.12.2010 (84) BE 01.12.2010
BG 01.03.2011 CY 01.12.2010
CZ 01.12.2010 DK 01.12.2010
EE 01.12.2010 GR 02.03.2011
HR 01.12.2010 IS 01.04.2011
LT 01.12.2010 LV 01.12.2010
MC 31.07.2011 MT 01.12.2010
NO 01.03.2011 PL 01.12.2010
PT 01.04.2011 RO 01.12.2010
SI 01.12.2010 SK 01.12.2010
- (11) **2 127 201** (51) **H04L 12/10**
(84) AT 06.04.2011 (84) BE 06.04.2011
CY 06.04.2011 CZ 06.04.2011
DK 06.04.2011 EE 06.04.2011
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 HR 06.04.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 NO 06.07.2011
PL 06.04.2011 PT 08.08.2011
RO 06.04.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011 SK 06.04.2011
- (11) **2 127 206** (51) **H04L 12/18**
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
NL 04.05.2011 NO 04.08.2011
PL 04.05.2011 PT 05.09.2011
RO 04.05.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011 SK 04.05.2011
- (11) **2 127 220** (51) **H04L 12/26**
(84) AT 06.04.2011 (84) BE 06.04.2011
CY 06.04.2011 CZ 06.04.2011
DK 06.04.2011 EE 06.04.2011
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 HR 06.04.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 NL 06.04.2011
NO 06.07.2011 PL 06.04.2011
PT 08.08.2011 RO 06.04.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011
SK 06.04.2011
- (11) **2 127 222** (51) **H04B 7/06**
(84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011 CZ 13.04.2011
DK 13.04.2011 EE 13.04.2011
ES 24.07.2011 FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 HR 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 NL 13.04.2011
NO 13.07.2011 PL 13.04.2011
PT 16.08.2011 RO 13.04.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011
SK 13.04.2011
- (11) **2 127 268** (51) **H04L 12/56**
(84) AT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
HR 31.08.2011 IS 31.12.2011
NL 31.08.2011 SI 31.08.2011
- (11) **2 127 274** (51) **H04L 12/58**
(84) AT 17.11.2010 (84) BE 17.11.2010
BG 17.02.2011 CY 17.11.2010
CZ 17.11.2010 DK 17.11.2010
EE 17.11.2010 ES 28.02.2011
FI 17.11.2010 GR 18.02.2011
HR 17.11.2010 IE 11.02.2011
IS 17.03.2011 IT 17.11.2010
LT 17.11.2010 LV 17.11.2010
MC 28.02.2011 MT 17.11.2010
NL 17.11.2010 NO 17.02.2011
PL 17.11.2010 PT 17.03.2011
RO 17.11.2010 SE 17.11.2010
SI 17.11.2010 SK 17.11.2010
- (11) **2 127 301** (51) **H04L 29/06**
(84) SI 05.10.2011
- (11) **2 127 320** (51) **H04L 29/08**
(84) AT 13.10.2010 (84) BE 13.10.2010
BG 13.01.2011 CZ 13.10.2010
DK 13.10.2010 EE 13.10.2010
ES 24.01.2011 FI 13.10.2010
GR 14.01.2011 HR 13.10.2010
IE 31.01.2011 IS 13.02.2011
IT 13.10.2010 LT 13.10.2010
LV 13.10.2010 MC 31.01.2011
MT 13.10.2010 NL 13.10.2010
NO 13.01.2011 PL 13.10.2010
PT 14.02.2011 RO 13.10.2010
SE 13.10.2010 SI 13.10.2010
SK 13.10.2010
- (11) **2 127 352** (51) **H04M 15/12**
(84) AT 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
HR 21.09.2011 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 NO 21.12.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
- (11) **2 127 440** (51) **H04W 72/08**
(84) AT 22.12.2010 (84) BE 22.12.2010
BG 22.03.2011 CY 22.12.2010
CZ 22.12.2010 DK 22.12.2010
EE 22.12.2010 ES 02.04.2011
FI 22.12.2010 GR 23.03.2011
HR 22.12.2010 IE 08.02.2011
IS 22.04.2011 IT 22.12.2010
LT 22.12.2010 LV 22.12.2010
MC 28.02.2011 MT 22.12.2010
NO 22.03.2011 PL 22.12.2010
PT 22.04.2011 RO 22.12.2010
SE 22.12.2010 SI 22.12.2010
SK 22.12.2010
- (11) **2 127 446** (51) **H04W 76/02**
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011 GR 09.09.2011
HR 08.06.2011 IS 08.10.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
NO 08.09.2011 PL 08.06.2011
PT 10.10.2011 RO 08.06.2011
SI 08.06.2011 SK 08.06.2011
- (11) **2 127 487** (51) **H05B 33/08**
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011 FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 HR 08.06.2011
IS 08.10.2011 LT 08.06.2011
LV 08.06.2011 NL 08.06.2011
NO 08.09.2011 PL 08.06.2011
PT 10.10.2011 RO 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011
SK 08.06.2011
- (11) **2 127 495** (51) **H05B 41/231**
(84) CY 06.04.2011 (84) CZ 06.04.2011
DK 06.04.2011 EE 06.04.2011
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 HR 06.04.2011
IE 06.04.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
NO 06.07.2011 PL 06.04.2011
PT 08.08.2011 RO 06.04.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011
SK 06.04.2011
- (11) **2 127 503** (51) **H05H 1/46**
(84) CY 11.05.2011 (84) CZ 11.05.2011
DK 11.05.2011 EE 11.05.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IE 11.05.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
NL 11.05.2011 NO 11.08.2011
PL 11.05.2011 PT 12.09.2011
RO 11.05.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011 SK 11.05.2011
- (11) **2 127 529** (51) **A21D 13/08**
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 DK 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 NO 09.06.2011
PL 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011
- (11) **2 127 555** (51) **A46D 1/00**
(84) CY 20.07.2011 (84) GR 21.10.2011
HR 20.07.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
- (11) **2 127 574** (51) **A47J 36/04**
(84) CY 03.08.2011 (84) FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 HR 03.08.2011
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 NL 03.08.2011
NO 03.11.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011
- (11) **2 127 589** (51) **A61B 1/00**
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011

CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	(11) 2 128 489	(51) F16H 7/12
EE 09.03.2011	ES 20.06.2011	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011
FI 09.03.2011	GR 10.06.2011			GR 01.12.2011	HR 31.08.2011
HR 09.03.2011	IS 09.07.2011	(11) 2 127 896	(51) B41N 3/03	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011
LT 09.03.2011	LV 09.03.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011
MC 31.05.2011	MT 09.03.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	NO 30.11.2011	SE 31.08.2011
NL 09.03.2011	NO 09.06.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	SI 31.08.2011	
PL 09.03.2011	PT 11.07.2011	LV 17.08.2011	NL 17.08.2011		
RO 09.03.2011	SE 09.03.2011	NO 17.11.2011	PL 17.08.2011	(11) 2 128 499	(51) F16H 61/662
SI 09.03.2011	SK 09.03.2011	PT 19.12.2011	SE 17.08.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011
		SI 17.08.2011		CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011
(11) 2 127 668	(51) A61K 38/45			DK 13.04.2011	EE 13.04.2011
(84) AT 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011	(11) 2 127 908	(51) B60C 5/00	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011
GR 18.11.2011	IS 17.12.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	GR 14.07.2011	HR 13.04.2011
LT 17.08.2011	LV 17.08.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	IS 13.08.2011	LT 13.04.2011
NO 17.11.2011	PL 17.08.2011	EE 08.06.2011	FI 08.06.2011	LV 13.04.2011	MC 31.05.2011
PT 19.12.2011	SE 17.08.2011	GR 09.09.2011	HR 08.06.2011	MT 13.04.2011	NL 13.04.2011
SI 17.08.2011		IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	NO 13.07.2011	PL 13.04.2011
		LV 08.06.2011	NL 08.06.2011	PT 16.08.2011	RO 13.04.2011
(11) 2 127 803	(51) B23Q 11/00	NO 08.09.2011	PL 08.06.2011	SE 13.04.2011	SI 13.04.2011
(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	SK 13.04.2011	
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011		
HR 07.09.2011	LT 07.09.2011	SK 08.06.2011			
LV 07.09.2011	NO 07.12.2011			(11) 2 128 514	(51) F17D 1/08
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011			(84) CY 25.05.2011	(84) CZ 25.05.2011
		(11) 2 127 992	(51) B61L 5/10	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011
(11) 2 127 844	(51) B29C 45/14	(84) CY 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011
(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011	HR 14.09.2011	LT 14.09.2011	GR 26.08.2011	HR 25.05.2011
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	LV 14.09.2011	NO 14.12.2011	IE 25.05.2011	IS 25.09.2011
HR 21.09.2011	LT 21.09.2011	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	LT 25.05.2011	LV 25.05.2011
LV 21.09.2011	NO 21.12.2011			NL 25.05.2011	NO 25.08.2011
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	(11) 2 128 069	(51) B65H 45/20	PL 25.05.2011	PT 26.09.2011
		(84) CY 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011	RO 25.05.2011	SE 25.05.2011
(11) 2 127 871	(51) B41F 13/26	GR 04.11.2011	HR 03.08.2011	SI 25.05.2011	SK 25.05.2011
(84) CY 04.05.2011	(84) CZ 04.05.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011		
DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	LV 03.08.2011	NL 03.08.2011	(11) 2 128 547	(51) F26B 11/16
FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	NO 03.11.2011	PL 03.08.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011
IE 04.05.2011	IS 04.09.2011	PT 05.12.2011	SE 03.08.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011
LT 04.05.2011	LV 04.05.2011	SI 03.08.2011		IS 17.12.2011	LT 17.08.2011
MC 31.05.2011	MT 04.05.2011			LV 17.08.2011	NL 17.08.2011
NL 04.05.2011	NO 04.08.2011	(11) 2 128 234	(51) C11B 5/00	NO 17.11.2011	PL 17.08.2011
PL 04.05.2011	PT 05.09.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011	PT 19.12.2011	SE 17.08.2011
RO 04.05.2011	SE 04.05.2011	BG 16.06.2011	CY 16.03.2011	SI 17.08.2011	
SI 04.05.2011	SK 04.05.2011	CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011		
		EE 16.03.2011	FI 16.03.2011	(11) 2 128 552	(51) F41A 1/08
(11) 2 127 889	(51) B41J 3/28	GR 17.06.2011	HR 16.03.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011
(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	IS 16.07.2011	LT 16.03.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	LV 16.03.2011	NO 16.06.2011	HR 07.09.2011	LT 07.09.2011
DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	PL 16.03.2011	PT 18.07.2011	LV 07.09.2011	NO 07.12.2011
ES 05.09.2011	FI 25.05.2011	RO 16.03.2011	SE 16.03.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
GR 26.08.2011	HR 25.05.2011	SI 16.03.2011			
IS 25.09.2011	LT 25.05.2011			(11) 2 128 804	(51) G06K 19/07
LV 25.05.2011	NL 25.05.2011	(11) 2 128 395	(51) F01N 3/08	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011
NO 25.08.2011	PL 25.05.2011	(84) AT 27.10.2010	(84) BE 27.10.2010	CY 20.07.2011	FI 20.07.2011
PT 26.09.2011	RO 25.05.2011	BG 27.01.2011	CZ 27.10.2010	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011
SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	DK 27.10.2010	EE 27.10.2010	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011
SK 25.05.2011		ES 07.02.2011	FI 27.10.2010	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011
		GR 28.01.2011	HR 27.10.2010	NO 20.10.2011	PL 20.07.2011
(11) 2 127 893	(51) B41J 13/00	IE 17.01.2011	IS 27.02.2011	PT 21.11.2011	SE 20.07.2011
(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	IT 27.10.2010	LT 27.10.2010	SI 20.07.2011	
CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	LV 27.10.2010	MC 31.01.2011		
DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	MT 27.10.2010	NL 27.10.2010	(11) 2 128 881	(51) H01H 3/50
ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	NO 27.01.2011	PL 27.10.2010	(84) AT 13.07.2011	(84) CY 13.07.2011
GR 12.08.2011	IS 11.09.2011	PT 28.02.2011	RO 27.10.2010	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
LT 11.05.2011	LV 11.05.2011	SE 27.10.2010	SI 27.10.2010	HR 13.07.2011	IS 13.11.2011
NL 11.05.2011	NO 11.08.2011	SK 27.10.2010		LT 13.07.2011	LV 13.07.2011
PL 11.05.2011	PT 12.09.2011			NL 13.07.2011	NO 13.10.2011
RO 11.05.2011	SE 11.05.2011	(11) 2 128 396	(51) F01N 3/20	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011
SI 11.05.2011	SK 11.05.2011	(84) AT 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011
		FI 24.08.2011	GR 25.11.2011		
(11) 2 127 895	(51) C09D 129/14	HR 24.08.2011	IS 24.12.2011	(11) 2 129 062	(51) H04L 12/58
(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011	LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011
FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	NL 24.08.2011	NO 24.11.2011	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011
HR 03.08.2011	IS 03.12.2011	PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	EE 11.05.2011	GR 12.08.2011
LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	PL 11.05.2011	PT 12.09.2011
NL 03.08.2011	NO 03.11.2011			RO 11.05.2011	SI 11.05.2011

(11) 2 129 173	(51) H04W 16/28	RO 12.01.2011	SI 12.01.2011	NO 18.08.2011	PL 18.05.2011
(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	SK 12.01.2011		RO 18.05.2011	SE 18.05.2011
CY 20.07.2011	FI 20.07.2011	(11) 2 129 378	(51) A61K 31/47	SI 18.05.2011	SK 18.05.2011
GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011	(11) 2 129 529	(51) B41J 3/407
IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011	(84) CY 06.04.2011	(84) CZ 06.04.2011
LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	EE 01.06.2011	ES 12.09.2011	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011
NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	FI 01.06.2011	GR 02.09.2011	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011
PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	HR 01.06.2011	IS 01.10.2011	HR 06.04.2011	IE 06.04.2011
SI 20.07.2011		LT 01.06.2011	LV 01.06.2011	IS 06.08.2011	LT 06.04.2011
(11) 2 129 209	(51) A01C 15/00	NL 01.06.2011	NO 01.09.2011	LV 06.04.2011	NL 06.04.2011
(84) CY 20.04.2011	(84) CZ 20.04.2011	PL 01.06.2011	PT 03.10.2011	NO 06.07.2011	PL 06.04.2011
DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	RO 01.06.2011	SE 01.06.2011	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011
ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	SI 01.06.2011	SK 01.06.2011	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011
GR 21.07.2011	HR 20.04.2011	(11) 2 129 405	(51) A61L 2/08	SK 06.04.2011	(11) 2 129 535
IE 20.04.2011	IS 20.08.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	(11) 2 129 535	(51) B60C 27/18
LT 20.04.2011	LV 20.04.2011	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	(84) AT 02.02.2011	(84) BE 02.02.2011
NL 20.04.2011	NO 20.07.2011	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	BG 02.05.2011	CY 02.02.2011
PL 20.04.2011	PT 22.08.2011	FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	CZ 02.02.2011	DK 02.02.2011
RO 20.04.2011	SI 20.04.2011	HR 25.05.2011	IS 25.09.2011	EE 02.02.2011	ES 13.05.2011
SK 20.04.2011		LT 25.05.2011	LV 25.05.2011	FI 02.02.2011	GR 03.05.2011
(11) 2 129 214	(51) A01K 1/12	NL 25.05.2011	NO 25.08.2011	HR 02.02.2011	IE 24.03.2011
(84) AT 22.09.2010	(84) BE 22.09.2010	PL 25.05.2011	PT 26.09.2011	IS 02.06.2011	LT 02.02.2011
CZ 22.09.2010	EE 22.09.2010	RO 25.05.2011	SE 25.05.2011	LV 02.02.2011	MC 31.03.2011
ES 02.01.2011	FI 22.09.2010	SI 25.05.2011	SK 25.05.2011	MT 02.02.2011	NL 02.02.2011
FR 28.02.2011	GR 23.12.2010	(11) 2 129 410	(51) A61M 1/10	NO 02.05.2011	PL 02.02.2011
HR 22.09.2010	IE 27.02.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) FI 07.09.2011	PT 02.06.2011	RO 02.02.2011
IS 22.01.2011	IT 22.09.2010	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	SE 02.02.2011	SI 02.02.2011
LT 22.09.2010	LV 22.09.2010	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	SK 02.02.2011	
MC 28.02.2011	MT 22.09.2010	NO 07.12.2011	SI 07.09.2011	(11) 2 129 545	(51) B60P 1/44
NO 22.12.2010	PL 22.09.2010	(11) 2 129 454	(51) B01F 3/08	(84) CY 06.07.2011	(84) FI 06.07.2011
PT 24.01.2011	RO 22.09.2010	(84) CY 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011	GR 07.10.2011	HR 06.07.2011
SI 22.09.2010	SK 22.09.2010	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011
(11) 2 129 232	(51) A23F 3/32	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	LV 06.07.2011	NL 06.07.2011
(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	NO 06.10.2011	PT 07.11.2011
GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	(11) 2 129 548	(51) B60R 1/00
IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	(84) CY 27.04.2011	(84) CZ 27.04.2011
LV 31.08.2011	NO 30.11.2011	SI 20.07.2011		DK 27.04.2011	EE 27.04.2011
SI 31.08.2011		(11) 2 129 465	(51) B01L 3/02	ES 07.08.2011	FI 27.04.2011
(11) 2 129 255	(51) A44C 5/10	(84) CY 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011	GR 28.07.2011	HR 27.04.2011
(84) AT 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011	GR 04.11.2011	HR 03.08.2011	IE 27.04.2011	IS 27.08.2011
CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	LT 27.04.2011	LV 27.04.2011
FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	LV 03.08.2011	NL 03.08.2011	NL 27.04.2011	NO 27.07.2011
HR 15.06.2011	IE 15.06.2011	NO 03.11.2011	PL 03.08.2011	PL 27.04.2011	PT 29.08.2011
IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	PT 05.12.2011	SE 03.08.2011	RO 27.04.2011	SE 27.04.2011
LV 15.06.2011	NL 15.06.2011	SI 03.08.2011		SI 27.04.2011	SK 27.04.2011
NO 15.09.2011	PL 15.06.2011	(11) 2 129 488	(51) B24B 7/00	(11) 2 129 563	(51) B60T 13/68
RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) CY 25.05.2011	(84) CZ 25.05.2011
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011
(11) 2 129 256	(51) A45C 13/26	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011
(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011	GR 30.09.2011	HR 29.06.2011	GR 26.08.2011	HR 25.05.2011
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	IE 25.05.2011	IS 25.09.2011
GR 23.09.2011	HR 22.06.2011	LV 29.06.2011	NL 29.06.2011	LT 25.05.2011	LV 25.05.2011
IE 22.06.2011	IS 22.10.2011	NO 29.09.2011	PL 29.06.2011	NO 25.08.2011	PT 26.09.2011
LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	RO 25.05.2011	SI 25.05.2011
NL 22.06.2011	NO 22.09.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	SK 25.05.2011	
PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	SK 29.06.2011		(11) 2 129 564	(51) B60T 13/74
RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	(11) 2 129 506	(51) B29C 45/34	(84) CY 01.06.2011	(84) CZ 01.06.2011
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	(84) CY 14.09.2011	(84) FI 14.09.2011	EE 01.06.2011	ES 12.09.2011
(11) 2 129 368	(51) A61K 31/167	GR 15.12.2011	HR 14.09.2011	FI 01.06.2011	GR 02.09.2011
(84) AT 12.01.2011	(84) BE 12.01.2011	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	HR 01.06.2011	IE 01.06.2011
BG 12.04.2011	CY 12.01.2011	NO 14.12.2011	SE 14.09.2011	IS 01.10.2011	LT 01.06.2011
CZ 12.01.2011	DK 12.01.2011	SI 14.09.2011		LV 01.06.2011	NL 01.06.2011
EE 12.01.2011	FI 12.01.2011	(11) 2 129 519	(51) B32B 5/16	NO 01.09.2011	PT 03.10.2011
GR 13.04.2011	HR 12.01.2011	(84) CY 18.05.2011	(84) CZ 18.05.2011	RO 01.06.2011	SE 01.06.2011
IE 31.03.2011	IS 12.05.2011	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	SI 01.06.2011	SK 01.06.2011
LT 12.01.2011	LV 12.01.2011	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	(11) 2 129 567	(51) B60W 30/08
MC 31.03.2011	MT 12.01.2011	HR 18.05.2011	IE 18.05.2011	(84) AT 08.12.2010	(84) BE 08.12.2010
NL 12.01.2011	NO 12.04.2011	IS 18.09.2011	LT 18.05.2011	BG 08.03.2011	CY 08.12.2010
PL 12.01.2011	PT 12.05.2011	LV 18.05.2011	NL 18.05.2011	CZ 08.12.2010	DK 08.12.2010

EE 08.12.2010	FI 08.12.2010	GR 28.07.2011	HR 27.04.2011	FI 09.03.2011	GR 10.06.2011
GR 09.03.2011	HR 08.12.2010	IS 27.08.2011	LT 27.04.2011	HR 09.03.2011	IS 09.07.2011
IE 22.02.2011	IS 08.04.2011	LV 27.04.2011	NL 27.04.2011	LT 09.03.2011	LV 09.03.2011
LT 08.12.2010	LV 08.12.2010	NO 27.07.2011	PL 27.04.2011	MC 30.04.2011	MT 09.03.2011
MC 28.02.2011	MT 08.12.2010	PT 29.08.2011	RO 27.04.2011	NL 09.03.2011	NO 09.06.2011
NO 08.03.2011	PL 08.12.2010	SI 27.04.2011	SK 27.04.2011	PL 09.03.2011	PT 11.07.2011
PT 08.04.2011	RO 08.12.2010			RO 09.03.2011	SE 09.03.2011
SI 08.12.2010	SK 08.12.2010			SI 09.03.2011	SK 09.03.2011
(11) 2 129 570	(51) B62D 65/00	(11) 2 129 637	(51) C04B 35/63	(11) 2 129 734	(51) C09J 7/02
(84) AT 04.05.2011	(84) CY 04.05.2011	(84) AT 17.11.2010	(84) BE 17.11.2010	(84) CY 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011
CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011	BG 17.02.2011	CY 17.11.2010	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011
EE 04.05.2011	FI 04.05.2011	CZ 17.11.2010	DK 17.11.2010	GR 30.09.2011	HR 29.06.2011
GR 05.08.2011	IE 04.05.2011	EE 17.11.2010	FI 17.11.2010	IE 29.06.2011	IS 29.10.2011
IS 04.09.2011	LT 04.05.2011	GR 18.02.2011	HR 17.11.2010	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011
LV 04.05.2011	NL 04.05.2011	IE 14.03.2011	IS 17.03.2011	NL 29.06.2011	NO 29.09.2011
NO 04.08.2011	PL 04.05.2011	LT 17.11.2010	LV 17.11.2010	PL 29.06.2011	PT 31.10.2011
RO 04.05.2011	SE 04.05.2011	MC 31.03.2011	MT 17.11.2010	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011
SI 04.05.2011		NL 17.11.2010	NO 17.02.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011
		RO 17.11.2010	SE 17.11.2010		
		SI 17.11.2010	SK 17.11.2010		
(11) 2 129 571	(51) B62K 21/12	(11) 2 129 672	(51) C07D 471/18	(11) 2 129 739	(51) C09K 11/06
(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
CY 16.06.2010	CZ 02.06.2010	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
DK 02.06.2010	EE 02.06.2010	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011
FI 02.06.2010	GR 03.09.2010	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
HR 02.06.2010	IE 11.01.2011	HR 18.05.2011	IS 18.09.2011	HR 08.06.2011	IS 08.10.2011
IS 02.10.2010	LT 02.06.2010	LT 18.05.2011	LV 18.05.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011
LV 02.06.2010	MC 31.01.2011	NL 18.05.2011	NO 18.08.2011	NO 08.09.2011	PL 08.06.2011
MT 02.06.2010	NL 02.06.2010	PL 18.05.2011	PT 19.09.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011
NO 02.09.2010	PL 02.06.2010	RO 18.05.2011	SE 18.05.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
RO 02.06.2010	SE 02.06.2010	SI 18.05.2011	SK 18.05.2011	SK 08.06.2011	
SI 02.06.2010	SK 02.06.2010				
(11) 2 129 579	(51) B64D 15/04	(11) 2 129 684	(51) C07K 14/20	(11) 2 129 741	(51) C09K 11/59
(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011	(84) AT 26.01.2011	(84) BG 26.04.2011	(84) CY 18.05.2011	(84) CZ 18.05.2011
BG 23.05.2011	CY 23.02.2011	CY 26.01.2011	DK 26.01.2011	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011
CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	EE 26.01.2011	ES 07.05.2011	ES 29.08.2011	FI 18.05.2011
EE 23.02.2011	ES 03.06.2011	FI 26.01.2011	GR 27.04.2011	GR 19.08.2011	HR 18.05.2011
FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	HR 26.01.2011	IE 19.02.2011	IE 18.05.2011	IS 18.09.2011
HR 23.02.2011	IE 05.03.2011	IS 26.05.2011	LT 26.01.2011	LT 18.05.2011	LV 18.05.2011
LT 23.02.2011	LV 23.02.2011	LV 26.01.2011	MC 28.02.2011	NO 18.08.2011	PL 18.05.2011
MC 31.03.2011	MT 23.02.2011	MT 26.01.2011	NO 26.04.2011	PT 19.09.2011	RO 18.05.2011
NL 23.02.2011	NO 23.05.2011	PL 26.01.2011	PT 26.05.2011	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011
PL 23.02.2011	PT 23.06.2011	RO 26.01.2011	SE 26.01.2011	SK 18.05.2011	
RO 23.02.2011	SE 23.02.2011	SI 26.01.2011	SK 26.01.2011		
SI 23.02.2011	SK 23.02.2011				
(11) 2 129 591	(51) B65D 43/02	(11) 2 129 702	(51) C08G 69/16	(11) 2 129 743	(51) C09K 19/30
(84) CY 06.04.2011	(84) CZ 06.04.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) AT 10.11.2010	(84) BE 10.11.2010
DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	BG 10.02.2011	CY 10.11.2010
ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	HR 07.09.2011	LT 07.09.2011	CZ 10.11.2010	DK 10.11.2010
GR 07.07.2011	HR 06.04.2011	LV 07.09.2011	NO 07.12.2011	EE 10.11.2010	ES 21.02.2011
IE 06.04.2011	IS 06.08.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	FI 10.11.2010	FR 31.03.2011
LT 06.04.2011	LV 06.04.2011			GR 11.02.2011	HR 10.11.2010
NL 06.04.2011	NO 06.07.2011	(11) 2 129 706	(51) C08J 3/24	IE 04.03.2011	IS 10.03.2011
PL 06.04.2011	PT 08.08.2011	(84) CY 18.05.2011	(84) CZ 18.05.2011	IT 10.11.2010	LT 10.11.2010
RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	LV 10.11.2010	MC 31.03.2011
SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	MT 10.11.2010	NL 10.11.2010
		GR 19.08.2011	HR 18.05.2011	NO 10.02.2011	PL 10.11.2010
		IE 18.05.2011	IS 18.09.2011	PT 10.03.2011	RO 10.11.2010
		LT 18.05.2011	LV 18.05.2011	SE 10.11.2010	SI 10.11.2010
		NL 18.05.2011	NO 18.08.2011	SK 10.11.2010	
		PL 18.05.2011	PT 19.09.2011		
		RO 18.05.2011	SE 18.05.2011	(11) 2 129 820	(51) D04H 1/00
		SI 18.05.2011	SK 18.05.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011
				CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011
		(11) 2 129 714	(51) C08J 9/14	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011
		(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011
		FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	GR 26.08.2011	HR 25.05.2011
		HR 03.08.2011	IS 03.12.2011	IS 25.09.2011	LT 25.05.2011
		LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	LV 25.05.2011	NL 25.05.2011
		NO 03.11.2011	PT 05.12.2011	NO 25.08.2011	PL 25.05.2011
		SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	PT 26.09.2011	RO 25.05.2011
				SE 25.05.2011	SI 25.05.2011
				SK 25.05.2011	
(11) 2 129 627	(51) C02F 1/461	(11) 2 129 723	(51) C08L 53/02	(11) 2 129 821	(51) D04H 1/46
(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011	(84) CY 24.08.2011	(84) GR 25.11.2011
CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	BG 09.06.2011	CY 09.03.2011	HR 24.08.2011	IS 24.12.2011
DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011		
ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	EE 09.03.2011	ES 20.06.2011		

LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	(11) 2 129 908	(51) F03D 1/06	RO 11.05.2011	SE 11.05.2011
NO 24.11.2011	PT 26.12.2011	(84) AT 01.12.2010	(84) BE 01.12.2010	SI 11.05.2011	SK 11.05.2011
SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	BG 01.03.2011	CY 01.12.2010		
(11) 2 129 859	(51) E21B 7/18	CZ 01.12.2010	EE 01.12.2010	(11) 2 130 029	(51) G01N 21/65
(84) AT 12.01.2011	(84) BE 12.01.2011	FI 01.12.2010	GR 02.03.2011	(84) AT 05.01.2011	(84) BE 05.01.2011
BG 12.04.2011	CY 12.01.2011	HR 01.12.2010	IE 13.03.2011	BG 05.04.2011	CY 05.01.2011
CZ 12.01.2011	DE 01.10.2011	IS 01.04.2011	IT 01.12.2010	CZ 05.01.2011	DK 05.01.2011
DK 12.01.2011	EE 12.01.2011	LT 01.12.2010	LV 01.12.2010	EE 05.01.2011	ES 16.04.2011
ES 23.04.2011	FI 12.01.2011	MC 31.03.2011	MT 01.12.2010	FI 05.01.2011	GR 06.04.2011
FR 31.03.2011	GR 13.04.2011	NL 01.12.2010	NO 01.03.2011	HR 05.01.2011	IE 14.03.2011
HR 12.01.2011	IE 20.03.2011	PL 01.12.2010	PT 01.04.2011	IS 05.05.2011	IT 05.01.2011
IS 12.05.2011	IT 12.01.2011	RO 01.12.2010	SE 01.12.2010	LT 05.01.2011	LV 05.01.2011
LT 12.01.2011	LV 12.01.2011	SI 01.12.2010	SK 01.12.2010	MC 31.03.2011	MT 05.01.2011
MC 31.03.2011	MT 12.01.2011			NL 05.01.2011	NO 05.04.2011
NL 12.01.2011	PL 12.01.2011	(11) 2 129 925	(51) F16C 19/30	PL 05.01.2011	PT 05.05.2011
PT 12.05.2011	RO 12.01.2011	(84) CY 25.05.2011	(84) CZ 25.05.2011	RO 05.01.2011	SE 05.01.2011
SE 12.01.2011	SI 12.01.2011	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	SI 05.01.2011	SK 05.01.2011
SK 12.01.2011		ES 05.09.2011	FI 25.05.2011		
(11) 2 129 870	(51) F01D 5/28	GR 26.08.2011	HR 25.05.2011	(11) 2 130 030	(51) G01N 21/94
(84) CY 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	IE 25.05.2011	IS 25.09.2011	(84) AT 24.11.2010	(84) BE 24.11.2010
GR 25.11.2011	HR 24.08.2011	LT 25.05.2011	LV 25.05.2011	BG 24.02.2011	CY 24.11.2010
IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	NL 25.05.2011	NO 25.08.2011	CZ 24.11.2010	DK 24.11.2010
LV 24.08.2011	NL 24.08.2011	PL 25.05.2011	PT 26.09.2011	EE 24.11.2010	ES 07.03.2011
NO 24.11.2011	PL 24.08.2011	RO 25.05.2011	SE 25.05.2011	FI 24.11.2010	GR 25.02.2011
PT 26.12.2011	SE 24.08.2011	SI 25.05.2011	SK 25.05.2011	HR 24.11.2010	IE 21.03.2011
SI 24.08.2011				IS 24.03.2011	IT 24.11.2010
(11) 2 129 875	(51) F01D 11/22	(11) 2 129 943	(51) F16H 61/02	LT 24.11.2010	LV 24.11.2010
(84) BG 09.06.2011	(84) CY 09.03.2011	(84) CY 27.04.2011	(84) CZ 27.04.2011	MC 31.03.2011	MT 24.11.2010
CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	NL 24.11.2010	NO 24.02.2011
EE 09.03.2011	FI 09.03.2011	ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	PL 24.11.2010	PT 24.03.2011
GR 10.06.2011	HR 09.03.2011	GR 28.07.2011	HR 27.04.2011	RO 24.11.2010	SE 24.11.2010
IE 09.03.2011	IS 09.07.2011	IE 27.04.2011	IS 27.08.2011	SI 24.11.2010	SK 24.11.2010
LT 09.03.2011	LV 09.03.2011	LT 27.04.2011	LV 27.04.2011		
NL 09.03.2011	NO 09.06.2011	NL 27.04.2011	NO 27.07.2011	(11) 2 130 045	(51) G01N 33/543
PL 09.03.2011	PT 11.07.2011	PL 27.04.2011	PT 29.08.2011	(84) AT 29.12.2010	(84) BE 29.12.2010
RO 09.03.2011	SI 09.03.2011	RO 27.04.2011	SI 27.04.2011	BG 29.03.2011	CY 29.12.2010
SK 09.03.2011		SK 27.04.2011		CZ 29.12.2010	DK 29.12.2010
(11) 2 129 887	(51) F01P 7/16	(11) 2 129 946	(51) F16K 5/06	EE 29.12.2010	ES 09.04.2011
(84) AT 18.08.2010	(84) BE 18.08.2010	(84) AT 04.05.2011	(84) CY 04.05.2011	FI 29.12.2010	FR 28.02.2011
BG 18.11.2010	CY 18.08.2010	CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011	GR 30.03.2011	HR 29.12.2010
CZ 18.08.2010	DK 18.08.2010	EE 04.05.2011	ES 15.08.2011	IE 20.02.2011	IS 29.04.2011
EE 18.08.2010	ES 29.11.2010	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	LT 29.12.2010	LV 29.12.2010
FI 18.08.2010	GR 19.11.2010	IE 04.05.2011	IS 04.09.2011	MC 28.02.2011	MT 29.12.2010
HR 18.08.2010	IE 26.02.2011	LT 04.05.2011	LV 04.05.2011	NO 29.03.2011	PL 29.12.2010
IS 18.12.2010	IT 18.08.2010	NL 04.05.2011	NO 04.08.2011	PT 29.04.2011	RO 29.12.2010
LT 18.08.2010	LV 18.08.2010	PL 04.05.2011	PT 05.09.2011	SE 29.12.2010	SI 29.12.2010
MC 28.02.2011	MT 18.08.2010	RO 04.05.2011	SE 04.05.2011	SK 29.12.2010	
NL 18.08.2010	NO 18.11.2010	SI 04.05.2011	SK 04.05.2011		
PL 18.08.2010	RO 18.08.2010	(11) 2 129 950	(51) F16K 37/00	(11) 2 130 051	(51) G01P 5/10
SE 18.08.2010	SI 18.08.2010	(84) CY 07.09.2011	(84) FI 07.09.2011	(84) AT 21.07.2010	(84) BE 21.07.2010
SK 18.08.2010		GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	BG 21.10.2010	CY 21.07.2010
		LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	CZ 21.07.2010	EE 21.07.2010
		NO 07.12.2011	SE 07.09.2011	FI 21.07.2010	GR 22.10.2010
		SI 07.09.2011		HR 21.07.2010	IE 27.03.2011
(11) 2 129 889	(51) F02B 29/04	(11) 2 129 956	(51) F16L 55/165	IS 21.11.2010	IT 21.07.2010
(84) CY 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	LT 21.07.2010	LV 21.07.2010
GR 25.11.2011	HR 24.08.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	MC 31.03.2011	MT 21.07.2010
IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	NO 21.10.2010	PL 21.07.2010
LV 24.08.2011	NL 24.08.2011	GR 07.07.2011	HR 06.04.2011	RO 21.07.2010	SI 21.07.2010
NO 24.11.2011	PL 24.08.2011	IS 06.08.2011	LT 06.04.2011	SK 21.07.2010	
PT 26.12.2011	SE 24.08.2011	LV 06.04.2011	PT 08.08.2011		
SI 24.08.2011		RO 06.04.2011	SI 06.04.2011	(11) 2 130 055	(51) G01R 31/317
		SK 06.04.2011		(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011
(11) 2 129 901	(51) F02K 1/72	(11) 2 129 959	(51) F17C 5/04	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011
(84) AT 25.05.2011	(84) CY 25.05.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011
CZ 25.05.2011	DK 25.05.2011	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	ES 29.08.2011	FI 18.05.2011
EE 25.05.2011	FI 25.05.2011	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	GR 19.08.2011	HR 18.05.2011
GR 26.08.2011	HR 25.05.2011	ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	IS 18.09.2011	LT 18.05.2011
IE 25.05.2011	IS 25.09.2011	GR 12.08.2011	IS 11.09.2011	LV 18.05.2011	NL 18.05.2011
LT 25.05.2011	LV 25.05.2011	LT 11.05.2011	LV 11.05.2011	NO 18.08.2011	PL 18.05.2011
NL 25.05.2011	NO 25.08.2011	NL 11.05.2011	NO 11.08.2011	PT 19.09.2011	RO 18.05.2011
PL 25.05.2011	PT 26.09.2011	PL 11.05.2011	PT 12.09.2011	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011
RO 25.05.2011	SE 25.05.2011			SK 18.05.2011	
SI 25.05.2011	SK 25.05.2011				

(11) 2 130 062	(51) G01S 13/90	PL 17.08.2011	PT 19.12.2011	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011
(84) CY 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011	SE 17.08.2011	SI 17.08.2011	HR 20.04.2011	IS 20.08.2011
GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	(11) 2 130 248	(51) H01M 4/58	LT 20.04.2011	LV 20.04.2011
IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011	NL 20.04.2011	NO 20.07.2011
LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011	PL 20.04.2011	PT 22.08.2011
NO 30.11.2011	SE 31.08.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	RO 20.04.2011	SE 20.04.2011
SI 31.08.2011		HR 15.06.2011	IS 15.10.2011	SI 20.04.2011	SK 20.04.2011
(11) 2 130 085	(51) G02B 21/00	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	(11) 2 130 321	(51) H04L 7/00
(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	NL 15.06.2011	NO 15.09.2011	(84) CY 06.07.2011	(84) FI 06.07.2011
CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	GR 07.10.2011	IS 06.11.2011
DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011
ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	NL 06.07.2011	PT 07.11.2011
GR 21.07.2011	HR 20.04.2011	(11) 2 130 258	(51) H01M 8/04	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
IS 20.08.2011	LT 20.04.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011	(11) 2 130 326	(51) H04L 12/26
LV 20.04.2011	NL 20.04.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011
NO 20.07.2011	PL 20.04.2011	HR 03.08.2011	IS 03.12.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011
PT 22.08.2011	RO 20.04.2011	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	HR 14.09.2011	LT 14.09.2011
SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	NL 03.08.2011	NO 03.11.2011	LV 14.09.2011	NO 14.12.2011
SK 20.04.2011		PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011
(11) 2 130 089	(51) G02C 3/00	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	(11) 2 130 328	(51) H04L 12/40
(84) AT 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011	(11) 2 130 262	(51) H01M 8/24	(84) CY 07.09.2011	(84) FI 07.09.2011
FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011
HR 14.09.2011	LT 14.09.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	LV 07.09.2011	LV 07.09.2011
LV 14.09.2011	NO 14.12.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	NO 07.12.2011	SE 07.09.2011
SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	GR 30.09.2011	HR 29.06.2011	SI 07.09.2011	
(11) 2 130 113	(51) G06F 3/045	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	(11) 2 130 384	(51) H04N 13/00
(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011	LV 29.06.2011	NL 29.06.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011
FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	NO 29.09.2011	PL 29.06.2011	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011
HR 03.08.2011	IS 03.12.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011
LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	ES 07.08.2011	FI 27.04.2011
NL 03.08.2011	NO 03.11.2011	SK 29.06.2011		GR 28.07.2011	HR 27.04.2011
PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	(11) 2 130 268	(51) H01R 4/24	IS 27.08.2011	LT 27.04.2011
SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	LV 27.04.2011	NL 27.04.2011
(11) 2 130 123	(51) G06F 11/16	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	NO 27.07.2011	PL 27.04.2011
(84) AT 03.11.2010	(84) BE 03.11.2010	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	PT 29.08.2011	RO 27.04.2011
BG 03.02.2011	CZ 03.11.2010	GR 16.09.2011	HR 15.06.2011	SE 27.04.2011	SI 27.04.2011
DK 03.11.2010	EE 03.11.2010	IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	SK 27.04.2011	
ES 14.02.2011	FI 03.11.2010	LV 15.06.2011	NO 15.09.2011	(11) 2 130 387	(51) H04W 28/06
GR 04.02.2011	HR 03.11.2010	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011
IE 26.03.2011	IS 03.03.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011
IT 03.11.2010	LT 03.11.2010	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011
LV 03.11.2010	MC 31.03.2011	(11) 2 130 279	(51) H02J 7/00	LV 17.08.2011	NL 17.08.2011
MT 03.11.2010	NO 03.02.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) CY 04.05.2011	NO 17.11.2011	PL 17.08.2011
PL 03.11.2010	PT 03.03.2011	CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011	PT 19.12.2011	SE 17.08.2011
RO 03.11.2010	SE 03.11.2010	EE 04.05.2011	ES 15.08.2011	SI 17.08.2011	
SI 03.11.2010	SK 03.11.2010	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	(11) 2 130 388	(51) H04L 12/58
(11) 2 130 192	(51) G08B 21/20	IS 04.09.2011	LT 04.05.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011
(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	LV 04.05.2011	NL 04.05.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	NO 04.08.2011	PL 04.05.2011	HR 28.09.2011	LT 28.09.2011
HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	PT 05.09.2011	RO 04.05.2011	LV 28.09.2011	NO 28.12.2011
LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	SE 04.05.2011	SI 04.05.2011	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011
NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	(11) 2 130 292	(51) H02M 5/458	(11) 2 130 403	(51) H04S 3/02
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	(84) AT 27.10.2010	(84) BE 27.10.2010	(84) AT 04.08.2010	(84) BE 04.08.2010
(11) 2 130 205	(51) G11B 7/24	BG 27.01.2011	CZ 27.10.2010	BG 04.11.2010	CY 04.08.2010
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	DK 27.10.2010	EE 27.10.2010	CZ 04.08.2010	DK 04.08.2010
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	ES 07.02.2011	FI 27.10.2010	EE 04.08.2010	ES 15.11.2010
EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	GR 28.01.2011	HR 27.10.2010	FI 04.08.2010	GR 05.11.2010
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	IE 26.03.2011	IS 27.02.2011	HR 04.08.2010	IE 01.02.2011
HR 08.06.2011	IS 08.10.2011	IT 27.10.2010	LT 27.10.2010	IS 04.12.2010	IT 04.08.2010
LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	LV 27.10.2010	MC 31.03.2011	LT 04.08.2010	LV 04.08.2010
NL 08.06.2011	NO 08.09.2011	MT 27.10.2010	NL 27.10.2010	MC 28.02.2011	MT 04.08.2010
PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	NO 27.01.2011	PL 27.10.2010	NL 04.08.2010	NO 04.11.2010
RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	PT 28.02.2011	RO 27.10.2010	PL 04.08.2010	RO 04.08.2010
SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	SE 27.10.2010	SI 27.10.2010	SE 04.08.2010	SI 04.08.2010
(11) 2 130 211	(51) H01J 1/304	SK 27.10.2010	(11) 2 130 318	(51) H04L 5/02	(11) 2 130 413
(84) CY 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
GR 18.11.2011	IS 17.12.2011	CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011
LT 17.08.2011	LV 17.08.2011	DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	EE 29.06.2011	GR 30.09.2011
NL 17.08.2011	NO 17.11.2011				

- HR 29.06.2011 IS 29.10.2011 (11) **2 130 664** (51) **B29C 57/04** HR 02.03.2011 IE 12.03.2011
 LT 29.06.2011 LV 29.06.2011 (84) AT 13.07.2011 (84) CY 13.07.2011 IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
 NL 29.06.2011 NO 29.09.2011 FI 13.07.2011 GR 14.10.2011 LV 02.03.2011 MC 31.03.2011
 PT 31.10.2011 RO 29.06.2011 HR 13.07.2011 IS 13.11.2011 MT 02.03.2011 NL 02.03.2011
 SE 29.06.2011 SI 29.06.2011 LT 13.07.2011 LV 13.07.2011 NO 02.06.2011 PL 02.03.2011
 SK 29.06.2011 NO 13.10.2011 PT 14.11.2011 PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
 SE 02.03.2011 SI 02.03.2011 SK 02.03.2011
- (11) **2 130 481** (51) **A61B 1/00**
 (84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011 (11) **2 130 679** (51) **B41J 2/165** (11) **2 130 773** (51) **B65B 19/22**
 CY 13.04.2011 (84) CZ 13.04.2011 (84) CY 28.09.2011 (84) FI 28.09.2011 (84) BG 02.06.2011 (84) CY 02.03.2011
 DK 13.04.2011 EE 13.04.2011 GR 29.12.2011 HR 28.09.2011 CZ 02.03.2011 DK 02.03.2011
 ES 24.07.2011 FI 13.04.2011 LT 28.09.2011 LV 28.09.2011 EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
 GR 14.07.2011 HR 13.04.2011 NO 28.12.2011 SI 28.09.2011 FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
 IS 13.08.2011 LT 13.04.2011 (11) **2 130 681** (51) **B41M 5/44** (84) AT 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011 HR 02.03.2011 IE 02.03.2011
 LV 13.04.2011 MC 31.05.2011 (84) GR 04.11.2011 HR 03.08.2011 IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
 MT 13.04.2011 NL 13.04.2011 IS 03.12.2011 LT 03.08.2011 LV 02.03.2011 MC 31.05.2011
 NO 13.07.2011 PL 13.04.2011 LV 03.08.2011 NL 03.08.2011 MT 02.03.2011 NL 02.03.2011
 PT 16.08.2011 RO 13.04.2011 NO 03.11.2011 PL 03.08.2011 NO 02.06.2011 PL 02.03.2011
 SE 13.04.2011 SI 13.04.2011 PT 05.12.2011 SE 03.08.2011 PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
 SK 13.04.2011 SI 03.08.2011 (84) SE 03.08.2011 SE 02.03.2011 SI 02.03.2011 SK 02.03.2011
- (11) **2 130 484** (51) **A61B 1/07**
 (84) AT 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011 (11) **2 130 696** (51) **B60D 1/06** (11) **2 130 779** (51) **B65D 43/02**
 CY 20.04.2011 (84) CZ 20.04.2011 (84) CY 24.08.2011 (84) FI 24.08.2011 (84) CY 17.08.2011 (84) FI 17.08.2011
 DK 20.04.2011 EE 20.04.2011 GR 25.11.2011 HR 24.08.2011 GR 18.11.2011 IS 17.12.2011
 ES 31.07.2011 FI 20.04.2011 IS 24.12.2011 LT 24.08.2011 LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
 GR 21.07.2011 HR 20.04.2011 LV 24.08.2011 NL 24.08.2011 NL 17.08.2011 NO 17.11.2011
 IS 20.08.2011 LT 20.04.2011 NO 24.11.2011 PL 24.08.2011 PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
 LV 20.04.2011 MT 20.04.2011 PT 26.12.2011 SE 24.08.2011 SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
 NL 20.04.2011 NO 20.07.2011 SI 24.08.2011 (11) **2 130 869** (51) **C08L 53/00**
 PL 20.04.2011 PT 22.08.2011 (84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
 RO 20.04.2011 SE 20.04.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011 (84) BE 20.07.2011
 SI 20.04.2011 SK 20.04.2011 GR 01.12.2011 HR 31.08.2011 CY 20.07.2011 FI 20.07.2011
 (11) **2 130 503** (51) **A61B 17/128** (84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011 (84) BE 20.07.2011
 (84) AT 13.04.2011 (84) CZ 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011 (84) FI 20.07.2011
 CY 13.04.2011 CZ 13.04.2011 EE 13.04.2011 HR 20.07.2011
 DK 13.04.2011 EE 13.04.2011 FI 13.04.2011 LT 20.07.2011
 ES 24.07.2011 FI 13.04.2011 HR 13.04.2011 NO 20.10.2011
 GR 14.07.2011 HR 13.04.2011 LT 13.04.2011 PT 21.11.2011
 IS 13.08.2011 LT 13.04.2011 MT 13.04.2011 SI 31.08.2011
 LV 13.04.2011 NO 13.07.2011 NO 30.11.2011 SE 20.07.2011
 NL 13.04.2011 PT 16.08.2011 SI 31.08.2011 SE 20.07.2011
 PL 13.04.2011 SE 13.04.2011 (11) **2 130 716** (51) **B60N 2/30** (11) **2 130 954** (51) **D01F 6/06**
 RO 13.04.2011 SK 13.04.2011 (84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011 (84) CY 28.09.2011 (84) FI 28.09.2011
 SI 13.04.2011 SK 13.04.2011 BG 16.05.2011 CY 16.02.2011 GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
 (11) **2 130 522** (51) **A61F 13/15** (84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011 (84) CY 28.09.2011 (84) FI 28.09.2011
 (84) AT 11.05.2011 (84) CZ 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011 (84) CY 28.09.2011 (84) FI 28.09.2011
 CY 11.05.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
 DK 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 IE 15.06.2011 LV 28.09.2011
 ES 22.08.2011 FI 11.05.2011 IS 11.09.2011 LT 15.06.2011 SE 28.09.2011
 GR 12.08.2011 IS 11.09.2011 LV 11.05.2011 NL 15.06.2011 NO 15.09.2011
 LT 11.05.2011 LV 11.05.2011 NO 11.08.2011 PL 15.06.2011 PT 17.10.2011
 NL 11.05.2011 NO 11.08.2011 RO 16.02.2011 RO 15.06.2011 SE 15.06.2011
 PL 11.05.2011 PT 12.09.2011 SE 16.02.2011 SI 15.06.2011 SK 15.06.2011
 RO 11.05.2011 SE 11.05.2011 SK 16.02.2011 SK 16.02.2011 (11) **2 130 967** (51) **D06F 58/26**
 SI 11.05.2011 SK 11.05.2011 MC 28.02.2011 MT 16.02.2011 (84) CY 15.06.2011 (84) CZ 15.06.2011
 (11) **2 130 579** (51) **B01F 7/16** (84) AT 05.10.2011 (84) BE 11.05.2011 (84) CZ 15.06.2011
 (84) SI 05.10.2011 BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 FI 15.06.2011
 (11) **2 130 609** (51) **B05B 11/00** (84) CY 09.03.2011 (84) BE 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011
 (84) BG 09.03.2011 (84) CY 09.03.2011 (84) CY 24.08.2011 (84) FI 24.08.2011 (84) BE 13.04.2011
 CZ 09.03.2011 DK 09.03.2011 GR 25.11.2011 HR 24.08.2011 CZ 13.04.2011
 EE 09.03.2011 ES 20.06.2011 IS 24.12.2011 LT 24.08.2011 DK 13.04.2011
 FI 09.03.2011 ES 20.06.2011 LV 24.08.2011 NO 24.11.2011 EE 13.04.2011
 HR 09.03.2011 GR 10.06.2011 PL 24.08.2011 PT 26.12.2011 GR 14.07.2011
 IS 09.07.2011 IE 09.03.2011 SE 24.08.2011 SI 24.08.2011 NL 13.04.2011
 LV 09.03.2011 LT 09.03.2011 (11) **2 130 744** (51) **B62D 7/14** (11) **2 131 043** (51) **B23B 31/26**
 MT 09.03.2011 NL 09.03.2011 (84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011 (84) AT 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011
 NO 09.06.2011 PL 09.03.2011 BG 02.06.2011 CY 02.03.2011 (84) AT 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011
 PT 11.07.2011 RO 09.03.2011 CZ 02.03.2011 DK 02.03.2011 HR 14.09.2011 GR 15.12.2011
 SE 09.03.2011 SI 09.03.2011 EE 02.03.2011 ES 13.06.2011 LV 14.09.2011 LT 14.09.2011
 SK 09.03.2011 FI 02.03.2011 GR 03.06.2011 SE 14.09.2011 SI 14.09.2011

- (11) **2 131 068** (51) **F16H 25/20** CZ 29.12.2010 DK 29.12.2010 LT 13.04.2011 LV 13.04.2011
(84) AT 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011 EE 29.12.2010 ES 09.04.2011 NO 13.07.2011 PL 13.04.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011 FI 29.12.2010 GR 30.03.2011 PT 16.08.2011 RO 13.04.2011
HR 24.08.2011 IS 24.12.2011 HR 29.12.2010 IE 28.02.2011 SE 13.04.2011 SI 13.04.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011 IS 29.04.2011 LT 29.12.2010 MC 28.02.2011
NL 24.08.2011 NO 24.11.2011 LV 29.12.2010 NL 29.12.2010 NL 29.12.2010
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011 MT 29.12.2010 PL 29.12.2010 RO 29.12.2010
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011 NO 29.03.2011 PT 29.04.2011 SI 29.12.2010
- (11) **2 131 087** (51) **F16L 25/00** (11) **2 131 807** (51) **A61K 8/73**
(84) CY 03.08.2011 (84) FI 03.08.2011 (84) AT 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011
GR 04.11.2011 HR 03.08.2011 CZ 04.05.2011 DK 04.05.2011
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011
LV 03.08.2011 NL 03.08.2011 GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
NO 03.11.2011 PL 03.08.2011 LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
PT 05.12.2011 SE 03.08.2011 NO 04.08.2011 PL 04.05.2011
SI 03.08.2011 SE 04.05.2011 RO 04.05.2011
SI 04.05.2011 SK 04.05.2011
- (11) **2 131 341** (51) **G08G 1/095** (11) **2 131 810** (51) **A61K 9/00**
(84) CY 06.07.2011 (84) FI 06.07.2011 (84) CY 04.05.2011 (84) CZ 04.05.2011
HR 06.07.2011 IS 06.11.2011 DK 04.05.2011 EE 04.05.2011
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011 FI 04.05.2011 IS 04.09.2011
NL 06.07.2011 NO 06.10.2011 LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011 NO 04.08.2011 RO 04.05.2011
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011 SE 04.05.2011 SI 04.05.2011
SK 04.05.2011
- (11) **2 131 370** (51) **H01B 11/04** (11) **2 131 823** (51) **A61K 9/70**
(84) AT 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011 (84) AT 30.03.2011 (84) CY 30.03.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011 CZ 30.03.2011 DK 30.03.2011
HR 07.09.2011 LT 07.09.2011 EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
LV 07.09.2011 NO 07.12.2011 HR 30.03.2011 IS 30.07.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011 LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
RO 30.03.2011 SK 30.03.2011
- (11) **2 131 408** (51) **H01L 39/24** (11) **2 131 881** (51) **A61L 27/48**
(84) AT 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011 (84) AT 17.11.2010 (84) BE 17.11.2010
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011 BG 17.02.2011 CY 17.11.2010
HR 07.09.2011 LT 07.09.2011 CZ 17.11.2010 EE 17.11.2010
LV 07.09.2011 NO 07.12.2011 FI 17.11.2010 GR 18.02.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011 HR 17.11.2010 IE 07.03.2011
IS 17.03.2011 LT 17.11.2010
MC 31.03.2011
MT 17.11.2010
NL 17.11.2010
NO 17.02.2011
PT 17.03.2011
RO 17.11.2010
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010
- (11) **2 131 693** (51) **A44B 18/00** (11) **2 131 902** (51) **A61M 5/50**
(84) CY 14.09.2011 (84) FI 14.09.2011 (84) AT 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
GR 15.12.2011 HR 14.09.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011 FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
NO 14.12.2011 SI 14.09.2011 IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
- (11) **2 131 700** (51) **A47B 81/04** (11) **2 131 933** (51) **A63F 13/00**
(84) AT 06.10.2010 (84) BE 06.10.2010 (84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
BG 06.01.2011 CZ 06.10.2010 BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 06.10.2010 EE 06.10.2010 CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
ES 17.01.2011 FI 06.10.2010 EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FR 28.02.2011 GR 07.01.2011 FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 06.10.2011 IE 21.02.2011 LT 12.01.2011 IE 28.02.2011
IS 06.02.2011 LT 06.10.2011 IS 12.05.2011 IT 12.01.2011
LV 06.10.2011 MC 28.02.2011 LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
MT 06.10.2010 NL 06.10.2010 MC 31.03.2011 MT 12.01.2011
NO 06.01.2011 PT 07.02.2011 NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
RO 06.10.2010 SE 06.10.2010 PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SI 06.10.2010 SK 06.10.2010 SE 12.01.2011 SK 12.01.2011
- (11) **2 131 705** (51) **A47J 31/44** (11) **2 131 801** (51) **A61F 5/00**
(84) AT 22.12.2010 (84) BE 22.12.2010 (84) CY 13.04.2011 (84) CZ 13.04.2011
BG 22.03.2011 CY 22.12.2010 DK 13.04.2011 EE 13.04.2011
CZ 22.12.2010 DK 22.12.2011 ES 24.07.2011 FI 13.04.2011
EE 22.12.2010 GR 20.04.2011 HR 14.07.2011 HR 13.04.2011
GR 23.03.2011 FI 22.12.2010 IE 13.04.2011 IS 13.08.2011
IE 28.03.2011 IS 22.04.2011 IT 19.01.2011
LV 19.01.2011
MT 19.01.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011
- (11) **2 131 725** (51) **A61B 5/00** (11) **2 131 934** (51) **A63F 13/12**
(84) AT 29.12.2010 (84) BE 29.12.2010 (84) AT 29.12.2010 (84) BE 29.12.2010
BG 29.03.2011 CY 29.12.2010 BG 29.03.2011 CY 29.12.2010

CZ 29.12.2010	DK 29.12.2010	SE 08.12.2010	SI 08.12.2010	MT 12.01.2011	NL 12.01.2011
EE 29.12.2010	ES 09.04.2011	SK 08.12.2010		NO 12.04.2011	PL 12.01.2011
FI 29.12.2010	GR 30.03.2011	(11) 2 131 997	(51) B23Q 1/62	PT 12.05.2011	SI 12.01.2011
HR 29.12.2010	IE 28.02.2011	(84) AT 26.01.2011	(84) BE 26.01.2011	(11) 2 132 061	(51) B60R 21/09
IS 29.04.2011	LT 29.12.2010	(84) BG 26.04.2011	(84) CY 26.01.2011	(84) AT 22.12.2010	(84) BE 22.12.2010
LV 29.12.2010	MC 31.03.2011	CZ 26.01.2011	DK 26.01.2011	BG 22.03.2011	CY 22.12.2010
MT 29.12.2010	NO 29.03.2011	EE 26.01.2011	FI 26.01.2011	CZ 22.12.2010	DK 22.12.2010
PL 29.12.2010	PT 29.04.2011	GR 27.04.2011	HR 26.01.2011	EE 22.12.2010	FI 22.12.2010
RO 29.12.2010	SE 29.12.2010	IE 31.03.2011	LT 26.01.2011	GR 23.03.2011	HR 22.12.2010
SI 29.12.2010	SK 29.12.2010	LV 26.01.2011	MC 31.03.2011	IE 17.03.2011	IS 22.04.2011
(11) 2 131 935	(51) A63F 13/12	MT 26.01.2011	NL 26.01.2011	LT 22.12.2010	LV 22.12.2010
(84) AT 09.02.2011	(84) BE 09.02.2011	NO 26.04.2011	PL 26.01.2011	MC 31.03.2011	MT 22.12.2010
BG 09.05.2011	CY 09.02.2011	PT 26.05.2011	RO 26.01.2011	NL 22.12.2010	NO 22.03.2011
CZ 09.02.2011	DK 09.02.2011	SE 26.01.2011	SI 26.01.2011	PL 22.12.2010	PT 22.04.2011
EE 09.02.2011	ES 20.05.2011	(11) 2 131 998	(51) B23Q 3/06	RO 22.12.2010	SE 22.12.2010
FI 09.02.2011	GR 10.05.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011	SI 22.12.2010	SK 22.12.2010
HR 09.02.2011	IE 28.02.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	(11) 2 132 066	(51) B60S 1/34
LT 09.02.2011	LV 09.02.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	(84) AT 30.03.2011	(84) CY 30.03.2011
MC 31.03.2011	MT 09.02.2011	LV 17.08.2011	PL 17.08.2011	CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011
NO 09.05.2011	PL 09.02.2011	PT 19.12.2011	SI 17.08.2011	EE 30.03.2011	ES 11.07.2011
PT 09.06.2011	RO 09.02.2011	(11) 2 131 999	(51) B23Q 16/06	FI 30.03.2011	GR 01.07.2011
SE 09.02.2011	SI 09.02.2011	(84) BE 31.03.2011	(84) BG 02.06.2011	HR 30.03.2011	IE 30.03.2011
SK 09.02.2011		CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011	IS 30.07.2011	LT 30.03.2011
(11) 2 131 970	(51) B08B 3/02	DK 02.03.2011	EE 02.03.2011	LV 30.03.2011	NL 30.03.2011
(84) BE 30.04.2011	(84) BG 19.04.2011	ES 13.06.2011	FI 02.03.2011	NO 30.06.2011	PL 30.03.2011
CY 19.01.2011	CZ 19.01.2011	GR 03.06.2011	HR 02.03.2011	PT 01.08.2011	RO 30.03.2011
EE 19.01.2011	ES 30.04.2011	IE 02.03.2011	IS 02.07.2011	SE 30.03.2011	SI 30.03.2011
FI 19.01.2011	FR 02.05.2011	LT 02.03.2011	LV 02.03.2011	SK 30.03.2011	
GR 20.04.2011	HR 19.01.2011	MC 31.03.2011	MT 02.03.2011	(11) 2 132 076	(51) B60W 30/18
IE 19.01.2011	IS 19.05.2011	NL 02.03.2011	NO 02.06.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011
LT 19.01.2011	LV 19.01.2011	PL 02.03.2011	PT 04.07.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011
MC 30.04.2011	MT 19.01.2011	RO 02.03.2011	SE 02.03.2011	HR 03.08.2011	IS 03.12.2011
NL 19.01.2011	NO 19.04.2011	SI 02.03.2011	SK 02.03.2011	LV 03.08.2011	LV 03.08.2011
PL 19.01.2011	PT 19.05.2011	(11) 2 132 010	(51) B26D 3/28	NL 03.08.2011	NO 03.11.2011
RO 19.01.2011	SE 19.01.2011	(84) BE 31.03.2011	(84) FI 17.08.2011	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011
SI 19.01.2011	SK 19.01.2011	CY 17.08.2011	IS 17.12.2011	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011
(11) 2 131 973	(51) B21D 53/26	GR 18.11.2011	LV 17.08.2011	(11) 2 132 080	(51) B61F 5/32
(84) AT 12.05.2010	(84) BE 12.05.2010	LT 17.08.2011	NO 17.11.2011	(84) CY 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011
CY 16.06.2010	CZ 12.05.2010	NL 17.08.2011	SE 17.08.2011	GR 25.11.2011	HR 24.08.2011
DK 12.05.2010	EE 12.05.2010	PT 19.12.2011		IS 24.12.2011	LT 24.08.2011
ES 23.08.2010	FI 12.05.2010	SI 17.08.2011		LV 24.08.2011	NL 24.08.2011
GR 13.08.2010	HR 12.05.2010	(11) 2 132 024	(51) B29C 65/34	NO 24.11.2011	PT 26.12.2011
IE 06.02.2011	IS 12.09.2010	(84) CY 28.09.2011	(84) FI 28.09.2011	SE 24.08.2011	SI 24.08.2011
IT 12.05.2010	LT 12.05.2010	HR 28.09.2011	LT 28.09.2011	(11) 2 132 089	(51) B64C 11/30
LV 12.05.2010	MT 12.05.2010	LV 28.09.2011	NO 28.12.2011	(84) AT 01.12.2010	(84) BE 01.12.2010
NL 12.05.2010	NO 12.08.2010	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	BG 01.03.2011	CY 01.12.2010
PL 12.05.2010	RO 12.05.2010			CZ 01.12.2010	DK 01.12.2010
SE 12.05.2010	SI 12.05.2010	(11) 2 132 028	(51) B29D 30/46	EE 01.12.2010	ES 12.03.2011
SK 12.05.2010		(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	FI 01.12.2010	GR 02.03.2011
(11) 2 131 974	(51) B21H 5/02	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	HR 01.12.2010	IE 12.03.2011
(84) CY 11.05.2011	(84) CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	IS 01.04.2011	LT 01.12.2010
DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	LV 01.12.2010	MC 31.03.2011
FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	GR 12.08.2011	IS 11.09.2011	MT 01.12.2010	NL 01.12.2010
IE 11.05.2011	IS 11.09.2011	LT 11.05.2011	LV 11.05.2011	NO 01.03.2011	PL 01.12.2010
LT 11.05.2011	LV 11.05.2011	NO 11.08.2011	PL 11.05.2011	PT 01.04.2011	RO 01.12.2010
NL 11.05.2011	NO 11.08.2011	PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	SE 01.12.2010	SI 01.12.2010
PL 11.05.2011	PT 12.09.2011	SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	SK 01.12.2010	
RO 11.05.2011	SE 11.05.2011	(11) 2 132 029	(51) B30B 9/30	(11) 2 132 092	(51) B64F 5/00
SI 11.05.2011	SK 11.05.2011	(84) CY 20.07.2011	(84) HR 20.07.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011
(11) 2 131 976	(51) B22D 11/14	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
(84) AT 08.12.2010	(84) BE 08.12.2010	LV 20.07.2011	PT 21.11.2011	HR 21.09.2011	LT 21.09.2011
BG 08.03.2011	CY 08.12.2010	SI 20.07.2011		LV 21.09.2011	NO 21.12.2011
CZ 08.12.2010	DK 08.12.2010	(11) 2 132 053	(51) B60H 1/00	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
EE 08.12.2010	ES 19.03.2011	(84) AT 12.01.2011	(84) BE 30.04.2011	(11) 2 132 106	(51) B65D 47/24
FI 08.12.2010	GR 09.03.2011	BG 12.04.2011	CY 12.01.2011	(84) AT 10.11.2010	(84) BE 10.11.2010
HR 08.12.2010	IE 26.02.2011	DK 12.01.2011	EE 12.01.2011	CY 10.11.2010	CZ 10.11.2010
IS 08.04.2011	LT 08.12.2010	FI 12.01.2011	GR 13.04.2011	DK 10.11.2010	EE 10.11.2010
LV 08.12.2010	MC 28.02.2011	HR 12.01.2011	IE 12.01.2011	FI 10.11.2010	GR 11.02.2011
MT 08.12.2010	NL 08.12.2010	IS 12.05.2011	LT 12.01.2011	HR 10.11.2010	IE 22.02.2011
NO 08.03.2011	PL 08.12.2010	LV 12.01.2011	MC 30.04.2011	IS 10.03.2011	LT 10.11.2010
PT 08.04.2011	RO 08.12.2010				

LV 10.11.2010	MC 28.02.2011	(11) 2 132 264	(51) C08L 33/00	(11) 2 132 391	(51) E05C 9/00
MT 10.11.2010	NL 10.11.2010	(84) CY 27.04.2011	(84) CZ 27.04.2011	(84) CY 01.06.2011	(84) EE 01.06.2011
NO 10.02.2011	PT 10.03.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	ES 12.09.2011	FI 01.06.2011
RO 10.11.2010	SE 10.11.2010	FI 27.04.2011	GR 28.07.2011	GR 02.09.2011	IE 01.06.2011
SI 10.11.2010	SK 10.11.2010	HR 27.04.2011	IE 27.04.2011	IS 01.10.2011	LT 01.06.2011
		LV 27.08.2011	LT 27.04.2011	LV 01.06.2011	NL 01.06.2011
(11) 2 132 114	(51) B65G 1/137	IS 27.04.2011	NO 27.07.2011	NO 01.09.2011	PT 03.10.2011
(84) CY 18.05.2011	(84) CZ 18.05.2011	PL 27.04.2011	PT 29.08.2011	RO 01.06.2011	SE 01.06.2011
DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	RO 27.04.2011	SE 27.04.2011	SK 01.06.2011	
ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	SI 27.04.2011	SK 27.04.2011		
GR 19.08.2011	HR 18.05.2011			(11) 2 132 400	(51) E21B 10/20
IE 18.05.2011	IS 18.09.2011	(11) 2 132 265	(51) C08L 67/04	(84) AT 27.10.2010	(84) BE 27.10.2010
LT 18.05.2011	LV 18.05.2011	(84) CY 13.04.2011	(84) CZ 13.04.2011	BG 27.01.2011	CZ 27.10.2010
NL 18.05.2011	NO 18.08.2011	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	DK 27.10.2010	EE 27.10.2010
PL 18.05.2011	PT 19.09.2011	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	ES 07.02.2011	FI 27.10.2010
RO 18.05.2011	SE 18.05.2011	GR 14.07.2011	HR 13.04.2011	FR 02.05.2011	GR 28.01.2011
SI 18.05.2011	SK 18.05.2011	IE 13.04.2011	IS 13.08.2011	HR 27.10.2010	IS 27.02.2011
		LT 13.04.2011	LV 13.04.2011	IT 27.10.2010	LT 27.10.2010
(11) 2 132 115	(51) B65G 17/08	NL 13.04.2011	NO 13.07.2011	LV 27.10.2010	MC 30.04.2011
(84) BE 13.07.2011	(84) CY 13.07.2011	PL 13.04.2011	PT 16.08.2011	MT 27.10.2010	NL 27.10.2010
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	RO 13.04.2011	SE 13.04.2011	NO 27.01.2011	PL 27.10.2010
HR 13.07.2011	IS 13.11.2011	SI 13.04.2011	SK 13.04.2011	PT 28.02.2011	RO 27.10.2010
LT 13.07.2011	LV 13.07.2011			SE 27.10.2010	SI 27.10.2010
NO 13.10.2011	PL 13.07.2011	(11) 2 132 267	(51) C08L 71/00	SK 27.10.2010	
PT 14.11.2011	SI 13.07.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011		
		CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	(11) 2 132 403	(51) E21B 11/00
(11) 2 132 122	(51) B65H 67/04	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	(84) CY 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011
(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011	ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	GR 18.11.2011	IS 17.12.2011
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	GR 19.08.2011	HR 18.05.2011	LT 17.08.2011	LV 17.08.2011
GR 23.09.2011	HR 22.06.2011	IS 18.09.2011	LT 18.05.2011	PL 17.08.2011	PT 19.12.2011
IE 22.06.2011	IS 22.10.2011	LV 18.05.2011	NL 18.05.2011	SE 17.08.2011	SI 17.08.2011
LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	NO 18.08.2011	PL 18.05.2011		
NL 22.06.2011	NO 22.09.2011	PT 19.09.2011	RO 18.05.2011	(11) 2 132 406	(51) E21B 34/14
PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	(84) AT 08.12.2010	(84) BE 08.12.2010
RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	SK 18.05.2011		BG 08.03.2011	CY 08.12.2010
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011			CZ 08.12.2010	EE 08.12.2010
		(11) 2 132 300	(51) C12N 5/09	ES 19.03.2011	FI 08.12.2010
(11) 2 132 128	(51) B66C 1/08	(84) AT 12.01.2011	(84) BE 12.01.2011	FR 31.03.2011	GR 09.03.2011
(84) AT 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011	BG 12.04.2011	CY 12.01.2011	HR 08.12.2010	IE 14.03.2011
FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	CZ 12.01.2011	DK 12.01.2011	IS 08.04.2011	LT 08.12.2010
HR 14.09.2011	LT 14.09.2011	EE 12.01.2011	ES 23.04.2011	LV 08.12.2010	MC 31.03.2011
LV 14.09.2011	NO 14.12.2011	FI 12.01.2011	GR 13.04.2011	MT 08.12.2010	PL 08.12.2010
SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	HR 12.01.2011	IE 07.03.2011	PT 08.04.2011	RO 08.12.2010
		IS 12.05.2011	IT 12.01.2011	SE 08.12.2010	SI 08.12.2010
(11) 2 132 137	(51) C01B 33/04	LT 12.01.2011	LV 12.01.2011	SK 08.12.2010	
(84) CY 11.05.2011	(84) CZ 11.05.2011	MC 31.03.2011	MT 12.01.2011		
DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	NL 12.01.2011	NO 12.04.2011	(11) 2 132 418	(51) F01L 13/00
FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	PL 12.01.2011	PT 12.05.2011	(84) CY 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011
IE 11.05.2011	IS 11.09.2011	RO 12.01.2011	SE 12.01.2011	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011
LT 11.05.2011	LV 11.05.2011	SI 12.01.2011	SK 12.01.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011
NL 11.05.2011	NO 11.08.2011			LV 20.07.2011	NL 20.07.2011
PL 11.05.2011	PT 12.09.2011	(11) 2 132 348	(51) C22C 26/00	NO 20.10.2011	PL 20.07.2011
RO 11.05.2011	SE 11.05.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) CY 18.05.2011	PT 21.11.2011	SE 20.07.2011
SI 11.05.2011	SK 11.05.2011	CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011	SI 20.07.2011	
		EE 18.05.2011	ES 29.08.2011		
(11) 2 132 162	(51) C07C 209/48	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	(11) 2 132 421	(51) F01N 3/20
(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011	HR 18.05.2011	IS 18.09.2011	(84) AT 12.01.2011	(84) BE 12.01.2011
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	LT 18.05.2011	LV 18.05.2011	BG 12.04.2011	CY 12.01.2011
GR 23.09.2011	HR 22.06.2011	NL 18.05.2011	PT 19.09.2011	CZ 12.01.2011	DK 12.01.2011
IE 22.06.2011	IS 22.10.2011	RO 18.05.2011	SI 18.05.2011	EE 12.01.2011	ES 23.04.2011
LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	SK 18.05.2011		FI 12.01.2011	GR 13.04.2011
NO 22.09.2011	PL 22.06.2011			HR 12.01.2011	IE 25.02.2011
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	(11) 2 132 372	(51) D06F 75/14	IS 12.05.2011	IT 12.01.2011
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	(84) AT 05.01.2011	(84) BE 05.01.2011	LT 12.01.2011	LV 12.01.2011
		BG 05.04.2011	CY 05.01.2011	MC 28.02.2011	MT 12.01.2011
(11) 2 132 231	(51) C08C 1/02	CZ 05.01.2011	DK 05.01.2011	NL 12.01.2011	NO 12.04.2011
(84) AT 04.05.2011	(84) CY 04.05.2011	EE 05.01.2011	ES 16.04.2011	PL 12.01.2011	PT 12.05.2011
CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011	FI 05.01.2011	GR 06.04.2011	RO 12.01.2011	SE 12.01.2011
EE 04.05.2011	FI 04.05.2011	HR 05.01.2011	IE 28.02.2011	SI 12.01.2011	SK 12.01.2011
GR 05.08.2011	IS 04.09.2011	IS 05.05.2011	IT 05.01.2011		
LT 04.05.2011	LV 04.05.2011	LT 05.01.2011	LV 05.01.2011	(11) 2 132 423	(51) F01P 3/02
NO 04.08.2011	PL 04.05.2011	MC 28.02.2011	MT 05.01.2011	(84) BE 30.04.2011	(84) BG 17.02.2011
PT 05.09.2011	RO 04.05.2011	NL 05.01.2011	NO 05.04.2011	CY 17.11.2010	CZ 17.11.2010
SE 04.05.2011	SI 04.05.2011	PL 05.01.2011	PT 05.05.2011	DK 17.11.2010	EE 17.11.2010
SK 04.05.2011		RO 05.01.2011	SE 05.01.2011	ES 28.02.2011	FI 17.11.2010
		SI 05.01.2011	SK 05.01.2011	GR 18.02.2011	HR 17.11.2010

IE 17.11.2010	IS 17.03.2011	(11) 2 132 556	(51) G01N 21/55	ES 26.12.2010	FI 15.09.2010
LT 17.11.2010	LV 17.11.2010	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	GR 16.12.2010	HR 15.09.2010
MC 30.04.2011	MT 17.11.2010	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	IE 28.02.2011	IS 15.01.2011
NL 17.11.2010	NO 17.02.2011	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	LT 15.09.2010	LV 15.09.2010
PL 17.11.2010	PT 17.03.2011	ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	MC 31.03.2011	MT 15.09.2010
RO 17.11.2010	SE 17.11.2010	GR 12.08.2011	IS 11.09.2011	NL 15.09.2010	NO 15.12.2010
SI 17.11.2010	SK 17.11.2010	LT 11.05.2011	LV 11.05.2011	PL 15.09.2010	PT 17.01.2011
(11) 2 132 443	(51) F04B 1/04	NL 11.05.2011	NO 11.08.2011	RO 15.09.2010	SE 15.09.2010
(84) CY 18.05.2011	(84) CZ 18.05.2011	PL 11.05.2011	PT 12.09.2011	SI 15.09.2010	SK 15.09.2010
DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	RO 11.05.2011	SE 11.05.2011		
ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	SI 11.05.2011	SK 11.05.2011	(11) 2 132 786	(51) H01L 31/052
GR 19.08.2011	HR 18.05.2011	(11) 2 132 586	(51) G01S 7/41	(84) AT 04.05.2011	(84) CY 04.05.2011
IE 18.05.2011	IS 18.09.2011	(84) AT 01.09.2010	(84) BE 30.04.2011	CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011
LT 18.05.2011	LV 18.05.2011	CY 01.09.2010	CZ 01.09.2010	EE 04.05.2011	FI 04.05.2011
NL 18.05.2011	NO 18.08.2011	DK 01.09.2010	EE 01.09.2010	GR 05.08.2011	IE 04.05.2011
PL 18.05.2011	PT 19.09.2011	ES 12.12.2010	FI 01.09.2010	IS 04.09.2011	LT 04.05.2011
RO 18.05.2011	SE 18.05.2011	GR 02.12.2010	HR 01.09.2010	LV 04.05.2011	NL 04.05.2011
SI 18.05.2011	SK 18.05.2011	IE 01.09.2010	IS 01.01.2011	NO 04.08.2011	PL 04.05.2011
(11) 2 132 460	(51) F16H 25/24	IT 01.09.2010	LT 01.09.2010	PT 05.09.2011	RO 04.05.2011
(84) AT 09.02.2011	(84) BE 09.02.2011	LV 01.09.2010	MC 30.04.2011	SE 04.05.2011	SI 04.05.2011
BG 09.05.2011	CY 09.02.2011	MT 01.09.2010	NL 01.09.2010	SK 04.05.2011	
CZ 09.02.2011	DE 01.10.2011	NO 01.12.2010	PL 01.09.2010	(11) 2 132 793	(51) H01L 37/04
DK 09.02.2011	EE 09.02.2011	PT 03.01.2011	RO 01.09.2010	(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010
ES 20.05.2011	FI 09.02.2011	SI 01.09.2010	SK 01.09.2010	CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010
FR 11.04.2011	GR 10.05.2011	(11) 2 132 589	(51) G02B 6/44	DK 23.06.2010	EE 23.06.2010
HR 09.02.2011	IE 05.03.2011	(84) CY 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011	GR 23.06.2010	GR 24.09.2010
LT 09.02.2011	LV 09.02.2011	GR 04.11.2011	HR 03.08.2011	HR 23.06.2010	IE 18.03.2011
MC 31.03.2011	MT 09.02.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	IS 23.10.2010	IT 23.06.2010
NL 09.02.2011	NO 09.05.2011	LV 03.08.2011	NO 03.11.2011	LT 23.06.2010	LV 23.06.2010
PL 09.02.2011	PT 09.06.2011	PT 05.12.2011	SI 03.08.2011	MT 23.06.2010	NL 23.06.2010
RO 09.02.2011	SE 09.02.2011	(11) 2 132 604	(51) G04B 17/28	NO 23.09.2010	PL 23.06.2010
SI 09.02.2011	SK 09.02.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011	RO 23.06.2010	SE 23.06.2010
		CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011	SI 23.06.2010	SK 23.06.2010
(11) 2 132 462	(51) F16H 61/12	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	(11) 2 132 805	(51) H01M 2/12
(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011	HR 15.06.2011	IE 15.06.2011	(84) AT 22.09.2010	(84) BE 22.09.2010
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	CZ 22.09.2010	DK 22.09.2010
HR 21.09.2011	LT 21.09.2011	LV 15.06.2011	NL 15.06.2011	EE 22.09.2010	ES 02.01.2011
LV 21.09.2011	NO 21.12.2011	NO 15.09.2011	PL 15.06.2011	FI 22.09.2010	GR 23.12.2010
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	HR 22.09.2010	IE 11.03.2011
		SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	IS 22.01.2011	IT 22.09.2010
(11) 2 132 474	(51) F16L 13/02	SK 15.06.2011		LT 22.09.2010	LV 22.09.2010
(84) AT 16.03.2011	(84) BE 30.04.2011	(11) 2 132 685	(51) G06K 19/077	MC 31.03.2011	MT 22.09.2010
BG 16.06.2011	CY 16.03.2011	(84) AT 12.01.2011	(84) BE 12.01.2011	NL 22.09.2010	NO 22.12.2010
CZ 16.03.2011	DE 01.11.2011	BG 12.04.2011	CY 12.01.2011	PL 22.09.2010	PT 24.01.2011
DK 16.03.2011	EE 16.03.2011	CZ 12.01.2011	DK 12.01.2011	RO 22.09.2010	SE 22.09.2010
ES 27.06.2011	FI 16.03.2011	EE 12.01.2011	ES 23.04.2011	SI 22.09.2010	SK 22.09.2010
GR 17.06.2011	HR 16.03.2011	FI 12.01.2011	GR 13.04.2011	(11) 2 132 810	(51) H01M 4/24
IE 16.03.2011	IS 16.07.2011	HR 12.01.2011	IE 27.03.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) CY 06.04.2011
LT 16.03.2011	LV 16.03.2011	IS 12.05.2011	IT 12.01.2011	CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011
MC 30.04.2011	MT 16.03.2011	LT 12.01.2011	LV 12.01.2011	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011
NO 16.06.2011	PL 16.03.2011	MC 31.03.2011	MT 12.01.2011	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011
PT 18.07.2011	RO 16.03.2011	NL 12.01.2011	NO 12.04.2011	HR 06.04.2011	IS 06.08.2011
SE 16.03.2011	SI 16.03.2011	PL 12.01.2011	PT 12.05.2011	LT 06.04.2011	LV 06.04.2011
SK 16.03.2011		RO 12.01.2011	SE 12.01.2011	NL 06.04.2011	NO 06.07.2011
		SI 12.01.2011	SK 12.01.2011	PL 06.04.2011	PT 08.08.2011
(11) 2 132 478	(51) F21S 6/00	(11) 2 132 750	(51) G11C 13/02	RO 06.04.2011	SE 06.04.2011
(84) CY 06.07.2011	(84) FI 06.07.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011
GR 07.10.2011	HR 06.07.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	(11) 2 132 815	(51) H01M 8/02
IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	(84) CY 11.05.2011	(84) CZ 11.05.2011
LV 06.07.2011	NL 06.07.2011	GR 30.09.2011	HR 29.06.2011	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011
NO 06.10.2011	PL 06.07.2011	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	FI 11.05.2011	IE 11.05.2011
PT 07.11.2011	SE 06.07.2011	LV 29.06.2011	NL 29.06.2011	IS 11.09.2011	LT 11.05.2011
SI 06.07.2011		NO 29.09.2011	PL 29.06.2011	LV 11.05.2011	NL 11.05.2011
		PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	NO 11.08.2011	PL 11.05.2011
(11) 2 132 547	(51) G01L 9/06	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	PT 12.09.2011	RO 11.05.2011
(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011	SK 29.06.2011		SI 11.05.2011	SK 11.05.2011
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	(11) 2 132 753	(51) H01F 6/00	(11) 2 132 823	(51) H01M 10/50
GR 23.09.2011	HR 22.06.2011	(84) AT 15.09.2010	(84) BE 15.09.2010	(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011
IE 22.06.2011	IS 22.10.2011	CY 15.09.2010	CZ 15.09.2010	BG 02.06.2011	CY 02.03.2011
LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	DK 15.09.2010	EE 15.09.2010	CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011
NL 22.06.2011	NO 22.09.2011			EE 02.03.2011	ES 13.06.2011
PL 22.06.2011	PT 24.10.2011				
RO 22.06.2011	SE 22.06.2011				
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011				

FI 02.03.2011	GR 03.06.2011	LV 07.09.2011	NO 07.12.2011	NL 31.08.2011	SE 31.08.2011
HR 02.03.2011	IE 26.03.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	SI 31.08.2011	
IS 02.07.2011	LT 02.03.2011	(11) 2 133 131	(51) B01D 29/11	(11) 2 133 369	(51) C08F 36/20
LV 02.03.2011	MC 31.03.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) CY 13.04.2011
MT 02.03.2011	NL 02.03.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	CZ 13.04.2011	DK 13.04.2011
NO 02.06.2011	PL 02.03.2011	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	EE 13.04.2011	ES 24.07.2011
PT 04.07.2011	RO 02.03.2011			FI 13.04.2011	GR 14.07.2011
SE 02.03.2011	SI 02.03.2011			HR 13.04.2011	IS 13.08.2011
SK 02.03.2011				LT 13.04.2011	LV 13.04.2011
(11) 2 132 869	(51) H02P 7/00	(84) CY 06.07.2011	(51) B06B 1/06	NO 13.07.2011	PL 13.04.2011
(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011	GR 07.10.2011	(84) FI 06.07.2011	PT 16.08.2011	RO 13.04.2011
FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	IS 06.11.2011	HR 06.07.2011	SE 13.04.2011	SI 13.04.2011
HR 03.08.2011	IS 03.12.2011	LV 06.07.2011	LT 06.07.2011	SK 13.04.2011	
LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	NO 06.10.2011	NL 06.07.2011		
NO 03.11.2011	PL 03.08.2011	PT 07.11.2011	PL 06.07.2011	(11) 2 133 371	(51) C08F 220/18
PT 05.12.2011	SE 03.08.2011	SI 06.07.2011	SE 06.07.2011	(84) CY 14.09.2011	(84) FI 14.09.2011
SI 03.08.2011				GR 15.12.2011	LT 14.09.2011
(11) 2 132 874	(51) H03K 19/177	(11) 2 133 179	(51) B25C 1/08	LV 14.09.2011	SE 14.09.2011
(84) AT 01.12.2010	(84) BE 01.12.2010	(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011	SI 14.09.2011	
BG 01.03.2011	CY 01.12.2010	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011		
CZ 01.12.2010	DK 01.12.2010	HR 03.08.2011	IS 03.12.2011	(11) 2 133 429	(51) C12P 13/12
EE 01.12.2010	ES 12.03.2011	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	(84) AT 05.01.2011	(84) BE 05.01.2011
FI 01.12.2010	GR 02.03.2011	NL 03.08.2011	NO 03.11.2011	BG 05.04.2011	CY 05.01.2011
HR 01.12.2010	IE 19.02.2011	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	CZ 05.01.2011	DK 05.01.2011
IS 01.04.2011	IT 01.12.2010	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	EE 05.01.2011	ES 16.04.2011
LT 01.12.2010	LV 01.12.2010			FI 05.01.2011	GR 06.04.2011
MC 28.02.2011	MT 01.12.2010	(11) 2 133 235	(51) B60Q 1/26	HR 05.01.2011	IE 04.03.2011
NL 01.12.2010	NO 01.03.2011	(84) BG 23.06.2011	(84) CY 23.03.2011	IS 05.05.2011	IT 05.01.2011
PL 01.12.2010	PT 01.04.2011	CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011	LT 05.01.2011	LV 05.01.2011
RO 01.12.2010	SE 01.12.2010	EE 23.03.2011	ES 04.07.2011	MC 31.03.2011	MT 05.01.2011
SI 01.12.2010	SK 01.12.2010	FI 23.03.2011	GR 24.06.2011	NL 05.01.2011	NO 05.04.2011
		HR 23.03.2011	IE 23.03.2011	PL 05.01.2011	PT 05.05.2011
(11) 2 132 953	(51) H04W 4/00	IS 23.07.2011	LT 23.03.2011	RO 05.01.2011	SE 05.01.2011
(84) AT 22.09.2010	(84) BE 22.09.2010	LV 23.03.2011	MT 23.03.2011	SI 05.01.2011	
CZ 22.09.2010	DK 22.09.2010	NL 23.03.2011	NO 23.06.2011		
EE 22.09.2010	ES 02.01.2011	PL 23.03.2011	PT 25.07.2011	(11) 2 133 518	(51) F01L 9/02
FI 22.09.2010	GR 23.12.2010	RO 23.03.2011	SE 23.03.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011
HR 22.09.2010	IE 26.02.2011	SK 23.03.2011		EE 08.06.2011	ES 19.09.2011
IS 22.01.2011	LT 22.09.2010			FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
LV 22.09.2010	MC 28.02.2011	(11) 2 133 248	(51) B60T 13/57	HR 08.06.2011	IE 08.06.2011
MT 22.09.2010	NL 22.09.2010	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011
NO 22.12.2010	PL 22.09.2010	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	LV 08.06.2011	NL 08.06.2011
PT 24.01.2011	RO 22.09.2010	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	NO 08.09.2011	PL 08.06.2011
SE 22.09.2010	SI 22.09.2010	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011
SK 22.09.2010		GR 14.07.2011	HR 13.04.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
		IS 13.08.2011	LT 13.04.2011		
(11) 2 132 957	(51) H04R 25/00	LV 13.04.2011	MT 13.04.2011		
(84) AT 17.11.2010	(84) BE 17.11.2010	NL 13.04.2011	NO 13.07.2011	(11) 2 133 552	(51) F02M 47/02
BG 17.02.2011	CY 17.11.2010	PL 13.04.2011	PT 16.08.2011	(84) BE 30.04.2011	(84) BG 27.01.2011
CZ 17.11.2010	EE 17.11.2010	RO 13.04.2011	SE 13.04.2011	CZ 27.10.2010	DK 27.10.2010
ES 28.02.2011	FI 17.11.2010	SI 13.04.2011	SK 13.04.2011	EE 27.10.2010	ES 07.02.2011
GR 18.02.2011	HR 17.11.2010			FI 27.10.2010	GR 28.01.2011
IE 07.03.2011	IS 17.03.2011	(11) 2 133 295	(51) B65H 3/08	HR 27.10.2010	IE 27.10.2010
IT 17.11.2010	LT 17.11.2010	(84) SI 05.10.2011		IS 27.02.2011	LT 27.10.2010
LV 17.11.2010	MC 31.03.2011			LV 27.10.2010	MC 30.04.2011
MT 17.11.2010	NL 17.11.2010	(11) 2 133 301	(51) B65H 31/30	MT 27.10.2010	NL 27.10.2010
NO 17.02.2011	PL 17.11.2010	(84) CY 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011	NO 27.01.2011	PL 27.10.2010
PT 17.03.2011	RO 17.11.2010	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	PT 28.02.2011	RO 27.10.2010
SE 17.11.2010	SI 17.11.2010	GR 30.09.2011	HR 29.06.2011	SE 27.10.2010	SI 27.10.2010
SK 17.11.2010		IE 29.06.2011	IS 29.10.2011	SK 27.10.2010	
		LT 29.06.2011	LV 29.06.2011		
(11) 2 133 023	(51) A61B 5/00	NL 29.06.2011	NO 29.09.2011	(11) 2 133 596	(51) F16H 57/04
(84) AT 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011	PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	(84) CY 27.04.2011	(84) CZ 27.04.2011
FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	RO 29.06.2011	SI 29.06.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011
IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	SK 29.06.2011		ES 07.08.2011	FI 27.04.2011
LV 17.08.2011	NL 17.08.2011			GR 28.07.2011	HR 27.04.2011
NO 17.11.2011	PL 17.08.2011	(11) 2 133 335	(51) C07D 213/22	IE 27.04.2011	IS 27.08.2011
PT 19.12.2011	SE 17.08.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011	LT 27.04.2011	LV 27.04.2011
SI 17.08.2011		FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	MT 27.04.2011	NL 27.04.2011
		HR 28.09.2011	LT 28.09.2011	NO 27.07.2011	PL 27.04.2011
(11) 2 133 043	(51) A61F 2/84	LV 28.09.2011	NO 28.12.2011	PT 29.08.2011	RO 27.04.2011
(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	SE 27.04.2011	SI 27.04.2011
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011				
HR 07.09.2011	LT 07.09.2011	(11) 2 133 348	(51) C07D 413/12	(11) 2 133 599	(51) F16H 61/24
		(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011
		FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	BG 09.06.2011	CY 09.03.2011

CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	(11) 2 134 100	(51) H04N 13/00	(11) 2 134 311	(51) A61J 1/20
EE 09.03.2011	ES 20.06.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011	(84) NO 31.03.2011	
FI 09.03.2011	GR 10.06.2011	CY 16.03.2011	DK 16.03.2011		
HR 09.03.2011	IS 09.07.2011	ES 27.06.2011	FI 16.03.2011	(11) 2 134 318	(51) A61K 8/40
LT 09.03.2011	LV 09.03.2011	GR 17.06.2011	MC 30.04.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011
MT 09.03.2011	NL 09.03.2011	NL 16.03.2011	PT 18.07.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
NO 09.06.2011	PL 09.03.2011	SE 16.03.2011		HR 07.09.2011	LT 07.09.2011
PT 11.07.2011	RO 09.03.2011			LV 07.09.2011	NO 07.12.2011
SE 09.03.2011	SI 09.03.2011	(11) 2 134 132	(51) H04W 72/10	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
SK 09.03.2011		(84) AT 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011	(11) 2 134 346	(51) C07D 471/04
(11) 2 133 611	(51) F16L 11/112	GR 25.11.2011	HR 24.08.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011
(84) AT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011	IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	LV 24.08.2011	NO 24.11.2011	HR 21.09.2011	LT 21.09.2011
HR 28.09.2011	LT 28.09.2011	PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	LV 21.09.2011	NO 21.12.2011
LV 28.09.2011	NO 28.12.2011	SI 24.08.2011		SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	(11) 2 134 148	(51) G11B 33/08	(11) 2 134 385	(51) A61M 1/10
(11) 2 133 744	(51) G03F 7/075	(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) CY 11.05.2011	(84) CZ 11.05.2011
(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011
CY 13.07.2011	FI 13.07.2011	HR 07.09.2011	LT 07.09.2011	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011
GR 14.10.2011	HR 13.07.2011	LV 07.09.2011	NO 07.12.2011	IE 11.05.2011	IS 11.09.2011
IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	LT 11.05.2011	LV 11.05.2011
LV 13.07.2011	NL 13.07.2011			NL 11.05.2011	NO 11.08.2011
NO 13.10.2011	PL 13.07.2011	(11) 2 134 201	(51) A24D 3/04	PL 11.05.2011	PT 12.09.2011
PT 14.11.2011	SE 13.07.2011	(84) AT 09.02.2011	(84) BG 09.05.2011	RO 11.05.2011	SI 11.05.2011
SI 13.07.2011		CY 09.02.2011	HR 09.02.2011	SK 11.05.2011	
		IE 20.03.2011	MC 31.03.2011		
		MT 09.02.2011		(11) 2 134 425	(51) A63B 22/02
(11) 2 133 888	(51) H01F 27/34	(11) 2 134 210	(51) A45F 3/14	(84) CY 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011
(84) CY 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011
GR 11.11.2011	HR 10.08.2011	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	GR 30.09.2011	HR 29.06.2011
IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	IE 29.06.2011	IS 29.10.2011
LV 10.08.2011	NL 10.08.2011	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011
NO 10.11.2011	PL 10.08.2011	NO 30.11.2011	SE 31.08.2011	NO 29.09.2011	PL 29.06.2011
PT 12.12.2011	SE 10.08.2011	SI 31.08.2011		PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
SI 10.08.2011				SI 29.06.2011	SK 29.06.2011
(11) 2 133 940	(51) H01M 2/12	(11) 2 134 223	(51) A47K 5/18	(11) 2 134 440	(51) B01D 35/00
(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011
FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011
HR 03.08.2011	IS 03.12.2011	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011
LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	ES 29.08.2011	FI 18.05.2011
NL 03.08.2011	NO 03.11.2011	GR 12.08.2011	IS 11.09.2011	GR 19.08.2011	HR 18.05.2011
PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	LT 11.05.2011	LV 11.05.2011	IS 18.09.2011	LT 18.05.2011
SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	NL 11.05.2011	NO 11.08.2011	LV 18.05.2011	NL 18.05.2011
		PL 11.05.2011	PT 12.09.2011	NO 18.08.2011	PL 18.05.2011
		RO 11.05.2011	SE 11.05.2011	PT 19.09.2011	RO 18.05.2011
		SI 11.05.2011	SK 11.05.2011	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011
(11) 2 133 996	(51) H03K 17/16	(11) 2 134 241	(51) A61B 1/307	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011
(84) BE 30.04.2011	(84) BG 01.03.2011	(84) AT 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011
CY 01.12.2010	CZ 01.12.2010	BG 16.05.2011	CY 16.02.2011	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011
DK 01.12.2010	EE 01.12.2010	CZ 16.02.2011	DK 16.02.2011	ES 29.08.2011	FI 18.05.2011
FI 01.12.2010	GR 02.03.2011	EE 16.02.2011	ES 27.05.2011	GR 19.08.2011	HR 18.05.2011
HR 01.12.2010	IE 01.12.2010	FI 16.02.2011	GR 17.05.2011	IS 18.09.2011	LT 18.05.2011
IS 01.04.2011	LT 01.12.2010	HR 16.02.2011	IE 03.03.2011	LV 18.05.2011	NL 18.05.2011
LV 01.12.2010	MC 30.04.2011	LT 16.02.2011	LV 16.02.2011	NO 18.08.2011	PL 18.05.2011
MT 01.12.2010	NL 01.12.2010	MC 31.03.2011	MT 16.02.2011	PT 19.09.2011	RO 18.05.2011
NO 01.03.2011	PL 01.12.2010	NL 16.02.2011	NO 16.05.2011	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011
PT 01.04.2011	RO 01.12.2010	PL 16.02.2011	PT 16.06.2011	SK 18.05.2011	
SE 01.12.2010	SI 01.12.2010	RO 16.02.2011	SE 16.02.2011		
SK 01.12.2010		SI 16.02.2011	SK 16.02.2011		
(11) 2 134 022	(51) H04L 1/00	(11) 2 134 256	(51) A61B 5/083	(11) 2 134 456	(51) B01F 3/08
(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011	(84) CY 14.09.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) CY 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011
GR 22.12.2011	SE 21.09.2011	GR 15.12.2011	HR 14.09.2011	GR 14.10.2011	HR 13.07.2011
		LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011
		NO 14.12.2011	SI 14.09.2011	LV 13.07.2011	NL 13.07.2011
				NO 13.10.2011	SE 13.07.2011
				SI 13.07.2011	
(11) 2 134 037	(51) H04L 12/56	(11) 2 134 309	(51) A61J 1/20	(11) 2 134 458	(51) B01J 2/16
(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) AT 15.09.2010	(84) BE 15.09.2010
CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	CY 15.09.2010	CZ 15.09.2010
DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	DK 15.09.2010	EE 15.09.2010
ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	ES 26.12.2010	FI 15.09.2010
GR 12.08.2011	IS 11.09.2011	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	GR 16.12.2010	HR 15.09.2010
LT 11.05.2011	LV 11.05.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	IE 25.02.2011	IS 15.01.2011
MT 11.05.2011	NL 11.05.2011			IT 15.09.2010	LT 15.09.2010
NO 11.08.2011	PL 11.05.2011			LV 15.09.2010	MC 28.02.2011
PT 12.09.2011	RO 11.05.2011			MT 15.09.2010	NL 15.09.2010
SE 11.05.2011	SI 11.05.2011			NO 15.12.2010	PL 15.09.2010
SK 11.05.2011				PT 17.01.2011	RO 15.09.2010
				SE 15.09.2010	SI 15.09.2010
				SK 15.09.2010	
				(11) 2 134 475	(51) B05B 7/12
				(84) CY 25.05.2011	(84) CZ 25.05.2011
				EE 25.05.2011	FI 25.05.2011

GR 26.08.2011	HR 25.05.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	PL 24.08.2011	PT 26.12.2011
IS 25.09.2011	LT 25.05.2011	LV 13.07.2011	NL 13.07.2011	SE 24.08.2011	SI 24.08.2011
LV 25.05.2011	NO 25.08.2011	NO 13.10.2011	PL 13.07.2011		
PT 26.09.2011	RO 25.05.2011	PT 14.11.2011	SE 13.07.2011	(11) 2 134 615	(51) B65D 21/08
SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	SI 13.07.2011		(84) AT 18.08.2010	(84) BE 18.08.2010
SK 25.05.2011				BG 18.11.2010	CY 18.08.2010
				CZ 18.08.2010	EE 18.08.2010
(11) 2 134 481	(51) B21C 47/06	(11) 2 134 580	(51) B60T 13/68	ES 29.11.2010	FI 18.08.2010
(84) BG 18.11.2010	(84) CY 18.08.2010	(84) AT 22.12.2010	(84) BE 22.12.2010	FR 02.05.2011	GR 19.11.2010
DK 18.08.2010	EE 18.08.2010	BG 22.03.2011	CY 22.12.2010	HR 18.08.2010	IS 18.12.2010
FI 18.08.2010	IE 14.03.2011	CZ 22.12.2010	DK 22.12.2010	LT 18.08.2010	LV 18.08.2010
IS 18.12.2010	LT 18.08.2010	EE 22.12.2010	ES 02.04.2011	MC 30.04.2011	MT 18.08.2010
LV 18.08.2010	MC 31.03.2011	FI 22.12.2010	GR 23.03.2011	PL 18.08.2010	RO 18.08.2010
MT 18.08.2010	RO 18.08.2010	HR 22.12.2010	IE 25.03.2011	SE 18.08.2010	SI 18.08.2010
		IS 22.04.2011	IT 22.12.2010	SK 18.08.2010	
		LT 22.12.2010	LV 22.12.2010		
(11) 2 134 508	(51) B24B 7/00	MC 31.03.2011	MT 22.12.2010	(11) 2 134 617	(51) B65D 47/20
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	NL 22.12.2010	NO 22.03.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) CY 27.04.2011
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	PL 22.12.2010	PT 22.04.2011	CZ 27.04.2011	DK 27.04.2011
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	RO 22.12.2010	SE 22.12.2010	EE 27.04.2011	FI 27.04.2011
GR 16.09.2011	HR 15.06.2011	SI 22.12.2010	SK 22.12.2010	GR 28.07.2011	HR 27.04.2011
IS 15.10.2011	LT 15.06.2011			IS 27.08.2011	LT 27.04.2011
LV 15.06.2011	NL 15.06.2011	(11) 2 134 581	(51) B60T 17/22	LV 27.04.2011	NO 27.07.2011
NO 15.09.2011	PL 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011	PT 29.08.2011	RO 27.04.2011
PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	SE 27.04.2011	SI 27.04.2011
SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	GR 16.09.2011	HR 15.06.2011	SK 27.04.2011	
SK 15.06.2011		IE 15.06.2011	IS 15.10.2011		
		LT 15.06.2011	LV 15.06.2011		
(11) 2 134 514	(51) B25J 5/02	NL 15.06.2011	NO 15.09.2011	(11) 2 134 631	(51) B65G 17/06
(84) CY 21.09.2011	(84) FI 21.09.2011	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011
GR 22.12.2011	HR 21.09.2011	RO 15.06.2011	SI 15.06.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011
LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	SK 15.06.2011		HR 10.08.2011	IS 10.12.2011
NO 21.12.2011	SE 21.09.2011			LT 10.08.2011	LV 10.08.2011
SI 21.09.2011		(11) 2 134 583	(51) B61F 5/32	NL 10.08.2011	NO 10.11.2011
		(84) CY 14.09.2011	(84) FI 14.09.2011	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011
		GR 15.12.2011	HR 14.09.2011	SI 10.08.2011	
		LT 14.09.2011	LV 14.09.2011		
		SI 14.09.2011			
(11) 2 134 528	(51) B29C 45/26	(11) 2 134 586	(51) B62D 3/12	(11) 2 134 658	(51) C02F 11/04
(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011	(84) BE 30.04.2011	(84) BG 03.02.2011	(84) AT 19.01.2011	(84) BE 19.01.2011
EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	DK 03.11.2010	EE 03.11.2010	CY 19.01.2011	DK 19.01.2011
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	FI 03.11.2010	GR 04.02.2011	EE 19.01.2011	FI 19.01.2011
HR 08.06.2011	IE 08.06.2011	HR 03.11.2010	IE 03.11.2010	GR 20.04.2011	IE 27.03.2011
IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	IS 03.03.2011	LT 03.11.2010	IS 19.05.2011	LT 19.01.2011
LV 08.06.2011	NL 08.06.2011	LV 03.11.2010	MC 30.04.2011	LV 19.01.2011	MC 31.03.2011
NO 08.09.2011	RO 08.06.2011	MT 03.11.2010	NL 03.11.2010	MT 19.01.2011	NO 19.04.2011
SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	NO 03.02.2011	PT 03.03.2011	PT 19.05.2011	SE 19.01.2011
SK 08.06.2011		RO 03.11.2010	SE 03.11.2010	SI 19.01.2011	
		SI 03.11.2010	SK 03.11.2010		
(11) 2 134 529	(51) B29C 47/90	(11) 2 134 594	(51) B63B 27/24	(11) 2 134 670	(51) C07C 45/62
(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) CY 11.05.2011	(84) AT 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011
FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011	BG 16.05.2011	CY 16.02.2011
HR 03.08.2011	IS 03.12.2011	EE 11.05.2011	FI 11.05.2011	CZ 16.02.2011	DK 16.02.2011
LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	IE 11.05.2011	IS 11.09.2011	EE 16.02.2011	FI 16.02.2011
NL 03.08.2011	NO 03.11.2011	LT 11.05.2011	LV 11.05.2011	GR 17.05.2011	HR 16.02.2011
PT 05.12.2011	SI 03.08.2011	PL 11.05.2011	PT 12.09.2011	IE 17.03.2011	LT 16.02.2011
		RO 11.05.2011	SE 11.05.2011	LV 16.02.2011	MC 31.03.2011
		SI 11.05.2011	SK 11.05.2011	MT 16.02.2011	NL 16.02.2011
(11) 2 134 547	(51) B41F 33/00	(11) 2 134 597	(51) B64C 9/22	NO 16.05.2011	PL 16.02.2011
(84) BE 30.04.2011	(84) BG 20.01.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011	PT 16.06.2011	RO 16.02.2011
CZ 20.10.2010	DK 20.10.2010	CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011	SE 16.02.2011	SI 16.02.2011
EE 20.10.2010	ES 31.01.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	SK 16.02.2011	
FI 20.10.2010	FR 02.05.2011	HR 22.06.2011	IS 22.10.2011		
GR 21.01.2011	HR 20.10.2010	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	(11) 2 134 675	(51) C07C 227/04
IE 20.10.2010	IS 20.02.2011	NO 22.09.2011	PL 22.06.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) CY 06.07.2011
IT 20.10.2010	LT 20.10.2010	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
LV 20.10.2010	MC 30.04.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	HR 06.07.2011	IS 06.11.2011
MT 20.10.2010	NL 20.10.2010	SK 22.06.2011		LT 06.07.2011	LV 06.07.2011
NO 20.01.2011	PL 20.10.2010			NO 06.10.2011	PL 06.07.2011
PT 21.02.2011	RO 20.10.2010	(11) 2 134 612	(51) B65D 1/02	PT 07.11.2011	SE 06.07.2011
SE 20.10.2010	SI 20.10.2010	(84) AT 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011	SI 06.07.2011	
SK 20.10.2010		FI 24.08.2011	GR 25.11.2011		
		HR 24.08.2011	IS 24.12.2011	(11) 2 134 699	(51) C07D 309/06
(11) 2 134 559	(51) B60K 6/387	LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	(84) CY 11.05.2011	(84) EE 11.05.2011
(84) CY 14.09.2011	(84) FI 14.09.2011	NL 24.08.2011	NO 24.11.2011	IS 11.09.2011	LT 11.05.2011
GR 15.12.2011	HR 14.09.2011			LV 11.05.2011	NO 11.08.2011
LT 14.09.2011	LV 14.09.2011			SI 11.05.2011	SK 11.05.2011
NO 14.12.2011	SI 14.09.2011				
(11) 2 134 578	(51) B60T 8/36				
(84) CY 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011				
GR 14.10.2011	HR 13.07.2011				

(11) 2 134 704	(51) C07D 401/14	LT 09.03.2011	LV 09.03.2011	NL 25.05.2011	NO 25.08.2011
(84) CZ 22.09.2010	(84) DK 22.09.2010	MC 30.04.2011	MT 09.03.2011	PL 25.05.2011	PT 26.09.2011
EE 22.09.2010	FI 22.09.2010	NO 09.06.2011	PL 09.03.2011	RO 25.05.2011	SE 25.05.2011
HR 22.09.2010	IE 05.03.2011	PT 11.07.2011	RO 09.03.2011	SI 25.05.2011	SK 25.05.2011
IS 22.01.2011	LT 22.09.2010	SE 09.03.2011	SI 09.03.2011		
LV 22.09.2010	MC 31.03.2011	SK 09.03.2011		(11) 2 134 902	(51) F02B 8/02
MT 22.09.2010	NO 22.12.2010			(84) CY 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011
RO 22.09.2010	SE 22.09.2010	(11) 2 134 820	(51) C10L 5/40	GR 18.11.2011	IS 17.12.2011
SI 22.09.2010	SK 22.09.2010	(84) CY 21.09.2011	(84) GR 22.12.2011	LT 17.08.2011	LV 17.08.2011
		HR 21.09.2011	LT 21.09.2011	NL 17.08.2011	NO 17.11.2011
(11) 2 134 708	(51) C07D 405/12	LV 21.09.2011	NO 21.12.2011	PL 17.08.2011	PT 19.12.2011
(84) CY 11.05.2011	(84) CZ 11.05.2011	SI 21.09.2011		SE 17.08.2011	SI 17.08.2011
EE 11.05.2011	FI 11.05.2011				
GR 12.08.2011	IS 11.09.2011	(11) 2 134 880	(51) C22B 23/00	(11) 2 134 912	(51) F05B 73/00
LT 11.05.2011	LV 11.05.2011	(84) AT 03.11.2010	(84) BE 03.11.2010	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011
NO 11.08.2011	PT 12.09.2011	BG 03.02.2011	CZ 03.11.2010	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011
RO 11.05.2011	SI 11.05.2011	DK 03.11.2010	EE 03.11.2010	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011
SK 11.05.2011		ES 14.02.2011	FI 03.11.2010	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011
		FR 31.03.2011	GR 04.02.2011	IS 04.09.2011	LT 04.05.2011
(11) 2 134 720	(51) C07D 491/20	HR 03.11.2010	IE 28.03.2011	LV 04.05.2011	NL 04.05.2011
(84) BG 13.01.2011	(84) CZ 13.10.2010	IS 03.03.2011	IT 03.11.2010	NO 04.08.2011	PL 04.05.2011
DK 13.10.2010	EE 13.10.2010	LT 03.11.2010	LV 03.11.2010	RO 04.05.2011	SI 04.05.2011
FI 13.10.2010	HR 13.10.2010	MC 31.03.2011	MT 03.11.2010	SK 04.05.2011	
IE 27.03.2011	IS 13.02.2011	NL 03.11.2010	NO 03.02.2011		
LT 13.10.2010	LV 13.10.2010	PL 03.11.2010	PT 03.03.2011	(11) 2 134 925	(51) F01D 9/02
MC 31.03.2011	MT 13.10.2010	RO 03.11.2010	SE 03.11.2010	(84) BE 30.04.2011	(84) BG 05.04.2011
NO 13.01.2011	RO 13.10.2010	SI 03.11.2010	SK 03.11.2010	CY 05.01.2011	CZ 05.01.2011
SE 13.10.2010	SI 13.10.2010			DK 05.01.2011	EE 05.01.2011
SK 13.10.2010		(11) 2 134 881	(51) C22C 1/05	ES 16.04.2011	FI 05.01.2011
		(84) CY 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011	GR 06.04.2011	HR 05.01.2011
(11) 2 134 724	(51) C07F 5/02	HR 14.09.2011	LT 14.09.2011	IE 05.01.2011	IS 05.05.2011
(84) AT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011	LV 14.09.2011	SI 14.09.2011	LT 05.01.2011	LV 05.01.2011
FI 28.09.2011	GR 29.12.2011			MC 30.04.2011	MT 05.01.2011
HR 28.09.2011	LT 28.09.2011	(11) 2 134 886	(51) C23C 18/08	NL 05.01.2011	NO 05.04.2011
LV 28.09.2011	NO 28.12.2011	(84) BE 31.03.2011	(84) BG 02.06.2011	PL 05.01.2011	PT 05.05.2011
SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011	RO 05.01.2011	SE 05.01.2011
		DK 02.03.2011	EE 02.03.2011	SI 05.01.2011	SK 05.01.2011
(11) 2 134 787	(51) C08L 43/04	ES 13.06.2011	FI 02.03.2011		
(84) AT 18.08.2010	(84) BG 18.11.2010	GR 03.06.2011	HR 02.03.2011	(11) 2 134 928	(51) F01D 25/28
CY 18.08.2010	CZ 09.04.2011	IE 02.03.2011	IS 02.07.2011	(84) CY 25.05.2011	(84) CZ 25.05.2011
DK 18.08.2010	EE 18.08.2010	LT 02.03.2011	LV 02.03.2011	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011
FI 18.08.2010	GR 19.11.2010	MC 31.03.2011	MT 02.03.2011	FI 25.05.2011	GR 26.08.2011
HR 18.08.2010	IS 18.12.2010	NL 02.03.2011	NO 02.06.2011	HR 25.05.2011	IE 25.05.2011
LT 18.08.2010	LV 18.08.2010	PL 02.03.2011	PT 04.07.2011	IS 25.09.2011	LT 25.05.2011
MC 30.04.2011	MT 18.08.2010	RO 02.03.2011	SE 02.03.2011	LV 25.05.2011	NO 25.08.2011
NO 18.11.2010	RO 18.08.2010	SI 02.03.2011	SK 02.03.2011	PT 26.09.2011	RO 25.05.2011
SE 18.08.2010	SI 18.08.2010			SE 25.05.2011	SI 25.05.2011
SK 18.08.2010		(11) 2 134 887	(51) C23C 18/16	SK 25.05.2011	
		(84) CY 18.05.2011	(84) CZ 18.05.2011		
(11) 2 134 788	(51) C08L 81/02	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	(11) 2 134 931	(51) F01L 1/047
(84) AT 21.07.2010	(84) BE 21.07.2010	FI 18.05.2011	HR 18.05.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) EE 15.06.2011
BG 21.10.2010	CY 21.07.2010	IE 18.05.2011	IS 18.09.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011
CZ 21.07.2010	EE 21.07.2010	LT 18.05.2011	LV 18.05.2011	HR 15.06.2011	IE 15.06.2011
FI 21.07.2010	GR 22.10.2010	NO 18.08.2011	PL 18.05.2011	IS 15.10.2011	LT 15.06.2011
HR 21.07.2010	IE 20.02.2011	PT 19.09.2011	RO 18.05.2011	LV 15.06.2011	NL 15.06.2011
IS 21.11.2010	LT 21.07.2010	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	NO 15.09.2011	PL 15.06.2011
LV 21.07.2010	MC 28.02.2011	SK 18.05.2011		PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
MT 21.07.2010	NO 21.10.2010			SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
PL 21.07.2010	RO 21.07.2010	(11) 2 134 889	(51) C25D 15/02	SK 15.06.2011	
SI 21.07.2010	SK 21.07.2010	(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011		
		EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	(11) 2 134 942	(51) F02B 29/08
(11) 2 134 807	(51) C09K 11/06	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	(84) BE 30.04.2011	(84) BG 18.11.2010
(84) CY 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011	HR 08.06.2011	IE 08.06.2011	CY 18.08.2010	CZ 18.08.2010
GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	DK 18.08.2010	EE 18.08.2010
IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	LV 08.06.2011	NL 08.06.2011	ES 29.11.2010	FI 18.08.2010
LV 31.08.2011	NO 08.09.2011	NO 08.09.2011	PL 08.06.2011	GR 19.11.2010	HR 18.08.2010
NO 30.11.2011	PT 10.10.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	IE 18.08.2010	IS 18.12.2010
SI 31.08.2011	SE 08.06.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	LT 18.08.2010	LV 18.08.2010
	SK 08.06.2011	SK 08.06.2011		MC 30.04.2011	MT 18.08.2010
(11) 2 134 810	(51) C09K 11/64	(11) 2 134 897	(51) D06F 58/24	NL 18.08.2010	NO 18.11.2010
(84) BE 30.04.2011	(84) BG 09.06.2011	(84) CY 25.05.2011	(84) CZ 25.05.2011	PL 18.08.2010	RO 18.08.2010
CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	SE 18.08.2010	SI 18.08.2010
DK 09.03.2011	EE 09.03.2011	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011	SK 18.08.2010	
ES 20.06.2011	FI 09.03.2011	GR 26.08.2011	HR 25.05.2011		
GR 10.06.2011	HR 09.03.2011	IE 25.05.2011	IS 25.09.2011	(11) 2 134 952	(51) F02M 35/02
IE 09.03.2011	IS 09.07.2011	LT 25.05.2011	LV 25.05.2011	(84) AT 12.01.2011	(84) BE 12.01.2011
				BG 12.04.2011	CY 12.01.2011

CZ 12.01.2011	DK 12.01.2011	(11) 2 135 105	(51) G01R 31/36	GR 26.11.2010	HR 25.08.2010
EE 12.01.2011	ES 23.04.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	IE 14.03.2011	IS 25.12.2010
FI 12.01.2011	GR 13.04.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	LT 25.08.2010	LV 25.08.2010
HR 12.01.2011	IE 21.03.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	MC 31.03.2011	MT 25.08.2010
IS 12.05.2011	IT 12.01.2011	GR 30.09.2011	HR 29.06.2011	NO 25.11.2010	PL 25.08.2010
LT 12.01.2011	LV 12.01.2011	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	RO 25.08.2010	SI 25.08.2010
MC 31.03.2011	MT 12.01.2011	LV 29.06.2011	NL 29.06.2011		
NL 12.01.2011	NO 12.04.2011	NO 29.09.2011	PL 29.06.2011		
PL 12.01.2011	PT 12.05.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	(11) 2 135 225	(51) G07D 11/00
RO 12.01.2011	SE 12.01.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	(84) AT 01.09.2010	(84) BE 01.09.2010
SI 12.01.2011	SK 12.01.2011	SK 29.06.2011		CY 01.09.2010	CZ 01.09.2010
				DK 01.09.2010	EE 01.09.2010
(11) 2 134 975	(51) F16B 5/02	(11) 2 135 124	(51) G02B 7/02	FI 01.09.2010	GR 02.12.2010
(84) AT 22.12.2010	(84) BE 30.04.2011	(84) CY 04.05.2011	(84) CZ 04.05.2011	HR 01.09.2010	IE 10.03.2011
BG 22.03.2011	CY 22.12.2010	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	IS 01.01.2011	LT 01.09.2010
CZ 22.12.2010	DK 22.12.2010	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	LV 01.09.2010	MC 31.03.2011
EE 22.12.2010	FI 22.12.2010	GR 05.08.2011	IE 04.05.2011	MT 01.09.2010	NL 01.09.2010
GR 23.03.2011	HR 22.12.2010	IS 04.09.2011	LT 04.05.2011	NO 01.12.2010	PL 01.09.2010
IE 22.12.2010	IS 22.04.2011	LV 04.05.2011	NL 04.05.2011	PT 03.01.2011	RO 01.09.2010
LT 22.12.2010	LV 22.12.2010	NO 04.08.2011	PL 04.05.2011	SE 01.09.2010	SI 01.09.2010
MC 30.04.2011	MT 22.12.2010	PT 05.09.2011	RO 04.05.2011	SK 01.09.2010	
NL 22.12.2010	NO 22.03.2011	SE 04.05.2011	SI 04.05.2011		
PL 22.12.2010	PT 22.04.2011	SK 04.05.2011		(11) 2 135 269	(51) H01H 13/42
RO 22.12.2010	SE 22.12.2010			(84) BE 30.04.2011	(84) BG 18.11.2010
SI 22.12.2010	SK 22.12.2010			CY 18.08.2010	CZ 18.08.2010
		(11) 2 135 143	(51) G05B 19/416	DK 18.08.2010	EE 18.08.2010
		(84) BE 30.04.2011	(84) BG 19.04.2011	FI 18.08.2010	GR 19.11.2010
(11) 2 134 979	(51) F16C 17/03	CY 19.01.2011	CZ 19.01.2011	HR 18.08.2010	IE 18.08.2010
(84) BG 16.06.2011	(84) CY 16.03.2011	DK 19.01.2011	EE 19.01.2011	IS 18.12.2010	LT 18.08.2010
CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	ES 30.04.2011	FI 19.01.2011	LV 18.08.2010	MC 30.04.2011
EE 16.03.2011	ES 27.06.2011	FR 02.05.2011	GR 20.04.2011	MT 18.08.2010	NL 18.08.2010
FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	HR 19.01.2011	IE 19.01.2011	NO 18.11.2010	RO 18.08.2010
HR 16.03.2011	IE 16.03.2011	IS 19.05.2011	IT 19.01.2011	SE 18.08.2010	SI 18.08.2010
IS 16.07.2011	LT 16.03.2011	LT 19.01.2011	LV 19.01.2011	SK 18.08.2010	
LV 16.03.2011	MC 31.07.2011	MC 30.04.2011	MT 19.01.2011		
MT 16.03.2011	NL 16.03.2011	NL 19.01.2011	NO 19.04.2011		
NO 16.06.2011	PL 16.03.2011	PL 19.01.2011	PT 19.05.2011	(11) 2 135 313	(51) H01M 4/88
PT 18.07.2011	RO 16.03.2011	RO 19.01.2011	SE 19.01.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011
SE 16.03.2011	SI 16.03.2011	SI 19.01.2011	SK 19.01.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011
SK 16.03.2011				HR 14.09.2011	LT 14.09.2011
		(11) 2 135 147	(51) G05D 1/06	LV 14.09.2011	NO 14.12.2011
(11) 2 134 990	(51) F16H 61/00	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011
(84) CY 21.09.2011	(84) FI 21.09.2011	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011		
GR 22.12.2011	HR 21.09.2011	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	(11) 2 135 344	(51) H02K 5/20
LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011	(84) AT 21.07.2010	(84) BE 21.07.2010
NO 21.12.2011	SE 21.09.2011	GR 26.08.2011	HR 25.05.2011	BG 21.10.2010	CY 21.07.2010
SI 21.09.2011		IS 25.09.2011	LT 25.05.2011	CZ 21.07.2010	DK 21.07.2010
		LV 25.05.2011	NL 25.05.2011	EE 21.07.2010	ES 01.11.2010
(11) 2 135 023	(51) F26B 5/08	NO 25.08.2011	PL 25.05.2011	FI 21.07.2010	GR 22.10.2010
(84) CY 28.09.2011	(84) FI 28.09.2011	PT 26.09.2011	RO 25.05.2011	HR 21.07.2010	IE 14.03.2011
GR 29.12.2011	HR 28.09.2011	SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	IS 21.11.2010	IT 21.07.2010
LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	SK 25.05.2011		LT 21.07.2010	LV 21.07.2010
NO 28.12.2011	SI 28.09.2011			MC 31.03.2011	MT 21.07.2010
		(11) 2 135 149	(51) G05D 23/19	PL 21.07.2010	RO 21.07.2010
(11) 2 135 045	(51) G01F 1/32	(84) CY 31.08.2011	(84) GR 01.12.2011	SE 21.07.2010	SI 21.07.2010
(84) AT 11.05.2011	(84) CY 11.05.2011	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	SK 21.07.2010	
CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011		
EE 11.05.2011	FI 11.05.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011		
GR 12.08.2011	IS 11.09.2011			(11) 2 135 352	(51) H03J 3/08
LT 11.05.2011	LV 11.05.2011	(11) 2 135 165	(51) G06F 11/20	(84) CY 07.09.2011	(84) FI 07.09.2011
NO 11.08.2011	PL 11.05.2011	(84) AT 26.01.2011	(84) BE 26.01.2011	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011
RO 11.05.2011	SE 11.05.2011	BG 26.04.2011	CY 26.01.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
SI 11.05.2011		CZ 26.01.2011	DK 26.01.2011	NO 07.12.2011	SE 07.09.2011
		EE 26.01.2011	ES 07.05.2011	SI 07.09.2011	
		FI 26.01.2011	GR 27.04.2011		
(11) 2 135 102	(51) G01R 31/28	HR 26.01.2011	IE 14.02.2011	(11) 2 135 358	(51) H04B 1/20
(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	IS 26.05.2011	LT 26.01.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011
CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	LV 26.01.2011	MC 28.02.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011
DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	MT 26.01.2011	NL 26.01.2011	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011
ES 05.09.2011	FI 25.05.2011	NO 26.04.2011	PL 26.01.2011	ES 29.08.2011	FI 18.05.2011
GR 26.08.2011	HR 25.05.2011	PT 26.05.2011	RO 26.01.2011	GR 19.08.2011	HR 18.05.2011
IS 25.09.2011	LT 25.05.2011	SE 26.01.2011	SI 26.01.2011	IS 18.09.2011	LT 18.05.2011
LV 25.05.2011	NL 25.05.2011	SK 26.01.2011		LV 18.05.2011	NL 18.05.2011
NO 25.08.2011	PL 25.05.2011			NO 18.08.2011	PL 18.05.2011
PT 26.09.2011	RO 25.05.2011	(11) 2 135 222	(51) G06T 17/40	PT 19.09.2011	RO 18.05.2011
SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	(84) BG 25.11.2010	(84) CY 25.08.2010	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011
SK 25.05.2011		CZ 25.08.2010	EE 25.08.2010	SK 18.05.2011	

- (11) **2 135 363** (51) *H04W 48/16* NO 30.11.2011 SE 31.08.2011 DK 23.03.2011 EE 23.03.2011
(84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011 SI 31.08.2011 ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
CY 11.05.2011 CZ 11.05.2011 (11) **2 135 588** (51) *A61F 2/58* GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
DK 11.05.2011 EE 11.05.2011 (84) AT 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011 IE 23.03.2011 IS 23.07.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011 (84) FI 21.09.2011 (84) LT 21.09.2011 MT 23.03.2011 LV 23.03.2011
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011 LV 21.09.2011 SI 21.09.2011 NO 23.03.2011 NL 23.03.2011
LT 11.05.2011 PL 11.05.2011 NO 23.06.2011 PL 23.03.2011
NO 11.08.2011 RO 11.05.2011 PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
PT 12.09.2011 SI 11.05.2011 SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SE 11.05.2011 SK 23.03.2011
- (11) **2 135 383** (51) *H04L 5/02* (11) **2 135 712** (51) *B25D 17/04*
(84) CY 03.08.2011 (84) GR 04.11.2011 (84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011 (11) **2 135 824** (51) *B65G 23/06*
HR 03.08.2011 (84) IS 03.12.2011 (84) BG 02.06.2011 (84) ES 02.03.2011 (84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011
LT 03.08.2011 IS 03.12.2011 CZ 02.03.2011 CY 02.03.2011 (84) CY 18.05.2011 (84) CZ 18.05.2011
NL 03.08.2011 LV 03.08.2011 EE 02.03.2011 DK 02.03.2011 DK 18.05.2011 EE 18.05.2011
PL 03.08.2011 NO 03.11.2011 FI 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 FI 18.05.2011
SI 03.08.2011 PT 05.12.2011 HR 02.03.2011 IS 02.07.2011 GR 19.08.2011 HR 18.05.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
SI 03.08.2011
- (11) **2 135 394** (51) *H04L 12/46* (11) **2 135 756** (51) *B60G 17/02*
(84) AT 15.09.2010 (84) BE 15.09.2010 (84) BE 30.04.2011 (84) BG 23.06.2011 (11) **2 135 881** (51) *C07K 16/30*
CY 15.09.2010 CZ 15.09.2010 (84) CY 07.09.2011 (84) LT 07.09.2011
DK 15.09.2010 EE 15.09.2010 (84) DK 23.03.2011 (84) CZ 23.03.2011 (84) LV 07.09.2011
ES 26.12.2010 FI 15.09.2010 ES 04.07.2011 FI 23.03.2011 EE 23.03.2011 (11) **2 135 936** (51) *C12C 7/17*
GR 16.12.2010 HR 15.09.2010 GR 24.06.2011 HR 23.03.2011 IS 23.03.2011 (84) CY 20.07.2011 (84) FI 20.07.2011
IE 05.03.2011 IS 15.01.2011 IE 23.03.2011 LV 23.03.2011 MT 23.03.2011 GR 21.10.2011 HR 20.07.2011
IT 15.09.2010 LT 15.09.2010 MC 30.04.2011 NO 23.06.2011 NO 23.06.2011 IS 20.11.2011 LT 20.07.2011
LV 15.09.2010 MC 31.03.2011 NL 23.03.2011 PT 25.07.2011 LV 20.07.2011 NL 20.07.2011
MT 15.09.2010 NL 15.09.2010 PL 23.03.2011 SE 23.03.2011 NO 20.10.2011 PL 20.07.2011
NO 15.12.2010 PL 15.09.2010 RO 23.03.2011 SK 23.03.2011 PT 21.11.2011 SE 20.07.2011
PT 17.01.2011 RO 15.09.2010 SI 23.03.2011
- (11) **2 135 396** (51) *H04L 12/56* (11) **2 135 769** (51) *B60K 31/00*
(84) AT 09.06.2010 (84) BE 09.06.2010 (84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011 (11) **2 136 014** (51) *E04F 13/06*
CY 16.06.2010 CZ 09.06.2010 (84) BG 23.05.2011 (84) CY 23.02.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011
DK 09.06.2010 EE 09.06.2010 CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011 ES 31.12.2011 (84) LT 31.08.2011
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010 EE 23.02.2011 ES 03.06.2011 IS 31.12.2011 (84) NL 31.08.2011
HR 09.06.2010 IE 04.03.2011 FI 23.02.2011 GR 24.05.2011 NL 31.08.2011 SE 31.08.2011
IS 09.10.2010 IT 09.06.2010 HR 23.02.2011 LT 23.02.2011 MC 31.05.2011
LT 09.06.2010 LV 23.02.2011 LV 23.02.2011 NL 23.02.2011 NL 23.02.2011 (11) **2 136 026** (51) *E06B 3/56*
MT 09.06.2010 NL 09.06.2010 MT 23.02.2011 PL 23.02.2011 RO 23.02.2011 (84) AT 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011
NO 09.09.2010 PL 09.06.2010 NO 23.05.2011 PL 23.02.2011 RO 23.02.2011 FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
RO 09.06.2010 SE 09.06.2010 PT 23.06.2011 SI 23.02.2011 HR 10.08.2011 IS 10.12.2011
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010 SK 23.02.2011
- (11) **2 135 399** (51) *H04L 12/56* (11) **2 135 789** (51) *B60W 30/08*
(84) AT 08.12.2010 (84) BE 08.12.2010 (84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011 (11) **2 136 041** (51) *F01L 1/344*
BG 08.03.2011 CY 08.12.2010 (84) BG 12.04.2011 (84) CY 12.01.2011 (84) CY 08.06.2011 (84) CZ 08.06.2011
CZ 08.12.2010 DK 08.12.2010 CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011 ES 23.04.2011 (84) EE 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011
EE 08.12.2010 ES 19.03.2011 EE 12.01.2011 GR 13.04.2011 FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
FI 08.12.2010 GR 09.03.2011 FI 12.01.2011 IE 20.02.2011 HR 08.06.2011 IE 08.06.2011
HR 08.12.2010 IE 25.02.2011 HR 12.01.2011 IT 12.01.2011 IS 08.10.2011 LT 08.06.2011
IS 08.04.2011 IT 08.12.2010 IS 12.05.2011 IT 12.01.2011 LV 12.01.2011 NL 08.06.2011
LT 08.12.2010 LV 08.12.2010 LT 12.01.2011 LV 12.01.2011 NO 08.09.2011 PL 08.06.2011
MC 28.02.2011 MT 08.12.2010 MC 28.02.2011 MT 12.01.2011 NO 12.04.2011 PT 10.10.2011 RO 08.06.2011
NL 08.12.2010 NO 08.03.2011 NL 12.01.2011 NO 12.04.2011 PT 12.12.2011 SE 08.06.2011 SI 08.06.2011
PL 08.12.2010 NO 08.03.2011 PL 12.01.2011 NO 12.04.2011 PT 12.12.2011 SE 08.06.2011 SI 08.06.2011
RO 08.12.2010 PT 08.04.2011 RO 12.01.2011 SE 12.01.2011 SE 08.06.2011 SK 08.06.2011
SI 08.12.2010 SK 08.12.2010 SI 12.01.2011
- (11) **2 135 560** (51) *A61B 17/00* (11) **2 135 794** (51) *B62B 7/06* (11) **2 136 043** (51) *F01N 3/021*
(84) AT 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011 (84) AT 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011 (84) BE 30.04.2011 (84) CY 15.09.2010
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011 (84) FI 10.08.2011 (84) GR 11.11.2011 (84) CZ 15.09.2010 (84) DK 15.09.2010
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011 HR 10.08.2011 IS 10.12.2011 EE 15.09.2010 ES 26.12.2010
LV 10.08.2011 PL 10.08.2011 LT 10.08.2011 LV 10.08.2011 FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
PT 12.12.2011 SE 10.08.2011 NL 10.08.2011 NO 10.11.2011 HR 15.09.2010 IE 15.09.2010
SI 10.08.2011
- (11) **2 135 586** (51) *A61F 2/44* (11) **2 135 814** (51) *B65D 6/22*
(84) CY 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011 (84) AT 23.03.2011 (84) BG 23.06.2011 (84) BE 30.04.2011 (84) CY 15.09.2010
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011 (84) CY 23.03.2011 (84) CZ 23.03.2011 (84) EE 15.09.2010 ES 26.12.2010
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011 (84) AT 23.03.2011 (84) BG 23.06.2011 (84) CZ 23.03.2011 (84) FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011 (84) AT 23.03.2011 (84) BG 23.06.2011 (84) CZ 23.03.2011 (84) FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
IE 15.09.2010 LT 15.09.2010
MC 30.04.2011
NO 15.12.2010
PT 17.01.2011
SI 15.09.2010

- (11) **2 136 086** (51) **F16H 61/4017**
(84) CY 13.07.2011 (84) GR 14.10.2011
HR 13.07.2011 IS 13.11.2011
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011
NO 13.10.2011 PL 13.07.2011
PT 14.11.2011 SI 13.07.2011
- (11) **2 136 434** (51) **H01Q 1/22**
(84) AT 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
HR 03.08.2011 IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
NL 03.08.2011 NO 03.11.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
- (11) **2 136 469** (51) **H03F 1/32**
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 HR 18.05.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 MT 18.05.2011
NL 18.05.2011 NO 18.08.2011
PL 18.05.2011 PT 19.09.2011
RO 18.05.2011 SI 18.05.2011
SK 18.05.2011
- (11) **2 136 477** (51) **H04B 3/32**
(84) AT 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
HR 03.08.2011 IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
NL 03.08.2011 NO 03.11.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
- (11) **2 136 483** (51) **H04B 7/26**
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 HR 15.06.2011
IS 15.10.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 NL 15.06.2011
NO 15.09.2011 PL 15.06.2011
PT 17.10.2011 RO 15.06.2011
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011
SK 15.06.2011
- (11) **2 136 516** (51) **H04L 12/58**
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 EE 19.01.2011
GR 20.04.2011 IE 23.03.2011
MC 31.03.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011
- (11) **2 136 572** (51) **H04R 1/28**
(84) AT 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 NL 17.08.2011
NO 17.11.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011
- (11) **2 136 615** (51) **A01G 13/02**
(84) CY 21.09.2011 (84) FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
NO 21.12.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011
- (11) **2 136 619** (84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SK 08.06.2011
- (11) **2 136 690** (84) BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SK 18.05.2011
- (11) **2 136 753** (84) CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IE 25.05.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SK 25.05.2011
- (11) **2 136 757** (84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
GR 19.11.2010
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
MC 30.04.2011
NL 18.08.2010
PL 18.08.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
- (11) **2 136 765** (84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011
- (11) **2 136 785** (84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
LT 23.03.2011
MC 30.04.2011
NL 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
- (11) **2 136 880** (84) AT 17.11.2010
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
- (51) **A01K 67/033**
(84) BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
LT 08.06.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SI 08.06.2011
- (51) **A47K 3/02** (84) CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
LT 18.05.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
- (51) **A61F 13/15** (84) CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011
- (51) **A61G 1/04** (84) BE 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
FR 02.05.2011
HR 18.08.2010
IT 18.08.2010
LV 18.08.2010
MT 18.08.2010
NO 18.11.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
- (51) **A61K 6/00** (84) FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011
- (51) **A61K 9/107** (84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
MT 23.03.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
- (51) **A61N 5/10** (84) BG 17.02.2011
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
HR 17.11.2010
- IE 29.03.2011
LT 17.11.2010
MC 31.03.2011
NO 17.02.2011
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010
- (11) **2 136 890** (84) BE 30.04.2011
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
IE 17.11.2010
LT 17.11.2010
MC 30.04.2011
NL 17.11.2010
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010
- (51) **A63G 21/20** (84) BG 17.02.2011
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
HR 17.11.2010
IS 17.03.2011
LV 17.11.2010
MT 17.11.2010
NO 17.02.2011
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010
- (11) **2 136 892** (84) CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
GR 09.09.2011
IE 08.06.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
- (51) **B01D 3/00** (84) CZ 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
- (11) **2 136 917** (84) AT 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
- (51) **B01J 31/40** (84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011
- (11) **2 136 931** (84) AT 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
- (51) **B05B 11/00** (84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011
- (11) **2 136 932** (84) CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
- (51) **B05C 1/08** (84) CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
- (11) **2 136 951** (84) BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
- (51) **B23C 5/00** (84) CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IE 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
- (11) **2 136 954** (84) CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
- (51) **B23D 45/12** (84) CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011

ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	IS 18.12.2010	IT 18.08.2010	PT 14.11.2011	SE 13.07.2011
GR 05.08.2011	IE 04.05.2011	LT 18.08.2010	LV 18.08.2010	SI 13.07.2011	
IS 04.09.2011	LT 04.05.2011	MC 30.04.2011	MT 18.08.2010	(11) 2 137 167	(51) C07D 243/24
LV 04.05.2011	NL 04.05.2011	NL 18.08.2010	NO 18.11.2010	(84) CY 10.08.2011	(84) GR 11.11.2011
NO 04.08.2011	PL 04.05.2011	PL 18.08.2010	RO 18.08.2010	HR 10.08.2011	IS 10.12.2011
PT 05.09.2011	RO 04.05.2011	SE 18.08.2010	SI 18.08.2010	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011
SE 04.05.2011	SI 04.05.2011	SK 18.08.2010		NO 10.11.2011	PL 10.08.2011
SK 04.05.2011				PT 12.12.2011	SI 10.08.2011
(11) 2 136 959	(51) B23K 26/10	(11) 2 137 061	(51) B63H 1/30	(11) 2 137 176	(51) C07D 317/36
(84) CY 25.05.2011	(84) CZ 25.05.2011	(84) BE 30.04.2011	(84) BG 16.06.2011	(84) AT 26.01.2011	(84) BE 26.01.2011
EE 25.05.2011	FI 25.05.2011	CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011	BG 26.04.2011	CY 26.01.2011
GR 26.08.2011	HR 25.05.2011	DK 16.03.2011	EE 16.03.2011	CZ 26.01.2011	DK 26.01.2011
IE 25.05.2011	IS 25.09.2011	ES 27.06.2011	FI 16.03.2011	EE 26.01.2011	FI 26.01.2011
LT 25.05.2011	LV 25.05.2011	GR 17.06.2011	HR 16.03.2011	FR 02.05.2011	GR 27.04.2011
NO 25.08.2011	PT 26.09.2011	IE 16.03.2011	IS 16.07.2011	HR 26.01.2011	LT 26.01.2011
RO 25.05.2011	SE 25.05.2011	LT 16.03.2011	LV 16.03.2011	LV 26.01.2011	MC 30.04.2011
SI 25.05.2011	SK 25.05.2011	MC 30.04.2011	MT 16.03.2011	MT 26.01.2011	NL 26.01.2011
		NL 16.03.2011	PL 16.03.2011	NO 26.04.2011	PL 26.01.2011
(11) 2 136 962	(51) B23Q 5/04	PT 18.07.2011	RO 16.03.2011	PT 26.05.2011	RO 26.01.2011
(84) BE 20.10.2010	(84) BG 20.01.2011	SE 16.03.2011	SI 16.03.2011	SE 26.01.2011	SI 26.01.2011
CZ 20.10.2010	DK 20.10.2010			SK 26.01.2011	
EE 20.10.2010	ES 31.01.2011	(11) 2 137 064	(51) B64C 1/06	(11) 2 137 181	(51) C07D 413/04
FI 20.10.2010	FR 02.05.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011	(84) AT 02.03.2011	(84) BG 02.06.2011
GR 21.01.2011	HR 20.10.2010	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011
IS 20.02.2011	IT 20.10.2010	HR 21.09.2011	LT 21.09.2011	DK 02.03.2011	EE 02.03.2011
LT 20.10.2010	LV 20.10.2010	LV 21.09.2011	NO 21.12.2011	FI 02.03.2011	GR 03.06.2011
MC 30.04.2011	MT 20.10.2010	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	HR 02.03.2011	IS 02.07.2011
NL 20.10.2010	NO 20.01.2011			LT 02.03.2011	LV 02.03.2011
PL 20.10.2010	PT 21.02.2011	(11) 2 137 067	(51) B64C 13/16	MC 30.04.2011	MT 02.03.2011
RO 20.10.2010	SE 20.10.2010	(84) AT 12.01.2011	(84) BE 12.01.2011	NL 02.03.2011	NO 02.06.2011
SI 20.10.2010	SK 20.10.2010	BG 12.04.2011	CY 12.01.2011	PL 02.03.2011	PT 04.07.2011
		CZ 12.01.2011	DK 12.01.2011	RO 02.03.2011	SE 02.03.2011
(11) 2 136 977	(51) B28B 7/24	EE 12.01.2011	ES 23.04.2011	SI 02.03.2011	SK 02.03.2011
(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011	FI 12.01.2011	GR 13.04.2011		
EE 08.06.2011	FI 08.06.2011	HR 12.01.2011	IE 17.03.2011	(11) 2 137 183	(51) C07D 471/04
GR 09.09.2011	HR 08.06.2011	IS 12.05.2011	LT 12.01.2011	(84) CY 28.09.2011	(84) GR 29.12.2011
IE 08.06.2011	IS 08.10.2011	LV 12.01.2011	MC 31.03.2011	HR 28.09.2011	LT 28.09.2011
LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	MT 12.01.2011	NL 12.01.2011	LV 28.09.2011	SI 28.09.2011
NO 08.09.2011	PL 08.06.2011	NO 12.04.2011	PL 12.01.2011		
PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	PT 12.05.2011	RO 12.01.2011	(11) 2 137 209	(51) C07K 7/06
SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	SE 12.01.2011	SI 12.01.2011	(84) AT 09.02.2011	(84) BE 31.03.2011
		SK 12.01.2011		BG 09.05.2011	CY 09.02.2011
(11) 2 137 004	(51) B60C 17/06	(11) 2 137 115	(51) C03B 5/04	CZ 09.02.2011	DE 01.10.2011
(84) AT 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011	(84) GR 18.11.2011	DK 09.02.2011	EE 09.02.2011
FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	ES 20.05.2011	FI 09.02.2011
HR 07.09.2011	IS 17.12.2011	LV 17.08.2011	SI 17.08.2011	GR 10.05.2011	HR 09.02.2011
LT 17.08.2011	LV 17.08.2011			IE 09.02.2011	LT 09.02.2011
NO 17.11.2011	PL 17.08.2011	(11) 2 137 133	(51) C07C 227/04	LV 09.02.2011	MC 31.03.2011
PT 19.12.2011	SE 17.08.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	MT 09.02.2011	NL 09.02.2011
SI 17.08.2011		FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	NO 09.05.2011	PL 09.02.2011
		HR 07.09.2011	LT 07.09.2011	PT 09.06.2011	RO 09.02.2011
(11) 2 137 015	(51) B60D 1/06	LV 07.09.2011	NO 07.12.2011	SE 09.02.2011	SI 09.02.2011
(84) CY 18.05.2011	(84) CZ 18.05.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	SK 09.02.2011	
DK 18.05.2011	ES 29.08.2011			(11) 2 137 227	(51) C08G 63/00
FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	(11) 2 137 140	(51) C07C 309/77	(84) AT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011
HR 18.05.2011	IE 18.05.2011	(84) AT 10.11.2010	(84) BE 10.11.2010	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011
IS 18.09.2011	NO 18.08.2011	BG 10.02.2011	CY 10.11.2010	HR 28.09.2011	LT 28.09.2011
PT 19.09.2011	RO 18.05.2011	CZ 10.11.2010	DK 10.11.2010	LV 28.09.2011	NO 28.12.2011
SI 18.05.2011	SK 18.05.2011	EE 10.11.2010	ES 21.02.2011	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011
		FI 10.11.2010	GR 11.02.2011		
(11) 2 137 045	(51) B61D 27/00	HR 10.11.2010	IE 20.03.2011	(11) 2 137 228	(51) C08G 63/16
(84) CY 06.07.2011	(84) FI 06.07.2011	IS 10.03.2011	IT 10.11.2010	(84) AT 12.01.2011	(84) BE 12.01.2011
GR 07.10.2011	HR 06.07.2011	LT 10.11.2010	LV 10.11.2010	BG 12.04.2011	CY 12.01.2011
IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	MC 31.03.2011	MT 10.11.2010	CZ 12.01.2011	DK 12.01.2011
LV 06.07.2011	NL 06.07.2011	NL 10.11.2010	NO 10.02.2011	EE 12.01.2011	ES 23.04.2011
NO 06.10.2011	PL 06.07.2011	PT 10.03.2011	RO 10.11.2010	FI 12.01.2011	GR 13.04.2011
PT 07.11.2011	SE 06.07.2011	SE 10.11.2010	SI 10.11.2010	HR 12.01.2011	IE 28.03.2011
SI 06.07.2011		SK 10.11.2010		IS 12.05.2011	IT 12.01.2011
				LT 12.01.2011	LV 12.01.2011
(11) 2 137 051	(51) B62D 25/14	(11) 2 137 147	(51) C07D 209/30	MC 31.03.2011	MT 12.01.2011
(84) AT 18.08.2010	(84) BE 30.04.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	NO 12.01.2011	NO 12.04.2011
BG 18.11.2010	CY 18.08.2010	CY 13.07.2011	FI 13.07.2011	PL 12.01.2011	PT 12.05.2011
CZ 18.08.2010	DK 18.08.2010	HR 13.07.2011	IS 13.11.2011		
EE 18.08.2010	ES 29.11.2010	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011		
FI 18.08.2010	GR 19.11.2010	NO 13.10.2011	PL 13.07.2011		
HR 18.08.2010	IE 18.08.2010				

RO 12.01.2011	SE 12.01.2011	LV 25.05.2011	NL 25.05.2011	LV 27.04.2011	NL 27.04.2011
SI 12.01.2011	SK 12.01.2011	NO 25.08.2011	PL 25.05.2011	NO 27.07.2011	PL 27.04.2011
(11) 2 137 234	(51) C08G 65/00	PT 26.09.2011	RO 25.05.2011	PT 29.08.2011	RO 27.04.2011
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	SE 27.04.2011	SI 27.04.2011
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	SK 25.05.2011		SK 27.04.2011	
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	(11) 2 137 301	(51) C12N 7/01	(11) 2 137 395	(51) F02K 9/82
GR 23.09.2011	HR 22.06.2011	(84) CY 25.05.2011	(84) CZ 25.05.2011	(84) AT 22.09.2010	(84) BE 22.09.2010
IS 22.10.2011	LT 22.06.2011	EE 25.05.2011	GR 26.08.2011	CZ 22.09.2010	DK 22.09.2010
LV 22.06.2011	NO 22.09.2011	HR 25.05.2011	IS 25.09.2011	EE 22.09.2010	FI 22.09.2010
PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	LT 25.05.2011	LV 25.05.2011	GR 23.12.2010	HR 22.09.2010
RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	PL 25.05.2011	RO 25.05.2011	IE 13.03.2011	IS 22.01.2011
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	SI 25.05.2011	SK 25.05.2011	LT 22.09.2010	LV 22.09.2010
(11) 2 137 239	(51) C08J 3/24	(11) 2 137 303	(51) C12N 9/02	MC 31.03.2011	MT 22.09.2010
(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011	(84) BE 30.04.2011	(84) BG 05.04.2011	NL 22.09.2010	NO 22.12.2010
EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	CY 05.01.2011	CZ 05.01.2011	PL 22.09.2010	PT 24.01.2011
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	EE 05.01.2011	ES 16.04.2011	RO 22.09.2010	SE 22.09.2010
HR 08.06.2011	IE 08.06.2011	FI 05.01.2011	GR 06.04.2011	SI 22.09.2010	SK 22.09.2010
IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	HR 05.01.2011	IE 05.01.2011	(11) 2 137 397	(51) F02M 25/07
LV 08.06.2011	NL 08.06.2011	IS 05.05.2011	LT 05.01.2011	(84) SI 05.10.2011	
NO 08.09.2011	PL 08.06.2011	LV 05.01.2011	MC 30.04.2011	(11) 2 137 423	(51) F16D 23/06
PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	MT 05.01.2011	NL 05.01.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011
SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	NO 05.04.2011	PL 05.01.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
SK 08.06.2011		PT 05.05.2011	RO 05.01.2011	GR 16.09.2011	HR 15.06.2011
(11) 2 137 257	(51) C08L 23/14	SE 05.01.2011	SI 05.01.2011	IE 15.06.2011	IS 15.10.2011
(84) AT 22.09.2010	(84) BE 22.09.2010	(11) 2 137 330	(51) C22C 19/03	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011
CZ 22.09.2010	DK 22.09.2010	(84) CY 14.09.2011	(84) FI 14.09.2011	NL 15.06.2011	NO 15.09.2011
EE 22.09.2010	FI 22.09.2010	GR 15.12.2011	HR 14.09.2011	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011
GR 23.12.2010	HR 22.09.2010	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011
IE 09.01.2011	IS 22.01.2011	NO 14.12.2011	SE 14.09.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011
LT 22.09.2010	LV 22.09.2010	SI 14.09.2011			
MC 31.01.2011	MT 22.09.2010	(11) 2 137 344	(51) D01F 6/04	(11) 2 137 431	(51) F16H 3/097
NL 22.09.2010	NO 22.12.2010	(84) CY 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011
PT 24.01.2011	RO 22.09.2010	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011
SE 22.09.2010	SI 22.09.2010	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011
SK 22.09.2010		LV 20.07.2011	NO 20.10.2011	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011
(11) 2 137 262	(51) C08L 101/14	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	GR 05.08.2011	IS 04.09.2011
(84) CY 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	LT 04.05.2011	LV 04.05.2011
GR 25.11.2011	HR 24.08.2011			NL 04.05.2011	NO 04.08.2011
IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	(11) 2 137 372	(51) E21B 10/32	PL 04.05.2011	PT 05.09.2011
LV 24.08.2011	NL 24.08.2011	(84) AT 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011	RO 04.05.2011	SE 04.05.2011
NO 24.11.2011	PL 24.08.2011	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	SI 04.05.2011	SK 04.05.2011
PT 26.12.2011	SE 24.08.2011	HR 24.08.2011	IS 24.12.2011	(11) 2 137 438	(51) F16K 1/22
SI 24.08.2011		LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011
(11) 2 137 269	(51) C09D 7/00	NL 24.08.2011	PL 24.08.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011
(84) CY 13.04.2011	(84) CZ 13.04.2011	PT 26.12.2011	SE 24.08.2011	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011
DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	SI 24.08.2011		ES 29.08.2011	FI 18.05.2011
ES 24.07.2011	FI 13.04.2011			GR 19.08.2011	HR 18.05.2011
GR 14.07.2011	HR 13.04.2011	(11) 2 137 381	(51) F01D 5/16	IS 18.09.2011	LT 18.05.2011
IE 13.04.2011	IS 13.08.2011	(84) BE 30.04.2011	(84) DK 29.09.2010	LV 18.05.2011	NL 18.05.2011
LT 13.04.2011	LV 13.04.2011	EE 29.09.2010	FI 29.09.2010	NO 18.08.2011	PL 18.05.2011
NL 13.04.2011	NO 13.07.2011	GR 30.12.2010	HR 29.09.2010	PT 19.09.2011	RO 18.05.2011
PL 13.04.2011	PT 16.08.2011	IE 29.09.2010	IS 29.01.2011	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011
RO 13.04.2011	SE 13.04.2011	LT 29.09.2010	LV 29.09.2010	SK 18.05.2011	
SI 13.04.2011	SK 13.04.2011	MC 30.04.2011	MT 29.09.2010	(11) 2 137 447	(51) F16L 37/23
(11) 2 137 276	(51) C09J 131/04	NO 29.12.2010	PT 31.01.2011	(84) CY 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011
(84) CY 27.04.2011	(84) CZ 27.04.2011	RO 29.09.2010	SE 29.09.2010	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011
EE 27.04.2011	ES 07.08.2011	SI 29.09.2010	SK 29.09.2010	GR 30.09.2011	HR 29.06.2011
GR 28.07.2011	HR 27.04.2011	(11) 2 137 389	(51) F01N 13/18	IE 29.06.2011	IS 29.10.2011
IE 27.04.2011	IS 27.08.2011	(84) CY 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011
LT 27.04.2011	LV 27.04.2011	GR 18.11.2011	IS 17.12.2011	NO 29.09.2011	PL 29.06.2011
PL 27.04.2011	PT 29.08.2011	LT 17.08.2011	LV 17.08.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
RO 27.04.2011	SI 27.04.2011	NO 17.11.2011	PL 17.08.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
SK 27.04.2011		PT 19.12.2011	SI 17.08.2011	SK 29.06.2011	
(11) 2 137 277	(51) C09J 163/00	(11) 2 137 393	(51) F02D 41/12	(11) 2 137 449	(51) F16L 53/00
(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011
CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	GR 16.09.2011	HR 15.06.2011
ES 05.09.2011	FI 25.05.2011	ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	IE 15.06.2011	IS 15.10.2011
GR 26.08.2011	HR 25.05.2011	GR 28.07.2011	HR 27.04.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011
IS 25.09.2011	LT 25.05.2011	IS 27.08.2011	LT 27.04.2011	NL 15.06.2011	NO 15.09.2011

MC 31.03.2011	MT 22.09.2010	HR 28.09.2011	LT 28.09.2011	PT 10.03.2011	RO 10.11.2010
NO 22.12.2010	PL 22.09.2010	LV 28.09.2011	NO 28.12.2011	SI 10.11.2010	SK 10.11.2010
PT 24.01.2011	RO 22.09.2010	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011		
SI 22.09.2010	SK 22.09.2010				
(11) 2 137 922	(51) H04L 27/34	(11) 2 138 279	(51) B25F 5/00	(11) 2 138 395	(51) B63G 8/41
(84) AT 25.08.2010	(84) BE 25.08.2010	(84) BG 16.06.2011	(84) CY 16.03.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011
BG 25.11.2010	CY 25.08.2010	CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011
CZ 25.08.2010	DK 25.08.2010	EE 16.03.2011	ES 27.06.2011	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011
EE 25.08.2010	ES 06.12.2010	FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	FI 25.05.2011	GR 26.08.2011
FI 25.08.2010	GR 26.11.2010	HR 16.03.2011	IE 16.03.2011	IS 25.09.2011	LT 25.05.2011
HR 25.08.2010	IE 21.03.2011	IS 16.07.2011	LT 16.03.2011	LV 25.05.2011	PL 25.05.2011
IS 25.12.2010	IT 25.08.2010	LV 16.03.2011	MT 16.03.2011	PT 26.09.2011	RO 25.05.2011
LT 25.08.2010	LV 25.08.2010	NL 16.03.2011	NO 16.06.2011	SI 25.05.2011	SK 25.05.2011
MC 31.03.2011	MT 25.08.2010	PL 16.03.2011	PT 18.07.2011		
NL 25.08.2010	NO 25.11.2010	RO 16.03.2011	SE 16.03.2011	(11) 2 138 404	(51) B65B 43/46
PL 25.08.2010	RO 25.08.2010	SI 16.03.2011	SK 16.03.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011
SE 25.08.2010	SI 25.08.2010			CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011
SK 25.08.2010				DK 25.05.2011	EE 25.05.2011
		(11) 2 138 280	(51) B25J 15/04	FI 25.05.2011	GR 26.08.2011
		(84) BG 16.06.2011	(84) CY 16.03.2011	HR 25.05.2011	IS 25.09.2011
(11) 2 137 923	(51) H04L 29/06	(84) CZ 16.03.2011	(84) DK 16.03.2011	LT 25.05.2011	LV 25.05.2011
(84) SI 05.10.2011		EE 16.03.2011	ES 27.06.2011	MT 25.05.2011	NL 25.05.2011
		FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	NO 25.08.2011	PL 25.05.2011
(11) 2 137 944	(51) H04L 29/08	HR 16.03.2011	IE 16.03.2011	PT 26.09.2011	RO 25.05.2011
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	IS 16.07.2011	LT 16.03.2011	SE 25.05.2011	SI 25.05.2011
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	LV 16.03.2011	MT 16.03.2011	SK 25.05.2011	
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	NL 16.03.2011	NO 16.06.2011		
GR 16.09.2011	HR 15.06.2011	PL 16.03.2011	PT 18.07.2011	(11) 2 138 406	(51) B65B 69/00
IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	RO 16.03.2011	SE 16.03.2011	(84) BG 16.06.2011	(84) CY 16.03.2011
LV 15.06.2011	NL 15.06.2011	SI 16.03.2011	SK 16.03.2011	DK 16.03.2011	EE 16.03.2011
NO 15.09.2011	PL 15.06.2011			FI 16.03.2011	HR 16.03.2011
PT 17.10.2011	RO 15.06.2011			IE 16.03.2011	IS 16.07.2011
SE 15.06.2011	SI 15.06.2011			LT 16.03.2011	LV 16.03.2011
SK 15.06.2011				MT 16.03.2011	PT 18.07.2011
		(11) 2 138 297	(51) B29C 47/10	RO 16.03.2011	SE 16.03.2011
		(84) CY 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011	SI 16.03.2011	SK 16.03.2011
		EE 29.06.2011	FI 29.06.2011		
		GR 30.09.2011	HR 29.06.2011		
		IE 29.06.2011	IS 29.10.2011		
		LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	(11) 2 138 444	(51) B66F 9/075
		NO 29.09.2011	PL 29.06.2011	(84) CY 28.09.2011	(84) FI 28.09.2011
		PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	GR 29.12.2011	HR 28.09.2011
		SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	LT 28.09.2011	LV 28.09.2011
				NO 28.12.2011	SI 28.09.2011
		(11) 2 138 318	(51) B41M 3/14		
		(84) CY 18.05.2011	(84) CZ 18.05.2011	(11) 2 138 483	(51) C07D 231/46
		DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011
		ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011
		GR 19.08.2011	HR 18.05.2011	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011
		IE 18.05.2011	IS 18.09.2011	ES 29.08.2011	FI 18.05.2011
		LT 18.05.2011	LV 18.05.2011	GR 19.08.2011	HR 18.05.2011
		MT 18.05.2011	NL 18.05.2011	IS 18.09.2011	LT 18.05.2011
		NO 18.08.2011	PL 18.05.2011	LV 18.05.2011	NL 18.05.2011
		PT 19.09.2011	RO 18.05.2011	NO 18.08.2011	PL 18.05.2011
		SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	PT 19.09.2011	RO 18.05.2011
		SK 18.05.2011		SE 18.05.2011	SI 18.05.2011
				SK 18.05.2011	
		(11) 2 138 377	(51) B62D 7/14	(11) 2 138 515	(51) C08F 2/26
		(84) AT 25.05.2011	(84) CY 25.05.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
		CZ 25.05.2011	DK 25.05.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011
		EE 25.05.2011	FI 25.05.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011
		GR 26.08.2011	HR 25.05.2011	GR 30.09.2011	HR 29.06.2011
		IS 25.09.2011	LT 25.05.2011	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011
		LV 25.05.2011	MT 25.05.2011	LV 29.06.2011	NO 29.09.2011
		NL 25.05.2011	NO 25.08.2011	PL 29.06.2011	PT 31.10.2011
		PL 25.05.2011	PT 26.09.2011	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011
		RO 25.05.2011	SI 25.05.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011
		SK 25.05.2011			
		(11) 2 138 381	(51) B62D 21/02	(11) 2 138 523	(51) C08G 63/199
		(84) BE 30.04.2011	(84) BG 10.02.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011
		CY 10.11.2010	CZ 10.11.2010	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
		DK 10.11.2010	EE 10.11.2010	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011
		ES 21.02.2011	FI 10.11.2010	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011
		GR 11.02.2011	HR 10.11.2010	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
		IE 10.11.2010	IS 10.03.2011		
		LT 10.11.2010	LV 10.11.2010	(11) 2 138 532	(51) C08J 7/04
		MC 30.04.2011	MT 10.11.2010	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011
		NO 10.02.2011	PL 10.11.2010	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011
				DK 18.05.2011	EE 18.05.2011

- ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
- (11) **2 138 550**
(84) AT 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011
- (11) **2 138 585**
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
HR 09.02.2011
LT 09.02.2011
MC 31.03.2011
NL 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
- (11) **2 138 617**
(84) CY 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
NO 13.07.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
- (11) **2 138 623**
(84) BG 02.06.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IE 02.03.2011
LT 02.03.2011
MC 31.05.2011
NL 02.03.2011
PL 02.03.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
- (11) **2 138 668**
(84) CY 28.09.2011
HR 28.09.2011
LV 28.09.2011
SI 28.09.2011
- (11) **2 138 669**
(84) CY 28.09.2011
HR 28.09.2011
LV 28.09.2011
SI 28.09.2011
- (11) **2 138 691**
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
- FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
LT 18.05.2011
MT 18.05.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
- (51) **C09K 9/02**
(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
- (51) **C12P 13/12**
(84) BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
IE 04.03.2011
LV 09.02.2011
MT 09.02.2011
NO 09.05.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
- (51) **D04H 18/00**
(84) DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IE 13.04.2011
LT 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
- (51) **D05B 57/26**
(84) CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
MT 02.03.2011
NO 02.06.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011
- (51) **E06B 5/12**
(84) GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
NO 28.12.2011
- (51) **E06B 5/12**
(84) GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
NO 28.12.2011
- (51) **F02D 9/10**
(84) BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
GR 27.04.2011
HR 27.04.2011
LT 27.04.2011
MT 27.04.2011
NO 27.07.2011
- PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
- (11) **2 138 703**
(84) AT 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GB 12.04.2011
IS 22.01.2011
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
- (11) **2 138 704**
(84) CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IE 27.04.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
- (11) **2 138 707**
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
LT 23.03.2011
MT 23.03.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
- (11) **2 138 745**
(84) CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
- (11) **2 139 037**
(84) AT 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011
- (11) **2 139 076**
(84) SI 05.10.2011
- (11) **2 139 089**
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
MT 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
- PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
- (11) **2 139 187**
(84) AT 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
- (51) **F02M 39/00**
(84) BE 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 02.05.2011
GR 23.12.2010
LT 22.09.2010
MC 30.04.2011
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
- (51) **F02M 47/02**
(84) CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
- (51) **F02M 47/02**
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
- (51) **F16J 15/08**
(84) CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
LT 04.05.2011
MT 04.05.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
- (51) **H01L 23/522**
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011
- (51) **H01R 13/193**
(84) SI 05.10.2011
- (51) **H02J 3/18**
(84) BE 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011
- (11) **2 139 307**
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
LT 16.03.2011
MC 30.04.2011
NL 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
- (11) **2 139 369**
(84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
GR 03.05.2011
IE 27.02.2011
LT 02.02.2011
MC 28.02.2011
NL 02.02.2011
PL 02.02.2011
SI 02.02.2011
- (11) **2 139 391**
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
- (11) **2 139 400**
(84) AT 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
- (51) **H04L 29/06**
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011
- (51) **H04W 36/00**
(84) BE 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011
- (51) **H04W 36/28**
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
MT 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SK 23.03.2011
- (51) **A01C 7/02**
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
MT 16.03.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
- (51) **A47J 31/36**
(84) BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
FI 02.02.2011
HR 02.02.2011
IS 02.06.2011
LV 02.02.2011
MT 02.02.2011
NO 02.05.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011
- (51) **A61B 5/05**
(84) BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
- (51) **A61B 10/02**
(84) BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011

IE 31.03.2011	IS 12.05.2011	IE 06.03.2011	IS 17.03.2011	(11) 2 139 645	(51) B25B 23/147
LT 12.01.2011	LV 12.01.2011	LT 17.11.2010	LV 17.11.2010	(84) CY 06.07.2011	(84) FI 06.07.2011
MC 31.03.2011	MT 12.01.2011	MC 31.03.2011	MT 17.11.2010	GR 07.10.2011	HR 06.07.2011
NO 12.04.2011	PL 12.01.2011	NL 17.11.2010	PL 17.11.2010	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011
PT 12.05.2011	RO 12.01.2011	PT 17.03.2011	RO 17.11.2010	LV 06.07.2011	NL 06.07.2011
SE 12.01.2011	SI 12.01.2011	SE 17.11.2010	SI 17.11.2010	NO 06.10.2011	PL 06.07.2011
SK 12.01.2011		SK 17.11.2010		PT 07.11.2011	SI 06.07.2011
(11) 2 139 429	(51) A61F 2/06	(11) 2 139 593	(51) B01F 5/06	(11) 2 139 647	(51) B25F 5/00
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) CY 27.04.2011	(84) CZ 27.04.2011
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011
EE 08.06.2011	FI 08.06.2011	HR 07.09.2011	LT 07.09.2011	ES 07.08.2011	FI 27.04.2011
GR 09.09.2011	HR 08.06.2011	LV 07.09.2011	NO 07.12.2011	GR 28.07.2011	HR 27.04.2011
IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	IE 27.04.2011	IS 27.08.2011
LV 08.06.2011	NL 08.06.2011			LT 27.04.2011	LV 27.04.2011
NO 08.09.2011	PL 08.06.2011			NL 27.04.2011	NO 27.07.2011
PT 10.10.2011	RO 08.06.2011			PL 27.04.2011	PT 29.08.2011
SE 08.06.2011	SI 08.06.2011			RO 27.04.2011	SE 27.04.2011
SK 08.06.2011				SI 27.04.2011	SK 27.04.2011
(11) 2 139 439	(51) A61F 5/00	(11) 2 139 608	(51) B05B 15/06	(11) 2 139 666	(51) B29C 49/42
(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	GR 16.09.2011	HR 15.06.2011	HR 21.09.2011	LT 21.09.2011
LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	IE 15.06.2011	IS 15.10.2011	LV 21.09.2011	NO 21.12.2011
NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	NL 15.06.2011	NO 15.09.2011		
		PL 15.06.2011	PT 17.10.2011		
		RO 15.06.2011	SE 15.06.2011		
		SI 15.06.2011	SK 15.06.2011		
(11) 2 139 452	(51) A61K 9/10	(11) 2 139 617	(51) B07B 1/38	(11) 2 139 707	(51) B60H 1/00
(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) AT 13.10.2010	(84) BG 13.01.2011	(84) AT 27.10.2010	(84) BE 27.10.2010
CY 20.07.2011	FI 20.07.2011	DK 13.10.2010	EE 13.10.2010	BG 27.01.2011	CZ 27.10.2010
GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	ES 24.01.2011	FI 13.10.2010	DK 27.10.2010	EE 27.10.2010
IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	GR 14.01.2011	HR 13.10.2010	ES 07.02.2011	FI 27.10.2010
LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	IE 21.03.2011	IS 13.02.2011	GR 28.01.2011	HR 27.10.2010
NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	LT 13.10.2010	LV 13.10.2010	IE 25.03.2011	IS 27.02.2011
PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	MC 31.03.2011	MT 13.10.2010	IT 27.10.2010	LT 27.10.2010
SI 20.07.2011		NL 13.10.2010	NO 13.01.2011	LV 27.10.2010	MC 31.03.2011
		PT 14.02.2011	SE 13.10.2010	MT 27.10.2010	NL 27.10.2010
		SI 13.10.2010	SK 13.10.2010	NO 27.01.2011	PL 27.10.2010
				PT 28.02.2011	RO 27.10.2010
				SE 27.10.2010	SI 27.10.2010
				SK 27.10.2010	
(11) 2 139 453	(51) A61K 9/10	(11) 2 139 631	(51) B23B 13/08	(11) 2 139 720	(51) B60P 1/02
(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	(84) CY 20.04.2011	(84) CZ 20.04.2011	(84) BE 09.03.2011	(84) BG 09.06.2011
CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011
EE 04.05.2011	FI 04.05.2011	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	DK 09.03.2011	EE 09.03.2011
GR 05.08.2011	IS 04.09.2011	HR 20.04.2011	IE 20.04.2011	FI 09.03.2011	GR 10.06.2011
LT 04.05.2011	LV 04.05.2011	IS 20.08.2011	LT 20.04.2011	HR 09.03.2011	IS 09.07.2011
NL 04.05.2011	NO 04.08.2011	LV 20.04.2011	NL 20.04.2011	LT 09.03.2011	LV 09.03.2011
PL 04.05.2011	PT 05.09.2011	NO 20.07.2011	PL 20.04.2011	NL 09.03.2011	NO 09.06.2011
RO 04.05.2011	SE 04.05.2011	PT 22.08.2011	RO 20.04.2011	PL 09.03.2011	PT 11.07.2011
SI 04.05.2011	SK 04.05.2011	SI 20.04.2011	SK 20.04.2011	RO 09.03.2011	SE 09.03.2011
				SI 09.03.2011	SK 09.03.2011
(11) 2 139 530	(51) A61L 24/00	(11) 2 139 641	(51) B23Q 3/155	(11) 2 139 721	(51) B60P 3/025
(84) CY 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	(84) BE 30.04.2011	(84) BG 02.06.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) CY 04.05.2011
GR 25.11.2011	HR 24.08.2011	CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011	CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011
IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	DK 02.03.2011	EE 02.03.2011	EE 04.05.2011	ES 15.08.2011
LV 24.08.2011	NO 24.11.2011	ES 13.06.2011	FI 02.03.2011	FI 04.05.2011	IS 04.09.2011
PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	GR 03.06.2011	HR 02.03.2011	LT 04.05.2011	LV 04.05.2011
SI 24.08.2011		IE 02.03.2011	IS 02.07.2011	NL 04.05.2011	NO 04.08.2011
		LT 02.03.2011	LV 02.03.2011	PL 04.05.2011	PT 05.09.2011
		MC 30.04.2011	MT 02.03.2011	RO 04.05.2011	SE 04.05.2011
		NL 02.03.2011	NO 02.06.2011	SI 04.05.2011	SK 04.05.2011
		PL 02.03.2011	PT 04.07.2011		
		RO 02.03.2011	SE 02.03.2011		
		SI 02.03.2011	SK 02.03.2011		
(11) 2 139 537	(51) A61M 1/28	(11) 2 139 642	(51) B24B 9/14	(11) 2 139 725	(51) B60R 13/02
(84) BE 30.04.2011	(84) CY 15.09.2010	(84) AT 11.05.2011	(84) CY 11.05.2011	(84) AT 22.09.2010	(84) BE 30.04.2011
CZ 15.09.2010	DK 15.09.2010	CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011	CZ 22.09.2010	DK 22.09.2010
EE 15.09.2010	FI 15.09.2010	EE 11.05.2011	ES 22.08.2011	EE 22.09.2010	ES 02.01.2011
GR 16.12.2010	HR 15.09.2010	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	FI 22.09.2010	GR 23.12.2010
IE 15.09.2010	IS 15.01.2011	IE 11.05.2011	IS 11.09.2011	HR 22.09.2010	IE 22.09.2010
LT 15.09.2010	LV 15.09.2010	LT 11.05.2011	LV 11.05.2011	IS 22.01.2011	IT 22.09.2010
MC 30.04.2011	MT 15.09.2010	NL 11.05.2011	NO 11.08.2011	LT 22.09.2010	LV 22.09.2010
NL 15.09.2010	NO 15.12.2010	PL 11.05.2011	PT 12.09.2011	MC 30.04.2011	MT 22.09.2010
PT 17.01.2011	RO 15.09.2010	RO 11.05.2011	SE 11.05.2011	NL 22.09.2010	NO 22.12.2010
SE 15.09.2010	SI 15.09.2010	SI 11.05.2011	SK 11.05.2011	PL 22.09.2010	PT 24.01.2011
SK 15.09.2010					
(11) 2 139 581	(51) B01D 45/16				
(84) AT 17.11.2010	(84) BE 17.11.2010				
BG 17.02.2011	CY 17.11.2010				
CZ 17.11.2010	DK 17.11.2010				
EE 17.11.2010	ES 28.02.2011				
FI 17.11.2010	FR 31.03.2011				
GR 18.02.2011	HR 17.11.2010				

RO 22.09.2010	SE 22.09.2010	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	NO 15.09.2011	PL 15.06.2011
SI 22.09.2010	SK 22.09.2010	NL 03.08.2011	NO 03.11.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
(11) 2 139 731	(51) B60S 1/50	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
(84) SI 05.10.2011		SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	SK 15.06.2011	
(11) 2 139 745	(51) B61L 21/00	(11) 2 139 767	(51) B64D 27/26	(11) 2 139 828	(51) C06D 5/06
(84) AT 02.02.2011	(84) BE 02.02.2011	(84) AT 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011	(84) SI 05.10.2011	
BG 02.05.2011	CY 02.02.2011	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011		
DE 01.10.2011	DK 02.02.2011	HR 24.08.2011	IS 24.12.2011	(11) 2 139 866	(51) C07D 235/26
EE 02.02.2011	ES 13.05.2011	LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	(84) AT 12.01.2011	(84) BE 12.01.2011
FI 02.02.2011	FR 04.04.2011	NL 24.08.2011	NO 24.11.2011	BG 12.04.2011	CY 12.01.2011
GR 03.05.2011	HR 02.02.2011	PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	CZ 12.01.2011	DK 12.01.2011
IE 26.03.2011	IS 02.06.2011	SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	EE 12.01.2011	ES 23.04.2011
LV 02.02.2011	MC 31.03.2011			FI 12.01.2011	FR 02.05.2011
MT 02.02.2011	NL 02.02.2011	(11) 2 139 778	(51) B65D 1/02	GR 13.04.2011	HR 12.01.2011
NO 02.05.2011	PL 02.02.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 30.04.2011	IS 12.05.2011	IT 12.01.2011
PT 02.06.2011	RO 02.02.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	LT 12.01.2011	LV 12.01.2011
SE 02.02.2011	SI 02.02.2011	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	MC 30.04.2011	MT 12.01.2011
		FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	NL 12.01.2011	NO 12.04.2011
(11) 2 139 747	(51) B62D 5/04	HR 06.04.2011	IE 06.04.2011	PT 12.05.2011	RO 12.01.2011
(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011	IS 06.08.2011	LT 06.04.2011	SE 12.01.2011	SK 12.01.2011
EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	LV 06.04.2011	MC 30.04.2011		
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	MT 06.04.2011	NL 06.04.2011	(11) 2 139 877	(51) C07D 295/15
HR 08.06.2011	IE 08.06.2011	NO 06.07.2011	PL 06.04.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) CY 11.05.2011
IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011
LV 08.06.2011	NL 08.06.2011	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	EE 11.05.2011	FI 11.05.2011
NO 08.09.2011	PL 08.06.2011			GR 12.08.2011	IS 11.09.2011
PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	(11) 2 139 792	(51) B65D 85/80A	LT 11.05.2011	LV 11.05.2011
SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011	NL 11.05.2011	NO 11.08.2011
SK 08.06.2011		BG 23.06.2011	CY 23.03.2011	PL 11.05.2011	PT 12.09.2011
		CZ 23.03.2011	DE 01.10.2011	RO 11.05.2011	SE 11.05.2011
(11) 2 139 748	(51) B62D 5/12	DK 23.03.2011	EE 23.03.2011	SI 11.05.2011	SK 11.05.2011
(84) BE 30.04.2011	(84) CY 15.09.2010	ES 04.07.2011	FI 23.03.2011		
CZ 15.09.2010	DK 15.09.2010	GR 24.06.2011	HR 23.03.2011	(11) 2 139 880	(51) C07D 401/04
EE 15.09.2010	FI 15.09.2010	IE 25.03.2011	IS 23.07.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011
GR 16.12.2010	HR 15.09.2010	LT 23.03.2011	LV 23.03.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011
IE 15.09.2010	IS 15.01.2011	MC 31.03.2011	MT 23.03.2011	HR 14.09.2011	LT 14.09.2011
LT 15.09.2010	LV 15.09.2010	NL 23.03.2011	NO 23.06.2011	LV 14.09.2011	NO 14.12.2011
MC 30.04.2011	MT 15.09.2010	PL 23.03.2011	PT 25.07.2011	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011
NO 15.12.2010	PL 15.09.2010	RO 23.03.2011	SE 23.03.2011		
PT 17.01.2011	RO 15.09.2010	SI 23.03.2011	SK 23.03.2011	(11) 2 139 885	(51) C07D 405/06
SI 15.09.2010	SK 15.09.2010			(84) AT 08.12.2010	(84) BE 08.12.2010
		(11) 2 139 801	(51) B65H 54/76	BG 08.03.2011	CY 08.12.2010
(11) 2 139 750	(51) B62H 3/04	(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011	CZ 08.12.2010	DK 08.12.2010
(84) AT 02.03.2011	(84) BE 30.04.2011	BG 02.06.2011	CY 02.03.2011	EE 08.12.2010	FI 08.12.2010
BG 02.06.2011	CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011	DE 01.11.2011	GR 09.03.2011	HR 08.12.2010
CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011	DK 02.03.2011	EE 02.03.2011	IE 20.03.2011	IS 08.04.2011
EE 02.03.2011	FI 02.03.2011	ES 13.06.2011	FI 02.03.2011	LT 08.12.2010	LV 08.12.2010
FR 02.05.2011	GR 03.06.2011	FR 02.05.2011	GR 03.06.2011	MC 31.03.2011	MT 08.12.2010
HR 02.03.2011	IE 02.03.2011	HR 02.03.2011	IS 02.07.2011	NO 08.03.2011	PL 08.12.2010
IS 02.07.2011	LT 02.03.2011	LT 02.03.2011	LV 02.03.2011	PT 08.04.2011	RO 08.12.2010
LV 02.03.2011	MC 30.04.2011	MC 30.04.2011	MT 02.03.2011	SE 08.12.2010	SI 08.12.2010
MT 02.03.2011	NO 02.06.2011	NL 02.03.2011	NO 02.06.2011		
PL 02.03.2011	RO 02.03.2011	PL 02.03.2011	PT 04.07.2011	(11) 2 139 910	(51) C07K 1/06
SE 02.03.2011	SI 02.03.2011	RO 02.03.2011	SE 02.03.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) CY 25.05.2011
SK 02.03.2011		SI 02.03.2011	SK 02.03.2011	CZ 25.05.2011	DK 25.05.2011
				EE 25.05.2011	FI 25.05.2011
(11) 2 139 758	(51) B64C 1/06	(11) 2 139 811	(51) C01B 31/36	GR 26.08.2011	HR 25.05.2011
(84) AT 29.12.2010	(84) BE 29.12.2010	(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011	IE 25.05.2011	IS 25.09.2011
BG 29.03.2011	CY 29.12.2010	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	LT 25.05.2011	LV 25.05.2011
CZ 29.12.2010	DK 29.12.2010	GR 23.09.2011	HR 22.06.2011	NO 25.08.2011	PL 25.05.2011
EE 29.12.2010	ES 09.04.2011	IE 22.06.2011	IS 22.10.2011	PT 26.09.2011	RO 25.05.2011
FI 29.12.2010	GR 30.03.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	SE 25.05.2011	SI 25.05.2011
HR 29.12.2010	IE 21.02.2011	NL 22.06.2011	NO 22.09.2011	SK 25.05.2011	
IS 29.04.2011	LT 29.12.2010	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011		
LV 29.12.2010	MC 28.02.2011	RO 22.06.2011	SI 22.06.2011	(11) 2 139 930	(51) C08F 210/08
MT 29.12.2010	NL 29.12.2010	SK 22.06.2011		(84) AT 29.09.2010	(84) BE 29.09.2010
NO 29.03.2011	PL 29.12.2010			CZ 29.09.2010	DK 29.09.2010
PT 29.04.2011	RO 29.12.2010	(11) 2 139 821	(51) C03C 4/00	EE 29.09.2010	FI 29.09.2010
SE 29.12.2010	SI 29.12.2010	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	FR 02.05.2011	GR 30.12.2010
SK 29.12.2010		CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	HR 29.09.2010	IS 29.01.2011
		EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	IT 29.09.2010	LT 29.09.2010
(11) 2 139 765	(51) B64D 11/06	GR 16.09.2011	HR 15.06.2011	LV 29.09.2010	MC 30.04.2011
(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011	IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	MT 29.09.2010	NO 29.12.2010
FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	LV 15.06.2011	NL 15.06.2011	PL 29.09.2010	PT 31.01.2011
HR 03.08.2011	IS 03.12.2011				

- RO 29.09.2010 SE 29.09.2010 FI 01.12.2010 GR 02.03.2011 IE 04.08.2010 IS 04.12.2010
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010 HR 01.12.2010 IE 18.03.2011 IT 04.08.2010 LT 04.08.2010
(11) **2 139 995** (51) **C12N 9/12** IS 01.04.2011 LT 01.12.2010 LV 04.08.2010 MC 30.04.2011
(84) AT 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011 LV 01.12.2010 MC 31.03.2011 MT 04.08.2010 NL 04.08.2010
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011 MT 01.12.2010 NO 01.03.2011 NO 04.11.2010 PL 04.08.2010
HR 07.09.2011 LT 07.09.2011 PL 01.12.2010 PT 01.04.2011 RO 04.08.2010 SE 04.08.2010
LV 07.09.2011 NO 07.12.2011 RO 01.12.2010 SE 01.12.2010 SI 04.08.2010 SK 04.08.2010
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011 SI 01.12.2010 SK 01.12.2010
- (11) **2 140 028** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 140 114** (51) **F01D 25/16** (11) **2 140 151** (51) **F16B 19/10**
(84) AT 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011 (84) BE 30.04.2011 (84) CY 06.04.2011 (84) AT 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011 (84) CZ 06.04.2011 DK 06.04.2011 CZ 27.04.2011 DK 27.04.2011
HR 21.09.2011 LT 21.09.2011 EE 06.04.2011 ES 17.07.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011
LV 21.09.2011 NO 21.12.2011 FI 06.04.2011 GR 07.07.2011 GR 28.07.2011 HR 27.04.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011 HR 06.04.2011 IE 06.04.2011 IE 27.04.2011 IS 27.08.2011
LV 06.08.2011 LT 06.04.2011 LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
SE 06.08.2011 LV 06.04.2011 MC 30.04.2011 NL 27.04.2011 NO 27.07.2011
MT 06.04.2011 NL 06.04.2011 PL 27.04.2011 PT 29.08.2011
NO 06.07.2011 PL 06.04.2011 RO 27.04.2011 SE 27.04.2011
PT 08.08.2011 RO 06.04.2011 SI 27.04.2011 SK 27.04.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011
- (11) **2 140 035** (51) **C13K 1/02** (11) **2 140 155** (51) **F16C 19/54**
(84) AT 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011 (84) CY 10.08.2011 (84) FI 10.08.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011 GR 11.11.2011 HR 10.08.2011
HR 07.09.2011 LT 07.09.2011 IS 10.12.2011 LT 10.08.2011
LV 07.09.2011 NO 07.12.2011 LV 10.08.2011 NL 10.08.2011
SI 07.09.2011 NO 07.12.2011 NO 10.11.2011 PL 10.08.2011
SI 07.09.2011
- (11) **2 140 047** (51) **D01F 6/66** (11) **2 140 116** (51) **F01N 3/20**
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011 (84) AT 19.01.2011 (84) BE 30.04.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011 BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011 CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011 EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011 FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IE 20.03.2011 IS 12.05.2011 HR 19.01.2011 IE 19.01.2011
IT 12.01.2011 LT 12.01.2011 IS 19.05.2011 IT 19.01.2011
LV 12.01.2011 MC 31.03.2011 LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
MT 12.01.2011 NO 12.04.2011 MC 30.04.2011 MT 19.01.2011
PL 12.01.2011 NO 12.04.2011 NL 19.01.2011 NO 19.04.2011
RO 12.01.2011 SE 12.05.2011 PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011 RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011 SI 19.01.2011 SK 19.01.2011
- (11) **2 140 049** (51) **D01H 1/24** (11) **2 140 119** (51) **F02C 6/12**
(84) BE 31.03.2011 (84) BG 23.05.2011 (84) CY 07.09.2011 (84) FI 07.09.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011 GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
DE 01.10.2011 DK 23.02.2011 LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011 NO 07.12.2011 SE 07.09.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011 SI 07.09.2011
HR 23.02.2011 IE 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
MC 31.03.2011 MT 23.02.2011
NL 23.02.2011 NO 23.05.2011
PL 23.02.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011
- (11) **2 140 081** (51) **E04F 21/00** (11) **2 140 121** (51) **F02C 7/06**
(84) AT 08.12.2010 (84) BE 08.12.2010 (84) AT 16.03.2011 (84) BE 30.04.2011
BG 08.03.2011 CY 08.12.2010 BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 08.12.2010 DK 08.12.2010 CZ 16.03.2011 DK 16.03.2011
EE 08.12.2010 ES 19.03.2011 EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 08.12.2010 GR 09.03.2011 FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IE 18.03.2011 IS 08.04.2011 HR 16.03.2011 IE 16.03.2011
LT 08.12.2010 LV 08.12.2010 IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
MC 31.03.2011 MT 08.12.2010 LV 16.03.2011 MC 30.04.2011
NL 08.12.2010 NO 08.03.2011 MT 16.03.2011 NL 16.03.2011
PT 08.04.2011 RO 08.12.2010 NO 16.06.2011 PL 16.03.2011
SE 08.12.2010 SI 08.12.2010 PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SK 08.12.2010
- (11) **2 140 099** (51) **E21B 23/01** (11) **2 140 122** (51) **F02D 15/02**
(84) CY 14.09.2011 (84) FI 14.09.2011 (84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
GR 15.12.2011 HR 14.09.2011 CY 20.07.2011 FI 20.07.2011
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011 GR 21.10.2011 HR 20.07.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011 IS 20.11.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 NL 20.07.2011 PL 20.07.2011
NO 20.10.2011 PT 21.11.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011
- (11) **2 140 104** (51) **E21B 43/36** (11) **2 140 142** (51) **F04C 15/00**
(84) AT 01.12.2010 (84) BE 01.12.2010 (84) BE 30.04.2011 (84) BG 04.11.2010
BG 01.03.2011 CY 01.12.2010 CY 04.08.2010 CZ 04.08.2010
CZ 01.12.2010 DK 01.12.2010 DK 04.08.2010 EE 04.08.2010
EE 01.12.2010 ES 12.03.2011 FI 04.08.2010 FR 02.05.2011
GR 05.11.2010
- (84) CY 22.06.2011 (84) CZ 22.06.2011 (84) CZ 22.06.2011 (84) CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011 GR 23.09.2011 HR 22.06.2011
IE 22.06.2011 IS 22.10.2011 LT 22.06.2011 LV 22.06.2011
NL 22.06.2011 NO 22.09.2011 PL 22.06.2011 PT 24.10.2011

RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	PL 02.02.2011	PT 02.06.2011	FI 25.05.2011	GR 26.08.2011
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	RO 02.02.2011	SI 02.02.2011	HR 25.05.2011	IE 25.05.2011
(11) 2 140 184	(51) F16K 27/02	(11) 2 140 285	(51) G01S 5/14	IS 25.09.2011	LT 25.05.2011
(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011	(84) CY 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011	LV 25.05.2011	NL 25.05.2011
BG 09.06.2011	CY 09.03.2011	GR 14.10.2011	HR 13.07.2011	NO 25.08.2011	PL 25.05.2011
CZ 09.03.2011	EE 09.03.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	PT 26.09.2011	RO 25.05.2011
ES 20.06.2011	FI 09.03.2011	LV 13.07.2011	NL 13.07.2011	SE 25.05.2011	SI 25.05.2011
GR 10.06.2011	HR 09.03.2011	NO 13.10.2011	PL 13.07.2011		
IE 31.03.2011	IS 09.07.2011	PT 14.11.2011	SI 13.07.2011	(11) 2 140 403	(51) G06K 9/46
LT 09.03.2011	LV 09.03.2011			(84) BE 30.04.2011	(84) BG 03.02.2011
MC 31.03.2011	MT 09.03.2011	(11) 2 140 302	(51) G02C 5/00	CZ 03.11.2010	DK 03.11.2010
NO 09.06.2011	PL 09.03.2011	(84) CY 28.09.2011	(84) FI 28.09.2011	EE 03.11.2010	ES 14.02.2011
PT 11.07.2011	RO 09.03.2011	GR 29.12.2011	HR 28.09.2011	FI 03.11.2010	GR 04.02.2011
SE 09.03.2011	SI 09.03.2011	LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	HR 03.11.2010	IE 03.11.2010
SK 09.03.2011		NO 28.12.2011	SE 28.09.2011	IS 03.03.2011	IT 03.11.2010
		SI 28.09.2011		LT 03.11.2010	LV 03.11.2010
(11) 2 140 192	(51) F16L 33/12	(11) 2 140 304	(51) G02F 1/1343	MC 30.04.2011	MT 03.11.2010
(84) AT 03.11.2010	(84) BE 03.11.2010	(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	NL 03.11.2010	NO 03.02.2011
BG 03.02.2011	CZ 03.11.2010	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	PL 03.11.2010	PT 03.03.2011
DK 03.11.2010	EE 03.11.2010	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	RO 03.11.2010	SE 03.11.2010
ES 14.02.2011	FI 03.11.2010	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	SI 03.11.2010	SK 03.11.2010
GR 04.02.2011	HR 03.11.2010	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011		
IE 17.03.2011	IS 03.03.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	(11) 2 140 450	(51) G10L 19/00
IT 03.11.2010	LT 03.11.2010			(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011
LV 03.11.2010	MC 31.03.2011	(11) 2 140 307	(51) G03G 7/00	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011
MT 03.11.2010	NL 03.11.2010	(84) AT 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011	HR 03.08.2011	IS 03.12.2011
NO 03.02.2011	PL 03.11.2010	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011
PT 03.03.2011	RO 03.11.2010	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	NL 03.08.2011	NO 03.11.2011
SE 03.11.2010	SI 03.11.2010	LV 17.08.2011	NL 17.08.2011	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011
SK 03.11.2010		NO 17.11.2011	PL 17.08.2011	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011
		PT 19.12.2011	SE 17.08.2011		
(11) 2 140 194	(51) F17C 13/12	SI 17.08.2011		(11) 2 140 478	(51) H01J 49/16
(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	(11) 2 140 321	(51) G05B 19/418	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011
CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	(84) CY 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011
ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011
GR 12.08.2011	IS 11.09.2011	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	GR 07.07.2011	HR 06.04.2011
LT 11.05.2011	NO 11.08.2011	NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	IS 06.08.2011	LT 06.04.2011
NL 11.05.2011	PT 12.09.2011	PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	LV 06.04.2011	MC 30.04.2011
PL 11.05.2011	SE 11.05.2011	SI 20.07.2011		MT 06.04.2011	NL 06.04.2011
RO 11.05.2011	SK 11.05.2011			NO 06.07.2011	PL 06.04.2011
SI 11.05.2011		(11) 2 140 325	(51) G05D 16/06	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011
		(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011
(11) 2 140 223	(51) G01B 5/20	(84) CY 25.05.2011	(84) CZ 25.05.2011		
(84) AT 01.09.2010	(84) BE 30.04.2011	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	(11) 2 140 486	(51) H01L 21/673
CY 01.09.2010	CZ 01.09.2010	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011
DK 01.09.2010	EE 01.09.2010	GR 26.08.2011	HR 25.05.2011	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011
ES 12.12.2010	FI 01.09.2010	IS 25.09.2011	LT 25.05.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011
GR 02.12.2010	HR 01.09.2010	LV 25.05.2011	NL 25.05.2011	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011
IE 01.09.2010	IS 01.01.2011	NO 25.08.2011	PL 25.05.2011	NO 30.11.2011	SE 31.08.2011
IT 01.09.2010	LT 01.09.2010	PT 26.09.2011	RO 25.05.2011	SI 31.08.2011	
LV 01.09.2010	MC 30.04.2011	SE 25.05.2011	SI 25.05.2011		
MT 01.09.2010	NL 01.09.2010	SK 25.05.2011		(11) 2 140 504	(51) H01L 33/00
NO 01.12.2010	PL 01.09.2010			(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011
PT 03.01.2011	RO 01.09.2010	(11) 2 140 365	(51) G06F 15/173	CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011
SE 01.09.2010	SI 01.09.2010	(84) AT 22.12.2010	(84) BE 22.12.2010	DK 20.04.2011	EE 20.04.2011
SK 01.09.2010		BG 22.03.2011	CY 22.12.2010	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011
		CZ 22.12.2010	DK 22.12.2010	GR 21.07.2011	HR 20.04.2011
(11) 2 140 249	(51) G01N 21/77	EE 22.12.2010	ES 02.04.2011	IS 20.08.2011	LT 20.04.2011
(84) AT 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011	FI 22.12.2010	GR 23.03.2011	LV 20.04.2011	MC 31.05.2011
FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	HR 22.12.2010	IE 13.03.2011	MT 20.04.2011	NO 20.07.2011
HR 14.09.2011	LT 14.09.2011	IS 22.04.2011	IT 22.12.2010	PL 20.04.2011	PT 22.08.2011
LV 14.09.2011	SE 14.09.2011	LT 22.12.2010	LV 22.12.2010	RO 20.04.2011	SI 20.04.2011
SI 14.09.2011		MC 31.03.2011	MT 22.12.2010		
		NO 22.03.2011	PL 22.12.2010	(11) 2 140 525	(51) H01R 13/646
(11) 2 140 282	(51) G01S 1/00	PT 22.04.2011	RO 22.12.2010	(84) AT 01.09.2010	(84) BE 01.09.2010
(84) AT 02.02.2011	(84) BE 02.02.2011	SE 22.12.2010	SI 22.12.2010	CY 01.09.2010	CZ 01.09.2010
BG 02.05.2011	CY 02.02.2011	SK 22.12.2010		DK 01.09.2010	EE 01.09.2010
CZ 02.02.2011	DK 02.02.2011			ES 12.12.2010	FI 01.09.2010
EE 02.02.2011	FI 02.02.2011	(11) 2 140 401	(51) G06K 9/00	GR 02.12.2010	HR 01.09.2010
GR 03.05.2011	HR 02.02.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) CY 25.05.2011	IE 14.03.2011	IS 01.01.2011
IE 26.03.2011	IS 02.06.2011	CZ 25.05.2011	DK 25.05.2011	IT 01.09.2010	LT 01.09.2010
LT 02.02.2011	LV 02.02.2011	EE 25.05.2011	ES 05.09.2011	LV 01.09.2010	MC 31.03.2011
MC 31.03.2011	MT 02.02.2011				
NL 02.02.2011	NO 02.05.2011				

- (11) **2 141 024** (51) **B41M 5/50** (11) **2 141 205** (51) **C09C 3/12** GR 21.07.2011 HR 20.04.2011
(84) AT 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011 (84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011 IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
FI 24.08.2011 (84) GR 25.11.2011 (84) CY 27.04.2011 (84) CZ 27.04.2011 LV 20.04.2011 MT 20.04.2011
HR 24.08.2011 IS 24.12.2011 (84) DK 27.04.2011 (84) EE 27.04.2011 NL 20.04.2011 NO 20.07.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011 (84) ES 07.08.2011 (84) FI 27.04.2011 PL 20.04.2011 PT 22.08.2011
NL 24.08.2011 NO 24.11.2011 (84) GR 28.07.2011 (84) HR 27.04.2011 RO 20.04.2011 SE 20.04.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011 (84) LT 27.04.2011 (84) SI 20.04.2011 SK 20.04.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
- (11) **2 141 035** (51) **B60G 7/02** (11) **2 141 273** (51) **D05B 55/14** (11) **2 141 847** (51) **H04L 1/00**
(84) CY 14.09.2011 (84) FI 14.09.2011 (84) AT 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011
GR 15.12.2011 HR 14.09.2011 (84) FI 17.08.2011 (84) GR 18.11.2011
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011 (84) NL 17.08.2011 (84) PT 19.12.2011
NO 14.12.2011 SI 14.09.2011 (84) SE 17.08.2011 (84) SK 27.04.2011
- (11) **2 141 063** (51) **B62D 13/06** (11) **2 141 273** (51) **D05B 55/14** (11) **2 141 866** (51) **H04L 12/56**
(84) BE 30.04.2011 (84) BG 12.04.2011 (84) AT 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011
CY 12.01.2011 (84) CZ 12.01.2011 (84) FI 01.06.2011 (84) GR 04.11.2011
DK 12.01.2011 (84) EE 12.01.2011 (84) HR 01.06.2011 (84) GR 04.11.2011
FI 12.01.2011 (84) GR 13.04.2011 (84) IS 01.10.2011 (84) IS 03.12.2011
HR 12.01.2011 (84) IE 12.01.2011 (84) LT 01.06.2011 (84) LV 03.08.2011
IS 12.05.2011 (84) LT 12.01.2011 (84) MC 31.07.2011 (84) MT 01.06.2011 (84) NO 03.11.2011
LV 12.01.2011 (84) MC 30.04.2011 (84) NL 01.06.2011 (84) NO 01.09.2011 (84) PL 03.08.2011
MT 12.01.2011 (84) NL 12.01.2011 (84) NO 01.09.2011 (84) PT 03.10.2011 (84) PT 05.12.2011
NO 12.04.2011 (84) PT 12.05.2011 (84) RO 01.06.2011 (84) SE 01.06.2011 (84) SE 03.08.2011
RO 12.01.2011 (84) SI 12.01.2011 (84) SI 01.06.2011 (84) SK 01.06.2011 (84) SK 01.06.2011
- (11) **2 141 064** (51) **B62D 25/20** (11) **2 141 330** (51) **F01N 1/08** (11) **2 141 884** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011 (84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
BG 09.06.2011 (84) CY 09.03.2011 (84) BG 12.04.2011 (84) CY 12.01.2011
CZ 09.03.2011 (84) DK 09.03.2011 (84) CZ 12.01.2011 (84) DK 12.01.2011
EE 09.03.2011 (84) ES 20.06.2011 (84) EE 12.01.2011 (84) ES 23.04.2011
FI 09.03.2011 (84) GR 10.06.2011 (84) FI 12.01.2011 (84) GR 13.04.2011
HR 09.03.2011 (84) IE 24.03.2011 (84) HR 12.01.2011 (84) IS 12.05.2011
IS 09.07.2011 (84) LT 09.03.2011 (84) IT 12.01.2011 (84) LT 12.01.2011
LV 09.03.2011 (84) MC 31.03.2011 (84) LV 12.01.2011 (84) MC 31.07.2011
MT 09.03.2011 (84) NL 09.03.2011 (84) MT 12.01.2011 (84) NL 12.01.2011
NO 09.06.2011 (84) PL 09.03.2011 (84) NO 12.04.2011 (84) PL 12.01.2011
PT 11.07.2011 (84) RO 09.03.2011 (84) NO 12.05.2011 (84) RO 12.01.2011
SE 09.03.2011 (84) SI 09.03.2011 (84) IT 12.01.2011 (84) LT 12.01.2011
SK 09.03.2011 (84) SI 09.03.2011 (84) LV 12.01.2011 (84) MC 31.07.2011
MT 12.01.2011 (84) NL 12.01.2011 (84) NO 12.04.2011 (84) PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 (84) RO 12.01.2011 (84) SE 12.01.2011 (84) SI 12.01.2011
SK 12.01.2011 (84) SK 12.01.2011 (84) MT 12.01.2011 (84) NO 12.04.2011
PT 12.05.2011 (84) RO 12.01.2011 (84) SE 12.01.2011 (84) SI 12.01.2011
- (11) **2 141 065** (51) **B62D 33/06** (11) **2 141 432** (51) **F28D 20/00** (11) **2 141 898** (51) **H04M 1/73**
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011 (84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011 (84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 23.05.2011 (84) CY 23.02.2011 (84) BG 16.05.2011 (84) CZ 16.02.2011 (84) BG 02.06.2011 (84) CY 02.03.2011
CZ 23.02.2011 (84) DK 23.02.2011 (84) DK 16.02.2011 (84) EE 16.02.2011 (84) CZ 02.03.2011 (84) DK 02.03.2011
EE 23.02.2011 (84) ES 03.06.2011 (84) DK 16.02.2011 (84) EE 16.02.2011 (84) EE 02.03.2011 (84) ES 13.06.2011
FI 23.02.2011 (84) GR 24.05.2011 (84) FI 16.02.2011 (84) HR 16.02.2011 (84) FI 02.03.2011 (84) GR 03.06.2011
HR 23.02.2011 (84) LT 23.02.2011 (84) LT 16.02.2011 (84) LV 16.02.2011 (84) HR 02.03.2011 (84) IS 02.07.2011
LV 23.02.2011 (84) MT 23.02.2011 (84) MC 31.07.2011 (84) MT 16.02.2011 (84) NO 16.05.2011 (84) LV 02.03.2011 (84) MT 02.03.2011
NL 23.02.2011 (84) NO 23.05.2011 (84) NL 16.02.2011 (84) NO 16.02.2011 (84) NO 16.05.2011 (84) NL 02.03.2011 (84) NO 02.06.2011
PL 23.02.2011 (84) PT 23.06.2011 (84) PL 16.02.2011 (84) RO 16.02.2011 (84) RO 16.02.2011 (84) PL 02.03.2011 (84) PT 04.07.2011
RO 23.02.2011 (84) SE 23.02.2011 (84) SE 16.02.2011 (84) SI 16.02.2011 (84) RO 02.03.2011 (84) SE 02.03.2011
SI 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011 (84) SK 16.02.2011 (84) SK 16.02.2011 (84) SI 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
- (11) **2 141 066** (51) **B62D 33/06** (11) **2 141 450** (51) **G01C 1/04** (11) **2 141 898** (51) **H04M 1/73**
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011 (84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011 (84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 23.05.2011 (84) CY 23.02.2011 (84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011 (84) BG 02.06.2011 (84) CY 02.03.2011
CZ 23.02.2011 (84) DK 23.02.2011 (84) CY 13.04.2011 (84) CZ 13.04.2011 (84) CZ 02.03.2011 (84) DK 02.03.2011
EE 23.02.2011 (84) ES 03.06.2011 (84) DK 13.04.2011 (84) EE 13.04.2011 (84) EE 02.03.2011 (84) ES 13.06.2011
FI 23.02.2011 (84) GR 24.05.2011 (84) DK 13.04.2011 (84) EE 13.04.2011 (84) FI 02.03.2011 (84) GR 03.06.2011
HR 23.02.2011 (84) LT 23.02.2011 (84) ES 24.07.2011 (84) FI 13.04.2011 (84) HR 02.03.2011 (84) IS 02.07.2011
LV 23.02.2011 (84) MT 23.02.2011 (84) GR 14.07.2011 (84) HR 13.04.2011 (84) LT 02.03.2011 (84) LV 02.03.2011 (84) MT 02.03.2011
NL 23.02.2011 (84) NO 23.05.2011 (84) IS 13.08.2011 (84) LT 13.04.2011 (84) MC 30.04.2011 (84) NL 02.03.2011 (84) NO 02.06.2011
PL 23.02.2011 (84) PT 23.06.2011 (84) IS 13.08.2011 (84) LT 13.04.2011 (84) NL 02.03.2011 (84) PL 02.03.2011 (84) PT 04.07.2011
RO 23.02.2011 (84) SE 23.02.2011 (84) LV 13.04.2011 (84) MT 13.04.2011 (84) RO 02.03.2011 (84) SE 02.03.2011
SI 23.02.2011 (84) SK 23.02.2011 (84) NL 13.04.2011 (84) NO 13.07.2011 (84) SI 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
- (11) **2 141 083** (51) **B65D 39/08** (11) **2 141 496** (51) **G01N 30/06** (11) **2 141 983** (51) **A01K 39/012**
(84) CY 13.04.2011 (84) CZ 13.04.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011
DK 13.04.2011 (84) EE 13.04.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) FI 07.09.2011 (84) FI 07.09.2011 (84) GR 08.12.2011
FI 13.04.2011 (84) HR 13.04.2011 (84) HR 07.09.2011 (84) HR 07.09.2011 (84) HR 07.09.2011 (84) LT 07.09.2011 (84) LT 07.09.2011
IE 13.04.2011 (84) IS 13.08.2011 (84) LV 07.09.2011 (84) LV 07.09.2011 (84) LV 07.09.2011 (84) NO 07.12.2011 (84) NO 07.12.2011
LT 13.04.2011 (84) LV 13.04.2011 (84) SE 07.09.2011 (84) SI 07.09.2011 (84) NO 07.12.2011 (84) NO 07.12.2011
MT 13.04.2011 (84) NL 13.04.2011 (84) SE 07.09.2011 (84) SI 07.09.2011 (84) SE 07.09.2011 (84) SE 07.09.2011 (84) SE 07.09.2011
NO 13.07.2011 (84) PL 13.04.2011 (84) SE 07.09.2011 (84) SI 07.09.2011 (84) SE 07.09.2011 (84) SE 07.09.2011 (84) SE 07.09.2011
PT 16.08.2011 (84) RO 13.04.2011 (84) SE 07.09.2011 (84) SI 07.09.2011 (84) SE 07.09.2011 (84) SE 07.09.2011 (84) SE 07.09.2011
SI 13.04.2011 (84) SK 13.04.2011 (84) SE 07.09.2011 (84) SI 07.09.2011 (84) SE 07.09.2011 (84) SE 07.09.2011 (84) SE 07.09.2011
- (11) **2 141 084** (51) **B65D 41/34** (11) **2 141 510** (51) **G01S 13/38** (11) **2 142 005** (51) **A23B 7/015**
(84) CY 24.08.2011 (84) FI 24.08.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011 (84) AT 18.08.2010 (84) BG 18.11.2010
GR 25.11.2011 (84) HR 24.08.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) FI 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011 (84) CZ 18.08.2010
IS 24.12.2011 (84) LT 24.08.2011 (84) HR 07.09.2011 (84) GR 08.12.2011 (84) DK 18.08.2010 (84) EE 18.08.2010
LV 24.08.2011 (84) NL 24.08.2011 (84) LV 07.09.2011 (84) HR 08.12.2011 (84) EE 18.08.2010 (84) FI 18.08.2010
NO 24.11.2011 (84) PL 24.08.2011 (84) SE 07.09.2011 (84) LT 07.09.2011 (84) HR 18.08.2010 (84) IS 18.12.2010
PT 26.12.2011 (84) SE 24.08.2011 (84) SI 07.09.2011 (84) NO 07.12.2011 (84) IT 18.08.2010 (84) LT 18.08.2010
SI 24.08.2011 (84) SK 13.04.2011 (84) SE 07.09.2011 (84) SE 07.09.2011 (84) LV 18.08.2010 (84) MC 31.03.2011
NO 18.11.2010 (84) RO 18.08.2010 (84) SE 07.09.2011 (84) SE 07.09.2011 (84) MT 18.08.2010 (84) NO 18.11.2010
PL 18.08.2010 (84) RO 18.08.2010 (84) SE 07.09.2011 (84) SE 07.09.2011 (84) PL 18.08.2010 (84) RO 18.08.2010
SE 18.08.2010 (84) SK 18.08.2010 (84) SE 07.09.2011 (84) SE 07.09.2011 (84) SE 18.08.2010 (84) SI 18.08.2010
- (11) **2 141 084** (51) **B65D 41/34** (11) **2 141 720** (51) **H01H 33/66** (11) **2 142 036** (51) **A46B 3/18**
(84) CY 24.08.2011 (84) FI 24.08.2011 (84) AT 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011 (84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011
GR 25.11.2011 (84) HR 24.08.2011 (84) AT 20.04.2011 (84) CZ 20.04.2011 (84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011
IS 24.12.2011 (84) LT 24.08.2011 (84) CY 20.04.2011 (84) EE 20.04.2011 (84) CY 29.06.2011 (84) CZ 29.06.2011
LV 24.08.2011 (84) NL 24.08.2011 (84) DK 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011 (84) EE 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
NO 24.11.2011 (84) PL 24.08.2011 (84) ES 20.04.2011 (84) GR 20.04.2011 (84) EE 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
PT 26.12.2011 (84) SE 24.08.2011 (84) ES 20.04.2011 (84) HR 20.04.2011 (84) EE 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
SI 24.08.2011 (84) SK 13.04.2011 (84) ES 20.04.2011 (84) IS 20.04.2011 (84) EE 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011

- GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
RO 29.06.2011
SK 29.06.2011
- (11) **2 142 049**
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IE 27.10.2010
IT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
- (11) **2 142 056**
(84) AT 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
NO 29.12.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
- (11) **2 142 102**
(84) AT 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011
- (11) **2 142 171**
(84) AT 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011
- (11) **2 142 248**
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IE 13.10.2010
IT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
NO 13.01.2011
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
- (11) **2 142 270**
(84) AT 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
- (11) **2 142 330**
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
- HR 29.06.2011
LT 29.06.2011
PT 31.10.2011
SI 29.06.2011
- (51) **A47D 7/04**
(84) BE 30.04.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
HR 27.10.2010
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
MC 30.04.2011
NO 27.01.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
- (51) **A47J 31/44**
(84) BE 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
FR 02.05.2011
HR 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 30.04.2011
NL 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
- (51) **A61B 10/02**
(84) CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011
- (51) **A61K 9/12**
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011
- (51) **A61N 1/08**
(84) BE 30.04.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
HR 13.10.2010
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
MC 30.04.2011
NL 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
- (51) **B01D 11/04**
(84) CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011
- (51) **B23F 23/06**
(84) BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
- DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
- (11) **2 142 338**
(84) BE 30.04.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
FR 02.05.2011
HR 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
MT 19.01.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
- (11) **2 142 347**
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
- (11) **2 142 371**
(84) AT 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
- (11) **2 142 385**
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IE 13.10.2010
IT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
NO 13.01.2011
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
- (11) **2 142 391**
(84) BE 30.04.2011
CY 10.11.2010
DK 10.11.2010
FI 10.11.2010
HR 10.11.2010
IS 10.03.2011
LV 10.11.2010
MT 10.11.2010
NO 10.02.2011
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010
- EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
- (51) **B23Q 17/22**
(84) BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
GR 20.04.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
MC 30.04.2011
NL 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
- (51) **B26D 5/00**
(84) BE 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011
- (51) **B41F 27/10**
(84) CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
- (51) **B60B 27/00**
(84) BE 30.04.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
HR 13.10.2010
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
MC 30.04.2011
NL 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
- (51) **B60G 21/055**
(84) BG 10.02.2011
CZ 10.11.2010
EE 10.11.2010
GR 11.02.2011
IE 10.11.2010
LT 10.11.2010
MC 30.04.2011
NL 10.11.2010
PL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SK 10.11.2010
- (11) **2 142 395**
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
LT 16.03.2011
MC 30.04.2011
NL 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
- (11) **2 142 418**
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
IE 02.03.2011
LT 02.03.2011
MC 31.03.2011
NL 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
- (11) **2 142 420**
(84) AT 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011
- (11) **2 142 430**
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
MC 30.04.2011
NL 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
- (11) **2 142 460**
(84) CY 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011
- (11) **2 142 476**
(84) AT 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011
- (11) **2 142 478**
(84) AT 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
NO 25.08.2011
- (51) **B60K 17/354**
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
MT 16.03.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
- (51) **B62D 25/20**
(84) BE 31.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
MT 02.03.2011
NO 02.06.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
- (51) **B62D 29/04**
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011
- (51) **B64D 27/26**
(84) BE 30.04.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IE 02.03.2011
LT 02.03.2011
MC 30.04.2011
NL 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
- (51) **B66B 1/46**
(84) GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
- (51) **C01B 33/033**
(84) CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
- (51) **C01G 25/02**
(84) CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IE 25.05.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011

PT 26.09.2011	RO 25.05.2011	MT 06.04.2011	NL 06.04.2011	IS 24.12.2011	LT 24.08.2011
SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	NO 06.07.2011	PL 06.04.2011	LV 24.08.2011	NO 24.11.2011
SK 25.05.2011		PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	PL 24.08.2011	PT 26.12.2011
(11) 2 142 523	(51) C07D 301/06	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	SE 24.08.2011	SI 24.08.2011
(84) AT 09.02.2011	(84) BG 09.05.2011	(11) 2 142 729	(51) E05B 15/00	(11) 2 142 817	(51) F16D 1/072
CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011	(84) CY 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011
DK 09.02.2011	EE 09.02.2011	GR 18.11.2011	IS 17.12.2011	CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011
FI 09.02.2011	GR 10.05.2011	PT 19.12.2011	SI 17.08.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011
HR 09.02.2011	IE 06.03.2011			HR 15.06.2011	IE 15.06.2011
LT 09.02.2011	LV 09.02.2011	(11) 2 142 741	(51) E05F 17/00	IS 15.10.2011	LT 15.06.2011
MC 31.03.2011	MT 09.02.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	LV 15.06.2011	NL 15.06.2011
NO 09.05.2011	PL 09.02.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	NO 15.09.2011	PL 15.06.2011
PT 09.06.2011	RO 09.02.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
SE 09.02.2011	SI 09.02.2011	GR 23.09.2011	HR 22.06.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
SK 09.02.2011		IS 22.10.2011	LT 22.06.2011	SK 15.06.2011	
(11) 2 142 563	(51) C07K 14/47	LV 22.06.2011	NL 22.06.2011	(11) 2 142 818	(51) F16D 13/30
(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	NO 22.09.2011	PL 22.06.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) FI 07.09.2011
CY 20.07.2011	FI 20.07.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011
GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	SK 22.06.2011		NO 07.12.2011	SI 07.09.2011
LV 20.07.2011	NL 20.07.2011				
NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	(11) 2 142 744	(51) E06B 9/36	(11) 2 142 822	(51) F16G 13/16
PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) CY 25.05.2011	(84) BE 30.04.2011	(84) BG 25.11.2010
SI 20.07.2011		CZ 25.05.2011	EE 25.05.2011	CY 25.08.2010	CZ 25.08.2010
		FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	DK 25.08.2010	EE 25.08.2010
(11) 2 142 570	(51) C07K 16/30	HR 25.05.2011	IS 25.09.2011	ES 06.12.2010	FI 25.08.2010
(84) CZ 15.06.2011		LT 25.05.2011	LV 25.05.2011	FR 02.05.2011	GR 26.11.2010
		PL 25.05.2011	RO 25.05.2011	HR 25.08.2010	IE 25.08.2010
(11) 2 142 586	(51) C08G 75/02	SI 25.05.2011	SK 25.05.2011	IS 25.12.2010	LT 25.08.2010
(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011			LV 25.08.2010	MC 30.04.2011
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	(11) 2 142 750	(51) E21B 10/62	MT 25.08.2010	NL 25.08.2010
EE 06.04.2011	FI 06.04.2011	(84) BE 25.05.2011	(84) CY 25.05.2011	NO 25.11.2010	PL 25.08.2010
GR 07.07.2011	HR 06.04.2011	CZ 25.05.2011	EE 25.05.2011	RO 25.08.2010	SE 25.08.2010
IS 06.08.2011	LT 06.04.2011	FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	SI 25.08.2010	SK 25.08.2010
LV 06.04.2011	NO 06.07.2011	HR 25.05.2011	IS 25.09.2011		
PL 06.04.2011	PT 08.08.2011	LT 25.05.2011	LV 25.05.2011	(11) 2 142 827	(51) F16J 15/40
RO 06.04.2011	SI 06.04.2011	PL 25.05.2011	PT 26.09.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011
SK 06.04.2011		RO 25.05.2011	SE 25.05.2011	CY 06.07.2011	FI 06.07.2011
		SI 25.05.2011	SK 25.05.2011	GR 07.10.2011	HR 06.07.2011
(11) 2 142 605	(51) C09C 1/36	(11) 2 142 756	(51) E21B 43/08	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011
(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	LV 06.07.2011	NL 06.07.2011
CY 20.07.2011	GR 21.10.2011	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	NO 06.10.2011	PL 06.07.2011
HR 20.07.2011	IS 20.11.2011	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	PT 07.11.2011	SI 06.07.2011
LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011		
NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	GR 26.08.2011	HR 25.05.2011	(11) 2 142 831	(51) F16K 37/00
PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	IS 25.09.2011	LT 25.05.2011	(84) BE 30.04.2011	(84) CZ 29.09.2010
SI 20.07.2011		LV 25.05.2011	NL 25.05.2011	DK 29.09.2010	EE 29.09.2010
		PT 26.09.2011	RO 25.05.2011	ES 09.01.2011	FI 29.09.2010
(11) 2 142 613	(51) C09D 11/10	SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	GR 30.12.2010	HR 29.09.2010
(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011	SK 25.05.2011		IE 29.09.2010	IS 29.01.2011
BG 09.06.2011	CY 09.03.2011			IT 29.09.2010	LT 29.09.2010
CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	(11) 2 142 772	(51) F01N 3/20	LV 29.09.2010	MC 30.04.2011
EE 09.03.2011	ES 20.06.2011	(84) CY 11.05.2011	(84) CZ 11.05.2011	MT 29.09.2010	NL 29.09.2010
FI 09.03.2011	GR 10.06.2011	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	NO 29.12.2010	PL 29.09.2010
HR 09.03.2011	IE 26.03.2011	ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	PT 31.01.2011	RO 29.09.2010
IS 09.07.2011	LT 09.03.2011	GR 12.08.2011	IE 11.05.2011	SE 29.09.2010	SI 29.09.2010
LV 09.03.2011	MC 31.03.2011	IS 11.09.2011	LT 11.05.2011	SK 29.09.2010	
MT 09.03.2011	NL 09.03.2011	LV 11.05.2011	NL 11.05.2011		
NO 09.06.2011	PL 09.03.2011	NO 11.08.2011	PL 11.05.2011	(11) 2 142 835	(51) F16L 13/00
PT 11.07.2011	RO 09.03.2011	PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011
SE 09.03.2011	SI 09.03.2011	SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	HR 10.08.2011	IS 10.12.2011
SK 09.03.2011		SK 11.05.2011		LT 10.08.2011	LV 10.08.2011
				NL 10.08.2011	NO 10.11.2011
(11) 2 142 658	(51) G12P 19/14	(11) 2 142 779	(51) F02C 7/045	PL 10.08.2011	SE 10.08.2011
(84) CY 07.09.2011	(84) LT 07.09.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	SI 10.08.2011	
LV 07.09.2011		FI 31.08.2011	GR 01.12.2011		
		HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	(11) 2 142 880	(51) G01B 21/04
(11) 2 142 685	(51) C25D 3/66	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	(84) AT 19.01.2011	(84) BE 19.01.2011
(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	BG 19.04.2011	CY 19.01.2011
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	CZ 19.01.2011	DK 19.01.2011
DK 06.04.2011	EE 06.04.2011			EE 19.01.2011	ES 30.04.2011
ES 17.07.2011	FI 06.04.2011			FI 19.01.2011	FR 02.05.2011
GR 07.07.2011	HR 06.04.2011	(11) 2 142 805	(51) F04D 17/14	GR 20.04.2011	HR 19.01.2011
IS 06.08.2011	LT 06.04.2011	(84) CY 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011	IS 19.05.2011	LT 19.01.2011
LV 06.04.2011	MC 30.04.2011	GR 25.11.2011	HR 24.08.2011	LV 19.01.2011	MC 30.04.2011

- MT 19.01.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
- (11) **2 142 959**
(84) AT 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011
- (11) **2 142 970**
(84) AT 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011
- (11) **2 143 042**
(84) AT 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
SI 21.09.2011
- (11) **2 143 114**
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
- (11) **2 143 117**
(84) CY 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
SI 03.08.2011
- (11) **2 143 118**
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
MC 30.04.2011
NL 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
- (11) **2 143 123**
(84) BE 30.04.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
HR 27.10.2010
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
MC 30.04.2011
NL 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
- (11) **2 143 181**
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IE 20.10.2010
- NL 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
- (51) **G03F 7/00**
(84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
- (51) **G05D 7/06**
(84) CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
- (51) **G06K 9/46**
(84) CY 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011
- (51) **H01F 7/08**
(84) FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SI 07.09.2011
- (51) **H01G 4/40**
(84) GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
- (51) **H01H 3/30**
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LV 23.02.2011
MC 23.02.2011
NO 23.05.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
- (51) **H01H 83/20**
(84) BG 27.01.2011
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IE 27.10.2010
IT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
NO 27.01.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
- (51) **H01S 5/14**
(84) BE 30.04.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
FR 20.10.2010
IS 20.02.2011
- LT 20.10.2010
MC 30.04.2011
NL 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
- (11) **2 143 201**
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
HR 14.07.2010
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
MC 31.03.2011
NL 14.07.2010
PL 14.07.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
- (11) **2 143 213**
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
NL 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
- (11) **2 143 233**
(84) AT 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SI 31.08.2011
- (11) **2 143 235**
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011
- (11) **2 143 250**
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011
- (11) **2 143 254**
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
HR 18.08.2010
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
MC 31.01.2011
NL 18.08.2010
PL 18.08.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
- LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
NO 20.01.2011
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
- (51) **H03F 1/30**
(84) BE 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IE 18.03.2011
IT 14.07.2010
LV 14.07.2010
MT 14.07.2010
NO 14.10.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
- (51) **H04W 52/22**
(84) BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
- (51) **H04L 12/18**
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
SE 31.08.2011
- (51) **H04L 12/18**
(84) BE 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011
- (51) **H04L 29/06**
(84) BE 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011
- (51) **H04L 29/08**
(84) BE 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IE 31.01.2011
IT 18.08.2010
LV 18.08.2010
MT 18.08.2010
NO 18.11.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
- (11) **2 143 280**
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FR 31.03.2011
HR 05.01.2011
IS 05.05.2011
LT 05.01.2011
MC 31.03.2011
NL 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
- (11) **2 143 293**
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
IS 12.05.2011
LT 12.01.2011
MC 31.03.2011
NL 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
- (11) **2 143 300**
(84) AT 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011
- (11) **2 143 306**
(84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011
- (11) **2 143 307**
(84) CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
- (11) **2 143 309**
(84) AT 08.12.2010
BG 08.03.2011
CZ 08.12.2010
EE 08.12.2010
FI 08.12.2010
HR 08.12.2010
IS 08.04.2011
LT 08.12.2010
LV 08.12.2010
MC 30.04.2011
NL 08.12.2010
PL 08.12.2010
RO 08.12.2010
SI 08.12.2010
- (11) **2 143 312**
(84) AT 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
FI 02.03.2011
- (51) **H04N 7/26**
(84) BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
GR 06.04.2011
IE 31.03.2011
IT 05.01.2011
LV 05.01.2011
MT 05.01.2011
NO 05.04.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
- (51) **H04W 16/14**
(84) BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IE 31.03.2011
IT 12.01.2011
LV 12.01.2011
MT 12.01.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
- (51) **H04S 7/00**
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011
- (51) **H05H 1/24**
(84) FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
- (51) **H05H 1/44**
(84) CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
- (51) **H05K 1/16**
(84) BE 30.04.2011
CY 08.12.2010
DK 08.12.2010
ES 19.03.2011
GR 09.03.2011
IE 08.12.2010
IT 08.12.2010
LV 08.12.2010
MT 08.12.2010
NO 08.03.2011
PT 08.04.2011
SE 08.12.2010
SK 08.12.2010
- (51) **H05K 5/02**
(84) BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011

- HR 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
MT 02.03.2011
NO 02.06.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
- (11) **2 143 362**
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
- (11) **2 143 366**
(84) CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
MT 27.04.2011
NO 27.07.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
- (11) **2 143 438**
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
SE 13.07.2011
- (11) **2 143 527**
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LT 12.01.2011
MC 31.07.2011
NL 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
- (11) **2 143 528**
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011
- (11) **2 143 538**
(84) AT 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LV 14.09.2011
SE 14.09.2011
- (11) **2 143 596**
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
MT 30.03.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
- IE 02.03.2011
LT 02.03.2011
MC 30.04.2011
NL 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
- (51) **A47J 37/07**
(84) FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SI 07.09.2011
- (51) **A47L 15/44**
(84) CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
GR 28.07.2011
IE 27.04.2011
LT 27.04.2011
MC 31.07.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
- (51) **A61K 38/17**
(84) BE 13.07.2011
FI 13.07.2011
PT 14.11.2011
- (51) **B24B 13/01**
(84) BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
IT 12.01.2011
LV 12.01.2011
MT 12.01.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
- (51) **B24C 3/26**
(84) FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011
- (51) **B29B 7/18**
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
NO 14.12.2011
SI 14.09.2011
- (51) **B60R 22/195**
(84) BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
LT 30.03.2011
MC 31.07.2011
NL 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
- (11) **2 143 600**
(84) BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SK 02.03.2011
- (11) **2 143 606**
(84) CY 13.04.2011
EE 13.04.2011
HR 13.04.2011
LT 13.04.2011
MC 31.07.2011
NO 13.07.2011
SI 13.04.2011
- (11) **2 143 626**
(84) AT 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
- (11) **2 143 633**
(84) AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
HR 01.12.2010
LT 01.12.2010
MC 31.07.2011
NL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010
- (11) **2 143 652**
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011
- (11) **2 143 779**
(84) BE 30.04.2011
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IE 22.09.2010
IT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
RO 22.09.2010
- (11) **2 143 795**
(84) CY 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
SI 20.07.2011
- (11) **2 143 809**
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
SI 14.09.2011
- (11) **2 143 902**
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
- (51) **B60R 25/04**
(84) CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IE 02.03.2011
LT 02.03.2011
MT 02.03.2011
NO 02.06.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011
- (51) **B60T 8/32**
(84) DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
MT 13.04.2011
RO 13.04.2011
SK 13.04.2011
- (51) **B62K 21/16**
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011
- (51) **B64C 1/14**
(84) BE 01.12.2010
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
IS 01.04.2011
LV 01.12.2010
MT 01.12.2010
NO 01.03.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010
- (51) **B65D 21/02**
(84) FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011
- (51) **C10L 3/00**
(84) DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 30.04.2011
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SI 22.09.2010
- (51) **C12N 15/09**
(84) GR 21.10.2011
LT 20.07.2011
PT 21.11.2011
- (51) **C22C 1/08**
(84) FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LV 14.09.2011
- (51) **F01N 3/28**
(84) BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
- DK 15.09.2010
EE 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IE 27.01.2011
IT 15.09.2010
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
NO 15.12.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
- EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
HR 15.09.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MC 31.01.2011
NL 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
- (11) **2 143 914**
(84) AT 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
- (11) **2 143 920**
(84) AT 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
- (11) **2 143 978**
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
MT 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
- (11) **2 143 986**
(84) AT 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011
- (11) **2 144 085**
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
MT 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
- (11) **2 144 138**
(84) AT 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011
- (11) **2 144 160**
(84) AT 07.09.2011
FI 07.09.2011
SE 07.09.2011
- (11) **2 144 239**
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
- (51) **F02D 11/10**
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011
- (51) **F02D 41/06**
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011
- (51) **F16H 63/18**
(84) BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
LT 25.05.2011
MC 31.07.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
- (51) **F16L 37/12**
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011
- (51) **G01S 13/89**
(84) BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.07.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
- (51) **G06F 1/32**
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011
- (51) **G06F 9/44**
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
- (51) **G11B 7/135**
(84) BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011

DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	IE 25.08.2010	IS 25.12.2010	RO 12.01.2011	SE 12.01.2011
ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	IT 25.08.2010	LT 25.08.2010	SI 12.01.2011	SK 12.01.2011
GR 21.07.2011	HR 20.04.2011	LV 25.08.2010	MC 30.04.2011	(11) 2 144 748	(51) B29D 30/32
IS 20.08.2011	LT 20.04.2011	MT 25.08.2010	NL 25.08.2010	(84) AT 26.01.2011	(84) CY 26.01.2011
LV 20.04.2011	MC 31.07.2011	NO 25.11.2010	PL 25.08.2010	DK 26.01.2011	EE 26.01.2011
MT 20.04.2011	NL 20.04.2011	RO 25.08.2010	SE 25.08.2010	GR 27.04.2011	IE 28.03.2011
NO 20.07.2011	PL 20.04.2011	SI 25.08.2010	SK 25.08.2010	LT 26.01.2011	LV 26.01.2011
PT 22.08.2011	RO 20.04.2011	(11) 2 144 604	(51) A61K 31/16	MC 31.03.2011	MT 26.01.2011
SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	(84) CY 21.09.2011	(84) LT 21.09.2011	NO 26.04.2011	SE 26.01.2011
SK 20.04.2011		LV 21.09.2011	SI 21.09.2011	(11) 2 144 757	(51) B41J 2/03
(11) 2 144 471	(51) H04W 72/08	(11) 2 144 637	(51) A61L 15/16	(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011
(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	HR 21.09.2011	LT 21.09.2011
DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	LV 21.09.2011	NO 21.12.2011
ES 24.07.2011	GR 14.07.2011	GR 30.09.2011	HR 29.06.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
IS 13.08.2011	LT 13.04.2011	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	(11) 2 144 759	(51) B41J 2/03
LV 13.04.2011	PL 13.04.2011	LV 29.06.2011	NL 29.06.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
PT 16.08.2011	RO 13.04.2011	NO 29.09.2011	PL 29.06.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
SI 13.04.2011	SK 13.04.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
(11) 2 144 494	(51) A01K 1/00	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	GR 23.09.2011	HR 22.06.2011
(84) CY 30.03.2011	(84) CZ 30.03.2011	SK 29.06.2011		IS 22.10.2011	LT 22.06.2011
DK 30.03.2011	EE 30.03.2011	(11) 2 144 686	(51) B01D 46/24	LV 22.06.2011	NO 22.06.2011
FI 30.03.2011	GR 01.07.2011	(84) BE 30.04.2011	(84) BG 29.03.2011	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011
HR 30.03.2011	IE 30.03.2011	CY 29.12.2010	CZ 29.12.2010	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011
IS 30.07.2011	LT 30.03.2011	EE 29.12.2010	FI 29.12.2010	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011
LV 30.03.2011	MC 31.05.2011	GR 30.03.2011	HR 29.12.2010	(11) 2 144 761	(51) B41J 2/185
MT 30.03.2011	NO 30.06.2011	IE 29.12.2010	IS 29.04.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011
PL 30.03.2011	PT 01.08.2011	LT 29.12.2010	LV 29.12.2010	BG 09.06.2011	CY 09.03.2011
RO 30.03.2011	SE 30.03.2011	MC 30.04.2011	MT 29.12.2010	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011
SI 30.03.2011	SK 30.03.2011	NL 29.12.2010	NO 29.03.2011	EE 09.03.2011	ES 20.06.2011
(11) 2 144 509	(51) A21D 8/02	PT 29.04.2011	RO 29.12.2010	FI 09.03.2011	GR 10.06.2011
(84) CY 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011	SE 29.12.2010	SI 29.12.2010	HR 09.03.2011	IS 09.07.2011
IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	SK 29.12.2010		LT 09.03.2011	LV 09.03.2011
LV 31.08.2011	NO 30.11.2011	(11) 2 144 707	(51) B05B 15/02	MC 31.05.2011	MT 09.03.2011
SE 31.08.2011		(84) AT 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011	NO 09.06.2011	PL 09.03.2011
(11) 2 144 521	(51) A41D 13/06	CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011	PT 11.07.2011	RO 09.03.2011
(84) CY 07.09.2011	(84) FI 07.09.2011	FI 22.06.2011	HR 22.06.2011	SE 09.03.2011	SI 09.03.2011
HR 07.09.2011	LT 07.09.2011	IS 22.10.2011	LT 22.06.2011	SK 09.03.2011	
LV 07.09.2011		LV 22.06.2011	NO 22.09.2011	(11) 2 144 774	(51) B60K 6/10
(11) 2 144 540	(51) A47F 3/04	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011
(84) BE 30.04.2011	(84) CY 13.04.2011	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	BG 23.05.2011	CY 23.02.2011
CZ 13.04.2011	DK 13.04.2011	(11) 2 144 709	(51) B05C 17/02	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011
EE 13.04.2011	FI 13.04.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011	EE 23.02.2011	FI 23.02.2011
GR 14.07.2011	HR 13.04.2011	CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011	GR 24.05.2011	HR 23.02.2011
IE 13.04.2011	IS 13.08.2011	FI 15.06.2011	HR 15.06.2011	IE 28.03.2011	LT 23.02.2011
LT 13.04.2011	LV 13.04.2011	IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	LV 23.02.2011	MC 31.03.2011
MC 30.04.2011	MT 13.04.2011	LV 15.06.2011	NO 15.09.2011	MT 23.02.2011	NL 23.02.2011
NL 13.04.2011	NO 13.07.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	NO 23.05.2011	PL 23.02.2011
PL 13.04.2011	PT 16.08.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011
RO 13.04.2011	SE 13.04.2011	(11) 2 144 724	(51) B23B 27/16	SI 23.02.2011	SK 23.02.2011
SI 13.04.2011	SK 13.04.2011	(84) CY 11.05.2011	(84) DK 11.05.2011	(11) 2 144 781	(51) B60K 37/02
(11) 2 144 543	(51) A47J 31/36	EE 11.05.2011	ES 22.08.2011	(84) AT 27.10.2010	(84) BE 30.04.2011
(84) BE 30.04.2011	(84) BG 24.02.2011	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	BG 27.01.2011	CZ 27.10.2010
CY 24.11.2010	CZ 24.11.2010	IE 11.05.2011	IS 11.09.2011	DK 27.10.2010	EE 27.10.2010
DK 24.11.2010	EE 24.11.2010	LT 11.05.2011	LV 11.05.2011	ES 07.02.2011	FI 27.10.2010
ES 07.03.2011	FI 24.11.2010	NL 11.05.2011	NO 11.08.2011	GR 28.01.2011	HR 27.10.2010
GR 25.02.2011	HR 24.11.2010	PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	IE 27.10.2010	IS 27.02.2011
IE 24.11.2010	IS 24.03.2011	SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	LT 27.10.2010	LV 27.10.2010
LT 24.11.2010	LV 24.11.2010	(11) 2 144 742	(51) B29C 49/56	MC 30.04.2011	MT 27.10.2010
MC 30.04.2011	MT 24.11.2010	(84) BE 30.04.2011	(84) BG 12.04.2011	NO 27.10.2010	NO 27.01.2011
NL 24.11.2010	NO 24.02.2011	CY 12.01.2011	CZ 12.01.2011	PL 27.10.2010	PT 28.02.2011
PL 24.11.2010	PT 24.03.2011	DK 12.01.2011	EE 12.01.2011	RO 27.10.2010	SE 27.10.2010
RO 24.11.2010	SE 24.11.2010	ES 23.04.2011	FI 12.01.2011	SI 27.10.2010	SK 27.10.2010
SI 24.11.2010	SK 24.11.2010	GR 13.04.2011	HR 12.01.2011	(11) 2 144 782	(51) B60N 2/015
(11) 2 144 546	(51) A47J 39/00	IE 12.01.2011	IS 12.05.2011	(84) AT 01.12.2010	(84) BE 30.04.2011
(84) BE 30.04.2011	(84) BG 25.11.2010	LT 12.01.2011	LV 12.01.2011	BG 01.03.2011	CY 01.12.2010
CY 25.08.2010	CZ 25.08.2010	MC 30.04.2011	MT 12.01.2011	CZ 01.12.2010	DK 01.12.2010
DK 25.08.2010	EE 25.08.2010	NL 12.01.2011	NO 12.04.2011	EE 01.12.2010	ES 12.03.2011
ES 06.12.2010	FI 25.08.2010	PL 12.01.2011	PT 12.05.2011	FI 01.12.2010	GR 02.03.2011
GR 26.11.2010	HR 25.08.2010			HR 01.12.2010	IE 01.12.2010

IS 01.04.2011	LT 01.12.2010	(11) 2 144 904	(51) C07D 413/12	PT 12.09.2011	RO 11.05.2011
LV 01.12.2010	MC 30.04.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011	SE 11.05.2011	SI 11.05.2011
MT 01.12.2010	NL 01.12.2010	BG 09.06.2011	CY 09.03.2011	SK 11.05.2011	
NO 01.03.2011	PL 01.12.2010	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	(11) 2 145 011	(51) C12P 7/64
PT 01.04.2011	RO 01.12.2010	EE 09.03.2011	FI 09.03.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) CY 13.07.2011
SE 01.12.2010	SI 01.12.2010	GR 10.06.2011	HR 09.03.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
SK 01.12.2010		IS 09.07.2011	LT 09.03.2011	HR 13.07.2011	IS 13.11.2011
(11) 2 144 791	(51) B60R 21/215	LV 09.03.2011	MC 31.05.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011
(84) CY 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011	MT 09.03.2011	NL 09.03.2011	NO 13.10.2011	PL 13.07.2011
GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	NO 09.06.2011	PL 09.03.2011	PT 14.11.2011	SI 13.07.2011
IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	PT 11.07.2011	RO 09.03.2011		
LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	SE 09.03.2011	SI 09.03.2011	(11) 2 145 026	(51) C12P 19/14
NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	SK 09.03.2011		(84) CY 28.09.2011	(84) LT 28.09.2011
PT 21.11.2011	SE 20.07.2011			LV 28.09.2011	
SI 20.07.2011		(11) 2 144 906	(51) C07D 471/04	(11) 2 145 064	(51) E04H 9/10
(11) 2 144 797	(51) B60T 8/36	(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011	(84) EE 08.06.2011	(84) HR 08.06.2011
(84) CY 13.04.2011	(84) CZ 13.04.2011	EE 15.06.2011	GR 16.09.2011	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011
DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	HR 15.06.2011	IS 15.10.2011	LV 08.06.2011	RO 08.06.2011
ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011
GR 14.07.2011	HR 13.04.2011	NO 15.09.2011	PL 15.06.2011		
IE 13.04.2011	IS 13.08.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	(11) 2 145 076	(51) E21B 33/12
LT 13.04.2011	LV 13.04.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
NL 13.04.2011	NO 13.07.2011			CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
PL 13.04.2011	PT 16.08.2011	(11) 2 144 909	(51) C07D 471/04	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011
RO 13.04.2011	SE 13.04.2011	(84) BG 23.06.2011	(84) CY 23.03.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
SI 13.04.2011	SK 13.04.2011	CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011	HR 08.06.2011	IS 08.10.2011
		EE 23.03.2011	FI 23.03.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011
(11) 2 144 798	(51) B60W 10/18	HR 23.03.2011	IS 23.07.2011	NO 08.09.2011	PL 08.06.2011
(84) AT 29.06.2011	(84) CY 29.06.2011	LT 23.03.2011	LV 23.03.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011
CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	MC 30.04.2011	MT 23.03.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	NO 23.06.2011	RO 23.03.2011	SK 08.06.2011	
HR 29.06.2011	IE 29.06.2011	SE 23.03.2011	SI 23.03.2011		
IS 29.10.2011	LT 29.06.2011			(11) 2 145 085	(51) F01N 3/20
LV 29.06.2011	NL 29.06.2011	(11) 2 144 947	(51) C08G 18/48	(84) BE 30.04.2011	(84) BG 12.04.2011
NO 29.09.2011	PL 29.06.2011	(84) BE 09.03.2011	(84) BG 09.06.2011	CY 12.01.2011	CZ 12.01.2011
PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011	DK 12.01.2011	EE 12.01.2011
SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	DK 09.03.2011	EE 09.03.2011	ES 23.04.2011	FI 12.01.2011
SK 29.06.2011		ES 20.06.2011	FI 09.03.2011	GR 13.04.2011	HR 12.01.2011
		GR 10.06.2011	HR 09.03.2011	IE 12.01.2011	IS 12.05.2011
(11) 2 144 811	(51) B64D 27/24	IE 28.03.2011	IS 09.07.2011	IT 12.01.2011	LT 12.01.2011
(84) CY 14.09.2011	(84) FI 14.09.2011	LT 09.03.2011	LV 09.03.2011	LV 12.01.2011	MC 30.04.2011
GR 15.12.2011	HR 14.09.2011	MC 31.03.2011	MT 09.03.2011	MT 12.01.2011	NL 12.01.2011
LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	NO 09.06.2011	PT 11.07.2011	NO 12.04.2011	PL 12.01.2011
NO 14.12.2011	SE 14.09.2011	RO 09.03.2011	SE 09.03.2011	PT 12.05.2011	RO 12.01.2011
		SI 09.03.2011	SK 09.03.2011	SE 12.01.2011	SI 12.01.2011
				SK 12.01.2011	
(11) 2 144 842	(51) B67D 1/08	(11) 2 144 957	(51) C08J 3/09	(11) 2 145 088	(51) F01P 3/02
(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) CY 08.06.2011
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	BG 09.06.2011	CY 09.03.2011	CZ 08.06.2011	EE 08.06.2011
HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	EE 09.03.2011	FI 09.03.2011	HR 08.06.2011	IE 08.06.2011
NO 30.11.2011	SE 31.08.2011	GR 10.06.2011	HR 09.03.2011	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011
SI 31.08.2011		IS 09.07.2011	LT 09.03.2011	LV 08.06.2011	NL 08.06.2011
		LV 09.03.2011	MC 30.04.2011	NO 08.09.2011	PL 08.06.2011
(11) 2 144 860	(51) C07C 1/24	MT 09.03.2011	NL 09.03.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011
(84) AT 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011	NO 09.06.2011	PL 09.03.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	PT 11.07.2011	RO 09.03.2011	SK 08.06.2011	
HR 24.08.2011	IS 24.12.2011	SE 09.03.2011	SI 09.03.2011		
LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	SK 09.03.2011			
NO 24.11.2011	PL 24.08.2011				
PT 26.12.2011	SE 24.08.2011				
SI 24.08.2011					
		(11) 2 144 969	(51) C09D 7/00	(11) 2 145 110	(51) F04C 2/08
(11) 2 144 901	(51) C07D 409/14	(84) AT 29.06.2011	(84) CY 29.06.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011
(84) AT 16.03.2011	(84) BG 16.06.2011	CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011
CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011	FI 29.06.2011	HR 29.06.2011	FI 15.06.2011	HR 15.06.2011
DK 16.03.2011	EE 16.03.2011	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	IS 15.10.2011	LT 15.06.2011
ES 27.06.2011	FI 16.03.2011	LV 29.06.2011	NO 29.09.2011	LV 15.06.2011	NO 15.09.2011
GR 17.06.2011	HR 16.03.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
IS 16.07.2011	LT 16.03.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011
LV 16.03.2011	MC 31.05.2011				
MT 16.03.2011	NO 16.06.2011	(11) 2 145 006	(51) C12N 15/75	(11) 2 145 117	(51) F16B 45/02
PL 16.03.2011	PT 18.07.2011	(84) CY 11.05.2011	(84) CZ 11.05.2011	(84) BE 30.04.2011	(84) CY 01.09.2010
RO 16.03.2011	SE 16.03.2011	EE 11.05.2011	ES 22.08.2011	DK 01.09.2010	EE 01.09.2010
SI 16.03.2011	SK 16.03.2011	GR 12.08.2011	IS 11.09.2011	FI 01.09.2010	GR 02.12.2010
		LT 11.05.2011	LV 11.05.2011	HR 01.09.2010	IE 01.09.2010
		NO 11.08.2011	PL 11.05.2011	IS 01.01.2011	LT 01.09.2010
				LV 01.09.2010	MC 30.04.2011

MT 01.09.2010	NL 01.09.2010	IT 10.11.2010	LT 10.11.2010	LV 07.09.2011	NO 07.12.2011
NO 01.12.2010	PL 01.09.2010	LV 10.11.2010	MC 30.04.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
PT 03.01.2011	RO 01.09.2010	MT 10.11.2010	NL 10.11.2010	(11) 2 145 448	(51) H04L 29/06
SE 01.09.2010	SI 01.09.2010	NO 10.02.2011	PL 10.11.2010	(84) AT 09.03.2011	(84) BG 09.06.2011
SK 01.09.2010		PT 10.03.2011	RO 10.11.2010	CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011
(11) 2 145 121	(51) F16H 1/28	SE 10.11.2010	SI 10.11.2010	DK 09.03.2011	EE 09.03.2011
(84) BE 30.04.2011	(84) BG 19.04.2011	(11) 2 145 203	(51) G01S 3/805	FI 09.03.2011	GR 10.06.2011
CY 19.01.2011	CZ 19.01.2011	(84) CY 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011	HR 09.03.2011	IS 09.07.2011
DK 19.01.2011	EE 19.01.2011	GR 14.10.2011	HR 13.07.2011	LT 09.03.2011	LV 09.03.2011
ES 30.04.2011	FI 19.01.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	MC 30.04.2011	MT 09.03.2011
FR 02.05.2011	GR 20.04.2011	LV 13.07.2011	PL 13.07.2011	NO 09.06.2011	PL 09.03.2011
HR 19.01.2011	IE 19.01.2011	PT 14.11.2011	SI 13.07.2011	PT 11.07.2011	RO 09.03.2011
IS 19.05.2011	IT 19.01.2011	(11) 2 145 231	(51) G03F 7/004	SE 09.03.2011	SI 09.03.2011
LT 19.01.2011	LV 19.01.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011	SK 09.03.2011	
MC 30.04.2011	MT 19.01.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	(11) 2 145 452	(51) H04L 29/08
NL 19.01.2011	NO 19.04.2011	HR 14.09.2011	LT 14.09.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011
PL 19.01.2011	PT 19.05.2011	LV 14.09.2011	NO 14.12.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011
RO 19.01.2011	SE 19.01.2011	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	HR 03.08.2011	IS 03.12.2011
SI 19.01.2011	SK 19.01.2011	(11) 2 145 278	(51) G06F 21/00	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011
(11) 2 145 122	(51) F16H 3/66	(84) CY 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011	NL 03.08.2011	NO 03.11.2011
(84) BE 30.04.2011	(84) BG 17.02.2011	GR 04.11.2011	HR 03.08.2011	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011
CY 17.11.2010	CZ 17.11.2010	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011
DK 17.11.2010	EE 17.11.2010	LV 03.08.2011	NL 03.08.2011	(11) 2 145 511	(51) H05B 41/28
ES 28.02.2011	FI 17.11.2010	NO 03.11.2011	PL 03.08.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
FR 02.05.2011	GR 18.02.2011	PT 05.12.2011	SE 03.08.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
HR 17.11.2010	IE 17.11.2010	SI 03.08.2011		EE 22.06.2011	GR 23.09.2011
IS 17.03.2011	IT 17.11.2010	(11) 2 145 331	(51) G11B 7/005	HR 22.06.2011	IS 22.10.2011
LT 17.11.2010	LV 17.11.2010	(84) AT 26.01.2011	(84) BE 30.04.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011
MC 30.04.2011	MT 17.11.2010	BG 26.04.2011	CY 26.01.2011	NL 22.06.2011	NO 22.09.2011
NL 17.11.2010	NO 17.02.2011	CZ 26.01.2011	DK 26.01.2011	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011
PL 17.11.2010	PT 17.03.2011	EE 26.01.2011	ES 07.05.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011
RO 17.11.2010	SE 17.11.2010	FI 26.01.2011	GR 27.04.2011	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011
SI 17.11.2010	SK 17.11.2010	HR 26.01.2011	IE 26.01.2011	(11) 2 145 516	(51) H05K 5/02
(11) 2 145 133	(51) F24C 15/20	LT 26.01.2011	LV 26.01.2011	(84) AT 15.09.2010	(84) BE 30.04.2011
(84) CY 06.07.2011	(84) FI 06.07.2011	MC 30.04.2011	MT 26.01.2011	CY 15.09.2010	CZ 15.09.2010
HR 06.07.2011	IS 06.11.2011	NL 26.01.2011	NO 26.04.2011	DK 15.09.2010	EE 15.09.2010
LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	PL 26.01.2011	PT 26.05.2011	ES 26.12.2010	GR 16.12.2010
NO 06.10.2011	SI 06.07.2011	RO 26.01.2011	SE 26.01.2011	HR 15.09.2010	IE 15.09.2010
(11) 2 145 146	(51) F25D 25/02	SI 26.01.2011	SK 26.01.2011	IS 15.01.2011	IT 15.09.2010
(84) BE 30.04.2011	(84) BG 03.02.2011	(11) 2 145 368	(51) H02H 7/16	LT 15.09.2010	LV 15.09.2010
CZ 03.11.2010	DK 03.11.2010	(84) BE 30.04.2011	(84) BG 23.06.2011	MC 30.04.2011	MT 15.09.2010
EE 03.11.2010	FI 03.11.2010	CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011	NL 15.09.2010	NO 15.12.2010
GR 04.02.2011	HR 03.11.2010	DK 23.03.2011	EE 23.03.2011	PL 15.09.2010	PT 17.01.2011
IE 03.11.2010	IS 03.03.2011	ES 04.07.2011	FI 23.03.2011	RO 15.09.2010	SE 15.09.2010
LT 03.11.2010	LV 03.11.2010	GR 24.06.2011	HR 23.03.2011	SI 15.09.2010	SK 15.09.2010
MC 30.04.2011	MT 03.11.2010	IE 23.03.2011	IS 23.07.2011	(11) 2 145 531	(51) A01F 29/10
NL 03.11.2010	NO 03.02.2011	LT 23.03.2011	LV 23.03.2011	(84) CY 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011
PL 03.11.2010	PT 03.03.2011	MC 30.04.2011	MT 23.03.2011	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011
RO 03.11.2010	SE 03.11.2010	NL 23.03.2011	NO 23.06.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011
SI 03.11.2010	SK 03.11.2010	PL 23.03.2011	PT 25.07.2011	LV 20.07.2011	NO 20.10.2011
(11) 2 145 160	(51) G01D 11/28	RO 23.03.2011	SE 23.03.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011
(84) AT 26.01.2011	(84) BE 26.01.2011	SI 23.03.2011	SK 23.03.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011
BG 26.04.2011	CY 26.01.2011	(11) 2 145 384	(51) H02P 29/02	(11) 2 145 557	(51) A45D 1/06
CZ 26.01.2011	DK 26.01.2011	(84) CY 04.05.2011	(84) CZ 04.05.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011
EE 26.01.2011	ES 07.05.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011
FI 26.01.2011	FR 02.05.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	HR 28.09.2011	LT 28.09.2011
GR 27.04.2011	HR 26.01.2011	IE 04.05.2011	IS 04.09.2011	LV 28.09.2011	NO 28.12.2011
LT 26.01.2011	LV 26.01.2011	LT 04.05.2011	LV 04.05.2011	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011
MC 30.04.2011	MT 26.01.2011	NL 04.05.2011	NO 04.08.2011	(11) 2 145 566	(51) A47C 7/00
NL 26.01.2011	NO 26.04.2011	PL 04.05.2011	PT 05.09.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011
PL 26.01.2011	PT 26.05.2011	RO 04.05.2011	SE 04.05.2011	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011
RO 26.01.2011	SE 26.01.2011	SI 04.05.2011	SK 04.05.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011
SI 26.01.2011	SK 26.01.2011	(11) 2 145 431	(51) H04L 12/413	ES 07.08.2011	FI 27.04.2011
(11) 2 145 169	(51) G01M 7/08	(84) SI 05.10.2011	(84) SI 05.10.2011	GR 28.07.2011	HR 27.04.2011
(84) BE 30.04.2011	(84) BG 10.02.2011	(11) 2 145 436	(51) H04L 29/08	IS 27.08.2011	LT 27.04.2011
CY 10.11.2010	CZ 10.11.2010	(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	LV 27.04.2011	MC 31.07.2011
DK 10.11.2010	EE 10.11.2010	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	MT 27.04.2011	NO 27.07.2011
ES 21.02.2011	FI 10.11.2010	HR 07.09.2011	LT 07.09.2011	PL 27.04.2011	PT 29.08.2011
FR 11.02.2011	HR 10.11.2010	IE 10.11.2010		RO 27.04.2011	SE 27.04.2011
IE 10.11.2010	IS 10.03.2011			SI 27.04.2011	SK 27.04.2011

(11) 2 145 567	(51) A47C 17/02	(11) 2 145 760	(51) B32B 15/08	GR 01.07.2011	HR 30.03.2011
(84) AT 23.02.2011	(84) BG 23.05.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011	IE 30.03.2011	IS 30.07.2011
CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	LT 30.03.2011	LV 30.03.2011
DK 23.02.2011	EE 23.02.2011	HR 28.09.2011	LT 28.09.2011	MT 30.03.2011	NO 30.06.2011
FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	LV 28.09.2011	NO 28.12.2011	PT 01.08.2011	RO 30.03.2011
HR 23.02.2011	IE 23.02.2011	SI 28.09.2011		SE 30.03.2011	SI 30.03.2011
LT 23.02.2011	LV 23.02.2011			SK 30.03.2011	
MC 31.07.2011	MT 23.02.2011	(11) 2 145 771	(51) B41M 5/337	(11) 2 146 027	(51) E04H 12/34
NO 23.05.2011	PT 23.06.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) CY 20.07.2011	(84) GR 21.10.2011
RO 23.02.2011	SE 23.02.2011	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	HR 20.07.2011	IS 20.11.2011
SI 23.02.2011	SK 23.02.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011
		LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	NO 20.10.2011	PL 20.07.2011
		NO 30.11.2011	SE 31.08.2011	PT 21.11.2011	SE 20.07.2011
		SI 31.08.2011		SI 20.07.2011	
(11) 2 145 584	(51) A61B 8/12	(11) 2 145 779	(51) B60C 23/06	(11) 2 146 031	(51) E05B 65/16
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	EE 06.04.2011	GR 07.07.2011
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	HR 06.04.2011	IS 06.08.2011
HR 08.06.2011	IS 08.10.2011	GR 19.08.2011	HR 18.05.2011	LT 06.04.2011	LV 06.04.2011
LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	IS 18.09.2011	LT 18.05.2011	MC 31.07.2011	MT 06.04.2011
MC 31.07.2011	MT 08.06.2011	LV 18.05.2011	MC 31.07.2011	NO 06.07.2011	PT 08.08.2011
NL 08.06.2011	NO 08.09.2011	MT 18.05.2011	NL 18.05.2011	RO 06.04.2011	SI 06.04.2011
PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	NO 18.08.2011	PL 18.05.2011	SK 06.04.2011	
RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	PT 19.09.2011	RO 18.05.2011		
SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011		
		SK 18.05.2011			
(11) 2 145 598	(51) A61C 3/03	(11) 2 145 783	(51) B60H 1/00	(11) 2 146 051	(51) F01D 5/08
(84) CY 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) FI 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011
GR 25.11.2011	HR 24.08.2011	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	HR 07.09.2011	LT 07.09.2011
LV 24.08.2011	NL 24.08.2011	NO 07.12.2011	SE 07.09.2011	LV 07.09.2011	NO 07.12.2011
NO 24.11.2011	PL 24.08.2011	SI 07.09.2011		SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
PT 26.12.2011	SE 24.08.2011				
SI 24.08.2011					
(11) 2 145 709	(51) B21J 5/12	(11) 2 145 787	(51) B60H 3/00	(11) 2 146 065	(51) F01N 3/20
(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	HR 07.09.2011	LT 07.09.2011	HR 21.09.2011	LT 21.09.2011
LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	LV 07.09.2011	NO 07.12.2011	LV 21.09.2011	NO 21.12.2011
NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011				
(11) 2 145 717	(51) B23K 15/00	(11) 2 145 793	(51) B60K 28/04	(11) 2 146 083	(51) F02M 37/22
(84) BG 23.06.2011	(84) CY 23.03.2011	(84) BE 30.04.2011	(84) BG 23.06.2011	(84) BG 23.05.2011	(84) CY 23.02.2011
CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011	CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011
EE 23.03.2011	ES 04.07.2011	DK 23.03.2011	EE 23.03.2011	EE 23.02.2011	FI 23.02.2011
FI 23.03.2011	GR 24.06.2011	ES 04.07.2011	FI 23.03.2011	GR 24.05.2011	HR 23.02.2011
HR 23.03.2011	IE 23.03.2011	GR 24.06.2011	HR 23.03.2011	IE 23.02.2011	LT 23.02.2011
IS 23.07.2011	LT 23.03.2011	IE 23.03.2011	IS 23.07.2011	LV 23.02.2011	MT 23.02.2011
LV 23.03.2011	MT 23.03.2011	LT 23.03.2011	LV 23.03.2011	NL 23.02.2011	NO 23.05.2011
NL 23.03.2011	NO 23.06.2011	MC 30.04.2011	MT 23.03.2011	PL 23.02.2011	PT 23.06.2011
PL 23.03.2011	PT 25.07.2011	NL 23.03.2011	NO 23.06.2011	RO 23.02.2011	SE 23.02.2011
RO 23.03.2011	SE 23.03.2011	PL 23.03.2011	PT 25.07.2011	SI 23.02.2011	SK 23.02.2011
SI 23.03.2011	SK 23.03.2011	RO 23.03.2011	SE 23.03.2011		
		SI 23.03.2011	SK 23.03.2011		
(11) 2 145 724	(51) B23Q 1/66	(11) 2 145 828	(51) B65D 5/54	(11) 2 146 089	(51) F03B 13/10
(84) CY 13.04.2011	(84) CZ 13.04.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011
DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	CY 13.07.2011	FI 13.07.2011	BG 02.06.2011	CY 02.03.2011
ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	GR 14.10.2011	HR 13.07.2011	CZ 02.03.2011	EE 02.03.2011
GR 14.07.2011	HR 13.04.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	GR 03.06.2011	HR 02.03.2011
IE 13.04.2011	IS 13.08.2011	LV 13.07.2011	NL 13.07.2011	IS 02.07.2011	LT 02.03.2011
LT 13.04.2011	LV 13.04.2011	NO 13.10.2011	PL 13.07.2011	LV 02.03.2011	PL 02.03.2011
MC 31.05.2011	MT 13.04.2011	PT 14.11.2011	SE 13.07.2011	RO 02.03.2011	SE 02.03.2011
NL 13.04.2011	NO 13.07.2011	SI 13.07.2011		SI 02.03.2011	SK 02.03.2011
PL 13.04.2011	PT 16.08.2011				
RO 13.04.2011	SE 13.04.2011				
SI 13.04.2011	SK 13.04.2011				
(11) 2 145 728	(51) B23Q 7/04	(11) 2 145 880	(51) C07D 303/24	(11) 2 146 117	(51) F16H 57/04
(84) CY 06.07.2011	(84) FI 06.07.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011
GR 07.10.2011	HR 06.07.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011
IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	HR 28.09.2011	LT 28.09.2011	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011
LV 06.07.2011	NL 06.07.2011	LV 28.09.2011	NO 28.12.2011	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011
NO 06.10.2011	PL 06.07.2011	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	GR 14.07.2011	HR 13.04.2011
PT 07.11.2011	SE 06.07.2011			IS 13.08.2011	LT 13.04.2011
SI 06.07.2011				LV 13.04.2011	MT 13.04.2011
				NL 13.04.2011	NO 13.07.2011
				PL 13.04.2011	PT 16.08.2011
				RO 13.04.2011	SE 13.04.2011
				SI 13.04.2011	SK 13.04.2011

- (11) **2 146 213** (51) *G01R 31/317* MC 30.04.2011 MT 15.09.2010 (11) **2 146 820** (51) *B24B 23/02*
(84) AT 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011 NL 15.09.2010 NO 15.12.2010 (84) CY 13.07.2011 (84) FI 13.07.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011 PT 17.01.2011 RO 15.09.2010 GR 14.10.2011 HR 13.07.2011
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011 SE 15.09.2010 SI 15.09.2010 IS 13.11.2011 LT 13.07.2011
LV 17.08.2011 NO 17.11.2011 SK 15.09.2010 LV 13.07.2011 NL 13.07.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011 (11) **2 146 661** (51) *A61C 1/14* NO 13.10.2011 PL 13.07.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011 (84) CY 11.05.2011 (84) CZ 11.05.2011 SI 13.07.2011 SE 13.07.2011
DK 11.05.2011 EE 11.05.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IE 11.05.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
NL 11.05.2011 NO 11.08.2011
PL 11.05.2011 PT 12.09.2011
RO 11.05.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011 SK 11.05.2011
- (11) **2 146 418** (51) *H02K 3/50* (84) CY 20.07.2011 (84) FI 20.07.2011 (11) **2 146 824** (51) *B25H 3/00*
(84) GR 21.10.2011 (84) HR 20.07.2011 (84) CZ 13.04.2011 (84) CZ 13.04.2011
IS 20.11.2011 LT 20.07.2011 DK 13.04.2011 EE 13.04.2011
LV 20.07.2011 NO 20.10.2011 ES 24.07.2011 FI 13.04.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011 GR 14.07.2011 HR 13.04.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011 IE 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011
NL 13.04.2011 NO 13.07.2011
PT 13.04.2011 PT 16.08.2011
RO 13.04.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011 SK 13.04.2011
- (11) **2 146 448** (51) *H04B 10/18* (84) AT 17.11.2010 (84) BE 17.11.2010 (11) **2 146 678** (51) *A61K 6/027*
(84) BG 17.02.2011 (84) CY 17.11.2010 (84) CY 06.07.2011 (84) FI 06.07.2011
CZ 17.11.2010 DK 17.11.2010 GR 07.10.2011 HR 06.07.2011
EE 17.11.2010 ES 28.02.2011 IS 06.11.2011 LT 06.07.2011
FI 17.11.2010 GR 18.02.2011 LV 06.07.2011 NO 06.10.2011
FR 17.11.2010 IS 17.03.2011 PL 06.07.2011 PT 07.11.2011
IT 17.11.2010 LT 17.11.2010 SE 06.07.2011 SI 06.07.2011
LV 17.11.2010 MC 31.07.2011 (11) **2 146 750** (51) *A61K 47/48*
MT 17.11.2010 NL 17.11.2011 (84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011
NO 17.02.2011 PL 17.11.2010 CY 13.07.2011 FI 13.07.2011
PT 17.03.2011 RO 17.11.2010 GR 14.10.2011 HR 13.07.2011
SE 17.11.2010 SI 17.11.2010 IS 13.11.2011 LT 13.07.2011
SK 17.11.2010
- (11) **2 146 569** (51) *A01K 67/033* (84) AT 01.06.2011 (84) CY 01.06.2011 (11) **2 146 757** (51) *A61L 31/02*
(84) CZ 01.06.2011 (84) EE 01.06.2011 (84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011 (84) CY 25.05.2011 (84) CZ 25.05.2011
HR 01.06.2011 IS 01.10.2011 (84) DK 25.05.2011 (84) EE 25.05.2011
LT 01.06.2011 LV 01.06.2011 (84) ES 05.09.2011 (84) FI 25.05.2011
NO 01.09.2011 PL 01.06.2011 GR 26.08.2011 HR 25.05.2011
PT 03.10.2011 RO 01.06.2011 IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011 LV 25.05.2011 NL 25.05.2011
SK 01.06.2011
- (11) **2 146 594** (51) *A41D 13/05* (84) CY 06.07.2011 (84) GR 07.10.2011 (11) **2 146 795** (51) *B01F 7/04*
(84) HR 06.07.2011 (84) NO 06.10.2011 (84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
PT 07.11.2011
- (11) **2 146 601** (51) *A47B 77/02* (84) AT 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011 (11) **2 146 796** (51) *B01F 7/04*
(84) FI 03.08.2011 (84) GR 04.11.2011 (84) AT 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011
HR 03.08.2011 IS 03.12.2011 (84) CY 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011 (84) EE 27.04.2011 (84) GR 27.04.2011
NL 03.08.2011 NO 03.11.2011 (84) GR 28.07.2011 (84) FI 27.04.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011 (84) IS 27.08.2011 (84) HR 27.04.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011 (84) LV 27.04.2011 (84) LT 27.04.2011
NO 27.07.2011 (84) NL 27.04.2011
RO 27.04.2011 (84) PL 27.04.2011
SI 27.04.2011
- (11) **2 146 602** (51) *A47C 21/04* (84) AT 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011 (11) **2 146 796** (51) *B01F 7/04*
(84) CY 20.04.2011 (84) CZ 20.04.2011 (84) AT 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011
DK 20.04.2011 EE 20.04.2011 (84) FI 24.08.2011 (84) GR 25.11.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011 (84) IS 24.08.2011 (84) HR 24.08.2011
HR 20.04.2011 IS 20.08.2011 (84) LT 24.08.2011 (84) IS 24.12.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011 (84) NL 24.08.2011 (84) LV 24.08.2011
MC 31.05.2011 MT 20.04.2011 (84) NO 24.11.2011
NL 20.04.2011 NO 20.07.2011 (84) PL 24.08.2011 (84) NO 24.11.2011
PL 20.04.2011 PT 22.08.2011 (84) SI 24.08.2011 (84) SE 24.08.2011
RO 20.04.2011 SE 20.04.2011 (84) SK 24.08.2011 (84) SE 24.08.2011
SI 20.04.2011 SK 20.04.2011
- (11) **2 146 616** (51) *A47L 15/48* (84) BE 30.04.2011 (84) CY 15.09.2010 (11) **2 146 810** (51) *B21D 7/02*
(84) CZ 15.09.2010 (84) DK 15.09.2010 (84) CY 24.08.2011 (84) FI 24.08.2011
EE 15.09.2010 FI 15.09.2010 (84) GR 25.11.2011 (84) HR 24.08.2011
GR 16.12.2010 HR 15.09.2010 (84) IS 24.12.2011 (84) LT 24.08.2011
IE 15.09.2010 IS 15.01.2011 (84) LV 24.08.2011 (84) NO 24.11.2011
LT 15.09.2010 LV 15.09.2010 (84) PT 26.12.2011 (84) SE 24.08.2011
- (84) AT 01.09.2010 (84) BE 30.04.2011 (11) **2 146 879** (51) *B60T 7/10*
(84) CY 01.09.2010 (84) CZ 01.09.2011 (84) DK 18.05.2011 (84) DK 18.05.2011
DK 01.09.2010 CZ 01.09.2010 EE 18.05.2011 (84) FI 18.05.2011
DK 01.09.2010 EE 01.09.2010 GR 19.08.2011 HR 18.05.2011
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010 IE 18.05.2011 IS 18.09.2011
HR 01.09.2010 GR 19.08.2011 IE 18.05.2011 IS 18.09.2011
IS 01.01.2011 LT 01.09.2010 LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
LV 01.09.2010 MC 30.04.2011 NO 18.08.2011 NO 18.05.2011 RO 18.05.2011
MT 01.09.2010 NL 01.09.2010 NL 01.12.2010 PL 01.09.2010 SI 18.05.2011
NO 01.12.2010 PL 01.09.2010 PT 03.01.2011 RO 01.09.2010
PT 03.01.2011 RO 01.09.2010 SE 01.09.2010 SI 01.09.2011
- (84) AT 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011 (11) **2 146 884** (51) *B60W 30/14*
(84) FI 07.09.2011 (84) GR 08.12.2011 (84) CY 07.09.2011
HR 07.09.2011 LT 07.09.2011

LV 07.09.2011	NO 07.12.2011	(11) 2 146 901	(51) B65B 31/04	(11) 2 147 035	(51) C08G 59/38
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	(84) CY 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011
(11) 2 146 888	(51) B62B 7/06	GR 11.11.2011	HR 10.08.2011	CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011
(84) CY 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
GR 18.11.2011	IS 17.12.2011	LV 10.08.2011	NO 10.11.2011	GR 16.09.2011	HR 15.06.2011
LT 17.08.2011	LV 17.08.2011	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	IS 15.10.2011	LT 15.06.2011
NO 17.11.2011	PL 17.08.2011	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	LV 15.06.2011	NL 15.06.2011
PT 19.12.2011	SI 17.08.2011	(11) 2 146 904	(51) B65D 1/10	NO 15.09.2011	PL 15.06.2011
(11) 2 146 889	(51) B62D 1/183	(84) AT 06.07.2011	(84) CY 06.07.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
(84) BE 30.04.2011	(84) BG 19.04.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
CY 19.01.2011	CZ 19.01.2011	HR 06.07.2011	IS 06.11.2011	SK 15.06.2011	
DK 19.01.2011	EE 19.01.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	(11) 2 147 090	(51) C11D 3/40
ES 30.04.2011	FI 19.01.2011	NO 06.10.2011	PT 07.11.2011	(84) AT 22.12.2010	(84) BE 22.12.2010
GR 20.04.2011	HR 19.01.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	BG 22.03.2011	CY 22.12.2010
IE 19.01.2011	IS 19.05.2011	(11) 2 146 910	(51) B65D 75/10	CZ 22.12.2010	DK 22.12.2010
LT 19.01.2011	LV 19.01.2011	(84) AT 02.03.2011	(84) BG 02.06.2011	EE 22.12.2010	FI 22.12.2010
MC 30.04.2011	MT 19.01.2011	CY 02.03.2011	DK 02.03.2011	GR 23.03.2011	HR 22.12.2010
NL 19.01.2011	NO 19.04.2011	EE 02.03.2011	FI 02.03.2011	IE 28.02.2011	IS 22.04.2011
PL 19.01.2011	PT 19.05.2011	HR 02.03.2011	IS 02.07.2011	IT 22.12.2010	LT 22.12.2010
RO 19.01.2011	SI 19.01.2011	LT 02.03.2011	LV 02.03.2011	LV 22.12.2010	MC 28.02.2011
SK 19.01.2011		NL 02.03.2011	NO 02.06.2011	MT 22.12.2010	NL 22.12.2010
(11) 2 146 891	(51) B62M 19/00	PT 04.07.2011	RO 02.03.2011	NO 22.03.2011	PL 22.12.2010
(84) BE 30.04.2011	(84) BG 16.05.2011	SI 02.03.2011	SK 02.03.2011	PT 22.04.2011	RO 22.12.2010
CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011	(11) 2 146 923	(51) B67D 1/08	SE 22.12.2010	SI 22.12.2010
DK 16.02.2011	EE 16.02.2011	(84) CY 18.05.2011	(84) EE 18.05.2011	(11) 2 147 107	(51) C12N 15/81
ES 27.05.2011	FI 16.02.2011	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) CY 20.07.2011
GR 17.05.2011	HR 16.02.2011	IS 18.09.2011	LV 18.05.2011	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011
IE 16.02.2011	LT 16.02.2011	SI 18.05.2011	SK 18.05.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011
LV 16.02.2011	MC 30.04.2011	(11) 2 146 938	(51) C04B 18/00	LV 20.07.2011	NO 20.10.2011
MT 16.02.2011	NL 16.02.2011	(84) CY 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011
NO 16.05.2011	PL 16.02.2011	GR 14.10.2011	HR 13.07.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011
PT 16.06.2011	RO 16.02.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011		
SE 16.02.2011	SI 16.02.2011	LV 13.07.2011	NO 13.10.2011	(11) 2 147 119	(51) C12Q 1/68
SK 16.02.2011		PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011
(11) 2 146 895	(51) B64C 27/22	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011
(84) AT 06.04.2011	(84) BE 30.04.2011	(11) 2 146 986	(51) C07D 471/04	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	FI 25.05.2011	GR 26.08.2011
DE 01.11.2011	DK 06.04.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	HR 25.05.2011	IS 25.09.2011
EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	LT 25.05.2011	LV 25.05.2011
FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	GR 30.09.2011	HR 29.06.2011	NL 25.05.2011	NO 25.08.2011
HR 06.04.2011	IE 06.04.2011	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	PL 25.05.2011	PT 26.09.2011
IS 06.08.2011	LT 06.04.2011	LV 29.06.2011	NL 29.06.2011	RO 25.05.2011	SE 25.05.2011
LV 06.04.2011	MC 30.04.2011	NO 29.09.2011	PL 29.06.2011	SI 25.05.2011	SK 25.05.2011
MT 06.04.2011	NL 06.04.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011		
NO 06.07.2011	PL 06.04.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	(11) 2 147 131	(51) C23C 22/50
PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	SK 29.06.2011		(84) CY 17.08.2011	(84) GR 18.11.2011
SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	(11) 2 147 003	(51) C07F 5/02	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011
SK 06.04.2011		(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	LV 17.08.2011	NO 17.11.2011
(11) 2 146 897	(51) B64D 29/00	CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	PT 19.12.2011	SI 17.08.2011
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	(11) 2 147 151	(51) D21G 9/00
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	(84) BE 30.04.2011	(84) BG 18.11.2010
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	GR 21.07.2011	HR 20.04.2011	CY 18.08.2010	CZ 18.08.2010
GR 16.09.2011	HR 15.06.2011	IS 20.08.2011	LT 20.04.2011	DK 18.08.2010	EE 18.08.2010
IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	LV 20.04.2011	MC 31.05.2011	ES 29.11.2010	FR 02.05.2011
LV 15.06.2011	NL 15.06.2011	MT 20.04.2011	NL 20.04.2011	GR 19.11.2010	HR 18.08.2010
NO 15.09.2011	PL 15.06.2011	NO 20.07.2011	PL 20.04.2011	IE 18.08.2010	IS 18.12.2010
PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	PT 22.08.2011	RO 20.04.2011	IT 18.08.2010	LT 18.08.2010
SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	LV 18.08.2010	MC 30.04.2011
SK 15.06.2011		SK 20.04.2011		MT 18.08.2010	NL 18.08.2010
(11) 2 146 900	(51) B65B 13/08	(11) 2 147 020	(51) C08F 2/18	NO 18.11.2010	PL 18.08.2010
(84) CY 18.05.2011	(84) EE 18.05.2011	(84) CY 13.04.2011	(84) CZ 13.04.2011	RO 18.08.2010	SE 18.08.2010
ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	SI 18.08.2010	SK 18.08.2010
GR 19.08.2011	HR 18.05.2011	GR 14.07.2011	HR 13.04.2011	(11) 2 147 204	(51) F02C 9/00
IS 18.09.2011	LT 18.05.2011	IE 13.04.2011	IS 13.08.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) FI 07.09.2011
LV 18.05.2011	NO 18.08.2011	LT 13.04.2011	LV 13.04.2011	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011
PL 18.05.2011	PT 19.09.2011	MC 30.04.2011	MT 13.04.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
RO 18.05.2011	SI 18.05.2011	RO 13.04.2011	SI 13.04.2011	NO 07.12.2011	SE 07.09.2011
SK 18.05.2011		SK 13.04.2011		SI 07.09.2011	

(11) 2 147 214	(51) F04D 13/06	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	MC 31.05.2011	MT 23.03.2011
(84) CY 25.05.2011	(84) CZ 25.05.2011	LV 03.08.2011	NL 03.08.2011	NL 23.03.2011	NO 23.06.2011
DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	NO 03.11.2011	PL 03.08.2011	PL 23.03.2011	PT 25.07.2011
ES 05.09.2011	FI 25.05.2011	PT 05.12.2011	SE 03.08.2011	RO 23.03.2011	SE 23.03.2011
GR 26.08.2011	HR 25.05.2011	SI 03.08.2011		SI 23.03.2011	SK 23.03.2011
IE 25.05.2011	IS 25.09.2011				
LT 25.05.2011	LV 25.05.2011	(11) 2 147 346	(51) G02B 23/26	(11) 2 147 456	(51) H01J 61/12
NL 25.05.2011	NO 25.08.2011	(84) CY 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011	(84) SI 05.10.2011	
PL 25.05.2011	PT 26.09.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011		
RO 25.05.2011	SE 25.05.2011	GR 30.09.2011	HR 29.06.2011	(11) 2 147 485	(51) H01R 13/623
SI 25.05.2011	SK 25.05.2011	IE 29.06.2011	IS 29.10.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011
		LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011
		NL 29.06.2011	NO 29.09.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011
		PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011
		RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	GR 05.08.2011	IS 04.09.2011
		SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	LT 04.05.2011	LV 04.05.2011
				NL 04.05.2011	NO 04.08.2011
				PL 04.05.2011	PT 05.09.2011
				RO 04.05.2011	SE 04.05.2011
				SI 04.05.2011	SK 04.05.2011
(11) 2 147 225	(51) F16D 25/0638	(11) 2 147 369	(51) G06F 9/308	(11) 2 147 489	(51) H01S 5/183
(84) CY 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011
GR 25.11.2011	HR 24.08.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	CY 13.07.2011	FI 13.07.2011
IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	HR 07.09.2011	LT 07.09.2011	GR 14.10.2011	HR 13.07.2011
LV 24.08.2011	NL 24.08.2011	LV 07.09.2011	NO 07.12.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011
NO 24.11.2011	PL 24.08.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	LV 13.07.2011	NL 13.07.2011
PT 26.12.2011	SE 24.08.2011			NO 13.10.2011	PL 13.07.2011
SI 24.08.2011				PT 14.11.2011	SE 13.07.2011
				SI 13.07.2011	
(11) 2 147 233	(51) F16H 57/02	(11) 2 147 375	(51) G06F 11/20	(11) 2 147 524	(51) H04W 52/02
(84) CY 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011
HR 14.09.2011	LT 14.09.2011	CY 20.07.2011	FI 20.07.2011	BG 09.06.2011	CY 09.03.2011
LV 14.09.2011	NO 14.12.2011	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	CZ 09.03.2011	DE 01.11.2011
SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	DK 09.03.2011	EE 09.03.2011
		LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	ES 20.06.2011	FI 09.03.2011
		NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	FR 09.05.2011	GR 10.06.2011
		PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	HR 09.03.2011	IS 09.07.2011
		SI 20.07.2011		LT 09.03.2011	LV 09.03.2011
				MC 30.04.2011	MT 09.03.2011
				NL 09.03.2011	NO 09.06.2011
				PL 09.03.2011	PT 11.07.2011
				RO 09.03.2011	SI 09.03.2011
				SE 09.03.2011	
				SK 09.03.2011	
(11) 2 147 234	(51) F16H 57/02	(11) 2 147 414	(51) G07C 3/00	(11) 2 147 532	(51) G09G 5/00
(84) BE 30.04.2011	(84) BG 17.02.2011	(84) BG 09.06.2011	(84) CY 09.03.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011
CY 17.11.2010	CZ 17.11.2010	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011
DK 17.11.2010	EE 17.11.2010	EE 09.03.2011	GR 10.06.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011
ES 28.02.2011	FI 17.11.2010	HR 09.03.2011	IE 09.03.2011	GR 05.08.2011	HR 18.05.2011
GR 18.02.2011	HR 17.11.2010	IS 09.07.2011	LT 09.03.2011	IS 04.09.2011	LT 04.05.2011
IE 17.11.2010	IS 17.03.2011	LV 09.03.2011	MC 31.05.2011	LV 04.05.2011	MC 31.05.2011
LT 17.11.2010	LV 17.11.2010	MT 09.03.2011	NL 09.03.2011	MT 04.05.2011	NO 04.08.2011
MC 30.04.2011	MT 17.11.2010	NO 09.06.2011	PL 09.03.2011	MT 04.05.2011	PT 05.09.2011
NL 17.11.2010	NO 17.02.2011	PT 11.07.2011	RO 09.03.2011	PL 04.05.2011	PT 05.09.2011
PL 17.11.2010	PT 17.03.2011	SI 09.03.2011	SK 09.03.2011	RO 04.05.2011	SI 04.05.2011
RO 17.11.2010	SE 17.11.2010			SK 04.05.2011	
SI 17.11.2010	SK 17.11.2010				
(11) 2 147 235	(51) F16H 57/04	(11) 2 147 416	(51) G07D 9/00	(11) 2 147 533	(51) H04L 29/06
(84) CY 07.09.2011	(84) GR 08.12.2011	(84) BE 22.09.2010	(84) CZ 22.09.2010	(84) AT 27.10.2010	(84) BE 27.10.2010
HR 07.09.2011	LT 07.09.2011	DK 22.09.2010	EE 22.09.2010	BG 27.01.2011	CZ 27.10.2010
LV 07.09.2011	NO 07.12.2011	EE 22.09.2010	FR 31.01.2011	DK 27.10.2010	EE 27.10.2010
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	FI 22.09.2010	GR 22.09.2010	ES 07.02.2011	FI 27.10.2010
		GR 23.12.2010	IE 14.01.2011	FR 28.02.2011	GR 28.01.2011
		HR 09.03.2011	LT 22.09.2010	HR 27.10.2010	IE 15.02.2011
		IS 09.07.2011	MC 31.01.2011	IS 27.02.2011	IT 27.10.2010
		LV 09.03.2011	NL 22.09.2010	LT 27.10.2010	LV 27.10.2010
		MT 09.03.2011	NO 22.12.2010	MC 28.02.2011	MT 27.10.2010
		NO 09.06.2011	PT 24.01.2011	NL 27.10.2010	NO 27.01.2011
		PT 11.07.2011	RO 22.09.2010	PL 27.10.2010	PT 28.02.2011
		SI 09.03.2011	SE 22.09.2010	RO 27.10.2010	SE 27.10.2010
			SK 22.09.2010	SI 27.10.2010	SK 27.10.2010
(11) 2 147 242	(51) F17C 13/12	(11) 2 147 440	(51) G21C 3/16	(11) 2 147 534	(51) H04L 29/06
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) AT 30.03.2011	(84) CY 30.03.2011	(84) AT 27.10.2010	(84) BE 27.10.2010
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	DK 30.03.2011	EE 30.03.2011	BG 27.01.2011	CZ 27.10.2010
EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	GR 01.07.2011	HR 30.03.2011	DK 27.10.2010	EE 27.10.2010
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	IE 30.03.2011	IS 30.07.2011	ES 07.02.2011	FI 27.10.2010
HR 08.06.2011	IS 08.10.2011	LT 30.03.2011	LV 30.03.2011	FR 28.02.2011	GR 28.01.2011
LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	MC 31.05.2011	MT 30.03.2011	HR 27.10.2010	IE 15.02.2011
NL 08.06.2011	NO 08.09.2011	NL 22.09.2010	NO 30.06.2011	IS 27.02.2011	IT 27.10.2010
PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	NO 22.09.2010	SI 30.03.2011	LT 27.10.2010	LV 27.10.2010
RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	PT 22.09.2010		MC 28.02.2011	MT 27.10.2010
SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	RO 22.09.2010		NL 27.10.2010	NO 27.01.2011
		SI 22.09.2010		PL 27.10.2010	PT 28.02.2011
				RO 27.10.2010	SE 27.10.2010
				SI 27.10.2010	SK 27.10.2010
(11) 2 147 259	(51) F24J 2/05	(11) 2 147 448	(51) H01H 13/18	(11) 2 147 536	(51) H04L 29/06
(84) BE 31.03.2011	(84) BG 09.05.2011	(84) BG 23.06.2011	(84) CY 23.03.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011
CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011	CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011
DE 01.10.2011	DK 09.02.2011	EE 23.03.2011	FI 23.03.2011	HR 28.09.2011	LT 28.09.2011
EE 09.02.2011	FI 09.02.2011	GR 24.06.2011	HR 23.03.2011		
FR 11.04.2011	GR 11.05.2011	IE 23.03.2011	IS 23.07.2011		
HR 09.02.2011	IE 09.02.2011	LT 23.03.2011	LV 23.03.2011		
LT 09.02.2011	LV 09.02.2011				
MC 31.03.2011	MT 09.02.2011				
NL 09.02.2011	NO 09.05.2011				
PL 09.02.2011	RO 09.02.2011				
SE 09.02.2011	SI 09.02.2011				
SK 09.02.2011					

LV 28.09.2011	NO 28.12.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	LV 17.08.2011	NL 17.08.2011
SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	NO 17.11.2011	PL 17.08.2011
(11) 2 147 579	(51) H05B 37/02	(11) 2 147 749	(51) B25B 5/00	PT 19.12.2011	SE 17.08.2011
(84) SI 05.10.2011		(84) CY 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011	SI 17.08.2011	
(11) 2 147 587	(51) A01B 59/06	(84) GR 04.11.2011	(84) HR 03.08.2011	(11) 2 148 126	(51) F16M 7/00
(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	(84) BG 12.04.2011	(84) CY 12.01.2011
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	LV 03.08.2011	NL 03.08.2011	CZ 12.01.2011	DK 12.01.2011
GR 16.09.2011	HR 15.06.2011	NO 03.11.2011	PL 03.08.2011	EE 12.01.2011	ES 23.04.2011
IE 15.06.2011	IS 15.10.2011	PT 05.12.2011	SE 03.08.2011	FI 12.01.2011	GR 13.04.2011
LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	SI 03.08.2011		HR 12.01.2011	IE 12.01.2011
MT 15.06.2011	NO 15.09.2011			IS 12.05.2011	LT 12.01.2011
PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	(11) 2 147 840	(51) B60T 8/17	LV 12.01.2011	MC 31.07.2011
RO 15.06.2011	SI 15.06.2011	(84) BG 02.06.2011	(84) CY 02.03.2011	MT 12.01.2011	NO 12.04.2011
SK 15.06.2011		CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011	PL 12.01.2011	PT 12.05.2011
		EE 02.03.2011	FI 02.03.2011	RO 12.01.2011	SE 12.01.2011
(11) 2 147 602	(51) A22C 13/00	GR 03.06.2011	HR 02.03.2011	SI 12.01.2011	SK 12.01.2011
(84) CY 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011	IE 02.03.2011	IS 02.07.2011		
GR 14.10.2011	HR 13.07.2011	LT 02.03.2011	LV 02.03.2011	(11) 2 148 258	(51) G05B 19/4069
IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	MC 31.07.2011	MT 02.03.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011
LV 13.07.2011	MC 31.07.2011	NL 02.03.2011	NO 02.06.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011
MT 13.07.2011	NL 13.07.2011	PL 02.03.2011	PT 04.07.2011	HR 28.09.2011	LT 28.09.2011
NO 13.10.2011	PT 14.11.2011	RO 02.03.2011	SE 02.03.2011	LV 28.09.2011	NO 28.12.2011
SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	SI 02.03.2011	SK 02.03.2011	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011
(11) 2 147 613	(51) A47B 77/18	(11) 2 147 843	(51) B61B 12/04	(11) 2 148 307	(51) G08C 17/02
(84) CY 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011
GR 04.11.2011	HR 03.08.2011	GR 04.11.2011	HR 03.08.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011
IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	HR 14.09.2011	LT 14.09.2011
LV 03.08.2011	NO 03.11.2011	LV 03.08.2011	NL 03.08.2011	LV 14.09.2011	NO 14.12.2011
PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	NO 03.11.2011	PL 03.08.2011	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011
SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	PT 05.12.2011	SE 03.08.2011		
(11) 2 147 659	(51) A61F 2/24	SI 03.08.2011		(11) 2 148 367	(51) H01L 25/07
(84) AT 12.01.2011	(84) BE 12.01.2011	(11) 2 147 854	(51) B63H 20/00	(84) BG 23.06.2011	(84) CY 23.03.2011
BG 12.04.2011	CY 12.01.2011	(84) BG 16.05.2011	(84) CY 16.02.2011	CZ 23.03.2011	EE 23.03.2011
CZ 12.01.2011	DK 12.01.2011	CZ 16.02.2011	DK 16.02.2011	ES 04.07.2011	FI 23.03.2011
EE 12.01.2011	ES 23.04.2011	EE 16.02.2011	ES 27.05.2011	GR 24.06.2011	HR 23.03.2011
FI 12.01.2011	GR 13.04.2011	FI 16.02.2011	GR 17.05.2011	IE 23.03.2011	IS 23.07.2011
HR 12.01.2011	IS 12.05.2011	HR 16.02.2011	IE 16.02.2011	LT 23.03.2011	LV 23.03.2011
LT 12.01.2011	LV 12.01.2011	LT 16.02.2011	LV 16.02.2011	MC 31.07.2011	MT 23.03.2011
MC 31.07.2011	MT 12.01.2011	MC 31.07.2011	MT 16.02.2011	NO 23.06.2011	PL 23.03.2011
NO 12.04.2011	PL 12.01.2011	NL 16.02.2011	NO 16.05.2011	PT 25.07.2011	RO 23.03.2011
PT 12.05.2011	RO 12.01.2011	PL 16.02.2011	PT 16.06.2011	SE 23.03.2011	SI 23.03.2011
SE 12.01.2011	SI 12.01.2011	RO 16.02.2011	SI 16.02.2011		
SK 12.01.2011		SK 16.02.2011		(11) 2 148 372	(51) H01L 29/06
				(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
(11) 2 147 685	(51) A61L 12/08	(11) 2 147 887	(51) B66D 1/04	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
(84) AT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011	(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	BG 02.06.2011	CY 02.03.2011	GR 23.09.2011	HR 22.06.2011
HR 28.09.2011	LT 28.09.2011	CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011	IS 22.10.2011	LT 22.06.2011
LV 28.09.2011	NO 28.12.2011	EE 02.03.2011	ES 13.06.2011	LV 22.06.2011	NL 22.06.2011
SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	FI 02.03.2011	GR 03.06.2011	NO 22.09.2011	PL 22.06.2011
		HR 02.03.2011	IS 02.07.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
(11) 2 147 741	(51) B23Q 1/01	LT 02.03.2011	LV 02.03.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011	MC 31.07.2011	MT 02.03.2011	SK 22.06.2011	
BG 23.05.2011	CY 23.02.2011	NO 02.06.2011	PL 02.03.2011		
CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	PT 04.07.2011	RO 02.03.2011	(11) 2 148 384	(51) H01M 10/44
EE 23.02.2011	ES 03.06.2011	SI 02.03.2011	SK 02.03.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011
FI 23.02.2011	GR 24.05.2011			FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
HR 23.02.2011	LT 23.02.2011	(11) 2 147 921	(51) C07D 493/04	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011
LV 23.02.2011	NL 23.02.2011	(84) SI 05.10.2011		LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
NO 23.05.2011	PL 23.02.2011			NL 31.08.2011	NO 30.11.2011
PT 23.06.2011	RO 23.02.2011	(11) 2 148 036	(51) E05F 15/20	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
SE 23.02.2011	SI 23.02.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011		
SK 23.02.2011		EE 08.06.2011	FI 08.06.2011	(11) 2 148 425	(51) H02P 6/10
		GR 09.09.2011	IE 08.06.2011	(84) AT 09.02.2011	(84) BE 09.02.2011
(11) 2 147 747	(51) B24B 45/00	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	BG 09.05.2011	CY 09.02.2011
(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011	NL 08.06.2011	PT 10.10.2011	CZ 09.02.2011	DK 09.02.2011
EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	EE 09.02.2011	ES 20.05.2011
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	SK 08.06.2011		FI 09.02.2011	GR 10.05.2011
HR 08.06.2011	IE 08.06.2011			HR 09.02.2011	LT 09.02.2011
IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	(11) 2 148 066	(51) F02C 7/26	LV 09.02.2011	MC 31.07.2011
LV 08.06.2011	MC 31.07.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011	MT 09.02.2011	NL 09.02.2011
MT 08.06.2011	NL 08.06.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	NO 09.05.2011	PL 09.02.2011
NO 08.09.2011	PL 08.06.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	PT 09.06.2011	RO 09.02.2011
				SE 09.02.2011	SI 09.02.2011
				SK 09.02.2011	

(11) 2 148 433	(51) <i>H03F 1/26</i>	IE 18.05.2011	IS 18.09.2011	HR 21.09.2011	LT 21.09.2011
(84) AT 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011	LT 18.05.2011	LV 18.05.2011	LV 21.09.2011	NO 21.12.2011
GR 18.11.2011	IS 17.12.2011	NL 18.05.2011	NO 18.08.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
LT 17.08.2011	LV 17.08.2011	PL 18.05.2011	PT 19.09.2011		
NL 17.08.2011	NO 17.11.2011	RO 18.05.2011	SE 18.05.2011	(11) 2 148 799	(51) <i>B60R 1/00</i>
PL 17.08.2011	PT 19.12.2011	SI 18.05.2011	SK 18.05.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011
SI 17.08.2011				BG 16.06.2011	CY 16.03.2011
		(11) 2 148 600	(51) <i>A47J 31/40</i>	CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011
(11) 2 148 476	(51) <i>H04J 3/16</i>	(84) AT 11.05.2011	(84) CY 11.05.2011	EE 16.03.2011	ES 27.06.2011
(84) CY 08.06.2011	(84) EE 08.06.2011	CZ 11.05.2011	EE 11.05.2011	FI 16.03.2011	GR 17.06.2011
HR 08.06.2011	IS 08.10.2011	ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	HR 16.03.2011	IS 16.07.2011
LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	GR 12.08.2011	IS 11.09.2011	LT 16.03.2011	LV 16.03.2011
SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	LT 11.05.2011	LV 11.05.2011	MC 31.05.2011	MT 16.03.2011
		MC 31.05.2011	MT 11.05.2011	NL 16.03.2011	NO 16.06.2011
(11) 2 148 541	(51) <i>H04W 76/04</i>	NO 11.08.2011	PL 11.05.2011	PL 16.03.2011	PT 18.07.2011
(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	RO 16.03.2011	SE 16.03.2011
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	SI 11.05.2011	SK 11.05.2011	SI 16.03.2011	SK 16.03.2011
HR 07.09.2011	LT 07.09.2011				
LV 07.09.2011	NO 07.12.2011	(11) 2 148 645	(51) <i>A61K 8/31</i>	(11) 2 148 802	(51) <i>B62D 17/00</i>
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) AT 23.02.2011	(84) BG 23.05.2011
		CY 13.07.2011	FI 13.07.2011	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011
(11) 2 148 558	(51) <i>A01B 69/00</i>	GR 14.10.2011	HR 13.07.2011	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011
(84) BG 23.06.2011	(84) CY 23.03.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	ES 03.06.2011	FI 23.02.2011
CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011	LV 13.07.2011	NL 13.07.2011	GR 24.05.2011	HR 23.02.2011
EE 23.03.2011	ES 04.07.2011	NO 13.10.2011	PL 13.07.2011	IE 23.02.2011	LT 23.02.2011
FI 23.03.2011	GR 24.06.2011	PT 14.11.2011	SE 13.07.2011	LV 23.02.2011	MC 31.05.2011
HR 23.03.2011	IE 23.03.2011	SI 13.07.2011		MT 23.02.2011	NL 23.02.2011
IS 23.07.2011	LT 23.03.2011			NO 23.05.2011	PL 23.02.2011
LV 23.03.2011	MC 31.05.2011	(11) 2 148 648	(51) <i>A61K 8/41</i>	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011
MT 23.03.2011	NL 23.03.2011	(84) AT 15.09.2010	(84) BE 15.09.2010	SE 23.02.2011	SI 23.02.2011
NO 23.06.2011	PL 23.03.2011	CY 15.09.2010	CZ 15.09.2010	SK 23.02.2011	
PT 25.07.2011	RO 23.03.2011	DK 15.09.2010	EE 15.09.2010		
SE 23.03.2011	SI 23.03.2011	FI 15.09.2010	GR 16.12.2010	(11) 2 148 803	(51) <i>B62D 21/15</i>
SK 23.03.2011		HR 15.09.2010	IE 21.01.2011	(84) AT 16.02.2011	(84) BE 30.04.2011
		IS 15.01.2011	IT 15.09.2010	BG 16.05.2011	CY 16.02.2011
(11) 2 148 559	(51) <i>A01D 34/135</i>	LT 15.09.2010	LV 15.09.2010	CZ 16.02.2011	DK 16.02.2011
(84) BE 29.12.2010	(84) BG 29.03.2011	MC 31.01.2011	MT 15.09.2010	EE 16.02.2011	ES 27.05.2011
CY 29.12.2010	CZ 29.12.2010	NL 15.09.2010	NO 15.12.2010	FI 16.02.2011	GR 17.05.2011
DK 29.12.2010	EE 29.12.2010	PL 15.09.2010	PT 17.01.2011	HR 16.02.2011	IE 16.02.2011
ES 09.04.2011	FI 29.12.2010	RO 15.09.2010	SE 15.09.2010	LT 16.02.2011	LV 16.02.2011
GR 30.03.2011	HR 29.12.2010	SI 15.09.2010	SK 15.09.2010	MC 30.04.2011	MT 16.02.2011
IE 15.02.2011	IS 29.04.2011			NL 16.02.2011	NO 16.05.2011
LT 29.12.2010	LV 29.12.2010	(11) 2 148 754	(51) <i>B22F 9/30</i>	PL 16.02.2011	PT 16.06.2011
MC 28.02.2011	MT 29.12.2010	(84) AT 13.10.2010	(84) BE 13.10.2010	RO 16.02.2011	SE 16.02.2011
NL 29.12.2010	NO 29.03.2011	BG 13.01.2011	CZ 13.10.2010	SI 16.02.2011	SK 16.02.2011
PL 29.12.2010	PT 29.04.2011	DK 13.10.2010	EE 13.10.2010		
RO 29.12.2010	SE 29.12.2010	ES 24.01.2011	FI 13.10.2010	(11) 2 148 806	(51) <i>B63B 21/00</i>
SI 29.12.2010	SK 29.12.2010	GR 14.01.2011	HR 13.10.2010	(84) AT 09.02.2011	(84) BE 09.02.2011
		IE 28.02.2011	IS 13.02.2011	BG 09.05.2011	CY 09.02.2011
(11) 2 148 576	(51) <i>A23G 9/22</i>	IT 13.10.2010	LT 13.10.2010	CZ 09.02.2011	DE 01.11.2011
(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	LV 13.10.2010	MC 28.02.2011	DK 09.02.2011	EE 09.02.2011
CY 06.07.2011	FI 06.07.2011	MT 13.10.2010	NL 13.10.2010	ES 20.05.2011	FI 09.02.2011
GR 07.10.2011	HR 06.07.2011	NO 13.01.2011	PL 13.10.2010	FR 02.05.2011	GR 10.05.2011
IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	PT 14.02.2011	RO 13.10.2010	HR 09.02.2011	LT 09.02.2011
LV 06.07.2011	NL 06.07.2011	SE 13.10.2010	SI 13.10.2010	LV 09.02.2011	MC 30.04.2011
NO 06.10.2011	PT 07.11.2011	SK 13.10.2010		MT 09.02.2011	NL 09.02.2011
SE 06.07.2011	SI 06.07.2011			NO 09.05.2011	PL 09.02.2011
		(11) 2 148 763	(51) <i>B24C 1/00</i>	PT 09.06.2011	RO 09.02.2011
(11) 2 148 587	(51) <i>A47B 3/08</i>	(84) CY 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011	SE 09.02.2011	SI 09.02.2011
(84) CY 20.04.2011	(84) CZ 20.04.2011	GR 04.11.2011	HR 03.08.2011	SK 09.02.2011	
DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011		
ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	LV 03.08.2011	NL 03.08.2011	(11) 2 148 807	(51) <i>B63B 21/04</i>
GR 21.07.2011	HR 20.04.2011	NO 03.11.2011	PL 03.08.2011	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011
IE 20.04.2011	IS 20.08.2011	PT 05.12.2011	SE 03.08.2011	BG 23.05.2011	CY 23.02.2011
LT 20.04.2011	LV 20.04.2011	SI 03.08.2011		CZ 23.02.2011	DE 01.11.2011
MC 31.05.2011	MT 20.04.2011			DK 23.02.2011	EE 23.02.2011
NL 20.04.2011	NO 20.07.2011	(11) 2 148 771	(51) <i>B29B 11/14</i>	ES 03.06.2011	FI 23.02.2011
PL 20.04.2011	PT 22.08.2011	(84) CY 18.05.2011	(84) EE 18.05.2011	GR 24.05.2011	HR 23.02.2011
RO 20.04.2011	SE 20.04.2011	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	LT 23.02.2011	LV 23.02.2011
SI 20.04.2011	SK 20.04.2011	IS 18.09.2011	LV 18.05.2011	MC 30.04.2011	MT 23.02.2011
		NO 18.08.2011	PL 18.05.2011	NO 23.05.2011	PL 23.02.2011
(11) 2 148 589	(51) <i>A47B 88/04</i>	PT 19.09.2011	SI 18.05.2011	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011
(84) CY 18.05.2011	(84) CZ 18.05.2011	SK 18.05.2011		SE 23.02.2011	SI 23.02.2011
DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	(11) 2 148 790	(51) <i>B60K 6/543</i>	SK 23.02.2011	
ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011		
GR 19.08.2011	HR 18.05.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011		

(11) 2 148 814	(51) B64C 27/26	PT 07.11.2011	SE 06.07.2011	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011
(84) AT 25.05.2011	(84) CY 25.05.2011	SI 06.07.2011		SE 10.08.2011	SI 10.08.2011
CZ 25.05.2011	DK 25.05.2011				
EE 25.05.2011	ES 05.09.2011	(11) 2 148 951	(51) D06F 37/42	(11) 2 149 075	(51) G05D 1/06
FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011
HR 25.05.2011	IE 25.05.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011
IS 25.09.2011	LT 25.05.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011
LV 25.05.2011	NL 25.05.2011	LV 17.08.2011	NL 17.08.2011	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011
NO 25.08.2011	PT 26.09.2011	NO 17.11.2011	PT 19.12.2011	GR 26.08.2011	HR 25.05.2011
RO 25.05.2011	SE 25.05.2011	SE 17.08.2011	SI 17.08.2011	IS 25.09.2011	LT 25.05.2011
SI 25.05.2011	SK 25.05.2011			LV 25.05.2011	NL 25.05.2011
		(11) 2 148 972	(51) E21B 17/10	NO 25.08.2011	PL 25.05.2011
(11) 2 148 815	(51) B64D 33/08	(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011	PT 26.09.2011	RO 25.05.2011
(84) AT 23.02.2011	(84) BE 30.04.2011	BG 23.06.2011	CY 23.03.2011	SE 25.05.2011	SI 25.05.2011
BG 23.05.2011	CY 23.02.2011	CZ 23.03.2011	DE 01.11.2011	SK 25.05.2011	
CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	DK 23.03.2011	EE 23.03.2011		
EE 23.02.2011	ES 03.06.2011	ES 04.07.2011	FI 23.03.2011	(11) 2 149 121	(51) G06T 7/00
FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	GR 24.06.2011	HR 23.03.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011
HR 23.02.2011	IE 23.02.2011	IS 23.07.2011	LT 23.03.2011	CY 06.07.2011	FI 06.07.2011
LT 23.02.2011	LV 23.02.2011	LV 23.03.2011	MC 30.04.2011	GR 07.10.2011	HR 06.07.2011
MC 30.04.2011	MT 23.02.2011	MT 23.03.2011	NO 23.06.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011
NL 23.02.2011	NO 23.05.2011	PL 23.03.2011	PT 25.07.2011	LV 06.07.2011	NL 06.07.2011
PL 23.02.2011	PT 23.06.2011	RO 23.03.2011	SE 23.03.2011	NO 06.10.2011	PL 06.07.2011
RO 23.02.2011	SE 23.02.2011	SI 23.03.2011	SK 23.03.2011	PT 07.11.2011	SE 06.07.2011
SI 23.02.2011	SK 23.02.2011			SI 06.07.2011	
(11) 2 148 822	(51) B65D 50/04	(11) 2 148 982	(51) F02M 55/02	(11) 2 149 128	(51) G08B 13/19
(84) AT 20.04.2011	(84) CY 20.04.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011
CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011
EE 20.04.2011	ES 31.07.2011	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	HR 22.06.2011	IS 22.10.2011
HR 20.04.2011	IE 20.04.2011	GR 19.08.2011	HR 18.05.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011
IS 20.08.2011	LT 20.04.2011	IS 18.09.2011	LT 18.05.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
LV 20.04.2011	MC 31.05.2011	LV 18.05.2011	MC 31.05.2011	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011
MT 20.04.2011	NL 20.04.2011	MT 18.05.2011	NO 18.08.2011		
NO 20.07.2011	PL 20.04.2011	PL 18.05.2011	PT 19.09.2011	(11) 2 149 134	(51) G09F 3/16
PT 22.08.2011	RO 20.04.2011	RO 18.05.2011	SE 18.05.2011	(84) BE 30.04.2011	(84) CY 13.04.2011
SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	SI 18.05.2011	SK 18.05.2011	CZ 13.04.2011	DK 13.04.2011
SK 20.04.2011				EE 13.04.2011	FI 13.04.2011
(11) 2 148 825	(51) B65D 71/50	(11) 2 148 984	(51) F03B 13/18	(84) AT 22.06.2011	(84) CY 13.04.2011
(84) AT 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	CZ 13.04.2011	DK 13.04.2011
FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	EE 13.04.2011	FI 13.04.2011
HR 10.08.2011	IS 10.12.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	GR 14.07.2011	HR 13.04.2011
LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	IE 13.04.2011	IS 13.08.2011
NL 10.08.2011	NO 10.11.2011	HR 08.06.2011	IS 04.09.2011	LT 13.04.2011	LV 13.04.2011
PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	LT 04.05.2011	LV 04.05.2011	MC 30.04.2011	MT 13.04.2011
SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	NL 04.05.2011	PL 04.05.2011	NL 13.04.2011	NO 13.07.2011
		RO 04.05.2011	SE 04.05.2011	PL 13.04.2011	PT 16.08.2011
		SI 04.05.2011	SK 04.05.2011	RO 13.04.2011	SE 13.04.2011
				SI 13.04.2011	SK 13.04.2011
(11) 2 148 834	(51) B67D 1/06	(11) 2 148 990	(51) F04D 5/00	(11) 2 149 138	(51) G10L 19/14
(84) AT 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011	(84) AT 18.08.2010	(84) BE 18.08.2010
FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	BG 18.11.2010	CY 18.08.2010
HR 24.08.2011	IS 24.12.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	CZ 18.08.2010	DK 18.08.2010
LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	EE 18.08.2010	ES 29.11.2010
NO 24.11.2011	PL 24.08.2011	NO 30.11.2011	SE 31.08.2011	FI 18.08.2010	GR 19.11.2010
PT 26.12.2011	SE 24.08.2011	SI 31.08.2011		HR 18.08.2010	IE 31.01.2011
SI 24.08.2011				IS 18.12.2010	IT 18.08.2010
		(11) 2 149 005	(51) F17C 1/00	LT 18.08.2010	LV 18.08.2010
		(84) BE 30.04.2011	(84) CY 01.09.2010	MC 31.01.2011	MT 18.08.2010
		CZ 01.09.2010	DK 01.09.2010	NO 18.11.2010	PL 18.08.2010
		EE 01.09.2010	ES 12.12.2010	RO 18.08.2010	SE 18.08.2010
		FI 01.09.2010	FR 02.05.2011	SI 18.08.2010	SK 18.08.2010
		GR 02.12.2010	HR 01.09.2010		
		IE 01.09.2010	IS 01.01.2011	(11) 2 149 164	(51) H01L 41/09
		IT 01.09.2010	LT 01.09.2010	(84) BE 30.04.2011	(84) CY 30.03.2011
		LV 01.09.2010	MC 30.04.2011	CZ 30.03.2011	DE 01.11.2011
		MT 01.09.2010	NL 01.09.2010	DK 30.03.2011	EE 30.03.2011
		NO 01.12.2010	PL 01.09.2010	ES 11.07.2011	FI 30.03.2011
		PT 03.01.2011	RO 01.09.2010	GR 01.07.2011	HR 30.03.2011
		SE 01.09.2010	SI 01.09.2010	IE 30.03.2011	IS 30.07.2011
		SK 01.09.2010		LT 30.03.2011	LV 30.03.2011
				MC 30.04.2011	MT 30.03.2011
(11) 2 148 892	(51) C08F 10/00	(11) 2 149 010	(51) F21V 21/35	NL 30.03.2011	NO 30.06.2011
(84) CY 04.05.2011	(84) CZ 04.05.2011	(84) CY 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011	PL 30.03.2011	PT 01.08.2011
DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	GR 11.11.2011	HR 10.08.2011	RO 30.03.2011	SE 30.03.2011
FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	SI 30.03.2011	SK 30.03.2011
IS 04.09.2011	LT 04.05.2011	LV 10.08.2011	NO 10.11.2011		
LV 04.05.2011	MC 31.05.2011				
MT 04.05.2011	NL 04.05.2011				
NO 04.08.2011	PL 04.05.2011				
PT 05.09.2011	RO 04.05.2011				
SE 04.05.2011	SI 04.05.2011				
SK 04.05.2011					
(11) 2 148 948	(51) D02J 1/22				
(84) CY 06.07.2011	(84) FI 06.07.2011				
GR 07.10.2011	HR 06.07.2011				
IS 06.11.2011	LT 06.07.2011				
LV 06.07.2011	NL 06.07.2011				
NO 06.10.2011	PL 06.07.2011				

- (11) **2 149 193** (51) **H02K 15/00**
(84) AT 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
HR 21.09.2011 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 NO 21.12.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
- (11) **2 149 223** (51) **H04L 12/22**
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.04.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
DK 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011
IE 30.03.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
MC 30.04.2011 MT 30.03.2011
NL 30.03.2011 PL 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011
- (11) **2 149 264** (51) **H04N 7/52**
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IS 12.05.2011
IT 12.01.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 MC 31.07.2011
MT 12.01.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011
- (11) **2 149 271** (51) **H04W 4/14**
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011 ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
HR 08.06.2011 IS 08.10.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
NL 08.06.2011 NO 08.09.2011
PL 08.06.2011 PT 10.10.2011
RO 08.06.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011 SK 08.06.2011
- (11) **2 149 279** (51) **H04R 7/14**
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 DK 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
HR 16.03.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
MC 31.05.2011 MT 16.03.2011
NL 16.03.2011 NO 16.06.2011
PL 16.03.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011
- (11) **2 149 319** (51) **A47C 7/46**
(84) BG 01.03.2011 (84) CY 01.12.2010
CZ 01.12.2010 DK 01.12.2010
EE 01.12.2010 FI 01.12.2010
GR 02.03.2011 HR 01.12.2010
IE 01.12.2010 IS 01.04.2011
LT 01.12.2010 LV 01.12.2010
MC 31.07.2011 MT 01.12.2010
NO 01.03.2011 PL 01.12.2010
PT 01.04.2011 RO 01.12.2010
SE 01.12.2010 SI 01.12.2010
SK 01.12.2010
- (11) **2 149 410** (51) **B21F 27/10**
(84) CY 15.06.2011 (84) CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011 HR 15.06.2011
IE 15.06.2011 IS 15.10.2011
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011
MC 31.07.2011 MT 15.06.2011
NO 15.09.2011 PL 15.06.2011
PT 17.10.2011 RO 15.06.2011
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011
- (11) **2 149 435** (51) **B25J 19/00**
(84) CY 06.07.2011 (84) FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 HR 06.07.2011
IS 06.11.2011 LT 06.07.2011
LV 06.07.2011 MC 31.07.2011
MT 06.07.2011 NL 06.07.2011
NO 06.10.2011 PL 06.07.2011
PT 07.11.2011 SI 06.07.2011
- (11) **2 149 501** (51) **B65B 59/04**
(84) BG 19.04.2011 (84) CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 HR 19.01.2011
IE 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
MC 31.07.2011 MT 19.01.2011
NO 19.04.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011
- (11) **2 149 577** (51) **C07D 493/04**
(84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
CY 27.04.2011 CZ 27.04.2011
DK 27.04.2011 EE 27.04.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
HR 27.04.2011 IS 27.08.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
NL 27.04.2011 NO 27.07.2011
PL 27.04.2011 PT 29.08.2011
RO 27.04.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011 SK 27.04.2011
- (11) **2 149 587** (51) **C08G 64/16**
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 HR 29.06.2011
IS 29.10.2011 LT 29.06.2011
LV 29.06.2011 NO 29.09.2011
PL 29.06.2011 PT 31.10.2011
RO 29.06.2011 SE 29.06.2011
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011
- (11) **2 149 712** (51) **F04D 29/28**
(84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011 CZ 11.05.2011
DK 11.05.2011 EE 11.05.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
MC 31.07.2011 MT 11.05.2011
NL 11.05.2011 NO 11.08.2011
PL 11.05.2011 PT 12.09.2011
RO 11.05.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011 SK 11.05.2011
- (11) **2 149 798** (51) **G01S 1/00**
(84) AT 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NO 07.12.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
- (11) **2 149 945** (51) **H01S 5/10**
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 HR 29.06.2011
IS 29.10.2011 LT 29.06.2011
LV 29.06.2011 MC 31.07.2011
MT 29.06.2011 NO 29.09.2011
PL 29.06.2011 PT 31.10.2011
RO 29.06.2011 SE 29.06.2011
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011
- (11) **2 150 044** (51) **H04N 5/74**
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 HR 18.05.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 MC 31.07.2011
MT 18.05.2011 NL 18.05.2011
NO 18.08.2011 PL 18.05.2011
PT 19.09.2011 RO 18.05.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011
SK 18.05.2011
- (11) **2 150 116** (51) **A01N 47/36**
(84) BE 30.04.2011 (84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 CZ 18.08.2010
DK 18.08.2010 EE 18.08.2010
FI 18.08.2010 FR 02.05.2011
HR 18.08.2010 IE 18.08.2010
IS 18.12.2010 IT 18.08.2010
LT 18.08.2010 LV 18.08.2010
MC 30.04.2011 MT 18.08.2010
NL 18.08.2010 NO 18.11.2010
PL 18.08.2010 RO 18.08.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010
SK 18.08.2010
- (11) **2 150 150** (51) **A47B 13/08**
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011 FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 HR 13.07.2011
IS 13.11.2011 LT 13.07.2011
LV 13.07.2011 NL 13.07.2011
NO 13.10.2011 PL 13.07.2011
PT 14.11.2011 SE 13.07.2011
SI 13.07.2011
- (11) **2 150 154** (51) **A47C 7/44**
(84) AT 15.09.2010 (84) BE 15.09.2010
CY 15.09.2010 CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010 FI 15.09.2010
GR 16.12.2010 HR 15.09.2010
IE 31.03.2011 IS 15.01.2011
LT 15.09.2010 LV 15.09.2010
MC 31.03.2011 MT 15.09.2010
NL 15.09.2010 PL 15.09.2010
PT 17.01.2011 RO 15.09.2010
SE 15.09.2010 SI 15.09.2010
SK 15.09.2010
- (11) **2 150 161** (51) **A47K 3/28**
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 HR 15.06.2011
IS 15.10.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 NO 15.09.2011
PL 15.06.2011 PT 17.10.2011
RO 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011

- (11) **2 150 173** (51) **A61B 5/0408** IE 15.06.2011 IS 15.10.2011
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011 LT 15.06.2011 LV 15.06.2011
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011 NL 15.06.2011 NO 15.09.2011
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011 PL 15.06.2011 PT 17.10.2011
GR 23.09.2011 HR 22.06.2011 RO 15.06.2011 SE 15.06.2011
IS 22.10.2011 LT 22.06.2011 SI 15.06.2011 SK 15.06.2011
LV 22.06.2011 NL 22.06.2011
NO 22.09.2011 PL 22.06.2011
PT 24.10.2011 RO 22.06.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011
- (11) **2 150 288** (51) **A61L 31/14** (11) **2 150 385** (51) **B28B 3/20**
(84) AT 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011 (84) AT 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011
CZ 13.04.2011 DK 13.04.2011 FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
EE 13.04.2011 ES 24.07.2011 HR 21.09.2011 LT 21.09.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011 IS 13.08.2011 NO 21.12.2011
HR 13.04.2011 IS 13.08.2011 LV 21.09.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011 SI 21.09.2011
MC 30.04.2011 MT 13.04.2011
NO 13.07.2011 PL 13.04.2011
PT 16.08.2011 RO 13.04.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011
- (11) **2 150 291** (51) **A61M 1/16** (11) **2 150 391** (51) **B29C 53/28**
(84) AT 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011 (84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011 CY 08.06.2011 BE 08.06.2011
HR 03.08.2011 IS 03.12.2011 EE 08.06.2011 CZ 08.06.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011 FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
NL 03.08.2011 NO 03.11.2011 HR 08.06.2011 IS 08.10.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011 GR 08.06.2011 LV 08.06.2011
SI 03.08.2011 SE 13.04.2011 RO 08.06.2011 NO 08.09.2011
SK 13.04.2011 SK 08.06.2011 SE 08.06.2011
- (11) **2 150 327** (51) **B01D 53/94** (11) **2 150 421** (51) **B60B 7/01**
(84) CY 28.09.2011 (84) FI 28.09.2011 (84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011 BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
LT 28.09.2011 LV 03.08.2011 CZ 16.03.2011 DK 16.03.2011
NO 28.12.2011 NO 03.11.2011 EE 16.03.2011 FI 16.03.2011
SI 28.09.2011 PT 05.12.2011 GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 MC 31.05.2011
MT 16.03.2011 NL 16.03.2011
NO 16.06.2011 PL 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011
- (11) **2 150 351** (51) **B04B 5/04** (11) **2 150 431** (51) **B60K 17/28**
(84) CY 11.05.2011 (84) CZ 11.05.2011 (84) AT 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011
DK 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011 IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
IE 11.05.2011 IS 11.09.2011 LV 17.08.2011 NL 17.08.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011 NO 17.11.2011 PL 17.08.2011
MT 11.05.2011 NO 11.08.2011 PT 19.12.2011 SE 17.08.2011
PT 12.09.2011 RO 11.05.2011 SI 17.08.2011
- (11) **2 150 352** (51) **B04B 5/04** (11) **2 150 438** (51) **B60R 13/02**
(84) CY 18.05.2011 (84) CZ 18.05.2011 (84) AT 23.03.2011 (84) BG 23.06.2011
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011 CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011 FI 23.03.2011 EE 23.03.2011
HR 18.05.2011 IE 18.05.2011 HR 23.03.2011 GR 24.06.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011 IS 23.07.2011 LT 23.03.2011
LV 18.05.2011 MT 23.03.2011 LV 23.03.2011 MC 31.05.2011
NO 18.08.2011 PT 19.09.2011 NO 23.06.2011 NL 23.03.2011
RO 18.05.2011 SE 18.05.2011 PT 25.07.2011 PL 23.03.2011
SI 18.05.2011 SK 18.05.2011 SE 23.03.2011 RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
- (11) **2 150 374** (51) **B23Q 1/01** (11) **2 150 442** (51) **B60R 21/34**
(84) CY 24.08.2011 (84) FI 24.08.2011 (84) AT 15.09.2010 (84) BE 30.04.2011
GR 25.11.2011 HR 24.08.2011 CY 15.09.2010 CZ 15.09.2010
IS 24.12.2011 LT 24.08.2011 DK 15.09.2010 EE 15.09.2010
LV 24.08.2011 NL 24.08.2011 FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
NO 24.11.2011 PL 24.08.2011 HR 15.09.2010 IE 15.09.2010
PT 26.12.2011 SE 24.08.2011 IS 15.01.2011 LT 15.09.2010
SI 24.08.2011 SK 18.05.2011 LV 15.09.2010 MC 30.04.2011
MT 15.09.2010 NL 15.09.2010
NO 15.12.2010 PL 15.09.2010
PT 17.01.2011 RO 15.09.2010
SE 15.09.2010 SI 15.09.2010
SK 15.09.2010
- (11) **2 150 377** (51) **B24B 41/06** (11) **2 150 477** (51) **B65D 90/02**
(84) CY 15.06.2011 (84) CZ 15.06.2011 (84) AT 06.07.2011 (84) CY 06.07.2011
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011 FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
GR 16.09.2011 HR 15.06.2011 HR 06.07.2011 IS 06.11.2011
HR 06.07.2011 IS 06.11.2011
LV 06.07.2011 NL 06.07.2011
NO 06.10.2011
- (11) **2 150 451** (51) **B62D 17/00**
(84) CY 03.08.2011 (84) FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 HR 03.08.2011
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 NL 03.08.2011
NO 03.11.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011
- (11) **2 150 452** (51) **B62D 17/00**
(84) AT 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
HR 03.08.2011 IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
NL 03.08.2011 NO 03.11.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
- (11) **2 150 453** (51) **B62D 21/15**
(84) AT 01.12.2010 (84) BE 30.04.2011
BG 01.03.2011 CY 01.12.2010
CZ 01.12.2010 DK 01.12.2010
EE 01.12.2010 FI 01.12.2010
GR 02.03.2011 HR 01.12.2010
IE 01.12.2010 IS 01.04.2011
LT 01.12.2010 LV 01.12.2010
MC 30.04.2011 MT 01.12.2010
NL 01.12.2010 NO 01.03.2011
PL 01.12.2010 PT 01.04.2011
RO 01.12.2010 SE 01.12.2010
SI 01.12.2010 SK 01.12.2010
- (11) **2 150 462** (51) **B64D 27/06**
(84) AT 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
CZ 11.05.2011 DK 11.05.2011
EE 11.05.2011 ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IE 11.05.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
MC 31.05.2011 MT 11.05.2011
NL 11.05.2011 NO 11.08.2011
PL 11.05.2011 PT 12.09.2011
RO 11.05.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011 SK 11.05.2011
- (11) **2 150 465** (51) **B65B 11/04**
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 DK 02.03.2011
EE 02.03.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
IE 31.03.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
MC 31.03.2011 MT 02.03.2011
NL 02.03.2011 NO 02.06.2011
PL 02.03.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011
- (11) **2 150 471** (51) **B65D 75/58**
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 HR 20.07.2011
IS 20.11.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 NL 20.07.2011
NO 20.10.2011 PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011

PT 07.11.2011	SE 06.07.2011	LT 29.09.2010	LV 29.09.2010	(11) 2 150 657	(51) E03D 11/14
SI 06.07.2011		MC 31.03.2011	MT 29.09.2010	(84) CY 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011
(11) 2 150 489	(51) C01B 17/66	NO 29.12.2010	PL 29.09.2010	GR 01.12.2011	(84) HR 31.08.2011
(84) AT 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011	PT 31.01.2011	RO 29.09.2010	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011
FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	SE 29.09.2010	SI 29.09.2010	LV 31.08.2011	NO 30.11.2011
HR 24.08.2011	IS 24.12.2011			SI 31.08.2011	
LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	(11) 2 150 553	(51) C07D 487/04	(11) 2 150 658	(51) E04D 13/03
NL 24.08.2011	NO 24.11.2011	(84) SI 05.10.2011		(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011
PL 24.08.2011	PT 26.12.2011			CY 20.07.2011	FI 20.07.2011
SI 24.08.2011		(11) 2 150 556	(51) C07F 7/08	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011
(11) 2 150 495	(51) C01B 33/18	(84) BE 30.04.2011	(84) BG 12.04.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011
(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	CY 12.01.2011	CZ 12.01.2011	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	DK 12.01.2011	EE 12.01.2011	NO 20.10.2011	PL 20.07.2011
HR 07.09.2011	LT 07.09.2011	ES 23.04.2011	FI 12.01.2011	PT 21.11.2011	SE 20.07.2011
LV 07.09.2011	NO 07.12.2011	GR 13.04.2011	HR 12.01.2011	SI 20.07.2011	
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	IE 12.01.2011	IS 12.05.2011		
(11) 2 150 499	(51) C02F 1/461	LT 12.01.2011	LV 12.01.2011	(11) 2 150 660	(51) E04H 4/08
(84) AT 13.04.2011	(84) CY 13.04.2011	MC 30.04.2011	MT 12.01.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011
CZ 13.04.2011	DK 13.04.2011	NL 12.01.2011	NO 12.04.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011
EE 13.04.2011	ES 24.07.2011	PL 12.01.2011	PT 12.05.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
FI 13.04.2011	GR 14.07.2011	RO 12.01.2011	SE 12.01.2011	HR 08.06.2011	IE 08.06.2011
HR 13.04.2011	IE 13.04.2011	SI 12.01.2011	SK 12.01.2011	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011
IS 13.08.2011	LT 13.04.2011	(11) 2 150 576	(51) C08K 5/00	LV 08.06.2011	NL 08.06.2011
LV 13.04.2011	MT 13.04.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	NO 08.09.2011	PL 08.06.2011
NL 13.04.2011	NO 13.07.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011
PL 13.04.2011	PT 16.08.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
RO 13.04.2011	SE 13.04.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	SK 08.06.2011	
SI 13.04.2011	SK 13.04.2011	IS 04.09.2011	LT 04.05.2011		
(11) 2 150 500	(51) C02F 1/463	LV 04.05.2011	NO 04.08.2011	(11) 2 150 664	(51) E05B 17/04
(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011	PT 05.09.2011	RO 04.05.2011	(84) CY 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011
BG 16.06.2011	CY 16.03.2011	SE 04.05.2011	SI 04.05.2011	GR 04.11.2011	HR 03.08.2011
CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	SK 04.05.2011		IS 03.12.2011	LT 03.08.2011
EE 16.03.2011	FI 16.03.2011			LV 03.08.2011	NL 03.08.2011
GR 17.06.2011	HR 16.03.2011	(11) 2 150 594	(51) C09D 201/00	NO 03.11.2011	PL 03.08.2011
IS 16.07.2011	LT 16.03.2011	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011	PT 05.12.2011	SE 03.08.2011
LV 16.03.2011	MC 31.05.2011	BG 23.05.2011	CY 23.02.2011	SI 03.08.2011	
MT 16.03.2011	NL 16.03.2011	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011		
NO 16.06.2011	PL 16.03.2011	EE 23.02.2011	FI 23.02.2011	(11) 2 150 674	(51) E21B 7/04
PT 18.07.2011	RO 16.03.2011	GR 24.05.2011	HR 23.02.2011	(84) CY 30.03.2011	(84) CZ 30.03.2011
SE 16.03.2011	SI 16.03.2011	LT 23.02.2011	LV 23.02.2011	DK 30.03.2011	EE 30.03.2011
SK 16.03.2011		MT 23.02.2011	NO 23.05.2011	ES 11.07.2011	FI 30.03.2011
		PL 23.02.2011	PT 23.06.2011	GR 01.07.2011	HR 30.03.2011
		RO 23.02.2011	SE 23.02.2011	IE 30.03.2011	IS 30.07.2011
		SI 23.02.2011	SK 23.02.2011	LT 30.03.2011	LV 30.03.2011
(11) 2 150 506	(51) C04B 20/06			MT 30.03.2011	NO 30.06.2011
(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011	(11) 2 150 595	(51) C09J 5/00	PL 30.03.2011	PT 01.08.2011
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	RO 30.03.2011	SE 30.03.2011
HR 21.09.2011	LT 21.09.2011	CY 06.07.2011	FI 06.07.2011	SI 30.03.2011	SK 30.03.2011
LV 21.09.2011	NO 21.12.2011	GR 07.10.2011	HR 06.07.2011		
SI 21.09.2011		IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	(11) 2 150 680	(51) E21B 33/08
		LV 06.07.2011	NL 06.07.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
		NO 06.10.2011	PL 06.07.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
		PT 07.11.2011	SE 06.07.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
		SI 06.07.2011		GR 23.09.2011	HR 22.06.2011
(11) 2 150 527	(51) C07C 237/44			IS 22.10.2011	LT 22.06.2011
(84) AT 19.01.2011	(84) BE 19.01.2011	(11) 2 150 601	(51) C10B 19/00	LV 22.06.2011	NL 22.06.2011
BG 19.04.2011	CY 19.01.2011	(84) CY 20.04.2011	(84) EE 20.04.2011	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011
CZ 19.01.2011	DK 19.01.2011	GR 21.07.2011	HR 20.04.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011
EE 19.01.2011	ES 30.04.2011	IE 20.04.2011	IS 20.08.2011	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011
FI 19.01.2011	GR 20.04.2011	LT 20.04.2011	LV 20.04.2011		
HR 19.01.2011	IE 13.03.2011	MC 30.04.2011	MT 20.04.2011	(11) 2 150 691	(51) F01N 3/20
IS 19.05.2011	IT 19.01.2011	PT 22.08.2011	RO 20.04.2011	(84) CY 06.04.2011	(84) CZ 06.04.2011
LT 19.01.2011	LV 19.01.2011	SI 20.04.2011	SK 20.04.2011	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011
MC 31.03.2011	MT 19.01.2011			ES 17.07.2011	FI 06.04.2011
NL 19.01.2011	NO 19.04.2011			GR 07.07.2011	HR 06.04.2011
PL 19.01.2011	PT 19.05.2011			IE 06.04.2011	IS 06.08.2011
RO 19.01.2011	SE 19.01.2011			LT 06.04.2011	LV 06.04.2011
SI 19.01.2011	SK 19.01.2011			MC 31.05.2011	MT 06.04.2011
				NL 06.04.2011	NO 06.07.2011
				PT 08.08.2011	RO 06.04.2011
				SE 06.04.2011	SI 06.04.2011
				SK 06.04.2011	
(11) 2 150 541	(51) C07D 301/10				
(84) AT 29.09.2010	(84) CZ 29.09.2010	(11) 2 150 620	(51) C12P 17/00		
DK 29.09.2010	EE 29.09.2010	(84) AT 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011		
FI 29.09.2010	GR 30.12.2010	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011		
HR 29.09.2010	IE 26.03.2011	HR 10.08.2011	IS 10.12.2011		
IS 29.01.2011	IT 29.09.2010	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011		
		NL 10.08.2011	NO 10.11.2011		
		PL 10.08.2011	PT 12.12.2011		
		SE 10.08.2011	SI 10.08.2011		

(11) 2 150 694	(51) F02K 9/42	NO 25.08.2011	PT 26.09.2011	LV 13.07.2011	NL 13.07.2011
(84) AT 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011	SI 25.05.2011		NO 13.10.2011	PL 13.07.2011
CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011	(11) 2 150 773	(51) G01B 17/00	PT 14.11.2011	SE 13.07.2011
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	SI 13.07.2011	
HR 22.06.2011	IE 22.06.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	(11) 2 151 146	(51) H05B 33/08
IS 22.10.2011	LT 22.06.2011	HR 07.09.2011	LT 07.09.2011	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011
LV 22.06.2011	NL 22.06.2011	LV 07.09.2011	NO 07.12.2011	BG 23.05.2011	CY 23.02.2011
NO 22.09.2011	PL 22.06.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	(11) 2 150 827	(51) G01R 31/317	EE 23.02.2011	ES 03.06.2011
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011	FI 23.02.2011	GR 24.05.2011
SK 22.06.2011		BG 09.06.2011	CY 09.03.2011	HR 23.02.2011	LT 23.02.2011
(11) 2 150 707	(51) F15B 15/19	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	LV 23.02.2011	MC 31.05.2011
(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011	EE 09.03.2011	ES 20.06.2011	MT 23.02.2011	NL 23.02.2011
BG 23.06.2011	CY 23.03.2011	FI 09.03.2011	GR 10.06.2011	NO 23.05.2011	PL 23.02.2011
CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011	HR 09.03.2011	IS 09.07.2011	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011
EE 23.03.2011	FI 23.03.2011	LT 09.03.2011	LV 09.03.2011	SE 23.02.2011	SI 23.02.2011
GR 24.06.2011	HR 23.03.2011	MC 30.04.2011	MT 09.03.2011	SK 23.02.2011	
IS 23.07.2011	LT 23.03.2011	NL 09.03.2011	NO 09.06.2011	(11) 2 151 148	(51) H05K 3/00
LV 23.03.2011	MC 31.05.2011	PL 09.03.2011	PT 11.07.2011	(84) BE 30.04.2011	(84) BG 10.02.2011
MT 23.03.2011	NL 23.03.2011	RO 09.03.2011	SE 09.03.2011	CY 10.11.2010	CZ 10.11.2010
NO 23.06.2011	PL 23.03.2011	SI 09.03.2011	SK 09.03.2011	DK 10.11.2010	EE 10.11.2010
PT 25.07.2011	RO 23.03.2011	(11) 2 150 833	(51) G01S 5/08	ES 21.02.2011	FI 10.11.2010
SE 23.03.2011	SI 23.03.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011	GR 11.02.2011	HR 10.11.2010
SK 23.03.2011		GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	IE 10.11.2010	IS 10.03.2011
(11) 2 150 709	(51) F16B 25/10	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	LT 10.11.2010	LV 10.11.2010
(84) CY 06.07.2011	(84) GR 07.10.2011	LV 31.08.2011	NO 30.11.2011	MC 30.04.2011	MT 10.11.2010
HR 06.07.2011	IS 06.11.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	NL 10.11.2010	NO 10.02.2011
LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	(11) 2 150 919	(51) G06K 9/00	PL 10.11.2010	PT 10.03.2011
NL 06.07.2011	NO 06.10.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011	RO 10.11.2010	SE 10.11.2010
PT 07.11.2011	SE 06.07.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	SI 10.11.2010	SK 10.11.2010
SI 06.07.2011		HR 21.09.2011	LT 21.09.2011	(11) 2 151 154	(51) A01C 5/06
(11) 2 150 727	(51) F16H 47/04	LV 21.09.2011	NO 21.12.2011	(84) CY 29.06.2011	(84) EE 29.06.2011
(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	(11) 2 150 921	(51) G06K 15/10	HR 29.06.2011	IE 29.06.2011
HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) CY 18.05.2011	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011
LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011	LV 29.06.2011	MT 29.06.2011
NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	EE 18.05.2011	ES 29.08.2011	NL 29.06.2011	NO 29.09.2011
SI 31.08.2011		FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
(11) 2 150 737	(51) F16K 27/06	HR 18.05.2011	IS 18.09.2011	SI 29.06.2011	
(84) CY 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011	LT 18.05.2011	LV 18.05.2011	(11) 2 151 228	(51) A63H 33/00
GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	MC 31.05.2011	MT 18.05.2011	(84) AT 01.12.2010	(84) BE 01.12.2010
IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	NO 18.08.2011	PL 18.05.2011	BG 01.03.2011	CH 28.02.2011
LV 20.07.2011	NO 20.10.2011	PT 19.09.2011	RO 18.05.2011	CY 01.12.2010	CZ 01.12.2010
PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	DK 01.12.2010	EE 01.12.2010
SI 20.07.2011		SK 18.05.2011		ES 12.03.2011	FI 01.12.2010
(11) 2 150 744	(51) F16L 37/47	(11) 2 151 033	(51) H02J 3/14	GR 02.03.2011	IE 20.02.2011
(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	IS 01.04.2011	IT 01.12.2010
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	LI 28.02.2011	LT 01.12.2010
HR 21.09.2011	LT 21.09.2011	DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	LV 01.12.2010	MC 28.02.2011
LV 21.09.2011	NO 21.12.2011	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	NL 01.12.2010	PL 01.12.2010
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	GR 21.07.2011	HR 20.04.2011	PT 01.04.2011	RO 01.12.2010
		IS 20.08.2011	LT 20.04.2011	SE 01.12.2010	SI 01.12.2010
(11) 2 150 750	(51) F22B 1/18	LV 20.04.2011	MC 31.05.2011	SK 01.12.2010	
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	MT 20.04.2011	NL 20.04.2011	(11) 2 151 287	(51) B21D 51/44
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	NO 20.07.2011	PL 20.04.2011	(84) BG 23.05.2011	(84) CY 23.02.2011
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	PT 22.08.2011	RO 20.04.2011	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011
GR 23.09.2011	HR 22.06.2011	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	EE 23.02.2011	FI 23.02.2011
IS 22.10.2011	LT 22.06.2011	SK 20.04.2011		GR 24.05.2011	HR 23.02.2011
LV 22.06.2011	NL 22.06.2011	(11) 2 151 096	(51) H04W 16/14	IE 23.02.2011	LT 23.02.2011
NO 22.09.2011	PL 22.06.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	LV 23.02.2011	MC 31.07.2011
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	MT 23.02.2011	NO 23.05.2011
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	HR 07.09.2011	LT 07.09.2011	PL 23.02.2011	RO 23.02.2011
SK 22.06.2011		LV 07.09.2011	NO 07.12.2011	SE 23.02.2011	SI 23.02.2011
(11) 2 150 763	(51) F27D 17/00	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	SK 23.02.2011	
(84) CY 25.05.2011	(84) DK 25.05.2011	(11) 2 151 101	(51) H04L 12/56	(11) 2 151 298	(51) B24B 21/08
EE 25.05.2011	FI 25.05.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) BG 09.06.2011	(84) CY 09.03.2011
GR 26.08.2011	HR 25.05.2011	CY 13.07.2011	FI 13.07.2011	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011
IE 25.05.2011	IS 25.09.2011	GR 14.10.2011	HR 13.07.2011	EE 09.03.2011	ES 20.06.2011
LT 25.05.2011	LV 25.05.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	FI 09.03.2011	GR 10.06.2011
MC 31.05.2011	MT 25.05.2011			HR 09.03.2011	IE 09.03.2011

IS 09.07.2011	LT 09.03.2011	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	NL 03.08.2011	PT 05.12.2011
LV 09.03.2011	MT 09.03.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	SI 03.08.2011	
NL 09.03.2011	NO 09.06.2011	(11) 2 151 600	(51) F16H 3/083	(11) 2 151 971	(51) H04L 29/08
PL 09.03.2011	PT 11.07.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011
RO 09.03.2011	SE 09.03.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	GR 04.11.2011	HR 03.08.2011
SI 09.03.2011	SK 09.03.2011	HR 10.08.2011	IS 10.12.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011
(11) 2 151 305	(51) B26B 15/00	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	LV 03.08.2011	NL 03.08.2011
(84) BG 23.06.2011	(84) CY 23.03.2011	MT 10.08.2011	NL 10.08.2011	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011
CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011	NO 10.11.2011	PL 10.08.2011	SI 03.08.2011	
EE 23.03.2011	ES 04.07.2011	PT 12.12.2011	SE 10.08.2011		
FI 23.03.2011	GR 24.06.2011	SI 10.08.2011		(11) 2 152 067	(51) A01K 61/00
HR 23.03.2011	IE 23.03.2011	(11) 2 151 609	(51) F16H 61/688	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011
IS 23.07.2011	LT 23.03.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011	CY 20.07.2011	FI 20.07.2011
LV 23.03.2011	MT 23.03.2011	BG 09.06.2011	CY 09.03.2011	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011
NL 23.03.2011	NO 23.06.2011	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011
PL 23.03.2011	PT 25.07.2011	EE 09.03.2011	ES 20.06.2011	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011
RO 23.03.2011	SE 23.03.2011	FI 09.03.2011	GR 10.06.2011	NO 20.10.2011	PL 20.07.2011
SI 23.03.2011	SK 23.03.2011	HR 09.03.2011	IS 09.07.2011	PT 21.11.2011	SE 20.07.2011
(11) 2 151 396	(51) B65D 33/16	LT 09.03.2011	LV 09.03.2011	SI 20.07.2011	
(84) CY 21.09.2011	(84) FI 21.09.2011	MC 31.07.2011	MT 09.03.2011	(11) 2 152 089	(51) A23C 9/20
GR 22.12.2011	HR 21.09.2011	NL 09.03.2011	NO 09.06.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) CY 25.05.2011
LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	PL 09.03.2011	PT 11.07.2011	CZ 25.05.2011	EE 25.05.2011
NO 21.12.2011	SE 21.09.2011	RO 09.03.2011	SE 09.03.2011	GR 26.08.2011	HR 25.05.2011
SI 21.09.2011		SI 09.03.2011	SK 09.03.2011	IS 25.09.2011	LT 25.05.2011
(11) 2 151 412	(51) B66F 9/14	(11) 2 151 775	(51) G06F 17/50	LV 25.05.2011	PT 26.09.2011
(84) CY 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011	RO 25.05.2011	SI 25.05.2011
GR 04.11.2011	HR 03.08.2011	BG 23.05.2011	CY 23.02.2011	SK 25.05.2011	
IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	(11) 2 152 106	(51) A24F 25/02
LV 03.08.2011	MT 03.08.2011	EE 23.02.2011	ES 03.06.2011	(84) AT 30.03.2011	(84) CY 30.03.2011
NO 03.11.2011	PT 05.12.2011	FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	DK 30.03.2011	EE 30.03.2011
SI 03.08.2011		HR 23.02.2011	LT 23.02.2011	FI 30.03.2011	GR 01.07.2011
(11) 2 151 463	(51) C08G 59/50	LV 23.02.2011	MT 23.02.2011	HR 30.03.2011	IS 30.07.2011
(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	NL 23.02.2011	NO 23.05.2011	LT 30.03.2011	LV 30.03.2011
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	PL 23.02.2011	PT 23.06.2011	MC 31.05.2011	MT 30.03.2011
HR 07.09.2011	LT 07.09.2011	RO 23.02.2011	SE 23.02.2011	NO 30.06.2011	PT 01.08.2011
LV 07.09.2011	NO 07.12.2011	SI 23.02.2011	SK 23.02.2011	RO 30.03.2011	SE 30.03.2011
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	(11) 2 151 807	(51) G08B 17/10	SI 30.03.2011	
(11) 2 151 475	(51) C08K 13/04	(84) CY 11.05.2011	(84) CZ 11.05.2011	(11) 2 152 118	(51) A45D 27/29
(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011
CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	GR 12.08.2011	IE 11.05.2011	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011
ES 05.09.2011	FI 25.05.2011	IS 11.09.2011	LT 11.05.2011	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011
GR 26.08.2011	HR 25.05.2011	LV 11.05.2011	MT 11.05.2011	GR 07.07.2011	HR 06.04.2011
IS 25.09.2011	LT 25.05.2011	NL 11.05.2011	NO 11.08.2011	IS 06.08.2011	LT 06.04.2011
LV 25.05.2011	MT 25.05.2011	PL 11.05.2011	PT 12.09.2011	LV 06.04.2011	NL 06.04.2011
NL 25.05.2011	NO 25.08.2011	RO 11.05.2011	SE 11.05.2011	NO 06.07.2011	PT 08.08.2011
PL 25.05.2011	PT 26.09.2011	SI 11.05.2011	SK 11.05.2011	RO 06.04.2011	SE 06.04.2011
RO 25.05.2011	SE 25.05.2011	(11) 2 151 887	(51) H01Q 1/12	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011
SI 25.05.2011	SK 25.05.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011	(11) 2 152 132	(51) A47J 31/54
(11) 2 151 551	(51) F01N 3/02	EE 08.06.2011	FI 08.06.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011
(84) BG 09.06.2011	(84) CY 09.03.2011	GR 09.09.2011	HR 08.06.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011
CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	IE 08.06.2011	IS 08.10.2011	HR 14.09.2011	LT 14.09.2011
EE 09.03.2011	ES 20.06.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	LV 14.09.2011	NO 14.12.2011
FI 09.03.2011	GR 10.06.2011	MT 08.06.2011	NO 08.09.2011	SI 14.09.2011	
HR 09.03.2011	IE 09.03.2011	PL 08.06.2011	RO 08.06.2011	(11) 2 152 177	(51) A61B 17/62
IS 09.07.2011	LT 09.03.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) CY 20.04.2011
LV 09.03.2011	MC 31.07.2011	SK 08.06.2011		CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011
MT 09.03.2011	NO 09.06.2011	(11) 2 151 959	(51) H04L 12/56	EE 20.04.2011	FI 20.04.2011
PL 09.03.2011	PT 11.07.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011	GR 21.07.2011	HR 20.04.2011
RO 09.03.2011	SI 09.03.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	IS 20.08.2011	LT 20.04.2011
SK 09.03.2011		IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	LV 20.04.2011	MC 31.05.2011
(11) 2 151 570	(51) F02M 25/07	LV 17.08.2011	NL 17.08.2011	MT 20.04.2011	NO 20.07.2011
(84) CY 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011	NO 17.11.2011	PL 17.08.2011	PL 20.04.2011	PT 22.08.2011
EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	PT 19.12.2011	SE 17.08.2011	RO 20.04.2011	SE 20.04.2011
GR 30.09.2011	HR 29.06.2011	SI 17.08.2011		SI 20.04.2011	SK 20.04.2011
IE 29.06.2011	IS 29.10.2011	(11) 2 151 970	(51) H04L 29/08	(11) 2 152 220	(51) A61H 23/02
LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011
MC 31.07.2011	MT 29.06.2011	GR 04.11.2011	HR 03.08.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011
NL 29.06.2011	NO 29.09.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	HR 28.09.2011	LT 28.09.2011
PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	LV 03.08.2011	MT 03.08.2011		

LV 28.09.2011	NO 28.12.2011	RO 22.06.2011	SI 22.06.2011	DK 09.03.2011	EE 09.03.2011
SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	SK 22.06.2011		FI 09.03.2011	GR 10.06.2011
(11) 2 152 370	(51) A61P 35/00	(11) 2 152 469	(51) B23Q 17/24	HR 09.03.2011	IS 09.07.2011
(84) CY 06.07.2011	(84) HR 06.07.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	LT 09.03.2011	LV 09.03.2011
IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	MC 30.04.2011	MT 09.03.2011
LV 06.07.2011	NO 06.10.2011	HR 07.09.2011	LT 07.09.2011	NO 09.06.2011	RO 09.03.2011
SI 06.07.2011		LV 07.09.2011	NO 07.12.2011	SI 09.03.2011	SK 09.03.2011
		SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	(11) 2 152 519	(51) B41J 3/407
(11) 2 152 371	(51) A62B 7/14	(11) 2 152 475	(51) B25F 5/00	(84) SI 05.10.2011	
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) BE 30.04.2011	(84) BG 10.02.2011	(11) 2 152 526	(51) B42D 15/10
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	CY 10.11.2010	CZ 10.11.2010	(84) CY 07.09.2011	(84) FI 07.09.2011
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	DK 10.11.2010	EE 10.11.2010	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011
GR 23.09.2011	HR 22.06.2011	ES 21.02.2011	FI 10.11.2010	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
IS 22.10.2011	LT 22.06.2011	GR 11.02.2011	HR 10.11.2010	NO 07.12.2011	SE 07.09.2011
LV 22.06.2011	NL 22.06.2011	IE 10.11.2010	IS 10.03.2011	SI 07.09.2011	
NO 22.09.2011	PL 22.06.2011	IT 10.11.2010	LT 10.11.2010	(11) 2 152 529	(51) B60C 5/14
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	LV 10.11.2010	MC 30.04.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	MT 10.11.2010	NO 10.02.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011
SK 22.06.2011		PL 10.11.2010	PT 10.03.2011	HR 03.08.2011	IS 03.12.2011
		RO 10.11.2010	SI 10.11.2010	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011
(11) 2 152 386	(51) B01D 46/52	(11) 2 152 480	(51) B26B 21/44	NL 03.08.2011	NO 03.11.2011
(84) CY 06.07.2011	(84) FI 06.07.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011
GR 07.10.2011	HR 06.07.2011	CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011
IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	(11) 2 152 531	(51) B60G 17/06
LV 06.07.2011	NL 06.07.2011	FI 20.04.2011	HR 20.04.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) CY 06.07.2011
NO 06.10.2011	PL 06.07.2011	IS 20.08.2011	LT 20.04.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
PT 07.11.2011	SE 06.07.2011	LV 20.04.2011	MT 20.04.2011	HR 06.07.2011	IS 06.11.2011
SI 06.07.2011		NL 20.04.2011	NO 20.07.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011
(11) 2 152 394	(51) B01D 69/06	PT 22.08.2011	RO 20.04.2011	NL 06.07.2011	NO 06.10.2011
(84) AT 16.03.2011	(84) BG 16.06.2011	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011
CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011	SK 20.04.2011		SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
DK 16.03.2011	EE 16.03.2011				
FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	(11) 2 152 484	(51) B28B 13/02	(11) 2 152 538	(51) B60K 31/00
HR 16.03.2011	IS 16.07.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011
LT 16.03.2011	LV 16.03.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011
MC 31.05.2011	MT 16.03.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011
NO 16.06.2011	PL 16.03.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011
PT 18.07.2011	RO 16.03.2011	IS 04.09.2011	LT 04.05.2011	GR 05.08.2011	IS 04.09.2011
SE 16.03.2011	SI 16.03.2011	LV 04.05.2011	NL 04.05.2011	LT 04.05.2011	LV 04.05.2011
SK 16.03.2011		NO 04.08.2011	RO 04.05.2011	MT 04.05.2011	NL 04.05.2011
		SE 04.05.2011	SI 04.05.2011	NO 04.08.2011	PL 04.05.2011
(11) 2 152 425	(51) B02C 18/22	SK 04.05.2011		PT 05.09.2011	RO 04.05.2011
(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	(11) 2 152 486	(51) B29B 11/14	SE 04.05.2011	SI 04.05.2011
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) FI 07.09.2011	SK 04.05.2011	SK 04.05.2011
DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	GR 08.12.2011	LV 07.09.2011	(11) 2 152 555	(51) B60T 8/36
FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	NO 07.12.2011	SI 07.09.2011	(84) CY 21.09.2011	(84) FI 21.09.2011
HR 06.04.2011	IS 06.08.2011			GR 22.12.2011	HR 21.09.2011
LT 06.04.2011	LV 06.04.2011	(11) 2 152 494	(51) B29C 49/22	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011
NL 06.04.2011	NO 06.07.2011	(84) CY 11.05.2011	(84) EE 11.05.2011	NO 21.12.2011	SE 21.09.2011
PL 06.04.2011	PT 08.08.2011	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	SI 21.09.2011	
RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	IS 11.09.2011	LV 11.05.2011	(11) 2 152 558	(51) B60W 50/08
SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	NO 11.08.2011	PL 11.05.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011
		PT 12.09.2011	SI 11.05.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
(11) 2 152 445	(51) B21D 5/14	SK 11.05.2011		HR 31.08.2011	IS 31.12.2011
(84) BE 30.04.2011	(84) BG 18.11.2010	(11) 2 152 500	(51) B29C 70/38	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
CY 18.08.2010	CZ 18.08.2010	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 30.04.2011	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011
DK 18.08.2010	EE 18.08.2010	BG 23.05.2011	CY 23.02.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
FI 18.08.2010	GR 19.11.2010	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	(11) 2 152 563	(51) B62D 5/04
HR 18.08.2010	IE 18.08.2010	EE 23.02.2011	FI 23.02.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) CY 13.04.2011
IS 18.12.2010	LT 18.08.2010	GR 24.05.2011	HR 23.02.2011	CZ 13.04.2011	DK 13.04.2011
LV 18.08.2010	MC 30.04.2011	IE 23.02.2011	LT 23.02.2011	EE 13.04.2011	ES 24.07.2011
MT 18.08.2010	NO 18.11.2010	LV 23.02.2011	MC 30.04.2011	FI 13.04.2011	GR 14.07.2011
PL 18.08.2010	RO 18.08.2010	MT 23.02.2011	NL 23.02.2011	HR 13.04.2011	IE 13.04.2011
SE 18.08.2010	SI 18.08.2010	NO 23.05.2011	PL 23.02.2011	IS 13.08.2011	LT 13.04.2011
SK 18.08.2010		PT 23.06.2011	RO 23.02.2011	LV 13.04.2011	MC 31.05.2011
		SE 23.02.2011	SI 23.02.2011	MT 13.04.2011	NL 13.04.2011
(11) 2 152 459	(51) B23F 21/22	SK 23.02.2011		NO 13.07.2011	PL 13.04.2011
(84) BE 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011	(11) 2 152 510	(51) B32B 7/12	PT 16.08.2011	RO 13.04.2011
CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) BG 09.06.2011	SE 13.04.2011	SI 13.04.2011
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011	SK 13.04.2011	
HR 22.06.2011	IS 22.10.2011				
LT 22.06.2011	LV 22.06.2011				
NL 22.06.2011	NO 22.09.2011				
PL 22.06.2011	PT 24.10.2011				

(11) 2 152 565	(51) B62D 15/02	LV 06.10.2010	MC 30.04.2011	(11) 2 152 741	(51) C07K 14/575
(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011	MT 06.10.2010	NL 06.10.2010	(84) CY 21.09.2011	(84) FI 21.09.2011
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	NO 06.01.2011	PL 06.10.2010	GR 22.12.2011	HR 21.09.2011
GR 16.09.2011	HR 15.06.2011	PT 07.02.2011	RO 06.10.2010	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011
IE 15.06.2011	IS 15.10.2011	SE 06.10.2010	SI 06.10.2010	NO 21.12.2011	SE 21.09.2011
LT 15.06.2011	LV 15.06.2011			SI 21.09.2011	
NL 15.06.2011	NO 15.09.2011				
PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	(11) 2 152 636	(51) C02F 1/44	(11) 2 152 760	(51) C08F 236/12
RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011	(84) CY 04.05.2011	(84) EE 04.05.2011
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	IE 04.05.2011	IS 04.09.2011
		GR 16.09.2011	HR 15.06.2011	LT 04.05.2011	LV 04.05.2011
(11) 2 152 579	(51) B64D 13/00	IE 15.06.2011	IS 15.10.2011	MC 31.05.2011	SI 04.05.2011
(84) AT 06.04.2011	(84) BE 30.04.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	SK 04.05.2011	
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	NL 15.06.2011	NO 15.09.2011		
DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011		
ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	(11) 2 152 761	(51) C08F 2/44
GR 07.07.2011	HR 06.04.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	(84) CY 30.03.2011	(84) CZ 30.03.2011
IE 06.04.2011	IS 06.08.2011			DK 30.03.2011	EE 30.03.2011
LT 06.04.2011	LV 06.04.2011	(11) 2 152 654	(51) C07C 45/45	ES 11.07.2011	FI 30.03.2011
MC 30.04.2011	MT 06.04.2011	(84) CY 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011	GR 01.07.2011	HR 30.03.2011
NL 06.04.2011	NO 06.07.2011	GR 11.11.2011	HR 10.08.2011	IE 30.03.2011	IS 30.07.2011
PL 06.04.2011	PT 08.08.2011	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	LT 30.03.2011	LV 30.03.2011
RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	LV 10.08.2011	NL 10.08.2011	MC 31.05.2011	MT 30.03.2011
SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	NO 10.11.2011	PL 10.08.2011	NL 30.03.2011	NO 30.06.2011
		PT 12.12.2011	SE 10.08.2011	PL 30.03.2011	PT 01.08.2011
		SI 10.08.2011		RO 30.03.2011	SE 30.03.2011
				SI 30.03.2011	SK 30.03.2011
(11) 2 152 583	(51) B64D 33/02	(11) 2 152 674	(51) C07D 235/26	(11) 2 152 778	(51) C08G 65/00
(84) AT 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011	(84) AT 22.09.2010	(84) BE 22.09.2010
FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	CZ 22.09.2010	DK 22.09.2010
HR 10.08.2011	IS 10.12.2011	HR 03.08.2011	IS 03.12.2011	EE 22.09.2010	ES 02.01.2011
LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	FI 22.09.2010	GR 23.12.2010
NL 10.08.2011	NO 10.11.2011	NL 03.08.2011	NO 03.11.2011	HR 22.09.2010	IE 28.02.2011
PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	IS 22.01.2011	IT 22.09.2010
SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	LT 22.09.2010	LV 22.09.2010
				MC 28.02.2011	MT 22.09.2010
(11) 2 152 588	(51) B65B 25/00	(11) 2 152 682	(51) C07D 307/06	NL 22.09.2010	NO 22.12.2010
(84) CY 04.05.2011	(84) CZ 04.05.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011	PL 22.09.2010	PT 24.01.2011
DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	RO 22.09.2010	SE 22.09.2010
ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	SI 22.09.2010	SK 22.09.2010
GR 05.08.2011	IE 04.05.2011	LV 17.08.2011	NL 17.08.2011		
IS 04.09.2011	LT 04.05.2011	NO 17.11.2011	PL 17.08.2011	(11) 2 152 791	(51) C08K 3/36
LV 04.05.2011	MT 04.05.2011	PT 19.12.2011	SE 17.08.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011
NL 04.05.2011	PL 04.05.2011	SI 17.08.2011		EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
PT 05.09.2011	RO 04.05.2011			GR 23.09.2011	HR 22.06.2011
SE 04.05.2011	SI 04.05.2011	(11) 2 152 702	(51) C07D 417/12	IE 22.06.2011	IS 22.10.2011
SK 04.05.2011		(84) AT 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011
		FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	NL 22.06.2011	NO 22.09.2011
		HR 24.08.2011	IS 24.12.2011	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011
		LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011
		NO 24.11.2011	PL 24.08.2011	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011
		PT 26.12.2011	SI 24.08.2011		
(11) 2 152 603	(51) B65D 81/32	(11) 2 152 711	(51) C07D 487/04	(11) 2 152 806	(51) C08L 67/02
(84) CY 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011	(84) BE 30.04.2011	(84) BG 24.02.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011
GR 04.11.2011	HR 03.08.2011	CY 24.11.2010	CZ 24.11.2010	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011
IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	DK 24.11.2010	EE 24.11.2010	HR 14.09.2011	LT 14.09.2011
LV 03.08.2011	NL 03.08.2011	ES 07.03.2011	FI 24.11.2010	LV 14.09.2011	NO 14.12.2011
NO 03.11.2011	PL 03.08.2011	GR 25.02.2011	HR 24.11.2010	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011
PT 05.12.2011	SE 03.08.2011	IE 24.11.2010	IS 24.03.2011		
SI 03.08.2011		IT 24.11.2010	LT 24.11.2010	(11) 2 152 815	(51) C09D 5/28
		LV 24.11.2010	MC 30.04.2011	(84) BE 18.08.2010	(84) BG 18.11.2010
		MT 24.11.2010	NL 24.11.2010	CY 18.08.2010	CZ 18.08.2010
		NO 24.02.2011	PL 24.11.2010	DK 18.08.2010	EE 18.08.2010
		PT 24.03.2011	RO 24.11.2010	ES 29.11.2010	FI 18.08.2010
		SE 24.11.2010	SI 24.11.2010	FR 28.02.2011	GR 19.11.2010
		SK 24.11.2010		HR 18.08.2010	IE 27.02.2011
				IS 18.12.2010	IT 18.08.2010
				LT 18.08.2010	LV 18.08.2010
(11) 2 152 633	(51) C02F 1/02	(11) 2 152 713	(51) C07D 487/04	MC 28.02.2011	MT 18.08.2010
(84) AT 06.10.2010	(84) BE 06.10.2010	(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	NL 18.08.2010	NO 18.11.2010
BG 06.01.2011	CZ 06.10.2010	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	PL 18.08.2010	RO 18.08.2010
DK 06.10.2010	EE 06.10.2010	HR 07.09.2011	LT 07.09.2011	SE 18.08.2010	SI 18.08.2010
ES 17.01.2011	FI 06.10.2010	LV 07.09.2011	NO 07.12.2011	SK 18.08.2010	
FR 02.05.2011	GR 07.01.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011		
HR 06.10.2010	IS 06.02.2011				
IT 06.10.2010	LT 06.10.2010				

- (11) **2 152 828** (51) *C09J 5/06* DK 03.11.2010 EE 03.11.2010 IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011 ES 14.02.2011 FI 03.11.2010 LV 30.03.2011 MC 31.05.2011
CY 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011 FR 02.05.2011 GR 04.02.2011 MT 30.03.2011 NL 30.03.2011
GR 07.10.2011 FI 06.07.2011 HR 03.11.2010 IS 03.03.2011 NO 30.06.2011 PL 30.03.2011
IS 06.11.2011 HR 06.07.2011 LT 03.11.2010 LV 03.11.2010 PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
LV 06.07.2011 LT 06.07.2011 MC 30.04.2011 MT 03.11.2010 SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
NO 06.10.2011 NL 06.07.2011 NL 03.11.2010 NO 03.02.2011 SK 30.03.2011
PT 07.11.2011 PL 06.07.2011 PL 03.11.2010 PT 03.03.2011
SI 06.07.2011 SE 06.07.2011 RO 03.11.2010 SE 03.11.2010 SK 03.11.2010
- (11) **2 152 880** (51) *C12N 15/13* (11) **2 152 990** (51) *E05B 65/12*
(84) CY 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011 (84) CY 24.08.2011 (84) FI 24.08.2011
HR 31.08.2011 (84) LT 31.08.2011 (84) GR 25.11.2011 (84) HR 24.08.2011
LV 31.08.2011 (84) SI 31.08.2011 (84) IS 24.12.2011 (84) LT 24.08.2011
GR 15.12.2011 (84) LV 24.08.2011 (84) NL 24.08.2011
LT 14.09.2011 (84) NO 24.11.2011 (84) PL 24.08.2011
NO 14.12.2011 (84) PT 26.12.2011 (84) SE 24.08.2011
SE 14.09.2011 (84) SI 24.08.2011 (84) SI 24.08.2011
- (11) **2 152 910** (51) *C12Q 1/68* (11) **2 153 013** (51) *E21B 19/00*
(84) AT 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011 (84) AT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
FI 14.09.2011 (84) GR 15.12.2011 (84) FI 31.08.2011 (84) GR 01.12.2011
HR 14.09.2011 (84) LT 14.09.2011 (84) HR 31.08.2011 (84) IS 31.12.2011
LV 14.09.2011 (84) NO 14.12.2011 (84) LT 31.08.2011 (84) LV 31.08.2011
SE 14.09.2011 (84) SI 14.09.2011 (84) NL 31.08.2011 (84) NO 30.11.2011
GR 23.02.2011 (84) MC 31.05.2011 (84) SE 31.08.2011 (84) SI 31.08.2011
- (11) **2 152 932** (51) *C23C 18/12* (11) **2 153 030** (51) *F01M 1/04*
(84) BG 23.05.2011 (84) CY 23.02.2011 (84) AT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
CZ 23.02.2011 (84) EE 23.02.2011 (84) FI 31.08.2011 (84) GR 01.12.2011
ES 03.06.2011 (84) FI 23.02.2011 (84) HR 31.08.2011 (84) IS 31.12.2011
GR 24.05.2011 (84) HR 23.02.2011 (84) LT 31.08.2011 (84) LV 31.08.2011
IE 23.02.2011 (84) LT 23.02.2011 (84) NL 31.08.2011 (84) NO 30.11.2011
LV 23.02.2011 (84) MC 31.05.2011 (84) SE 31.08.2011 (84) SI 31.08.2011
MT 23.02.2011 (84) NL 23.02.2011 (84) SI 05.10.2011
- (11) **2 152 933** (51) *C23C 22/83* (11) **2 153 034** (51) *F01N 3/025*
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011 (84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
CY 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011 (84) BG 16.06.2011 (84) CY 16.03.2011
DK 30.03.2011 (84) EE 16.03.2011 (84) CZ 16.03.2011 (84) DK 16.03.2011
FI 30.03.2011 (84) GR 01.07.2011 (84) EE 16.03.2011 (84) ES 27.06.2011
HR 30.03.2011 (84) IS 30.07.2011 (84) FI 16.03.2011 (84) GR 17.06.2011
LT 30.03.2011 (84) LV 30.03.2011 (84) HR 16.03.2011 (84) IS 16.07.2011
MC 31.05.2011 (84) MT 30.03.2011 (84) LT 16.03.2011 (84) LV 16.03.2011
NO 30.06.2011 (84) NL 30.03.2011 (84) MT 16.03.2011 (84) NL 16.03.2011
PT 01.08.2011 (84) PL 30.03.2011 (84) NO 16.06.2011 (84) PL 16.03.2011
SE 30.03.2011 (84) RO 30.03.2011 (84) PT 18.07.2011 (84) RO 16.03.2011
SK 30.03.2011 (84) SI 30.03.2011 (84) SE 16.03.2011 (84) SI 16.03.2011
- (11) **2 152 950** (51) *D06F 39/02* (11) **2 153 085** (51) *F16F 15/16*
(84) BE 30.04.2011 (84) BG 12.04.2011 (84) CY 15.06.2011 (84) CZ 15.06.2011
CY 12.01.2011 (84) CZ 12.01.2011 (84) EE 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
DK 12.01.2011 (84) EE 12.01.2011 (84) GR 16.09.2011 (84) HR 15.06.2011
ES 23.04.2011 (84) FI 12.01.2011 (84) IE 15.06.2011 (84) IS 15.10.2011
GR 13.04.2011 (84) HR 12.01.2011 (84) LT 15.06.2011 (84) LV 15.06.2011
IE 12.01.2011 (84) IS 12.05.2011 (84) NL 15.06.2011 (84) NO 15.09.2011
LT 12.01.2011 (84) LV 12.01.2011 (84) PL 15.06.2011 (84) PT 17.10.2011
MC 30.04.2011 (84) MT 12.01.2011 (84) RO 15.06.2011 (84) SE 15.06.2011
NL 12.01.2011 (84) NO 12.04.2011 (84) SI 15.06.2011 (84) SK 15.06.2011
PL 12.01.2011 (84) PT 12.05.2011 (84) SE 15.06.2011 (84) SK 15.06.2011
RO 12.01.2011 (84) SE 12.01.2011 (84) SI 07.09.2011
- (11) **2 152 953** (51) *D06F 67/04* (11) **2 153 095** (51) *F16K 27/00*
(84) AT 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011 (84) CY 07.09.2011 (84) FI 07.09.2011
CZ 20.04.2011 (84) DK 20.04.2011 (84) GR 08.12.2011 (84) HR 07.09.2011
EE 20.04.2011 (84) FI 20.04.2011 (84) LT 07.09.2011 (84) LV 07.09.2011
GR 21.07.2011 (84) HR 20.04.2011 (84) NO 07.12.2011 (84) NO 07.12.2011
IS 20.08.2011 (84) LT 20.04.2011 (84) SI 07.09.2011
- (11) **2 152 958** (51) *D21B 1/32* (11) **2 153 149** (51) *F25D 23/02*
(84) AT 03.11.2010 (84) BE 03.11.2010 (84) CY 20.07.2011 (84) FI 20.07.2011
BG 03.02.2011 (84) CZ 03.11.2010 (84) HR 20.07.2011 (84) IS 20.11.2011
CY 30.03.2011 (84) DK 30.03.2011 (84) LT 20.07.2011 (84) LV 20.07.2011
DK 30.03.2011 (84) EE 30.03.2011 (84) NL 20.07.2011 (84) NO 20.10.2011
ES 11.07.2011 (84) FI 30.03.2011 (84) PL 20.07.2011 (84) PT 21.11.2011
GR 01.07.2011 (84) HR 30.03.2011 (84) SE 20.07.2011 (84) SI 20.07.2011
- (11) **2 153 158** (51) *F28D 9/00* (11) **2 153 274** (51) *G02F 1/13357*
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011 (84) AT 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
CY 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011 (84) CZ 18.05.2011 (84) DK 18.05.2011
DK 30.03.2011 (84) EE 30.03.2011 (84) EE 18.05.2011 (84) ES 29.08.2011
ES 11.07.2011 (84) FI 30.03.2011 (84) FI 18.05.2011 (84) GR 19.08.2011
GR 01.07.2011 (84) HR 30.03.2011 (84) HR 18.05.2011 (84) IE 18.05.2011
HR 27.04.2011 (84) IS 27.08.2011 (84) IS 18.09.2011 (84) LT 18.05.2011
IS 27.08.2011 (84) LV 27.04.2011 (84) LV 18.05.2011 (84) MT 18.05.2011
LV 27.04.2011 (84) MC 31.05.2011 (84) NL 18.05.2011 (84) NO 18.08.2011
MC 31.05.2011 (84) NL 30.03.2011 (84) PL 18.05.2011 (84) PT 19.09.2011
NL 30.03.2011 (84) NO 30.06.2011 (84) RO 18.05.2011 (84) SE 18.05.2011
NO 30.06.2011 (84) PL 30.03.2011 (84) RO 06.04.2011 (84) SI 18.05.2011
PT 01.08.2011 (84) RO 30.03.2011 (84) SE 06.04.2011 (84) SK 18.05.2011
RO 29.06.2011 (84) SI 30.03.2011 (84) SK 06.04.2011 (84) SK 06.04.2011
- (11) **2 153 164** (51) *F42D 1/08* (11) **2 153 280** (51) *G03F 7/029*
(84) BE 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011 (84) CZ 27.04.2011
CZ 27.04.2011 (84) DK 27.04.2011 (84) CZ 18.05.2011 (84) DK 27.04.2011
EE 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011 (84) EE 27.04.2011 (84) FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 (84) HR 27.04.2011 (84) GR 28.07.2011 (84) HR 27.04.2011
IS 27.08.2011 (84) LT 27.04.2011 (84) IS 27.08.2011 (84) LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 (84) MT 27.04.2011 (84) IS 27.08.2011 (84) LV 27.04.2011
NL 27.04.2011 (84) PL 27.04.2011 (84) IS 27.08.2011 (84) MT 27.04.2011
PT 29.08.2011 (84) RO 27.04.2011 (84) IS 27.08.2011 (84) NL 27.04.2011
SI 27.04.2011 (84) SK 27.04.2011 (84) SI 27.04.2011 (84) SK 27.04.2011

MT 27.04.2011	NO 27.07.2011	(11) 2 153 754	(51) A47C 7/40	NO 20.10.2011	PL 20.07.2011
PT 29.08.2011	RO 27.04.2011	(84) BG 29.03.2011	(84) CY 29.12.2010	PT 21.11.2011	SE 20.07.2011
SE 27.04.2011	SI 27.04.2011	CZ 29.12.2010	DK 29.12.2010	SI 20.07.2011	
		EE 29.12.2010	FI 29.12.2010	(11) 2 153 982	(51) B32B 3/18
(11) 2 153 289	(51) G05B 19/042	GR 30.03.2011	HR 29.12.2010	(84) CY 11.05.2011	(84) CZ 11.05.2011
(84) CY 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011	IE 29.12.2010	IS 29.04.2011	EE 11.05.2011	FI 11.05.2011
GR 04.11.2011	HR 03.08.2011	LT 29.12.2010	LV 29.12.2010	GR 12.08.2011	LT 11.05.2011
IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	MC 31.07.2011	MT 29.12.2010	LV 11.05.2011	MC 31.07.2011
LV 03.08.2011	NO 03.11.2011	NO 29.03.2011	PL 29.12.2010	MT 11.05.2011	PL 11.05.2011
PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	PT 29.04.2011	RO 29.12.2010	RO 11.05.2011	SI 11.05.2011
SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	SE 29.12.2010	SI 29.12.2010		
		SK 29.12.2010		(11) 2 154 022	(51) B60P 3/14
(11) 2 153 334	(51) G06F 13/42	(11) 2 153 802	(51) A61F 2/88	(84) CY 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011
(84) CY 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011	GR 04.11.2011	HR 03.08.2011
GR 14.10.2011	HR 13.07.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011
IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	MT 03.08.2011
LV 13.07.2011	NL 13.07.2011	LV 03.08.2011	NL 03.08.2011	NL 03.08.2011	NO 03.11.2011
NO 13.10.2011	PL 13.07.2011	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	PT 05.12.2011	SE 03.08.2011
PT 14.11.2011	SE 13.07.2011	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	SI 03.08.2011	
SI 13.07.2011					
(11) 2 153 511	(51) H02M 1/42	(11) 2 153 864	(51) A61M 39/00	(11) 2 154 029	(51) B60R 19/04
(84) AT 12.01.2011	(84) BE 12.01.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	(84) BG 01.03.2011	(84) CY 01.12.2010
BG 12.04.2011	CY 12.01.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	CZ 01.12.2010	DK 01.12.2010
CZ 12.01.2011	DK 12.01.2011	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	EE 01.12.2010	ES 12.03.2011
EE 12.01.2011	ES 23.04.2011	ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	FI 01.12.2010	GR 02.03.2011
FI 12.01.2011	FR 02.05.2011	NL 18.05.2011	PT 19.09.2011	HR 01.12.2010	IE 01.12.2010
GR 13.04.2011	HR 12.01.2011	RO 18.05.2011	SI 18.05.2011	IS 01.04.2011	LT 01.12.2010
IS 12.05.2011	IT 12.01.2011	SK 18.05.2011		LV 01.12.2010	MC 31.07.2011
LT 12.01.2011	LV 12.01.2011			MT 01.12.2010	NO 01.03.2011
MC 30.04.2011	MT 12.01.2011	(11) 2 153 912	(51) B07B 1/00	PL 01.12.2010	PT 01.04.2011
NO 12.04.2011	PL 12.01.2011	(84) CY 14.09.2011	(84) FI 14.09.2011	RO 01.12.2010	SI 01.12.2010
PT 12.05.2011	RO 12.01.2011	GR 15.12.2011	HR 14.09.2011	SK 01.12.2010	
SE 12.01.2011	SI 12.01.2011	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011		
SK 12.01.2011		NO 14.12.2011	SE 14.09.2011	(11) 2 154 034	(51) B60R 22/28
		SI 14.09.2011		(84) AT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011
(11) 2 153 537	(51) H04B 3/46	(11) 2 153 931	(51) B23K 26/42	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011
(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) CY 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011	HR 28.09.2011	LT 28.09.2011
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	LV 28.09.2011	NO 28.12.2011
HR 07.09.2011	LT 07.09.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011
LV 07.09.2011	NO 07.12.2011	LV 20.07.2011	MT 20.07.2011		
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	NL 20.07.2011	NO 20.10.2011	(11) 2 154 050	(51) B62D 9/02
		PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
		SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
				EE 08.06.2011	ES 19.09.2011
(11) 2 153 614	(51) H04L 29/06	(11) 2 153 951	(51) B26D 1/18	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
(84) CY 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011	(84) CY 06.04.2011	(84) CZ 06.04.2011	HR 08.06.2011	IS 08.10.2011
GR 14.10.2011	HR 13.07.2011	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011
IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	MC 31.07.2011	MT 08.06.2011
LV 13.07.2011	NO 13.10.2011	GR 07.07.2011	HR 06.04.2011	NL 08.06.2011	NO 08.09.2011
PT 14.11.2011	SE 13.07.2011	IE 06.04.2011	IS 06.08.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011
SI 13.07.2011		LT 06.04.2011	LV 06.04.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011
		NL 06.04.2011	NO 06.07.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011
(11) 2 153 672	(51) H04Q 1/457	(11) 2 153 956	(51) B27N 3/00	(11) 2 154 054	(51) B62D 65/02
(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) BG 10.02.2011	(84) CY 10.11.2010	(84) BG 10.02.2011	(84) CY 10.11.2010
CY 13.07.2011	FI 13.07.2011	DK 10.11.2010	EE 10.11.2010	CZ 10.11.2010	DK 10.11.2010
GR 14.10.2011	HR 13.07.2011	FI 10.11.2010	HR 10.11.2010	EE 10.11.2010	ES 21.02.2011
IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	IE 10.11.2010	IS 10.03.2011	FI 10.11.2010	GR 11.02.2011
LV 13.07.2011	NL 13.07.2011	LT 10.11.2010	LV 10.11.2010	HR 10.11.2010	IE 10.11.2010
NO 13.10.2011	PL 13.07.2011	MC 31.07.2011	MT 10.11.2010	IS 10.03.2011	LT 10.11.2010
PT 14.11.2011	SE 13.07.2011	NL 10.11.2010	NO 10.02.2011	LV 10.11.2010	MC 31.07.2011
SI 13.07.2011		PT 10.03.2011	RO 10.11.2010	MT 10.11.2010	NL 10.11.2010
		SE 10.11.2010	SI 10.11.2010	NO 10.02.2011	PL 10.11.2010
(11) 2 153 702	(51) H05B 41/288	(11) 2 153 965	(51) B29C 35/02	(84) BG 10.02.2011	(84) CY 10.11.2010
(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011	(84) BG 10.02.2011	(84) CY 10.11.2010	CZ 10.11.2010	DK 10.11.2010
BG 23.05.2011	CY 23.02.2011	DK 10.11.2010	EE 10.11.2010	EE 10.11.2010	ES 21.02.2011
CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	FI 10.11.2010	HR 10.11.2010	FI 10.11.2010	GR 11.02.2011
EE 23.02.2011	ES 03.06.2011	IE 10.11.2010	IS 10.03.2011	HR 10.11.2010	IE 10.11.2010
FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	LT 10.11.2010	LV 10.11.2010	IS 10.03.2011	LT 10.11.2010
HR 23.02.2011	LT 23.02.2011	MC 31.07.2011	MT 10.11.2010	LV 10.11.2010	MC 31.07.2011
LV 23.02.2011	MC 30.04.2011	NL 10.11.2010	NO 10.02.2011	MT 10.11.2010	NL 10.11.2010
MT 23.02.2011	NL 23.02.2011	PT 10.03.2011	RO 10.11.2010	NO 10.02.2011	PL 10.11.2010
NO 23.05.2011	PL 23.02.2011	SE 10.11.2010	SI 10.11.2010	PT 10.03.2011	RO 10.11.2010
PT 23.06.2011	RO 23.02.2011	SK 10.11.2010		SE 10.11.2010	SI 10.11.2010
SE 23.02.2011	SI 23.02.2011			SK 10.11.2010	
SK 23.02.2011					
		(11) 2 153 965	(51) B29C 35/02	(11) 2 154 063	(51) B63H 1/22
		(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) BG 01.03.2011	(84) CY 01.12.2010
		CY 20.07.2011	FI 20.07.2011	CZ 01.12.2010	EE 01.12.2010
		GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	ES 12.03.2011	FI 01.12.2010
		IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	GR 02.03.2011	HR 01.12.2010
		LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	IE 01.12.2010	IS 01.04.2011
				IT 01.12.2010	LT 01.12.2010
				LV 01.12.2010	MC 31.07.2011

MT 01.12.2010	NL 01.12.2010	HR 21.09.2011	LT 21.09.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
NO 01.03.2011	PL 01.12.2010	LV 21.09.2011	NO 21.12.2011	SK 22.06.2011	
PT 01.04.2011	RO 01.12.2010	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011		
SI 01.12.2010	SK 01.12.2010				
(11) 2 154 065	(51) B64C 27/35	(11) 2 154 392	(51) F16F 13/26	(11) 2 155 017	(51) A47G 23/02
(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) BG 16.06.2011	(84) CY 16.03.2011	(84) AT 17.11.2010	(84) BE 17.11.2010
CY 13.07.2011	FI 13.07.2011	CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	BG 17.02.2011	CY 17.11.2010
GR 14.10.2011	HR 13.07.2011	EE 16.03.2011	ES 27.06.2011	CZ 17.11.2010	DK 17.11.2010
IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	EE 17.11.2010	ES 28.02.2011
LV 13.07.2011	MT 13.07.2011	HR 16.03.2011	IE 16.03.2011	FI 17.11.2010	GR 18.02.2011
NL 13.07.2011	NO 13.10.2011	IS 16.07.2011	LT 16.03.2011	HR 17.11.2010	IE 11.01.2011
SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	LV 16.03.2011	MC 31.07.2011	IS 17.03.2011	IT 17.11.2010
		MT 16.03.2011	NL 16.03.2011	LT 17.11.2010	LV 17.11.2010
		NO 16.06.2011	PL 16.03.2011	MC 31.01.2011	MT 17.11.2010
		PT 18.07.2011	RO 16.03.2011	NL 17.11.2010	NO 17.02.2011
		SE 16.03.2011	SI 16.03.2011	PL 17.11.2010	PT 17.03.2011
		SK 16.03.2011		RO 17.11.2010	SE 17.11.2010
				SI 17.11.2010	SK 17.11.2010
(11) 2 154 085	(51) B65D 81/34	(11) 2 154 422	(51) F21S 8/04	(11) 2 155 019	(51) A47J 31/06
(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(84) CY 06.04.2011	(84) CZ 06.04.2011
CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011
DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	FI 06.04.2011	HR 06.04.2011
ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	GR 16.09.2011	HR 15.06.2011	IS 06.08.2011	LT 06.04.2011
GR 28.07.2011	IS 27.08.2011	IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	LV 06.04.2011	MC 30.04.2011
LT 27.04.2011	LV 27.04.2011	LV 15.06.2011	NO 15.09.2011	MT 06.04.2011	RO 06.04.2011
NL 27.04.2011	PL 27.04.2011	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011
PT 29.08.2011	RO 27.04.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011		
SE 27.04.2011	SI 27.04.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011		
SK 27.04.2011					
(11) 2 154 103	(51) B67D 1/04	(11) 2 154 536	(51) G01N 33/564	(11) 2 155 021	(51) A47J 31/22
(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011	(84) CY 30.03.2011	(84) CZ 30.03.2011
CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	DK 30.03.2011	EE 30.03.2011
DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	HR 28.09.2011	LT 28.09.2011	FI 30.03.2011	HR 30.03.2011
ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	LV 28.09.2011	NO 28.12.2011	IS 30.07.2011	LT 30.03.2011
GR 21.07.2011	HR 20.04.2011	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	LV 30.03.2011	MC 31.05.2011
IS 20.08.2011	LT 20.04.2011			MT 30.03.2011	RO 30.03.2011
LV 20.04.2011	MT 20.04.2011			SI 30.03.2011	SK 30.03.2011
NL 20.04.2011	NO 20.07.2011				
PL 20.04.2011	PT 22.08.2011				
RO 20.04.2011	SE 20.04.2011				
SI 20.04.2011	SK 20.04.2011				
(11) 2 154 220	(51) C09J 133/00	(11) 2 154 754	(51) H01R 9/05	(11) 2 155 024	(51) A47J 31/44
(84) AT 26.01.2011	(84) BE 26.01.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011
BG 26.04.2011	CY 26.01.2011	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011
CZ 26.01.2011	DK 26.01.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	HR 10.08.2011	IS 10.12.2011
EE 26.01.2011	ES 07.05.2011	NO 07.12.2011	SE 07.09.2011	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011
FI 26.01.2011	GR 27.04.2011	SI 07.09.2011		NL 10.08.2011	NO 10.11.2011
HR 26.01.2011	CZ 26.01.2011			PL 10.08.2011	PT 12.12.2011
LV 26.01.2011	MC 31.07.2011			SE 10.08.2011	SI 10.08.2011
MT 26.01.2011	NL 26.01.2011				
NO 26.04.2011	PL 26.01.2011				
PT 26.05.2011	RO 26.01.2011				
SE 26.01.2011	SI 26.01.2011				
SK 26.01.2011					
(11) 2 154 260	(51) C22C 38/18	(11) 2 154 964	(51) A01N 43/40	(11) 2 155 026	(51) A47J 43/10
(84) BE 30.03.2011	(84) CY 30.03.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011
CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011	CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011
EE 30.03.2011	ES 11.07.2011	DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011
FI 30.03.2011	GR 01.07.2011	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011
HR 30.03.2011	IS 30.07.2011	GR 21.07.2011	HR 20.04.2011	HR 18.05.2011	IS 18.09.2011
LT 30.03.2011	LV 30.03.2011	IS 20.08.2011	LT 20.04.2011	LT 18.05.2011	LV 18.05.2011
MC 31.07.2011	MT 30.03.2011	LV 20.04.2011	MT 20.04.2011	MT 18.05.2011	NL 18.05.2011
NL 30.03.2011	NO 30.06.2011	NL 20.04.2011	NO 20.07.2011	NO 18.08.2011	PL 18.05.2011
PL 30.03.2011	PT 01.08.2011	PT 22.08.2011	RO 20.04.2011	PT 19.09.2011	RO 18.05.2011
RO 30.03.2011	SI 30.03.2011	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	SI 18.05.2011	SK 18.05.2011
SK 30.03.2011		SK 20.04.2011			
(11) 2 154 273	(51) C30B 29/38	(11) 2 154 976	(51) A01N 43/707	(11) 2 155 056	(51) A61B 5/0478
(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) CY 06.07.2011	(84) GR 07.10.2011	(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	HR 06.07.2011	IS 06.11.2011	BG 23.06.2011	CY 23.03.2011
HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	NL 06.07.2011	PT 07.11.2011	CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011
LT 31.08.2011	LV 31.08.2011			EE 23.03.2011	ES 04.07.2011
NL 31.08.2011	NO 30.11.2011			FI 23.03.2011	GR 24.06.2011
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011			HR 23.03.2011	IS 23.07.2011
				LT 23.03.2011	LV 23.03.2011
				MC 31.05.2011	MT 23.03.2011
				NL 23.03.2011	NO 23.06.2011
				PL 23.03.2011	PT 25.07.2011
				RO 23.03.2011	SE 23.03.2011
				SI 23.03.2011	SK 23.03.2011
(11) 2 154 309	(51) E04F 11/032	(11) 2 154 995	(51) A23L 1/226	(11) 2 155 076	(51) A61B 17/06
(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) CY 11.05.2011
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011
	GR 22.12.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	EE 11.05.2011	FI 11.05.2011
	LT 21.09.2011	GR 23.09.2011	HR 22.06.2011	GR 12.08.2011	IS 11.09.2011
	NO 21.12.2011	IS 22.10.2011	LT 22.06.2011	LT 11.05.2011	LV 11.05.2011
	SI 21.09.2011	LV 22.06.2011	NL 22.06.2011		
		NO 22.09.2011	PL 22.06.2011		
		PT 22.10.2011	RO 22.06.2011		

MT 11.05.2011	NO 11.08.2011	RO 20.04.2011	SI 20.04.2011	ES 22.08.2011	FI 11.05.2011
PL 11.05.2011	PT 12.09.2011	SK 20.04.2011		GR 12.08.2011	IE 11.05.2011
RO 11.05.2011	SE 11.05.2011	(11) 2 155 381	(51) B01J 23/22	IS 11.09.2011	LT 11.05.2011
SI 11.05.2011	SK 11.05.2011	(84) CY 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011	LV 11.05.2011	MT 11.05.2011
(11) 2 155 093	(51) A61B 18/14	GR 14.10.2011	HR 13.07.2011	NL 11.05.2011	NO 11.08.2011
(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	PL 11.05.2011	PT 12.09.2011
CY 25.05.2011	(84) CZ 25.05.2011	LV 13.07.2011	NL 13.07.2011	RO 11.05.2011	SI 11.05.2011
DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	NO 13.10.2011	PL 13.07.2011	SK 11.05.2011	
ES 05.09.2011	FI 25.05.2011	PT 14.11.2011	SE 13.07.2011	(11) 2 155 535	(51) B62D 23/00
GR 26.08.2011	HR 25.05.2011	SI 13.07.2011		(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011
IS 25.09.2011	LT 25.05.2011	(11) 2 155 387	(51) B01J 23/96	BG 16.06.2011	CY 16.03.2011
LV 25.05.2011	NL 25.05.2011	(84) CY 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011	CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011
NO 25.08.2011	PL 25.05.2011	GR 18.11.2011	IS 17.12.2011	EE 16.03.2011	FI 16.03.2011
PT 26.09.2011	RO 25.05.2011	LT 17.08.2011	LV 17.08.2011	GR 17.06.2011	HR 16.03.2011
SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	NL 17.08.2011	NO 17.11.2011	IS 16.07.2011	LT 16.03.2011
SK 25.05.2011		PL 17.08.2011	PT 19.12.2011	LV 16.03.2011	MT 16.03.2011
		SE 17.08.2011	SI 17.08.2011	NL 16.03.2011	NO 16.06.2011
(11) 2 155 094	(51) A61B 18/14	(11) 2 155 412	(51) B21C 23/30	PL 16.03.2011	PT 18.07.2011
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) CY 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011	RO 16.03.2011	SI 16.03.2011
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	HR 14.09.2011	LT 14.09.2011	SK 16.03.2011	
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	LV 14.09.2011	SI 14.09.2011	(11) 2 155 543	(51) B63B 21/66
GR 23.09.2011	HR 22.06.2011	(11) 2 155 433	(51) B23Q 9/00	(84) AT 01.06.2011	(84) CY 01.06.2011
IS 22.10.2011	LT 22.06.2011	(84) CY 28.09.2011	(84) FI 28.09.2011	CZ 01.06.2011	EE 01.06.2011
LV 22.06.2011	NL 22.06.2011	GR 29.12.2011	HR 28.09.2011	FI 01.06.2011	GR 02.09.2011
NO 22.09.2011	PL 22.06.2011	LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	HR 01.06.2011	IE 01.06.2011
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	NO 28.12.2011	SE 28.09.2011	IS 01.10.2011	LT 01.06.2011
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	SI 28.09.2011		LV 01.06.2011	MT 01.06.2011
SK 22.06.2011		(11) 2 155 443	(51) B25J 5/00	NL 01.06.2011	NO 01.09.2011
		(84) AT 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011	PL 01.06.2011	PT 03.10.2011
(11) 2 155 269	(51) A61L 9/12	(84) FI 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011	RO 01.06.2011	SI 01.06.2011
(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	HR 14.09.2011	LT 14.09.2011	SK 01.06.2011	
CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	LV 14.09.2011	NO 14.12.2011	(11) 2 155 547	(51) B63H 25/46
DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	(84) AT 23.02.2011	(84) BG 23.05.2011
FI 20.04.2011	HR 20.04.2011	(11) 2 155 452	(51) B27K 3/15	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011
IS 20.08.2011	LT 20.04.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011
LV 20.04.2011	MT 20.04.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	ES 03.06.2011	FI 23.02.2011
NO 20.07.2011	PL 20.04.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	GR 24.05.2011	HR 23.02.2011
RO 20.04.2011	SE 20.04.2011	LV 17.08.2011	NL 17.08.2011	IE 23.02.2011	LT 23.02.2011
SI 20.04.2011	SK 20.04.2011	NO 17.11.2011	PL 17.08.2011	LV 23.02.2011	MC 31.05.2011
(11) 2 155 270	(51) A61L 9/20	PT 19.12.2011	SE 17.08.2011	MT 23.02.2011	NL 23.02.2011
(84) CY 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	SI 17.08.2011		NO 23.05.2011	PL 23.02.2011
GR 25.11.2011	HR 24.08.2011	(11) 2 155 473	(51) B29C 70/44	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011
IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	SE 23.02.2011	SI 23.02.2011
LV 24.08.2011	NO 24.11.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	SK 23.02.2011	
PT 26.12.2011	SE 24.08.2011	HR 07.09.2011	LT 07.09.2011	(11) 2 155 548	(51) B64C 1/12
SI 24.08.2011		LV 07.09.2011	NO 07.12.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011
		SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011
(11) 2 155 340	(51) A63B 21/062	(11) 2 155 476	(51) B29C 70/54	HR 14.09.2011	LT 14.09.2011
(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) CY 14.09.2011	(84) FI 14.09.2011	LV 14.09.2011	NO 14.12.2011
CY 20.07.2011	FI 20.07.2011	GR 15.12.2011	HR 14.09.2011	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011
GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	(11) 2 155 553	(51) B64C 27/605
IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	NO 14.12.2011	SE 14.09.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) CY 18.05.2011
LV 20.07.2011	NO 20.10.2011	(11) 2 155 482	(51) B29D 30/48	CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011
PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	(84) BE 30.04.2011	(84) CY 06.04.2011	EE 18.05.2011	ES 29.08.2011
SI 20.07.2011		DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011
		ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	HR 18.05.2011	IE 18.05.2011
(11) 2 155 365	(51) B01D 53/94	GR 07.07.2011	HR 06.04.2011	IS 18.09.2011	LT 18.05.2011
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	IE 06.04.2011	IS 06.08.2011	LV 18.05.2011	MT 18.05.2011
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	LT 06.04.2011	LV 06.04.2011	NL 18.05.2011	NO 18.08.2011
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	MC 30.04.2011	MT 06.04.2011	PL 18.05.2011	PT 19.09.2011
GR 23.09.2011	HR 22.06.2011	NO 06.07.2011	PL 06.04.2011	RO 18.05.2011	SE 18.05.2011
IS 22.10.2011	LT 22.06.2011	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	SI 18.05.2011	SK 18.05.2011
LV 22.06.2011	NL 22.06.2011	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	(11) 2 155 559	(51) B65B 39/00
NO 22.09.2011	PL 22.06.2011	(11) 2 155 522	(51) B60R 21/34	(84) CY 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	(84) CY 11.05.2011	(84) CZ 11.05.2011	GR 04.11.2011	HR 03.08.2011
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011
SK 22.06.2011				LV 03.08.2011	NL 03.08.2011
				NO 03.11.2011	PL 03.08.2011
(11) 2 155 377	(51) B01J 19/00			PT 05.12.2011	SE 03.08.2011
(84) CY 20.04.2011	(84) CZ 20.04.2011			SI 03.08.2011	
DK 20.04.2011	EE 20.04.2011				
FI 20.04.2011	GR 21.07.2011				
IS 20.08.2011	LT 20.04.2011				
LV 20.04.2011	MT 20.04.2011				
NO 20.07.2011	PT 22.08.2011				

- | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) 2 155 577 | (51) B65D 55/02 | (11) 2 155 685 | (51) C07D 231/12 | LT 10.08.2011 | LV 10.08.2011 |
| (84) AT 06.07.2011 | (84) BE 06.07.2011 | (84) AT 16.03.2011 | (84) BE 16.03.2011 | NO 10.11.2011 | PL 10.08.2011 |
| CY 06.07.2011 | FI 06.07.2011 | BG 16.06.2011 | CY 16.03.2011 | SE 10.08.2011 | SI 10.08.2011 |
| GR 07.10.2011 | HR 06.07.2011 | CZ 16.03.2011 | DK 16.03.2011 | (11) 2 155 955 | (51) D07B 3/10 |
| IS 06.11.2011 | LT 06.07.2011 | EE 16.03.2011 | ES 27.06.2011 | (84) CY 31.08.2011 | (84) FI 31.08.2011 |
| LV 06.07.2011 | NL 06.07.2011 | FI 16.03.2011 | GR 17.06.2011 | GR 01.12.2011 | HR 31.08.2011 |
| NO 06.10.2011 | PL 06.07.2011 | HR 16.03.2011 | IS 16.07.2011 | IS 31.12.2011 | LT 31.08.2011 |
| PT 07.11.2011 | SE 06.07.2011 | LT 16.03.2011 | LV 16.03.2011 | LV 31.08.2011 | NL 31.08.2011 |
| SI 06.07.2011 | | MC 31.05.2011 | MT 16.03.2011 | NO 30.11.2011 | SE 31.08.2011 |
| (11) 2 155 586 | (51) B65D 85/80A | NL 16.03.2011 | NO 16.06.2011 | SI 31.08.2011 | |
| (84) AT 06.07.2011 | (84) BE 06.07.2011 | PL 16.03.2011 | PT 18.07.2011 | | |
| CY 06.07.2011 | GR 07.10.2011 | RO 16.03.2011 | SE 16.03.2011 | (11) 2 155 974 | (51) E03D 11/08 |
| HR 06.07.2011 | IS 06.11.2011 | SI 16.03.2011 | SK 16.03.2011 | (84) AT 08.06.2011 | (84) BE 08.06.2011 |
| LT 06.07.2011 | LV 06.07.2011 | (11) 2 155 690 | (51) C07D 231/56 | CY 08.06.2011 | CZ 08.06.2011 |
| NL 06.07.2011 | PL 06.07.2011 | (84) CY 03.08.2011 | (84) FI 03.08.2011 | EE 08.06.2011 | FI 08.06.2011 |
| PT 07.11.2011 | SI 06.07.2011 | GR 04.11.2011 | HR 03.08.2011 | GR 09.09.2011 | HR 08.06.2011 |
| | | IS 03.12.2011 | LT 03.08.2011 | IS 08.10.2011 | LT 08.06.2011 |
| (11) 2 155 598 | (51) B67B 3/20 | LV 03.08.2011 | NL 03.08.2011 | LV 08.06.2011 | NL 08.06.2011 |
| (84) CY 17.08.2011 | (84) FI 17.08.2011 | NO 03.11.2011 | PL 03.08.2011 | NO 08.09.2011 | PL 08.06.2011 |
| GR 18.11.2011 | IS 17.12.2011 | PT 05.12.2011 | SE 03.08.2011 | PT 10.10.2011 | RO 08.06.2011 |
| LT 17.08.2011 | LV 17.08.2011 | SI 03.08.2011 | | SE 08.06.2011 | SI 08.06.2011 |
| NL 17.08.2011 | NO 17.11.2011 | (11) 2 155 700 | (51) C07D 257/04 | SK 08.06.2011 | |
| PT 19.12.2011 | SE 17.08.2011 | (84) AT 06.10.2010 | (84) BE 06.10.2010 | (11) 2 155 979 | (51) E04B 1/76 |
| (11) 2 155 603 | (51) C01B 3/38 | BG 06.01.2011 | CZ 06.10.2010 | (84) CY 07.09.2011 | (84) GR 08.12.2011 |
| (84) SI 05.10.2011 | | DK 06.10.2010 | EE 06.10.2010 | | |
| (11) 2 155 606 | (51) C01B 25/08 | ES 17.01.2011 | FI 06.10.2010 | (11) 2 155 998 | (51) E05C 9/18 |
| (84) AT 03.08.2011 | (84) CY 03.08.2011 | FR 02.05.2011 | GR 07.01.2011 | (84) BE 30.04.2011 | (84) CY 30.03.2011 |
| FI 03.08.2011 | GR 04.11.2011 | HR 06.10.2010 | IS 06.02.2011 | DK 30.03.2011 | EE 30.03.2011 |
| HR 03.08.2011 | IS 03.12.2011 | IT 06.10.2010 | LT 06.10.2010 | ES 11.07.2011 | FI 30.03.2011 |
| LT 03.08.2011 | LV 03.08.2011 | LV 06.10.2010 | MC 30.04.2011 | GR 01.07.2011 | IE 30.03.2011 |
| NL 03.08.2011 | NO 03.11.2011 | MT 06.10.2010 | NL 06.10.2010 | IS 30.07.2011 | LT 30.03.2011 |
| PL 03.08.2011 | PT 05.12.2011 | NO 06.01.2011 | PL 06.10.2010 | LV 30.03.2011 | MC 30.04.2011 |
| SE 03.08.2011 | SI 03.08.2011 | PT 07.02.2011 | RO 06.10.2010 | MT 30.03.2011 | NL 30.03.2011 |
| | | SE 06.10.2010 | SI 06.10.2010 | NO 30.06.2011 | PT 01.08.2011 |
| | | SK 06.10.2010 | | RO 30.03.2011 | SE 30.03.2011 |
| (11) 2 155 655 | (51) C07C 201/08 | (11) 2 155 738 | (51) C07D 417/04 | SK 30.03.2011 | |
| (84) AT 31.08.2011 | (84) CY 31.08.2011 | (84) CY 03.08.2011 | (84) GR 04.11.2011 | (11) 2 156 005 | (51) E21B 19/07 |
| FI 31.08.2011 | GR 01.12.2011 | HR 03.08.2011 | IS 03.12.2011 | (84) AT 07.09.2011 | (84) CY 07.09.2011 |
| HR 31.08.2011 | IS 31.12.2011 | LT 03.08.2011 | LV 03.08.2011 | FI 07.09.2011 | GR 08.12.2011 |
| LT 31.08.2011 | LV 31.08.2011 | NO 03.11.2011 | PL 03.08.2011 | HR 07.09.2011 | LT 07.09.2011 |
| NO 30.11.2011 | SE 31.08.2011 | PT 05.12.2011 | SI 03.08.2011 | LV 07.09.2011 | NO 07.12.2011 |
| SI 31.08.2011 | | | | SE 07.09.2011 | SI 07.09.2011 |
| (11) 2 155 669 | (51) C07D 207/08 | (11) 2 155 896 | (51) C12Q 1/66 | (11) 2 156 012 | (51) E21B 33/072 |
| (84) AT 04.05.2011 | (84) BE 04.05.2011 | (84) AT 29.06.2011 | (84) BE 29.06.2011 | (84) AT 17.08.2011 | (84) CY 17.08.2011 |
| CY 04.05.2011 | CZ 04.05.2011 | CY 29.06.2011 | CZ 29.06.2011 | FI 17.08.2011 | GR 18.11.2011 |
| DK 04.05.2011 | EE 04.05.2011 | EE 29.06.2011 | FI 29.06.2011 | IS 17.12.2011 | LT 17.08.2011 |
| ES 15.08.2011 | FI 04.05.2011 | GR 30.09.2011 | HR 29.06.2011 | LV 17.08.2011 | NL 17.08.2011 |
| GR 05.08.2011 | HR 15.06.2011 | IS 29.10.2011 | LT 29.06.2011 | NO 17.11.2011 | PL 17.08.2011 |
| IS 04.09.2011 | LT 04.05.2011 | LV 29.06.2011 | NL 29.06.2011 | PT 19.12.2011 | SE 17.08.2011 |
| LV 04.05.2011 | MT 04.05.2011 | NO 29.09.2011 | PL 29.06.2011 | SI 17.08.2011 | |
| NL 04.05.2011 | NO 04.08.2011 | PT 31.10.2011 | RO 29.06.2011 | | |
| PL 04.05.2011 | PT 05.09.2011 | SE 29.06.2011 | SI 29.06.2011 | (11) 2 156 016 | (51) E21B 47/10 |
| RO 04.05.2011 | SE 04.05.2011 | (11) 2 155 933 | (51) C30B 29/36 | (84) AT 24.08.2011 | (84) CY 24.08.2011 |
| SI 04.05.2011 | SK 04.05.2011 | (84) AT 14.09.2011 | (84) CY 14.09.2011 | FI 24.08.2011 | GR 25.11.2011 |
| | | FI 14.09.2011 | GR 15.12.2011 | HR 24.08.2011 | IS 24.12.2011 |
| (11) 2 155 674 | (51) C07D 209/08 | HR 14.09.2011 | LT 14.09.2011 | LT 24.08.2011 | LV 24.08.2011 |
| (84) CZ 22.06.2011 | (84) EE 22.06.2011 | LV 14.09.2011 | NO 14.12.2011 | NL 24.08.2011 | NO 24.11.2011 |
| FI 22.06.2011 | GR 23.09.2011 | SE 14.09.2011 | SI 14.09.2011 | PL 24.08.2011 | PT 26.12.2011 |
| IS 22.10.2011 | NO 22.09.2011 | | | SE 24.08.2011 | SI 24.08.2011 |
| PL 22.06.2011 | PT 24.10.2011 | (11) 2 155 939 | (51) D01F 11/04 | (11) 2 156 017 | (51) E21C 35/24 |
| RO 22.06.2011 | SK 22.06.2011 | (84) CY 06.04.2011 | (84) EE 06.04.2011 | (84) CY 18.05.2011 | (84) CZ 18.05.2011 |
| | | GR 07.07.2011 | HR 06.04.2011 | DK 18.05.2011 | EE 18.05.2011 |
| (11) 2 155 683 | (51) C07D 213/82 | IS 06.08.2011 | LT 06.04.2011 | ES 29.08.2011 | FI 18.05.2011 |
| (84) BG 16.06.2011 | (84) CY 16.03.2011 | LV 06.04.2011 | MT 06.04.2011 | GR 19.08.2011 | HR 18.05.2011 |
| CZ 16.03.2011 | DK 16.03.2011 | RO 06.04.2011 | SI 06.04.2011 | IE 18.05.2011 | IS 18.09.2011 |
| EE 16.03.2011 | FI 16.03.2011 | (11) 2 155 942 | (51) D04B 1/14 | LT 18.05.2011 | LV 18.05.2011 |
| HR 16.03.2011 | IS 16.07.2011 | (84) AT 10.08.2011 | (84) CY 10.08.2011 | NL 18.05.2011 | NO 18.08.2011 |
| LT 16.03.2011 | LV 16.03.2011 | FI 10.08.2011 | GR 11.11.2011 | PT 19.09.2011 | RO 18.05.2011 |
| MC 31.05.2011 | MT 16.03.2011 | HR 10.08.2011 | IS 10.12.2011 | SE 18.05.2011 | SI 18.05.2011 |
| NO 16.06.2011 | RO 16.03.2011 | | | SK 18.05.2011 | |
| SI 16.03.2011 | SK 16.03.2011 | | | | |

(11) 2 156 021	(51) F01L 1/18	MT 23.02.2011	NL 23.02.2011	LV 10.08.2011	NO 10.11.2011
(84) BE 30.04.2011	(84) BG 13.01.2011	NO 23.05.2011	PL 23.02.2011	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011
CZ 13.10.2010	DK 13.10.2010	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011
EE 13.10.2010	ES 24.01.2011	SE 23.02.2011	SI 23.02.2011		
FI 13.10.2010	GR 14.01.2011			(11) 2 156 248	(51) G03H 1/22
HR 13.10.2010	IE 13.10.2010	(11) 2 156 112	(51) F25B 49/02	(84) CY 13.04.2011	(84) CZ 13.04.2011
IS 13.02.2011	LT 13.10.2010	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011
LV 13.10.2010	MC 30.04.2011	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011
MT 13.10.2010	NL 13.10.2010	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	GR 14.07.2011	HR 13.04.2011
NO 13.01.2011	PT 14.02.2011	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	IE 13.04.2011	IS 13.08.2011
RO 13.10.2010	SE 13.10.2010	GR 14.07.2011	HR 13.04.2011	LT 13.04.2011	LV 13.04.2011
SI 13.10.2010	SK 13.10.2010	IS 13.08.2011	LT 13.04.2011	MC 31.05.2011	MT 13.04.2011
		LV 13.04.2011	MT 13.04.2011	NL 13.04.2011	NO 13.07.2011
(11) 2 156 024	(51) F01N 3/20	NL 13.04.2011	NO 13.07.2011	PL 13.04.2011	PT 16.08.2011
(84) CY 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011	PL 13.04.2011	PT 16.08.2011	RO 13.04.2011	SE 13.04.2011
GR 14.10.2011	HR 13.07.2011	RO 13.04.2011	SI 13.04.2011	SI 13.04.2011	SK 13.04.2011
IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	SK 13.04.2011			
LV 13.07.2011	NL 13.07.2011			(11) 2 156 252	(51) G05B 19/416
NO 13.10.2011	PL 13.07.2011	(11) 2 156 139	(51) G01B 11/25	(84) CY 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011
PT 14.11.2011	SE 13.07.2011	(84) CY 27.04.2011	(84) CZ 27.04.2011	GR 11.11.2011	HR 10.08.2011
SI 13.07.2011		DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011
		ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	LV 10.08.2011	NL 10.08.2011
(11) 2 156 034	(51) F02D 13/02	GR 28.07.2011	HR 27.04.2011	NO 10.11.2011	PL 10.08.2011
(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011	IE 27.04.2011	IS 27.08.2011	PT 12.12.2011	SE 10.08.2011
FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	LT 27.04.2011	LV 27.04.2011	SI 10.08.2011	
HR 03.08.2011	IS 03.12.2011	MC 31.05.2011	MT 27.04.2011		
LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	NL 27.04.2011	NO 27.07.2011	(11) 2 156 302	(51) G06F 12/08
NL 03.08.2011	NO 03.11.2011	PL 27.04.2011	PT 29.08.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011
PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	RO 27.04.2011	SE 27.04.2011	GR 11.11.2011	HR 10.08.2011
SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	SI 27.04.2011	SK 27.04.2011	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011
				LV 10.08.2011	NO 10.11.2011
(11) 2 156 045	(51) F02M 47/02	(11) 2 156 193	(51) G01N 33/84	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011
(84) BE 30.04.2011	(84) BG 24.02.2011	(84) BE 30.04.2011	(84) CY 01.09.2010	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011
CY 24.11.2010	CZ 24.11.2010	CZ 01.09.2010	DK 01.09.2010		
DK 24.11.2010	EE 24.11.2010	EE 01.09.2010	ES 12.12.2010	(11) 2 156 374	(51) G06K 19/00
ES 07.03.2011	FI 24.11.2010	FI 01.09.2010	GR 02.12.2010	(84) SI 05.10.2011	
GR 25.02.2011	HR 24.11.2010	HR 01.09.2010	IE 01.09.2010		
IE 24.11.2010	IS 24.03.2011	IS 01.01.2011	LT 01.09.2010	(11) 2 156 458	(51) H01J 5/48
LT 24.11.2010	LV 24.11.2010	LV 01.09.2010	MC 30.04.2011	(84) AT 15.09.2010	(84) BE 30.04.2011
MC 30.04.2011	MT 24.11.2010	MT 01.09.2010	NO 01.12.2010	CY 15.09.2010	CZ 15.09.2010
NL 24.11.2010	NO 24.02.2011	PT 01.09.2010	PT 03.01.2011	DK 15.09.2010	EE 15.09.2010
PL 24.11.2010	PT 24.03.2011	RO 01.09.2010	SE 01.09.2010	ES 26.12.2010	FI 15.09.2010
RO 24.11.2010	SE 24.11.2010	SI 01.09.2010	SK 01.09.2010	FR 02.05.2011	GR 16.12.2010
SI 24.11.2010	SK 24.11.2010			HR 15.09.2010	IS 15.01.2011
		(11) 2 156 198	(51) G01P 15/18	IT 15.09.2010	LT 15.09.2010
(11) 2 156 056	(51) F04D 29/10	(84) CY 03.08.2011	(84) GR 04.11.2011	LV 15.09.2010	MC 30.04.2011
(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011	HR 03.08.2011	IS 03.12.2011	MT 15.09.2010	NO 15.12.2010
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	PL 15.09.2010	PT 17.01.2011
GR 16.09.2011	HR 15.06.2011	NL 03.08.2011	PL 03.08.2011	RO 15.09.2010	SE 15.09.2010
IE 15.06.2011	IS 15.10.2011	PT 05.12.2011	SI 03.08.2011	SI 15.09.2010	SK 15.09.2010
LT 15.06.2011	LV 15.06.2011				
NL 15.06.2011	PL 15.06.2011	(11) 2 156 209	(51) G01S 1/48	(11) 2 156 463	(51) H01J 61/32
PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	(84) AT 30.03.2011	(84) CY 30.03.2011	(84) SI 05.10.2011	
SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011		
SK 15.06.2011		EE 30.03.2011	ES 11.07.2011	(11) 2 156 464	(51) H01J 61/72
		FI 30.03.2011	GR 01.07.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011
(11) 2 156 071	(51) F16H 47/04	HR 30.03.2011	IE 30.03.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011
(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	IS 30.07.2011	LT 30.03.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	LV 30.03.2011	MT 30.03.2011	GR 16.09.2011	HR 15.06.2011
DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	NL 30.03.2011	NO 30.06.2011	IS 15.10.2011	LT 15.06.2011
ES 31.07.2011	GR 21.07.2011	PL 30.03.2011	PT 01.08.2011	LV 15.06.2011	NO 15.09.2011
HR 20.04.2011	IS 20.08.2011	RO 30.03.2011	SE 30.03.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
LT 20.04.2011	LV 20.04.2011	SI 30.03.2011	SK 30.03.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
MC 31.05.2011	MT 20.04.2011			SK 15.06.2011	
NL 20.04.2011	NO 20.07.2011	(11) 2 156 232	(51) G02B 6/44		
PL 20.04.2011	PT 22.08.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011	(11) 2 156 477	(51) H01L 31/18
RO 20.04.2011	SE 20.04.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
SI 20.04.2011	SK 20.04.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
		LV 17.08.2011	NO 17.11.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
(11) 2 156 081	(51) F16K 37/00	PL 17.08.2011	PT 19.12.2011	GR 23.09.2011	HR 22.06.2011
(84) BG 23.05.2011	(84) CY 23.02.2011	SE 17.08.2011	SI 17.08.2011	IS 22.10.2011	LT 22.06.2011
CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011			LV 22.06.2011	NL 22.06.2011
EE 23.02.2011	FI 23.02.2011	(11) 2 156 239	(51) G02B 27/22	NO 22.09.2011	PT 24.10.2011
GR 24.05.2011	HR 23.02.2011	(84) CY 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011
IE 23.02.2011	LT 23.02.2011	GR 11.11.2011	HR 10.08.2011	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011
LV 23.02.2011	MC 31.05.2011	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011		

(11) 2 156 499	(51) H01M 8/12	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	NO 08.09.2011	PL 08.06.2011
(84) BG 23.05.2011	(84) CY 23.02.2011	LV 17.08.2011	NO 17.11.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011
CZ 23.02.2011	EE 23.02.2011	PL 17.08.2011	PT 19.12.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
ES 03.06.2011	FI 23.02.2011	SE 17.08.2011	SI 17.08.2011	SK 08.06.2011	
GR 24.05.2011	HR 23.02.2011				
IE 23.02.2011	LT 23.02.2011	(11) 2 156 626	(51) H04L 25/02	(11) 2 156 877	(51) B01D 53/04
LV 23.02.2011	MC 31.05.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	(84) AT 30.03.2011	(84) BE 30.03.2011
MT 23.02.2011	NL 23.02.2011	CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011
NO 23.05.2011	PL 23.02.2011	DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	DK 30.03.2011	EE 30.03.2011
PT 23.06.2011	RO 23.02.2011	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	ES 11.07.2011	GR 01.07.2011
SE 23.02.2011	SI 23.02.2011	GR 21.07.2011	HR 20.04.2011	HR 30.03.2011	IS 30.07.2011
SK 23.02.2011		IS 20.08.2011	LT 20.04.2011	LT 30.03.2011	LV 30.03.2011
		LV 20.04.2011	MT 20.04.2011	MC 31.07.2011	MT 30.03.2011
(11) 2 156 505	(51) H01M 10/42	NL 20.04.2011	NO 20.07.2011	NL 30.03.2011	PT 01.08.2011
(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	PL 20.04.2011	PT 22.08.2011	RO 30.03.2011	SI 30.03.2011
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	RO 20.04.2011	SE 20.04.2011	SK 30.03.2011	
DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	SI 20.04.2011	SK 20.04.2011		
ES 17.07.2011	FI 06.04.2011				
GR 07.07.2011	HR 06.04.2011	(11) 2 156 632	(51) H04L 27/26	(11) 2 156 912	(51) B23B 27/14
IS 06.08.2011	LT 06.04.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011
LV 06.04.2011	MC 31.05.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011
MT 06.04.2011	NL 06.04.2011	HR 03.08.2011	IS 03.12.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011
NO 06.07.2011	PL 06.04.2011	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	LV 17.08.2011	NL 17.08.2011
PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	NL 03.08.2011	NO 03.11.2011	NO 17.11.2011	PL 17.08.2011
SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	PT 05.12.2011	SE 03.08.2011	PT 19.12.2011	SE 17.08.2011
SK 06.04.2011		SI 03.08.2011		SI 17.08.2011	
(11) 2 156 527	(51) H01S 5/0687	(11) 2 156 638	(51) H04L 29/06	(11) 2 156 918	(51) B23K 26/04
(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	(84) CY 06.07.2011	(84) FI 06.07.2011
CY 06.07.2011	FI 06.07.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	GR 07.10.2011	HR 06.07.2011
GR 07.10.2011	HR 06.07.2011	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011
IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	ES 17.07.2011	GR 07.07.2011	LV 06.07.2011	MT 06.07.2011
LV 06.07.2011	NL 06.07.2011	HR 06.04.2011	IS 06.08.2011	NL 06.07.2011	NO 06.10.2011
NO 06.10.2011	PL 06.07.2011	LT 06.04.2011	LV 06.04.2011	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011
PT 07.11.2011	SE 06.07.2011	MC 31.05.2011	MT 06.04.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
SI 06.07.2011		NO 06.07.2011	PL 06.04.2011		
		PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	(11) 2 156 937	(51) B29C 45/28
(11) 2 156 550	(51) H03D 7/16	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	(84) CY 28.09.2011	(84) GR 29.12.2011
(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	SK 06.04.2011		HR 28.09.2011	LT 28.09.2011
CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011			LV 28.09.2011	NO 28.12.2011
DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	(11) 2 156 682	(51) H04W 36/14	SI 28.09.2011	
ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	(84) CY 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	(11) 2 157 028	(51) B65D 77/04
GR 21.07.2011	HR 20.04.2011	HR 24.08.2011	IS 24.12.2011	(84) CY 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011
IS 20.08.2011	LT 20.04.2011	LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	HR 10.08.2011	IS 10.12.2011
LV 20.04.2011	MC 31.05.2011	NO 24.11.2011	SI 24.08.2011	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011
MT 20.04.2011	NL 20.04.2011			NL 10.08.2011	NO 10.11.2011
NO 20.07.2011	PL 20.04.2011	(11) 2 156 686	(51) H04L 12/18	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011
PT 22.08.2011	RO 20.04.2011	(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011	SI 10.08.2011	
SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	BG 02.06.2011	CY 02.03.2011		
SK 20.04.2011		CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011	(11) 2 157 085	(51) C07D 263/52
		EE 02.03.2011	ES 13.06.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011
(11) 2 156 556	(51) H03K 7/04	FI 02.03.2011	GR 03.06.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
(84) AT 10.11.2010	(84) BE 10.11.2010	HR 02.03.2011	IS 02.07.2011	LT 21.09.2011	SE 21.09.2011
BG 10.02.2011	CY 10.11.2010	LT 02.03.2011	LV 02.03.2011	SI 21.09.2011	
CZ 10.11.2010	DK 10.11.2010	MC 30.04.2011	MT 02.03.2011		
EE 10.11.2010	ES 21.02.2011	NL 02.03.2011	NO 02.06.2011	(11) 2 157 113	(51) C08G 59/50
FI 10.11.2010	GR 11.02.2011	PL 02.03.2011	PT 04.07.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011
HR 10.11.2010	IE 18.01.2011	RO 02.03.2011	SE 02.03.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
IS 10.03.2011	IT 10.11.2010	SI 02.03.2011	SK 02.03.2011	HR 07.09.2011	LT 07.09.2011
LT 10.11.2010	LV 10.11.2010			LV 07.09.2011	NO 07.12.2011
MC 31.01.2011	MT 10.11.2010	(11) 2 156 765	(51) A46B 15/00	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
NL 10.11.2010	NO 10.02.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011		
PL 10.11.2010	PT 10.03.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	(11) 2 157 122	(51) C08J 7/04
RO 10.11.2010	SE 10.11.2010	HR 03.08.2011	IS 03.12.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
SI 10.11.2010	SK 10.11.2010	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
		NL 03.08.2011	NO 03.11.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
(11) 2 156 563	(51) H03M 1/46	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	GR 23.09.2011	HR 22.06.2011
(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	IS 22.10.2011	LT 22.06.2011
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011			LV 22.06.2011	MT 22.06.2011
HR 07.09.2011	LT 07.09.2011	(11) 2 156 875	(51) B01D 46/02	NL 22.06.2011	NO 22.09.2011
LV 07.09.2011	NO 07.12.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
		FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	SK 22.06.2011	
(11) 2 156 573	(51) H04L 12/56	HR 08.06.2011	IE 08.06.2011		
(84) AT 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	(11) 2 157 227	(51) D06F 39/02
FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	LV 08.06.2011	MC 31.07.2011	(84) BG 09.06.2011	(84) CY 09.03.2011
		MT 08.06.2011	NL 08.06.2011	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011

EE 09.03.2011	FI 09.03.2011	(11) 2 157 931	(51) A61B 19/00	LV 17.08.2011	NO 17.11.2011
GR 10.06.2011	HR 09.03.2011	(84) BG 23.05.2011	(84) CY 23.02.2011	SI 17.08.2011	
IE 09.03.2011	IS 09.07.2011	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	(11) 2 158 097	(51) B60C 11/01
LT 09.03.2011	LV 09.03.2011	EE 23.02.2011	FI 23.02.2011	(84) AT 02.03.2011	(84) BG 02.06.2011
MC 31.07.2011	MT 09.03.2011	GR 24.05.2011	HR 23.02.2011	CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011
NL 09.03.2011	NO 09.06.2011	IE 23.02.2011	LT 23.02.2011	DK 02.03.2011	EE 02.03.2011
PL 09.03.2011	PT 11.07.2011	LV 23.02.2011	MT 23.02.2011	ES 13.06.2011	FI 02.03.2011
RO 09.03.2011	SE 09.03.2011	NO 23.05.2011	PL 23.02.2011	GR 03.06.2011	HR 02.03.2011
SI 09.03.2011	SK 09.03.2011	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011	IE 02.03.2011	IS 02.07.2011
		SE 23.02.2011	SI 23.02.2011	LT 02.03.2011	LV 02.03.2011
		SK 23.02.2011		MT 02.03.2011	NL 02.03.2011
(11) 2 157 333	(51) F16F 15/124	(11) 2 157 997	(51) A61M 25/06	NO 02.06.2011	PL 02.03.2011
(84) BG 22.03.2011	(84) CY 22.12.2010	(84) AT 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011	PT 04.07.2011	RO 02.03.2011
CZ 22.12.2010	DK 22.12.2010	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	SE 02.03.2011	SI 02.03.2011
EE 22.12.2010	ES 02.04.2011	HR 14.09.2011	LT 14.09.2011	SK 02.03.2011	
FI 22.12.2010	GR 23.03.2011	LV 14.09.2011	NO 14.12.2011		
HR 22.12.2010	IE 22.12.2010	SI 14.09.2011		(11) 2 158 108	(51) B60N 2/48
IS 22.04.2011	LT 22.12.2010			(84) CY 18.05.2011	(84) CZ 18.05.2011
LV 22.12.2010	MC 31.07.2011	(11) 2 158 020	(51) B01D 53/02	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011
MT 22.12.2010	NL 22.12.2010	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	ES 29.08.2011	FI 18.05.2011
NO 22.03.2011	PL 22.12.2010	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	GR 19.08.2011	HR 18.05.2011
PT 22.04.2011	RO 22.12.2010	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	IE 18.05.2011	IS 18.09.2011
SE 22.12.2010	SI 22.12.2010	GR 23.09.2011	HR 22.06.2011	LT 18.05.2011	LV 18.05.2011
SK 22.12.2010		IS 22.10.2011	LT 22.06.2011	MT 18.05.2011	NL 18.05.2011
		LV 22.06.2011	PL 22.06.2011	NO 18.08.2011	PL 18.05.2011
(11) 2 157 493	(51) G05G 1/12	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	PT 19.09.2011	RO 18.05.2011
(84) BG 29.03.2011	(84) CY 29.12.2010	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011
CZ 29.12.2010	DK 29.12.2010	SK 22.06.2011			
EE 29.12.2010	ES 09.04.2011				
FI 29.12.2010	GR 30.03.2011	(11) 2 158 031	(51) B01J 13/02	(11) 2 158 117	(51) B62D 25/04
HR 29.12.2010	IE 29.12.2010	(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011
IS 29.04.2011	LT 29.12.2010	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	BG 23.05.2011	CY 23.02.2011
LV 29.12.2010	MC 31.07.2011	HR 03.08.2011	IS 03.12.2011	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011
MT 29.12.2010	NL 29.12.2010	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	EE 23.02.2011	ES 03.06.2011
NO 29.03.2011	PL 29.12.2010	NO 03.11.2011	PL 03.08.2011	FI 23.02.2011	GR 24.05.2011
PT 29.04.2011	RO 29.12.2010	PT 05.12.2011	SE 03.08.2011	HR 23.02.2011	LT 23.02.2011
SE 29.12.2010	SI 29.12.2010	SI 03.08.2011		LV 23.02.2011	MT 23.02.2011
SK 29.12.2010				NL 23.02.2011	NO 23.05.2011
				PL 23.02.2011	PT 23.06.2011
(11) 2 157 788	(51) H04N 5/74	(11) 2 158 065	(51) B25J 9/16	RO 23.02.2011	SE 23.02.2011
(84) AT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) CY 20.04.2011	SI 23.02.2011	SK 23.02.2011
FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011		
HR 28.09.2011	LT 28.09.2011	EE 20.04.2011	ES 31.07.2011	(11) 2 158 120	(51) B62M 9/12
LV 28.09.2011	NO 28.12.2011	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	(84) CY 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011
SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	HR 20.04.2011	IE 20.04.2011	GR 04.11.2011	HR 03.08.2011
		IS 20.08.2011	LT 20.04.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011
(11) 2 157 873	(51) A24F 47/00	LV 20.04.2011	MT 20.04.2011	LV 03.08.2011	NL 03.08.2011
(84) CY 06.07.2011	(84) HR 06.07.2011	NL 20.04.2011	NO 20.07.2011	NO 03.11.2011	PL 03.08.2011
IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	PL 20.04.2011	PT 22.08.2011	PT 05.12.2011	SE 03.08.2011
LV 06.07.2011	PL 06.07.2011	RO 20.04.2011	SE 20.04.2011	SI 03.08.2011	
PT 07.11.2011	SI 06.07.2011	SI 20.04.2011	SK 20.04.2011		
				(11) 2 158 131	(51) B65D 19/12
(11) 2 157 878	(51) A44B 18/00	(11) 2 158 066	(51) B26B 19/10	(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011
(84) CY 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	BG 02.06.2011	CY 02.03.2011
GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	CZ 02.03.2011	DE 01.11.2011
IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	DK 02.03.2011	EE 02.03.2011
LV 20.07.2011	NO 20.10.2011	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	ES 13.06.2011	FI 02.03.2011
PT 21.11.2011	SI 20.07.2011	HR 20.04.2011	IS 20.08.2011	FR 02.05.2011	GR 03.06.2011
		LT 20.04.2011	LV 20.04.2011	HR 02.03.2011	IS 02.07.2011
(11) 2 157 887	(51) A47C 31/02	MT 20.04.2011	NO 20.07.2011	LT 02.03.2011	LV 02.03.2011
(84) AT 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011	PL 20.04.2011	PT 22.08.2011	MC 30.04.2011	MT 02.03.2011
FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	RO 20.04.2011	SI 20.04.2011	NL 02.03.2011	NO 02.06.2011
HR 14.09.2011	LT 14.09.2011	SK 20.04.2011		PL 02.03.2011	PT 04.07.2011
LV 14.09.2011	NO 14.12.2011			RO 02.03.2011	SE 02.03.2011
SE 14.09.2011	SI 14.09.2011			SI 02.03.2011	SK 02.03.2011
		(11) 2 158 084	(51) B41F 31/02		
(11) 2 157 899	(51) A47K 10/36	(84) CY 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011	(11) 2 158 132	(51) B65D 23/08
(84) AT 30.03.2011	(84) BE 30.03.2011	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) EE 22.06.2011
CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
DK 30.03.2011	EE 30.03.2011	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	HR 22.06.2011	IE 22.06.2011
GR 01.07.2011	HR 30.03.2011	NO 30.11.2011	SE 31.08.2011	IS 22.10.2011	LT 22.06.2011
IS 30.07.2011	LT 30.03.2011	SI 31.08.2011		LV 22.06.2011	NL 22.06.2011
LV 30.03.2011	NO 30.06.2011			NO 22.09.2011	PT 24.10.2011
PT 01.08.2011	RO 30.03.2011	(11) 2 158 092	(51) B41M 5/035	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011
SI 30.03.2011	SK 30.03.2011	(84) CY 17.08.2011	(84) GR 18.11.2011	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011
		IS 17.12.2011	LT 17.08.2011		

- (11) **2 158 133** (51) **B65D 30/20** IS 25.09.2011 LT 25.05.2011 MT 01.06.2011 NL 01.06.2011
(84) CY 22.06.2011 (84) CZ 22.06.2011 LV 25.05.2011 MT 25.05.2011 NO 01.09.2011 PL 01.06.2011
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011 NL 25.05.2011 NO 25.08.2011 PT 03.10.2011 RO 01.06.2011
GR 23.09.2011 HR 22.06.2011 PT 26.09.2011 SE 25.05.2011 SE 01.06.2011 SI 01.06.2011
IE 22.06.2011 IS 22.10.2011 SI 25.05.2011 SK 25.05.2011 SK 01.06.2011
LT 22.06.2011 LV 22.06.2011
NO 22.09.2011 PL 22.06.2011
PT 24.10.2011 RO 22.06.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011
- (11) **2 158 135** (51) **B65D 45/06** (11) **2 158 200** (51) **C07D 451/06** (11) **2 158 280** (51) **C09D 175/04**
(84) BG 16.06.2011 (84) CY 16.03.2011 (84) AT 13.07.2011 (84) CY 13.07.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011
DK 16.03.2011 EE 16.03.2011 FI 13.07.2011 GR 14.10.2011 GR 01.12.2011 HR 31.08.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011 HR 13.07.2011 IS 13.11.2011 IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
HR 16.03.2011 IE 16.03.2011 LT 13.07.2011 LV 13.07.2011 LV 31.08.2011 NL 31.08.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011 NL 13.07.2011 NO 13.10.2011 NO 30.11.2011 SE 31.08.2011
LV 16.03.2011 MT 16.03.2011 PL 13.07.2011 PT 14.11.2011 SI 31.08.2011
NL 16.03.2011 NO 16.06.2011 RO 13.07.2011 SE 13.07.2011 SI 13.07.2011
- (11) **2 158 135** (51) **B65D 45/06** (11) **2 158 207** (51) **C07D 513/04** (11) **2 158 285** (51) **C09J 183/04**
(84) BG 16.06.2011 (84) CY 16.03.2011 (84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011 (84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
DK 16.03.2011 EE 16.03.2011 CY 25.05.2011 CZ 25.05.2011 CY 27.04.2011 CZ 27.04.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011 DK 25.05.2011 EE 25.05.2011 DK 27.04.2011 EE 27.04.2011
HR 16.03.2011 IE 16.03.2011 DK 25.05.2011 GR 26.08.2011 ES 07.08.2011 FI 27.04.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011 FI 25.05.2011 HR 26.08.2011 GR 28.07.2011 HR 27.04.2011
LV 16.03.2011 MT 16.03.2011 HR 25.05.2011 IS 25.09.2011 IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
NL 16.03.2011 NO 16.06.2011 LT 25.05.2011 LV 25.05.2011 LV 27.04.2011 MT 27.04.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011 MT 25.05.2011 NL 25.05.2011 NL 27.04.2011 NO 27.07.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011 NO 25.08.2011 PL 25.05.2011 PL 27.04.2011 PT 29.08.2011
SK 16.03.2011 SI 16.03.2011 PT 26.09.2011 RO 25.05.2011 RO 27.04.2011 SE 27.04.2011
SK 16.03.2011 SE 25.05.2011 SE 25.05.2011 SI 25.05.2011 SI 27.04.2011 SK 27.04.2011
- (11) **2 158 148** (51) **B65H 81/08** (11) **2 158 214** (51) **C07K 14/605** (11) **2 158 346** (51) **D01G 1/04**
(84) BE 22.12.2010 (84) BG 22.03.2011 (84) CY 17.08.2011 (84) FI 17.08.2011 (84) AT 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
CY 22.12.2010 DK 22.12.2010 GR 18.11.2011 IS 17.12.2011 DK 20.04.2011 EE 20.04.2011
EE 22.12.2010 FI 22.12.2010 LT 17.08.2011 LV 17.08.2011 ES 31.07.2011 FI 20.04.2011
GR 23.03.2011 HR 22.12.2010 LT 17.08.2011 LV 17.08.2011 GR 21.07.2011 HR 20.04.2011
IE 31.03.2011 IS 22.04.2011 NO 17.11.2011 PL 17.08.2011 IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
LT 22.12.2010 LV 22.12.2010 NO 17.11.2011 PT 17.08.2011 LV 20.04.2011 MC 31.05.2011
MC 31.03.2011 MT 22.12.2010 PT 19.12.2011 SI 17.08.2011 MT 20.04.2011 NO 20.07.2011
NO 22.03.2011 PT 22.04.2011 SE 25.05.2011 SK 25.05.2011 PL 20.04.2011 PT 22.08.2011
RO 22.12.2010 SI 22.12.2011 SK 25.05.2011 SK 25.05.2011 RO 20.04.2011 SE 20.04.2011
- (11) **2 158 162** (51) **C02F 1/42** (11) **2 158 234** (51) **C08F 210/06** (11) **2 158 347** (51) **D01G 7/06**
(84) AT 03.11.2010 (84) BE 03.11.2010 (84) AT 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011 (84) AT 20.04.2011 (84) CY 14.09.2011 (84) FI 14.09.2011
BG 03.02.2011 CZ 03.11.2010 GR 18.11.2011 GR 22.12.2011 GR 22.12.2011 DK 20.04.2011 EE 20.04.2011
DK 03.11.2010 EE 03.11.2010 HR 21.09.2011 LT 21.09.2011 ES 31.07.2011 FI 20.04.2011
ES 14.02.2011 FI 03.11.2010 LV 21.09.2011 NO 21.12.2011 GR 21.07.2011 HR 20.04.2011
FR 31.01.2011 GR 04.02.2011 SE 21.09.2011 SI 21.09.2011 IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
HR 03.11.2010 IE 18.01.2011 (11) **2 158 265** (51) **C08L 31/02** (11) **2 158 265** (51) **C08L 31/02** (11) **2 158 380** (51) **E21B 33/04**
IS 03.03.2011 LT 03.11.2010 (84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011 (84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
LV 03.11.2010 MC 31.01.2011 (84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011 (84) BE 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
MT 03.11.2010 NL 03.11.2010 (84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011 (84) BE 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
NO 03.02.2011 PL 03.11.2010 (84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011 (84) BE 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
PT 03.03.2011 RO 03.11.2010 (84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011 (84) BE 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
SE 03.11.2010 SI 03.11.2010 (84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011 (84) BE 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
SK 03.11.2010 SI 03.11.2010 (84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011 (84) BE 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
- (11) **2 158 185** (51) **C07D 231/12** (11) **2 158 266** (51) **C08L 33/02** (11) **2 158 380** (51) **E21B 33/04**
(84) CY 17.08.2011 (84) GR 18.11.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011 (84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011 (84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
LV 17.08.2011 NL 17.08.2011 GR 01.12.2011 HR 31.08.2011 (84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
NO 17.11.2011 PL 17.08.2011 IS 31.12.2011 LT 31.08.2011 (84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
PT 19.12.2011 SE 17.08.2011 LV 31.08.2011 NL 31.08.2011 (84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
SI 17.08.2011 (11) **2 158 196** (51) **C07D 401/12** (11) **2 158 272** (51) **C09B 29/00** (11) **2 158 413** (51) **F16D 13/64**
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011 (84) AT 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011 (84) BE 30.04.2011 (84) BG 19.04.2011
CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011 (84) AT 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011 (84) BE 30.04.2011 (84) BG 19.04.2011
EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 (84) AT 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011 (84) BE 30.04.2011 (84) BG 19.04.2011
GR 09.09.2011 HR 08.06.2011 (84) AT 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011 (84) BE 30.04.2011 (84) BG 19.04.2011
IS 08.10.2011 LT 08.06.2011 (84) AT 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011 (84) BE 30.04.2011 (84) BG 19.04.2011
LV 08.06.2011 NL 08.06.2011 (84) AT 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011 (84) BE 30.04.2011 (84) BG 19.04.2011
NO 08.09.2011 PL 08.06.2011 (84) AT 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011 (84) BE 30.04.2011 (84) BG 19.04.2011
PT 10.10.2011 RO 08.06.2011 (84) AT 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011 (84) BE 30.04.2011 (84) BG 19.04.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011 (84) AT 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011 (84) BE 30.04.2011 (84) BG 19.04.2011
SK 08.06.2011 SI 08.06.2011 (84) AT 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011 (84) BE 30.04.2011 (84) BG 19.04.2011
- (11) **2 158 197** (51) **C07D 401/12** (11) **2 158 273** (51) **C09B 67/22** (11) **2 158 421** (51) **F16K 31/00**
(84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011 (84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011 (84) BE 17.08.2011 (84) FI 17.08.2011
CY 25.05.2011 CZ 25.05.2011 (84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011 (84) BE 17.08.2011 (84) FI 17.08.2011
DK 25.05.2011 EE 25.05.2011 (84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011 (84) BE 17.08.2011 (84) FI 17.08.2011
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011 (84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011 (84) BE 17.08.2011 (84) FI 17.08.2011
GR 26.08.2011 HR 25.05.2011 (84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011 (84) BE 17.08.2011 (84) FI 17.08.2011

LT 17.08.2011	LV 17.08.2011	IS 20.02.2011	IT 20.10.2010	MT 11.05.2011	NL 11.05.2011
NL 17.08.2011	NO 17.11.2011	LT 20.10.2010	LV 20.10.2010	NO 11.08.2011	PL 11.05.2011
PL 17.08.2011	PT 19.12.2011	MC 30.04.2011	MT 20.10.2010	PT 12.09.2011	RO 11.05.2011
SE 17.08.2011	SI 17.08.2011	NL 20.10.2010	NO 20.01.2011	SE 11.05.2011	SI 11.05.2011
(11) 2 158 444	(51) G01B 7/24	PL 20.10.2010	PT 21.02.2011	SK 11.05.2011	
(84) CY 07.09.2011	(84) FI 07.09.2011	RO 20.10.2010	SE 20.10.2010	(11) 2 158 929	(51) A61M 5/158
GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	SI 20.10.2010	SK 20.10.2010	(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	(11) 2 158 632	(51) H01M 8/04	BG 16.06.2011	CY 16.03.2011
NO 07.12.2011	SE 07.09.2011	(84) SI 05.10.2011		CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011
SI 07.09.2011		(11) 2 158 633	(51) H01M 8/04	EE 16.03.2011	ES 27.06.2011
(11) 2 158 445	(51) G01B 11/16	(84) AT 18.05.2011	(84) CY 18.05.2011	FI 16.03.2011	GR 17.06.2011
(84) BG 03.02.2011	(84) CZ 03.11.2010	CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011	HR 16.03.2011	IS 16.07.2011
DK 03.11.2010	EE 03.11.2010	EE 18.05.2011	ES 29.08.2011	LT 16.03.2011	LV 16.03.2011
ES 14.02.2011	FI 03.11.2010	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	MT 16.03.2011	NL 16.03.2011
GR 04.02.2011	HR 03.11.2010	HR 18.05.2011	IE 18.05.2011	NO 16.06.2011	PL 16.03.2011
IE 03.11.2010	IS 03.03.2011	IS 18.09.2011	LT 18.05.2011	PT 18.07.2011	RO 16.03.2011
IT 03.11.2010	LT 03.11.2010	LV 18.05.2011	MT 18.05.2011	SE 16.03.2011	SI 16.03.2011
LV 03.11.2010	MC 31.07.2011	NL 18.05.2011	NO 18.08.2011	SK 16.03.2011	
MT 03.11.2010	NL 03.11.2010	PL 18.05.2011	PT 19.09.2011	(11) 2 158 983	(51) B21D 39/02
NO 03.02.2011	PL 03.11.2010	RO 18.05.2011	SE 18.05.2011	(84) CY 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011
PT 03.03.2011	RO 03.11.2010	SI 18.05.2011	SK 18.05.2011	GR 25.11.2011	HR 24.08.2011
SE 03.11.2010	SI 03.11.2010	(11) 2 158 634	(51) H01M 8/06	IS 24.12.2011	LT 24.08.2011
SK 03.11.2010		(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011	LV 24.08.2011	MT 24.08.2011
(11) 2 158 474	(51) G01N 21/47	BG 16.06.2011	CY 16.03.2011	NL 24.08.2011	NO 24.11.2011
(84) AT 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011	CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	PT 26.12.2011	SI 24.08.2011
FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	EE 16.03.2011	ES 27.06.2011	(11) 2 158 998	(51) B23Q 5/04
HR 24.08.2011	IS 24.12.2011	FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	(84) BG 01.03.2011	(84) CY 01.12.2010
LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	HR 16.03.2011	IS 16.07.2011	CZ 01.12.2010	DK 01.12.2010
NL 24.08.2011	NO 24.11.2011	LT 16.03.2011	LV 16.03.2011	EE 01.12.2010	ES 12.03.2011
PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	MC 31.05.2011	MT 16.03.2011	FI 01.12.2010	GR 02.03.2011
SI 24.08.2011		NL 16.03.2011	NO 16.06.2011	HR 01.12.2010	IE 01.12.2010
(11) 2 158 477	(51) G01N 27/74	PL 16.03.2011	PT 18.07.2011	IS 01.04.2011	LT 01.12.2010
(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011	RO 16.03.2011	SE 16.03.2011	LV 01.12.2010	MC 31.07.2011
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	SI 16.03.2011	SK 16.03.2011	MT 01.12.2010	NL 01.12.2010
GR 16.09.2011	HR 15.06.2011	(11) 2 158 657	(51) H02J 3/18	NO 01.03.2011	PL 01.12.2010
IE 15.06.2011	IS 15.10.2011	(84) AT 01.09.2010	(84) BE 30.04.2011	PT 01.04.2011	RO 01.12.2010
LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	CY 01.09.2010	CZ 01.09.2010	SE 01.12.2010	SI 01.12.2010
NL 15.06.2011	NO 15.09.2011	DK 01.09.2010	EE 01.09.2010	SK 01.12.2010	
PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	ES 12.12.2010	FI 01.09.2010	(11) 2 158 999	(51) B23Q 17/22
RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	GR 02.12.2010	HR 01.09.2010	(84) CY 21.09.2011	(84) FI 21.09.2011
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	IE 01.09.2010	IS 01.01.2011	GR 22.12.2011	HR 21.09.2011
(11) 2 158 495	(51) G01R 31/3187	IT 01.09.2010	LT 01.09.2010	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011
(84) AT 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011	LV 01.09.2010	MC 30.04.2011	NO 21.12.2011	SE 21.09.2011
FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	MT 01.09.2010	NL 01.09.2010	SI 21.09.2011	
HR 24.08.2011	IS 24.12.2011	NO 01.12.2010	PL 01.09.2010	(11) 2 159 042	(51) B31D 1/00
LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	PT 03.01.2011	RO 01.09.2010	(84) CY 04.05.2011	(84) CZ 04.05.2011
NL 24.08.2011	NO 24.11.2011	SE 01.09.2010	SI 01.09.2010	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011
PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	SK 01.09.2010		ES 15.08.2011	FI 04.05.2011
SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	(11) 2 158 734	(51) H04W 76/04	GR 05.08.2011	IE 04.05.2011
(11) 2 158 526	(51) G05B 19/416	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	IS 04.09.2011	LT 04.05.2011
(84) CY 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011	CY 20.07.2011	FI 20.07.2011	LV 04.05.2011	MC 31.05.2011
GR 11.11.2011	HR 10.08.2011	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	MT 04.05.2011	NO 04.08.2011
IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	PL 04.05.2011	PT 05.09.2011
LV 10.08.2011	NL 10.08.2011	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	RO 04.05.2011	SE 04.05.2011
NO 10.11.2011	PL 10.08.2011	NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	SI 04.05.2011	SK 04.05.2011
PT 12.12.2011	SE 10.08.2011	PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	(11) 2 159 052	(51) B41F 7/10
SI 10.08.2011		SI 20.07.2011		(84) CY 07.09.2011	(84) FI 07.09.2011
(11) 2 158 603	(51) H01L 21/78	(11) 2 158 738	(51) H04L 27/26	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011
(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	NO 07.12.2011	SE 07.09.2011
HR 07.09.2011	LT 07.09.2011	HR 07.09.2011	LT 07.09.2011	SI 07.09.2011	
LV 07.09.2011	NO 07.12.2011	LV 07.09.2011	NO 07.12.2011	(11) 2 159 074	(51) B60C 1/00
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	(84) AT 19.01.2011	(84) BE 19.01.2011
(11) 2 158 621	(51) H01L 41/09	(11) 2 158 775	(51) H04W 24/06	BG 19.04.2011	CY 19.01.2011
(84) BE 30.04.2011	(84) BG 20.01.2011	(84) CY 11.05.2011	(84) CZ 11.05.2011	CZ 19.01.2011	DK 19.01.2011
CZ 20.10.2010	DK 20.10.2010	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	EE 19.01.2011	ES 30.04.2011
EE 20.10.2010	ES 31.01.2011	ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	FI 19.01.2011	GR 20.04.2011
FI 20.10.2010	GR 21.01.2011	GR 12.08.2011	IE 11.05.2011	HR 19.01.2011	IS 19.05.2011
HR 20.10.2010	IE 20.10.2010	IS 11.09.2011	LT 11.05.2011	IT 19.01.2011	LT 19.01.2011
		LV 11.05.2011	MC 31.05.2011	LV 19.01.2011	MC 31.07.2011

MT 19.01.2011	NL 19.01.2011	(11) 2 159 390	(51) F01N 3/30	(11) 2 160 019	(51) H04N 5/232
NO 19.04.2011	PL 19.01.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011
PT 19.05.2011	RO 19.01.2011	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	BG 09.06.2011	CY 09.03.2011
SE 19.01.2011	SI 19.01.2011	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011
SK 19.01.2011		ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	EE 09.03.2011	ES 20.06.2011
		IS 13.08.2011	LT 13.04.2011	FI 09.03.2011	GR 10.06.2011
(11) 2 159 081	(51) B60C 11/04	NL 13.04.2011	PL 13.04.2011	HR 09.03.2011	IS 09.07.2011
(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	PT 16.08.2011	RO 13.04.2011	LT 09.03.2011	LV 09.03.2011
CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	SE 13.04.2011	SI 13.04.2011	MT 09.03.2011	NL 09.03.2011
DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	SK 13.04.2011		NO 09.06.2011	PL 09.03.2011
ES 29.08.2011	FI 18.05.2011			PT 11.07.2011	RO 09.03.2011
GR 19.08.2011	HR 18.05.2011	(11) 2 159 391	(51) F01N 3/30	SE 09.03.2011	SI 09.03.2011
IS 18.09.2011	LT 18.05.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011		
LV 18.05.2011	MT 18.05.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	(11) 2 160 101	(51) A22C 25/20
NL 18.05.2011	NO 18.08.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011
PL 18.05.2011	PT 19.09.2011	IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	EE 08.06.2011	FI 08.06.2011
RO 18.05.2011	SE 18.05.2011	NL 15.06.2011	PL 15.06.2011	GR 09.09.2011	HR 08.06.2011
SI 18.05.2011	SK 18.05.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	IE 08.06.2011	IS 08.10.2011
		SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011
(11) 2 159 111	(51) B60R 19/18	SK 15.06.2011		NO 08.09.2011	PL 08.06.2011
(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	(11) 2 159 474	(51) F17C 7/02	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	(84) CY 28.09.2011	(84) FI 28.09.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	GR 29.12.2011	HR 28.09.2011	SK 08.06.2011	
		LT 28.09.2011	LV 28.09.2011		
(11) 2 159 113	(51) B60S 1/04	NO 28.12.2011	SE 28.09.2011	(11) 2 160 216	(51) A61M 5/50
(84) CY 28.09.2011	(84) FI 28.09.2011	SI 28.09.2011		(84) CY 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011
GR 29.12.2011	HR 28.09.2011			GR 11.11.2011	HR 10.08.2011
LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	(11) 2 159 543	(51) G01C 21/36	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011
NO 28.12.2011	SE 28.09.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	LV 10.08.2011	NL 10.08.2011
SI 28.09.2011		CY 20.07.2011	FI 20.07.2011	NO 10.11.2011	PL 10.08.2011
		GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	PT 12.12.2011	SE 10.08.2011
(11) 2 159 135	(51) B62D 21/02	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	SI 10.08.2011	
(84) BG 05.04.2011	(84) CY 05.01.2011	LV 20.07.2011	MT 20.07.2011		
CZ 05.01.2011	DK 05.01.2011	NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	(11) 2 160 229	(51) B01D 39/16
EE 05.01.2011	FI 05.01.2011	PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011
GR 06.04.2011	HR 05.01.2011	SI 20.07.2011		EE 08.06.2011	ES 19.09.2011
IE 05.01.2011	IS 05.05.2011			FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
LT 05.01.2011	LV 05.01.2011	(11) 2 159 599	(51) G01S 7/481	HR 08.06.2011	IE 08.06.2011
MC 31.07.2011	MT 05.01.2011	(84) CY 20.04.2011	(84) CZ 20.04.2011	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011
NO 05.04.2011	PL 05.01.2011	DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	LV 08.06.2011	NL 08.06.2011
PT 05.05.2011	RO 05.01.2011	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	NO 08.09.2011	PL 08.06.2011
SI 05.01.2011	SK 05.01.2011	GR 21.07.2011	HR 20.04.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011
		IE 20.04.2011	IS 20.08.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
(11) 2 159 154	(51) B64C 1/14	LT 20.04.2011	LV 20.04.2011		
(84) AT 06.07.2011	(84) CY 06.07.2011	MC 31.07.2011	MT 20.04.2011		
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	NL 20.04.2011	NO 20.07.2011	(11) 2 160 253	(51) B05B 13/04
HR 06.07.2011	IS 06.11.2011	PL 20.04.2011	PT 22.08.2011	(84) CY 04.05.2011	(84) CZ 04.05.2011
LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	RO 20.04.2011	SE 20.04.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011
MT 06.07.2011	NL 06.07.2011	SI 20.04.2011	SK 20.04.2011	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011
NO 06.10.2011	PL 06.07.2011			GR 05.08.2011	IE 04.05.2011
PT 07.11.2011	SE 06.07.2011	(11) 2 159 795	(51) G11B 23/107	IS 04.09.2011	LT 04.05.2011
SI 06.07.2011		(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011	LV 04.05.2011	MT 04.05.2011
		FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	NL 04.05.2011	NO 04.08.2011
(11) 2 159 263	(51) C08L 33/08	HR 03.08.2011	IS 03.12.2011	PL 04.05.2011	PT 05.09.2011
(84) AT 06.04.2011	(84) CY 06.04.2011	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	RO 04.05.2011	SI 04.05.2011
CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011	NL 03.08.2011	NO 03.11.2011	SK 04.05.2011	
EE 06.04.2011	FI 06.04.2011	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011		
GR 07.07.2011	HR 06.04.2011	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	(11) 2 160 267	(51) B23P 15/10
IS 06.08.2011	LT 06.04.2011			(84) CY 21.09.2011	(84) FI 21.09.2011
LV 06.04.2011	NL 06.04.2011	(11) 2 159 796	(51) G11B 23/107	GR 22.12.2011	HR 21.09.2011
NO 06.07.2011	PL 06.04.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011
PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	NO 21.12.2011	SE 21.09.2011
SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	HR 03.08.2011	IS 03.12.2011	SI 21.09.2011	
SK 06.04.2011		LT 03.08.2011	LV 03.08.2011		
		NL 03.08.2011	NO 03.11.2011	(11) 2 160 278	(51) B29C 47/00
(11) 2 159 358	(51) E05C 19/02	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	(84) CY 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011
(84) BG 09.06.2011	(84) CY 09.03.2011	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	GR 18.11.2011	IS 17.12.2011
CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011			LT 17.08.2011	LV 17.08.2011
EE 09.03.2011	ES 20.06.2011	(11) 2 159 960	(51) H04L 12/26	NO 17.11.2011	PL 17.08.2011
FI 09.03.2011	GR 10.06.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011	PT 19.12.2011	SE 17.08.2011
HR 09.03.2011	IE 09.03.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	SI 17.08.2011	
IS 09.07.2011	LT 09.03.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011		
LV 09.03.2011	MT 09.03.2011	PL 03.08.2011	NL 17.08.2011	(11) 2 160 293	(51) B41J 2/02
NL 09.03.2011	NO 09.06.2011	SE 03.08.2011	PT 19.12.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011
PL 09.03.2011	PT 11.07.2011		SI 17.08.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011
RO 09.03.2011	SE 09.03.2011				
SI 09.03.2011	SK 09.03.2011				

HR 14.09.2011	LT 14.09.2011	RO 16.03.2011	SE 16.03.2011	PL 02.03.2011	PT 04.07.2011
LV 14.09.2011	NO 14.12.2011	SI 16.03.2011	SK 16.03.2011	RO 02.03.2011	SE 02.03.2011
SE 14.09.2011	SI 14.09.2011			SI 02.03.2011	SK 02.03.2011
(11) 2 160 298	(51) B42D 5/00	(11) 2 160 345	(51) B65G 65/42	(11) 2 160 563	(51) F41A 23/24
(84) CY 21.09.2011	(84) FI 21.09.2011	(84) CY 28.09.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) CY 24.08.2011	(84) GR 25.11.2011
GR 22.12.2011	HR 21.09.2011	GR 29.12.2011	HR 28.09.2011	HR 24.08.2011	IS 24.12.2011
LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	LT 24.08.2011	LV 24.08.2011
NO 21.12.2011	SE 21.09.2011	NO 28.12.2011	SE 28.09.2011	NL 24.08.2011	NO 24.11.2011
SI 21.09.2011		SI 28.09.2011		PL 24.08.2011	PT 26.12.2011
				SE 24.08.2011	SI 24.08.2011
(11) 2 160 300	(51) B60J 5/06	(11) 2 160 347	(51) B65H 65/00	(11) 2 160 583	(51) G10L 19/00
(84) CY 06.04.2011	(84) DK 06.04.2011	(84) BE 04.05.2011	(84) CY 04.05.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011
EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	HR 07.09.2011	LT 07.09.2011
HR 06.04.2011	IE 06.04.2011	GR 05.08.2011	IS 04.09.2011	LV 07.09.2011	NO 07.12.2011
IS 06.08.2011	LT 06.04.2011	LT 04.05.2011	LV 04.05.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
LV 06.04.2011	MT 06.04.2011	MT 04.05.2011	NL 04.05.2011		
NL 06.04.2011	NO 06.07.2011	NO 04.08.2011	PL 04.05.2011		
PL 06.04.2011	PT 08.08.2011	PT 05.09.2011	RO 04.05.2011		
RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	SE 04.05.2011	SI 04.05.2011		
SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	SK 04.05.2011			
(11) 2 160 306	(51) B60R 22/46	(11) 2 160 355	(51) C01B 39/46	(11) 2 160 594	(51) C12Q 1/68
(84) BG 09.06.2011	(84) CY 09.03.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011	(84) CY 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011
CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	GR 01.12.2011	GR 31.08.2011	GR 04.11.2011	HR 03.08.2011
EE 09.03.2011	FI 09.03.2011	IS 31.12.2011	HR 31.08.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011
GR 10.06.2011	HR 09.03.2011	LV 31.08.2011	LT 31.08.2011	LV 03.08.2011	NL 03.08.2011
IE 09.03.2011	IS 09.07.2011	SE 31.08.2011	NO 30.11.2011	NO 03.11.2011	PL 03.08.2011
LT 09.03.2011	LV 09.03.2011		SI 31.08.2011	PT 05.12.2011	SE 03.08.2011
MT 09.03.2011	NL 09.03.2011			SI 03.08.2011	
NO 09.06.2011	PL 09.03.2011				
PT 11.07.2011	RO 09.03.2011				
SE 09.03.2011	SI 09.03.2011				
SK 09.03.2011					
(11) 2 160 309	(51) B60T 8/40	(11) 2 160 431	(51) C08G 69/06	(11) 2 160 607	(51) G01N 33/58
(84) CY 07.09.2011	(84) FI 07.09.2011	(84) CY 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	GR 14.10.2011	HR 13.07.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	HR 07.09.2011	LT 07.09.2011
NO 07.12.2011	SE 07.09.2011	LV 13.07.2011	NO 13.10.2011	LV 07.09.2011	NO 07.12.2011
SI 07.09.2011		PT 14.11.2011	SE 13.07.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
		SI 13.07.2011			
(11) 2 160 312	(51) B60W 20/00	(11) 2 160 452	(51) C10L 3/10	(11) 2 160 615	(51) G01R 31/26
(84) AT 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011
FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011
HR 10.08.2011	IS 10.12.2011	IS 17.12.2011	GR 17.08.2011	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011
LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	LV 17.08.2011	LT 17.08.2011	ES 29.08.2011	FI 18.05.2011
NL 10.08.2011	NO 10.11.2011	NO 17.11.2011	NL 17.08.2011	GR 19.08.2011	HR 18.05.2011
PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	PT 19.12.2011	PL 17.08.2011	IS 18.09.2011	LT 18.05.2011
SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	SI 17.08.2011	SE 17.08.2011	LV 18.05.2011	MC 31.05.2011
				MT 18.05.2011	NL 18.05.2011
				NO 18.08.2011	PL 18.05.2011
				PT 19.09.2011	RO 18.05.2011
				SE 18.05.2011	SI 18.05.2011
				SK 18.05.2011	
(11) 2 160 320	(51) B63C 11/22	(11) 2 160 496	(51) D21F 9/00	(11) 2 160 633	(51) G01V 1/28
(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) GR 01.12.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011
HR 07.09.2011	LT 07.09.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	HR 03.08.2011	IS 03.12.2011
LV 07.09.2011	NO 07.12.2011	NO 30.11.2011	SE 31.08.2011	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	SI 31.08.2011		NL 03.08.2011	NO 03.11.2011
				PL 03.08.2011	PT 05.12.2011
				SE 03.08.2011	SI 03.08.2011
(11) 2 160 337	(51) B65D 51/00	(11) 2 160 529	(51) F16H 61/02	(11) 2 160 655	(51) G03H 1/08
(84) CY 28.09.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) BE 30.04.2011	(84) BG 22.03.2011	(84) BG 23.06.2011	(84) CY 23.03.2011
GR 29.12.2011	HR 28.09.2011	CY 22.12.2010	CZ 22.12.2010	CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011
LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	DK 22.12.2010	EE 22.12.2010	EE 23.03.2011	ES 04.07.2011
NO 28.12.2011	SE 28.09.2011	ES 02.04.2011	FI 22.12.2010	FI 23.03.2011	GR 24.06.2011
SI 28.09.2011		FR 02.05.2011	GR 23.03.2011	HR 23.03.2011	IE 23.03.2011
		HR 22.12.2010	IE 22.12.2010	IS 23.07.2011	LT 23.03.2011
		IS 22.04.2011	IT 22.12.2010	LV 23.03.2011	MC 31.05.2011
		LT 22.12.2010	LV 22.12.2010	MT 23.03.2011	NO 23.06.2011
		MC 30.04.2011	MT 22.12.2010	PL 23.03.2011	PT 25.07.2011
		NL 22.12.2010	NO 22.03.2011	RO 23.03.2011	SE 23.03.2011
		PL 22.12.2010	PT 22.04.2011	SI 23.03.2011	SK 23.03.2011
		RO 22.12.2010	SI 22.12.2010		
		SK 22.12.2010			
(11) 2 160 338	(51) B65D 51/28	(11) 2 160 530	(51) F16H 61/14	(11) 2 160 660	(51) G04B 39/00
(84) BE 30.04.2011	(84) BG 16.06.2011	(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011	(84) BE 26.01.2011	(84) BG 26.04.2011
CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011	BG 02.06.2011	CY 02.03.2011	CY 26.01.2011	CZ 26.01.2011
DK 16.03.2011	EE 16.03.2011	CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011	EE 26.01.2011	FI 26.01.2011
ES 27.06.2011	FI 16.03.2011	EE 02.03.2011	ES 13.06.2011	GR 27.04.2011	HR 26.01.2011
GR 17.06.2011	HR 16.03.2011	FI 02.03.2011	GR 03.06.2011	LT 26.01.2011	LV 26.01.2011
IE 16.03.2011	IS 16.07.2011	HR 02.03.2011	IE 02.07.2011		
LT 16.03.2011	LV 16.03.2011	LT 02.03.2011	LV 02.03.2011		
MC 30.04.2011	MT 16.03.2011	MT 02.03.2011	NO 02.06.2011		
NL 16.03.2011	NO 16.06.2011				
PL 16.03.2011	PT 18.07.2011				

- MC 31.07.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
- (11) **2 160 662**
(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
- (11) **2 160 664**
(84) AT 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LV 28.09.2011
SE 28.09.2011
- (11) **2 160 718**
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
LT 16.03.2011
MT 16.03.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
- (11) **2 160 741**
(84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
- (11) **2 160 759**
(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
SI 10.08.2011
- (11) **2 160 774**
(84) BE 30.04.2011
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
IE 17.11.2010
IT 17.11.2010
LV 17.11.2010
MT 17.11.2010
NO 17.02.2011
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010
- (11) **2 160 780**
(84) BE 30.04.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IE 02.03.2011
LT 02.03.2011
MC 30.04.2011
- MT 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
- (51) **G05B 19/402**
(84) FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011
- (51) **G06K 9/62**
(84) CY 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
NO 28.12.2011
SI 28.09.2011
- (51) **G06T 11/00**
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
- (51) **H01F 1/375**
(84) FI 17.08.2011
HR 21.09.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011
- (51) **H01L 21/687**
(84) FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
LT 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
- (51) **H01L 41/09**
(84) BG 17.02.2011
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
HR 17.11.2010
IS 17.03.2011
LT 17.11.2010
MC 30.04.2011
NL 17.11.2010
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010
- (51) **H01M 4/86**
(84) BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
MT 02.03.2011
- NL 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
- (11) **2 160 889**
(84) AT 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011
- (11) **2 160 932**
(84) CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011
- (11) **2 160 947**
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
- (11) **2 160 961**
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
- (11) **2 160 977**
(84) CY 21.09.2011
SI 21.09.2011
- (11) **2 160 999**
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
- (11) **2 161 000**
(84) AT 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PT 12.12.2011
- (11) **2 161 101**
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
- (11) **2 161 132**
(84) CY 27.04.2011
EE 27.04.2011
GR 28.07.2011
SK 27.04.2011
- NO 02.06.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
- (51) **H04M 3/42**
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011
- (51) **H05K 3/34**
(84) FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
- (51) **A21C 11/00**
(84) BE 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011
- (51) **A47C 17/86**
(84) BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
HR 20.04.2011
LT 20.04.2011
NL 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SK 20.04.2011
- (51) **A61B 5/05**
(84) GR 22.12.2011
- (51) **A61C 8/00**
(84) BE 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011
- (51) **A61C 8/00**
(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
PL 10.08.2011
SI 10.08.2011
- (51) **B24B 41/06**
(84) FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SI 31.08.2011
- (51) **B41J 2/175**
(84) DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
SI 27.04.2011
- (11) **2 161 181**
(84) AT 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LV 14.09.2011
SE 14.09.2011
- (11) **2 161 190**
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
- (11) **2 161 210**
(84) BG 22.03.2011
CZ 22.12.2010
GR 23.03.2011
IE 22.12.2010
LT 22.12.2010
MC 31.07.2011
PT 22.04.2011
SI 22.12.2010
- (11) **2 161 337**
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011
- (11) **2 161 433**
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
LT 25.05.2011
MT 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
- (11) **2 161 723**
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LI 28.02.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
- (11) **2 161 800**
(84) AT 29.06.2011
CZ 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SK 29.06.2011
- (11) **2 161 832**
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
- (51) **B62D 25/16**
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
NO 14.12.2011
SI 14.09.2011
- (51) **B62M 1/12**
(84) FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011
- (51) **B65D 33/01**
(84) CY 22.12.2010
EE 22.12.2010
HR 22.12.2010
IS 22.04.2011
LV 22.12.2010
MT 22.12.2010
RO 22.12.2010
SK 22.12.2010
- (51) **C12N 15/10**
(84) FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011
- (51) **F02D 11/10**
(84) BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
- (51) **G11C 16/26**
(84) BE 19.01.2011
CH 28.02.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 27.02.2011
IT 19.01.2011
LT 19.01.2011
MC 28.02.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
- (51) **H01S 5/068**
(84) CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
HR 29.06.2011
LT 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SI 29.06.2011
- (51) **H03F 1/34**
(84) BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
HR 20.04.2011
LT 20.04.2011

- LV 20.04.2011
 NO 20.07.2011
 PT 22.08.2011
 SE 20.04.2011
 SK 20.04.2011
- (11) **2 161 956**
 (84) AT 15.06.2011
 CY 15.06.2011
 EE 15.06.2011
 GR 16.09.2011
 IS 15.10.2011
 LV 15.06.2011
 NO 15.09.2011
 PT 17.10.2011
 SE 15.06.2011
 SK 15.06.2011
- (11) **2 161 992**
 (84) AT 17.11.2010
 BG 17.02.2011
 CZ 17.11.2010
 ES 28.02.2011
 GR 18.02.2011
 IS 17.03.2011
 LT 17.11.2010
 MC 31.07.2011
 NL 17.11.2010
 PL 17.11.2010
 RO 17.11.2010
 SI 17.11.2010
- (11) **2 162 028**
 (84) AT 07.09.2011
 FI 07.09.2011
 HR 07.09.2011
 LV 07.09.2011
 SE 07.09.2011
- (11) **2 162 091**
 (84) BG 01.03.2011
 CZ 01.12.2010
 EE 01.12.2010
 GR 02.03.2011
 IE 01.12.2010
 LT 01.12.2010
 MC 31.07.2011
 NL 01.12.2010
 PL 01.12.2010
 RO 01.12.2010
 SI 01.12.2010
- (11) **2 162 160**
 (84) CY 17.08.2011
 GR 18.11.2011
 LT 17.08.2011
 NL 17.08.2011
 PL 17.08.2011
 SE 17.08.2011
- (11) **2 162 164**
 (84) AT 11.05.2011
 CY 11.05.2011
 DK 11.05.2011
 FI 11.05.2011
 IS 11.09.2011
 LV 11.05.2011
 MT 11.05.2011
 NO 11.08.2011
 PT 12.09.2011
 SE 11.05.2011
 SK 11.05.2011
- (11) **2 162 170**
 (84) BG 16.06.2011
 CZ 16.03.2011
 FI 16.03.2011
- NL 20.04.2011
 PL 20.04.2011
 RO 20.04.2011
 SI 20.04.2011
- (51) **H04W 16/18**
 (84) BE 15.06.2011
 CZ 15.06.2011
 FI 15.06.2011
 HR 15.06.2011
 LT 15.06.2011
 NL 15.06.2011
 PL 15.06.2011
 RO 15.06.2011
 SI 15.06.2011
- (51) **A01N 39/04**
 (84) BE 17.11.2010
 CY 17.11.2010
 DK 17.11.2010
 FI 17.11.2010
 HR 17.11.2010
 IT 17.11.2010
 LV 17.11.2010
 MT 17.11.2010
 NO 17.02.2011
 PT 17.03.2011
 SE 17.11.2010
 SK 17.11.2010
- (51) **A41D 13/11**
 (84) CY 07.09.2011
 GR 08.12.2011
 LT 07.09.2011
 NO 07.12.2011
 SI 07.09.2011
- (51) **A61F 2/06**
 (84) CY 01.12.2010
 DK 01.12.2010
 FI 01.12.2010
 HR 01.12.2010
 IS 01.04.2011
 LV 01.12.2010
 MT 01.12.2010
 NO 01.03.2011
 PT 01.04.2011
 SE 01.12.2010
 SK 01.12.2010
- (51) **A61M 1/00**
 (84) FI 17.08.2011
 IS 17.12.2011
 LV 17.08.2011
 NO 17.11.2011
 PT 19.12.2011
 SI 17.08.2011
- (51) **A61M 3/02**
 (84) BE 11.05.2011
 CZ 11.05.2011
 DK 11.05.2011
 EE 11.05.2011
 GR 12.08.2011
 LT 11.05.2011
 MC 31.07.2011
 NL 11.05.2011
 PL 11.05.2011
 RO 11.05.2011
 SI 11.05.2011
- (51) **A61M 5/20**
 (84) CY 16.03.2011
 EE 16.03.2011
 GR 17.06.2011
- HR 16.03.2011
 LT 16.03.2011
 MT 16.03.2011
 PL 16.03.2011
 RO 16.03.2011
 SK 16.03.2011
- (11) **2 162 197**
 (84) CY 30.03.2011
 DK 30.03.2011
 ES 11.07.2011
 GR 01.07.2011
 IE 30.03.2011
 LT 30.03.2011
 MT 30.03.2011
 NO 30.06.2011
 PT 01.08.2011
 SE 30.03.2011
 SK 30.03.2011
- (11) **2 162 204**
 (84) CY 11.05.2011
 DK 11.05.2011
 ES 22.08.2011
 GR 12.08.2011
 IS 11.09.2011
 LV 11.05.2011
 NL 11.05.2011
 PL 11.05.2011
 RO 11.05.2011
 SI 11.05.2011
- (11) **2 162 206**
 (84) CY 13.04.2011
 EE 13.04.2011
 FI 13.04.2011
 HR 13.04.2011
 IS 13.08.2011
 LV 13.04.2011
 NL 13.04.2011
 PL 13.04.2011
 RO 13.04.2011
 SI 13.04.2011
- (11) **2 162 216**
 (84) CY 06.04.2011
 EE 06.04.2011
 FI 06.04.2011
 HR 06.04.2011
 IS 06.08.2011
 LV 06.04.2011
 NL 06.04.2011
 PL 06.04.2011
 RO 06.04.2011
 SI 06.04.2011
- (11) **2 162 235**
 (84) CY 17.08.2011
 GR 18.11.2011
 LT 17.08.2011
 NL 17.08.2011
 PL 17.08.2011
 SE 17.08.2011
- (11) **2 162 242**
 (84) CY 14.09.2011
 GR 15.12.2011
 LT 14.09.2011
 NO 14.12.2011
 SI 14.09.2011
- (11) **2 162 249**
 (84) CY 21.09.2011
 GR 22.12.2011
 LT 21.09.2011
 NO 21.12.2011
 SI 21.09.2011
- IS 16.07.2011
 LV 16.03.2011
 NO 16.06.2011
 PT 18.07.2011
 SI 16.03.2011
- (51) **A63B 24/00**
 (84) CZ 30.03.2011
 EE 30.03.2011
 FI 30.03.2011
 HR 30.03.2011
 IS 30.07.2011
 LV 30.03.2011
 NL 30.03.2011
 PL 30.03.2011
 RO 30.03.2011
 SI 30.03.2011
- (51) **B01D 53/94**
 (84) CZ 11.05.2011
 EE 11.05.2011
 FI 11.05.2011
 IE 11.05.2011
 LT 11.05.2011
 MT 11.05.2011
 NO 11.08.2011
 PT 12.09.2011
 SE 11.05.2011
 SK 11.05.2011
- (51) **B01J 8/00**
 (84) DK 13.04.2011
 ES 24.07.2011
 GR 14.07.2011
 IE 13.04.2011
 LT 13.04.2011
 MT 13.04.2011
 NO 13.07.2011
 PT 16.08.2011
 SE 13.04.2011
 SK 13.04.2011
- (51) **B01J 37/00**
 (84) DK 06.04.2011
 ES 17.07.2011
 GR 07.07.2011
 IE 06.04.2011
 LT 06.04.2011
 MT 06.04.2011
 NO 06.07.2011
 PT 08.08.2011
 SE 06.04.2011
 SK 06.04.2011
- (51) **B05B 15/02**
 (84) FI 17.08.2011
 IS 17.12.2011
 LV 17.08.2011
 NO 17.11.2011
 PT 19.12.2011
 SI 17.08.2011
- (51) **B08B 7/00**
 (84) FI 14.09.2011
 HR 14.09.2011
 LV 14.09.2011
 SE 14.09.2011
- (51) **B21D 1/02**
 (84) FI 21.09.2011
 HR 21.09.2011
 LV 21.09.2011
 SE 21.09.2011
- (11) **2 162 257**
 (84) BE 30.04.2011
 CZ 01.12.2010
 EE 01.12.2010
 FI 01.12.2010
 HR 01.12.2010
 IS 01.04.2011
 LT 01.12.2010
 MC 30.04.2011
 NL 01.12.2010
 PL 01.12.2010
 RO 01.12.2010
 SI 01.12.2010
- (11) **2 162 260**
 (84) BE 30.04.2011
 CZ 13.10.2010
 EE 13.10.2010
 FR 02.05.2011
 HR 13.10.2010
 IS 13.02.2011
 LV 13.10.2010
 MT 13.10.2010
 NO 13.01.2011
 PT 14.02.2011
 SI 13.10.2010
- (11) **2 162 281**
 (84) CY 31.08.2011
 GR 01.12.2011
 IS 31.12.2011
 LV 31.08.2011
- (11) **2 162 301**
 (84) AT 13.07.2011
 FI 13.07.2011
 HR 13.07.2011
 LT 13.07.2011
 NO 13.10.2011
 PT 14.11.2011
 SI 13.07.2011
- (11) **2 162 312**
 (84) CY 24.08.2011
 GR 25.11.2011
 IS 24.12.2011
 LV 24.08.2011
 NO 24.11.2011
 PT 26.12.2011
 SI 24.08.2011
- (11) **2 162 318**
 (84) AT 01.06.2011
 CZ 01.06.2011
 ES 12.09.2011
 GR 02.09.2011
 IE 01.06.2011
 LT 01.06.2011
 MT 01.06.2011
 NO 01.09.2011
 PT 03.10.2011
 SE 01.06.2011
 SK 01.06.2011
- (11) **2 162 322**
 (84) BE 30.04.2011
 CY 08.12.2010
 DK 08.12.2010
 FI 08.12.2010
 HR 08.12.2010
 IS 08.04.2011
 LT 08.12.2010
 MC 30.04.2011
 NL 08.12.2010
 PL 08.12.2010
- (51) **B23D 49/16**
 (84) CY 01.12.2010
 DK 01.12.2010
 ES 12.03.2011
 GR 02.03.2011
 IE 01.12.2010
 IT 01.12.2010
 LV 01.12.2010
 MT 01.12.2010
 NO 01.03.2011
 PT 01.04.2011
 SE 01.12.2010
 SK 01.12.2010
- (51) **B24B 19/12**
 (84) BG 13.01.2011
 DK 13.10.2010
 FI 13.10.2010
 GR 14.01.2011
 IE 13.10.2010
 LT 13.10.2010
 MC 30.04.2011
 NL 13.10.2010
 PL 13.10.2010
 RO 13.10.2010
 SK 13.10.2010
- (51) **B32B 3/04**
 (84) FI 31.08.2011
 HR 31.08.2011
 LT 31.08.2011
 SI 31.08.2011
- (51) **B60C 9/22**
 (84) CY 13.07.2011
 GR 14.10.2011
 IS 13.11.2011
 LV 13.07.2011
 PL 13.07.2011
 SE 13.07.2011
- (51) **B60K 35/00**
 (84) FI 24.08.2011
 HR 24.08.2011
 LT 24.08.2011
 NL 24.08.2011
 PL 24.08.2011
 SE 24.08.2011
- (51) **B60R 21/06**
 (84) CY 01.06.2011
 EE 01.06.2011
 FI 01.06.2011
 HR 01.06.2011
 IS 01.10.2011
 LV 01.06.2011
 NL 01.06.2011
 PL 01.06.2011
 RO 01.06.2011
 SI 01.06.2011
- (51) **B60S 1/38**
 (84) BG 08.03.2011
 CZ 08.12.2010
 EE 08.12.2010
 GR 09.03.2011
 IE 08.12.2010
 IT 08.12.2010
 LV 08.12.2010
 MT 08.12.2010
 NO 08.03.2011
 PT 08.04.2011

- RO 08.12.2010 SE 08.12.2010 ES 07.08.2011 FI 27.04.2011 (11) **2 162 498** (51) *C09D 5/20*
SI 08.12.2010 SK 08.12.2010 GR 28.07.2011 HR 27.04.2011 (84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011
(11) **2 162 323** (51) *B60S 1/50* (84) CY 13.04.2011 (84) CZ 13.04.2011
(84) AT 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011 EE 13.04.2011
CZ 15.06.2011 (84) EE 15.06.2011 FI 13.04.2011
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011 HR 13.04.2011
HR 15.06.2011 IE 15.06.2011 IS 13.08.2011
IS 15.10.2011 LT 15.06.2011 LV 13.04.2011
LV 15.06.2011 MT 15.06.2011 MT 13.04.2011
NL 15.06.2011 NO 15.09.2011 NO 13.07.2011
PL 15.06.2011 PT 17.10.2011 PT 16.08.2011
RO 15.06.2011 SE 15.06.2011 SE 13.04.2011
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011 SK 13.04.2011
- (11) **2 162 324** (51) *B60S 3/04*
(84) AT 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
CZ 25.05.2011 DK 25.05.2011
EE 25.05.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 HR 25.05.2011
IE 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011
MT 25.05.2011 NL 25.05.2011
NO 25.08.2011 PL 25.05.2011
PT 26.09.2011 RO 25.05.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011
SK 25.05.2011
- (11) **2 162 332** (51) *B60W 20/00*
(84) CY 13.04.2011 (84) CZ 13.04.2011
DK 13.04.2011 EE 13.04.2011
ES 24.07.2011 FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 HR 13.04.2011
IE 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011
MC 31.05.2011 MT 13.04.2011
NL 13.04.2011 NO 13.07.2011
PL 13.04.2011 PT 16.08.2011
RO 13.04.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011 SK 13.04.2011
- (11) **2 162 341** (51) *B62D 25/12*
(84) AT 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
HR 10.08.2011 IS 10.12.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
NL 10.08.2011 NO 10.11.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
- (11) **2 162 343** (51) *B62D 55/26*
(84) CY 10.08.2011 (84) FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 HR 10.08.2011
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 NL 10.08.2011
NO 10.11.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011
- (11) **2 162 352** (51) *B64C 9/24*
(84) AT 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011 CZ 20.04.2011
DK 20.04.2011 EE 20.04.2011
ES 31.07.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 HR 20.04.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 MC 31.05.2011
MT 20.04.2011 NL 20.04.2011
NO 20.07.2011 PL 20.04.2011
PT 22.08.2011 RO 20.04.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011
SK 20.04.2011
- (11) **2 162 355** (51) *B64D 11/00*
(84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
CY 27.04.2011 CZ 27.04.2011
DK 27.04.2011 EE 27.04.2011
- (11) **2 162 400** (51) *C02F 1/70*
(84) AT 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
HR 28.09.2011 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 NO 28.12.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
- (11) **2 162 403** (51) *C02F 11/12*
(84) AT 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
CZ 25.05.2011 EE 25.05.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
HR 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011
MT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PT 26.09.2011 RO 25.05.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011
SK 25.05.2011
- (11) **2 162 410** (51) *C04B 28/06*
(84) AT 11.05.2011 (84) CY 11.05.2011
CZ 11.05.2011 DK 11.05.2011
EE 11.05.2011 ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IE 11.05.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
MT 11.05.2011 NL 11.05.2011
NO 11.08.2011 PT 12.09.2011
RO 11.05.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011 SK 11.05.2011
- (11) **2 162 413** (51) *C07C 11/06*
(84) AT 13.07.2011 (84) CY 13.07.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
HR 13.07.2011 IS 13.11.2011
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011
NO 13.10.2011 PL 13.07.2011
PT 14.11.2011 SE 13.07.2011
SI 13.07.2011
- (11) **2 162 456** (51) *C07D 475/04*
(84) CY 06.07.2011 (84) FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 HR 06.07.2011
IS 06.11.2011 LT 06.07.2011
LV 06.07.2011 NL 06.07.2011
NO 06.10.2011 PT 07.11.2011
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011
- (11) **2 162 476** (51) *C08F 220/32*
(84) CY 03.08.2011 (84) GR 04.11.2011
HR 03.08.2011 IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
PL 03.08.2011 SI 03.08.2011
- (11) **2 162 495** (51) *C08L 71/00*
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 DK 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
MC 31.05.2011 MT 09.03.2011
NL 09.03.2011 NO 09.06.2011
PL 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011
- (11) **2 162 557** (51) *C21D 8/02*
(84) CY 06.04.2011 (84) EE 06.04.2011
GR 07.07.2011 HR 06.04.2011
IE 06.04.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
MT 06.04.2011 NO 06.07.2011
PT 08.08.2011
- (11) **2 162 568** (51) *C25B 11/03*
(84) AT 06.04.2011 (84) BE 06.04.2011
CY 06.04.2011 CZ 06.04.2011
DK 06.04.2011 EE 06.04.2011
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 HR 06.04.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 MT 06.04.2011
NO 06.07.2011 PT 08.08.2011
RO 06.04.2011 SI 06.04.2011
SK 06.04.2011
- (11) **2 162 608** (51) *F02D 35/02*
(84) CY 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
DK 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011
IE 30.03.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
MT 30.03.2011 NL 30.03.2011
NO 30.06.2011 PL 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011
- (11) **2 162 610** (51) *F02D 41/00*
(84) CY 20.07.2011 (84) FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 HR 20.07.2011
IS 20.11.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 NL 20.07.2011
NO 20.10.2011 PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011
- (11) **2 162 630** (51) *F16D 48/06*
(84) AT 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
CZ 18.05.2011 DK 18.05.2011
EE 18.05.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 HR 18.05.2011
IE 18.05.2011 IS 18.09.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
MT 18.05.2011 NL 18.05.2011
NO 18.08.2011 PL 18.05.2011
PT 19.09.2011 RO 18.05.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011
SK 18.05.2011
- (11) **2 162 644** (51) *F16H 55/52*
(84) AT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
HR 31.08.2011 IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011

- (11) **2 162 645** (51) *F16H 57/04* SE 23.02.2011 SI 23.02.2011 (11) **2 163 053** (51) *H04W 72/04*
(84) CY 17.08.2011 (84) FI 17.08.2011 (84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
GR 18.11.2011 IS 17.12.2011 BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011 CZ 23.03.2011 DK 23.03.2011
NL 17.08.2011 NO 17.11.2011 EE 23.03.2011 ES 04.07.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011 FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011 HR 23.03.2011 IS 23.07.2011
(11) **2 162 653** (51) *F16K 11/02* NL 24.08.2011 NO 24.11.2011 MT 23.03.2011 NL 23.03.2011
(84) IS 22.10.2011 PL 24.08.2011 PT 26.12.2011 NO 23.06.2011 PL 23.03.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011 PT 25.07.2011 NO 23.06.2011 PL 23.03.2011
RO 23.03.2011 SK 23.03.2011
- (11) **2 162 670** (51) *F17C 7/00* (11) **2 162 944** (51) *H01M 10/0568*
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011 (84) AT 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011 FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011 IS 17.08.2011 LT 17.08.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011 IS 17.12.2011 NL 17.08.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011 LV 17.08.2011 NO 17.11.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011 NO 17.11.2011 PL 17.08.2011
MC 31.05.2011 MT 04.05.2011 PT 19.12.2011 SI 17.08.2011
NL 04.05.2011 NO 04.08.2011 SE 17.08.2011
PL 04.05.2011 PT 05.09.2011
RO 04.05.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011 SK 04.05.2011
- (11) **2 162 673** (51) *F21S 8/10* (11) **2 162 989** (51) *H03M 1/06*
(84) CY 20.07.2011 (84) FI 20.07.2011 (84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
GR 21.10.2011 HR 20.07.2011 CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011
IS 20.11.2011 LT 20.07.2011 EE 15.06.2011 FI 15.06.2011
LV 20.07.2011 NL 20.07.2011 GR 16.09.2011 HR 15.06.2011
NO 20.10.2011 PL 20.07.2011 IS 15.10.2011 LT 15.06.2011
PT 21.11.2011 SE 20.07.2011 LV 15.06.2011 MT 15.06.2011
SI 20.07.2011 RO 15.06.2011 NL 15.06.2011 NO 15.09.2011
SE 15.06.2011 SK 15.06.2011
- (11) **2 162 716** (51) *G01M 17/007* (11) **2 162 990** (51) *H03M 13/27*
(84) CY 17.08.2011 (84) FI 17.08.2011 (84) AT 06.07.2011 (84) CY 06.07.2011
GR 18.11.2011 IS 17.12.2011 (84) AT 06.07.2011 (84) CY 06.07.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011 FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
NO 17.11.2011 PL 17.08.2011 HR 06.07.2011 IS 06.11.2011
PT 19.12.2011 SI 17.08.2011 LT 06.07.2011 LV 06.07.2011
SE 06.07.2011 SI 15.06.2011 NL 06.07.2011 NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
- (11) **2 162 778** (51) *G02B 7/02* (11) **2 162 995** (51) *H04B 1/707*
(84) BG 23.05.2011 (84) CY 23.02.2011 (84) AT 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011 (84) AT 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011
EE 23.02.2011 ES 23.02.2011 CY 20.04.2011 CZ 20.04.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011 IE 23.02.2011 DK 20.04.2011 EE 20.04.2011
HR 23.02.2011 LT 23.02.2011 LV 23.02.2011 GR 21.07.2011
MC 31.05.2011 MT 23.02.2011 NO 23.05.2011 HR 20.04.2011 IS 20.08.2011
NL 23.02.2011 NO 23.05.2011 LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
PL 23.02.2011 PT 23.06.2011 MC 31.05.2011 MT 20.04.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011 NL 20.04.2011 NO 20.07.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011 PL 20.04.2011 PT 22.08.2011
RO 20.04.2011 SE 20.04.2011 SK 20.04.2011
- (11) **2 162 822** (51) *G06F 11/00* (11) **2 163 024** (51) *H04L 1/22*
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011 (84) AT 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011 (84) AT 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011 (84) AT 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011
GR 23.09.2011 HR 22.06.2011 (84) AT 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011
IS 22.10.2011 LT 22.06.2011 (84) AT 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011
LV 22.06.2011 NL 22.06.2011 (84) AT 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011
NO 22.09.2011 PL 22.06.2011 (84) AT 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011
PT 24.10.2011 RO 22.06.2011 (84) AT 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011 (84) AT 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011
SK 22.06.2011
- (11) **2 162 871** (51) *G08G 1/16* (11) **2 163 047** (51) *H04L 12/56*
(84) AT 23.02.2011 (84) BG 23.05.2011 (84) AT 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011 (84) AT 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011 (84) AT 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011 (84) AT 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011 (84) AT 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011
IE 23.02.2011 LT 23.02.2011 (84) AT 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011
LV 23.02.2011 MC 31.05.2011 (84) AT 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011
MT 23.02.2011 NL 23.02.2011 (84) AT 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011
NO 23.05.2011 PL 23.02.2011 (84) AT 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011 (84) AT 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011
- (11) **2 163 072** (51) *H04L 29/08* (11) **2 163 098** (51) *H04N 7/26*
(84) AT 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011 (84) AT 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011 (84) AT 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011
HR 24.08.2011 IS 24.12.2011 (84) AT 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011 (84) AT 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011
NL 24.08.2011 NO 24.11.2011 (84) AT 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011 (84) AT 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
- (11) **2 163 126** (51) *H04S 3/00* (11) **2 163 172** (51) *A47C 20/04*
(84) AT 04.05.2011 (84) CY 04.05.2011 (84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
CZ 04.05.2011 DK 04.05.2011 (84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
EE 04.05.2011 ES 15.08.2011 (84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011 (84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
IE 04.05.2011 IS 04.09.2011 (84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011 (84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
MT 04.05.2011 NL 04.05.2011 (84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
NO 04.08.2011 PL 04.05.2011 (84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
PT 05.09.2011 RO 04.05.2011 (84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011 (84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
SK 04.05.2011
- (11) **2 163 233** (51) *A61K 6/06* (11) **2 163 401** (51) *B60B 35/04*
(84) AT 13.07.2011 (84) CY 13.07.2011 (84) AT 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011 (84) AT 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011
HR 13.07.2011 IS 13.11.2011 (84) AT 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011 (84) AT 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011
NL 13.07.2011 NO 13.10.2011 (84) AT 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011 (84) AT 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011 (84) AT 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011
- (11) **2 163 471** (51) *B63H 25/38* (11) **2 163 471** (51) *B63H 25/38*
(84) AT 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) 2 163 484	(51) B65D 1/24	NO 06.10.2011	PL 06.07.2011	SE 27.04.2011	SI 27.04.2011
(84) BG 23.06.2011	(84) CY 23.03.2011	PT 07.11.2011	SI 06.07.2011	SK 27.04.2011	
DK 23.03.2011	EE 23.03.2011	(11) 2 164 156	(51) H02M 1/08	(11) 2 164 386	(51) A61B 5/00
ES 04.07.2011	FI 23.03.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(84) CY 27.04.2011	(84) CZ 27.04.2011
GR 24.06.2011	HR 23.03.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011
IE 23.03.2011	IS 23.07.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	FI 27.04.2011	GR 28.07.2011
LT 23.03.2011	LV 23.03.2011	GR 16.09.2011	HR 15.06.2011	HR 27.04.2011	IE 27.04.2011
MC 31.05.2011	MT 23.03.2011	IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	IS 27.08.2011	LT 27.04.2011
NO 23.06.2011	PT 25.07.2011	LV 15.06.2011	NL 15.06.2011	LV 27.04.2011	MT 27.04.2011
RO 23.03.2011	SE 23.03.2011	NO 15.09.2011	PL 15.06.2011	NL 27.04.2011	NO 27.07.2011
SI 23.03.2011	SK 23.03.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	PL 27.04.2011	PT 29.08.2011
		SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	RO 27.04.2011	SE 27.04.2011
		SK 15.06.2011		SI 27.04.2011	SK 27.04.2011
(11) 2 163 548	(51) C07D 293/12	(11) 2 164 217	(51) H04L 27/26	(11) 2 164 432	(51) A61F 5/01
(84) AT 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	(84) AT 23.03.2011	(84) BG 23.06.2011
GR 11.11.2011	HR 10.08.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011
IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	DK 23.03.2011	EE 23.03.2011
LV 10.08.2011	NL 10.08.2011	ES 29.08.2011	GR 19.08.2011	ES 04.07.2011	FI 23.03.2011
NO 10.11.2011	PL 10.08.2011	HR 18.05.2011	IS 18.09.2011	GR 24.06.2011	HR 23.03.2011
PT 12.12.2011	SE 10.08.2011	LT 18.05.2011	LV 18.05.2011	IE 23.03.2011	IS 23.07.2011
SI 10.08.2011		NL 18.05.2011	NO 18.08.2011	LT 23.03.2011	LV 23.03.2011
		PL 18.05.2011	PT 19.09.2011	MT 23.03.2011	NO 23.06.2011
		RO 18.05.2011	SI 18.05.2011	PL 23.03.2011	PT 25.07.2011
		SK 18.05.2011		RO 23.03.2011	SE 23.03.2011
				SI 23.03.2011	SK 23.03.2011
(11) 2 163 556	(51) C07H 21/00	(11) 2 164 342	(51) A23J 3/14	(11) 2 164 543	(51) A61M 5/20
(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011	(84) CY 17.08.2011	(84) LT 17.08.2011
CY 20.07.2011	FI 20.07.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	LV 17.08.2011	SI 17.08.2011
GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	HR 21.09.2011	LT 21.09.2011		
IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	LV 21.09.2011	NO 21.12.2011	(11) 2 164 616	(51) B01F 3/04
LV 20.07.2011	NO 20.10.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	(84) CY 29.12.2010	(84) CZ 29.12.2010
PL 20.07.2011	PT 21.11.2011			EE 29.12.2010	ES 09.04.2011
SE 20.07.2011	SI 20.07.2011			FI 29.12.2010	GR 30.03.2011
				IE 29.12.2010	IS 29.04.2011
				MC 31.07.2011	MT 29.12.2010
				NO 29.03.2011	PL 29.12.2010
				PT 29.04.2011	RO 29.12.2010
				SE 29.12.2010	SK 29.12.2010
				(11) 2 164 625	(51) B01J 19/22
				(84) CY 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011
				GR 18.11.2011	IS 17.12.2011
				LT 17.08.2011	LV 17.08.2011
				NL 17.08.2011	NO 17.11.2011
				PL 17.08.2011	PT 19.12.2011
				SE 17.08.2011	SI 17.08.2011
				(11) 2 164 683	(51) B25F 5/00
				(84) CY 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011
				GR 21.10.2011	HR 20.07.2011
				IS 20.11.2011	LT 20.07.2011
				LV 20.07.2011	NL 20.07.2011
				NO 20.10.2011	PL 20.07.2011
				PT 21.11.2011	SE 20.07.2011
				SI 20.07.2011	
				(11) 2 164 685	(51) B25J 13/08
				(84) AT 02.03.2011	(84) BG 02.06.2011
				CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011
				DK 02.03.2011	EE 02.03.2011
				ES 13.06.2011	FI 02.03.2011
				GR 03.06.2011	HR 02.03.2011
				IE 02.03.2011	IS 02.07.2011
				LT 02.03.2011	LV 02.03.2011
				MT 02.03.2011	NL 02.03.2011
				NO 02.06.2011	PL 02.03.2011
				PT 04.07.2011	RO 02.03.2011
				SE 02.03.2011	SI 02.03.2011
				SK 02.03.2011	
				(11) 2 164 708	(51) B41M 3/14
				(84) CY 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011
				GR 18.11.2011	IS 17.12.2011
				LT 17.08.2011	LV 17.08.2011

NL 17.08.2011	NO 17.11.2011	(11) 2 164 749	(51) B62H 3/02	LV 14.09.2011	NO 14.12.2011
PL 17.08.2011	PT 19.12.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011
SI 17.08.2011		FI 03.08.2011	GR 04.11.2011		
(11) 2 164 726	(51) B60R 21/231	HR 03.08.2011	IS 03.12.2011	(11) 2 164 881	(51) C08F 222/10
(84) CY 06.07.2011	(84) FI 06.07.2011	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011
GR 07.10.2011	HR 06.07.2011	NO 03.11.2011	PL 03.08.2011	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011
IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	PT 05.12.2011	SE 03.08.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011
LV 06.07.2011	NL 06.07.2011	SI 03.08.2011		LV 31.08.2011	NO 30.11.2011
NO 06.10.2011	PL 06.07.2011			SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
PT 07.11.2011	SE 06.07.2011	(11) 2 164 763	(51) B65D 23/08	(11) 2 164 887	(51) C08G 18/28
SI 06.07.2011		(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011
		FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
		HR 21.09.2011	LT 21.09.2011	HR 07.09.2011	LT 07.09.2011
		LV 21.09.2011	NO 21.12.2011	LV 07.09.2011	NO 07.12.2011
		SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
(11) 2 164 727	(51) B60R 21/264	(11) 2 164 782	(51) B65G 13/06	(11) 2 164 911	(51) C09D 167/00
(84) BG 02.06.2011	(84) CY 02.03.2011	(84) CY 04.05.2011	(84) CZ 04.05.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011
CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011
EE 02.03.2011	ES 13.06.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011
FI 02.03.2011	GR 03.06.2011	IE 04.05.2011	IS 04.09.2011	FI 13.04.2011	GR 14.07.2011
HR 02.03.2011	IE 02.03.2011	LT 04.05.2011	LV 04.05.2011	HR 13.04.2011	IS 13.08.2011
IS 02.07.2011	LT 02.03.2011	MC 31.05.2011	MT 04.05.2011	LT 13.04.2011	LV 13.04.2011
LV 02.03.2011	MC 31.07.2011	NL 04.05.2011	NO 04.08.2011	MT 13.04.2011	NL 13.04.2011
MT 02.03.2011	NL 02.03.2011	PL 04.05.2011	PT 05.09.2011	NO 13.07.2011	PL 13.04.2011
NO 02.06.2011	PL 02.03.2011	RO 04.05.2011	SE 04.05.2011	PT 16.08.2011	RO 13.04.2011
PT 04.07.2011	RO 02.03.2011	SI 04.05.2011	SK 04.05.2011	SE 13.04.2011	SI 13.04.2011
SE 02.03.2011	SI 02.03.2011			SK 13.04.2011	
SK 02.03.2011		(11) 2 164 794	(51) B67D 1/08	(11) 2 164 912	(51) C09D 175/04
(11) 2 164 729	(51) B60T 1/087	(84) AT 16.02.2011	(84) BG 16.05.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011
(84) CY 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011	CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
GR 14.10.2011	HR 13.07.2011	DE 01.11.2011	EE 16.02.2011	HR 07.09.2011	LT 07.09.2011
IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	ES 27.05.2011	FI 16.02.2011	LV 07.09.2011	NO 07.12.2011
LV 13.07.2011	NL 13.07.2011	FR 02.05.2011	GR 17.05.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
NO 13.10.2011	PL 13.07.2011	HR 16.02.2011	LT 16.02.2011		
PT 14.11.2011	SE 13.07.2011	LV 16.02.2011	MC 30.04.2011	(11) 2 164 922	(51) C09K 8/80
SI 13.07.2011		MT 16.02.2011	NO 16.05.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011
		PL 16.02.2011	PT 16.06.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
(11) 2 164 731	(51) B60T 10/02	RO 16.02.2011	SE 16.02.2011	HR 07.09.2011	LT 07.09.2011
(84) CY 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011	SI 16.02.2011	SK 16.02.2011	LV 07.09.2011	NO 07.12.2011
GR 01.12.2011	HR 31.08.2011			SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	(11) 2 164 808	(51) C02F 1/44	(11) 2 164 964	(51) C12N 15/11
LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) BG 09.06.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011
NO 30.11.2011	SE 31.08.2011	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
SI 31.08.2011		EE 09.03.2011	FI 09.03.2011	HR 07.09.2011	LT 07.09.2011
		HR 09.03.2011	IS 09.07.2011	LV 07.09.2011	NO 07.12.2011
(11) 2 164 732	(51) B60T 13/14	LT 09.03.2011	LV 09.03.2011	SI 07.09.2011	
(84) CY 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011	NL 09.03.2011	NO 09.06.2011		
GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	PL 09.03.2011	RO 09.03.2011	(11) 2 165 015	(51) D06N 3/00
IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	SE 09.03.2011	SI 09.03.2011	(84) CY 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011
LV 31.08.2011	NL 31.08.2011			GR 04.11.2011	HR 03.08.2011
NO 30.11.2011	SE 31.08.2011	(11) 2 164 810	(51) C02F 3/12	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011
SI 31.08.2011		(84) CY 18.05.2011	(84) CZ 18.05.2011	LV 03.08.2011	NO 03.11.2011
		DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	PT 05.12.2011	SI 03.08.2011
(11) 2 164 734	(51) B60T 13/26	ES 29.08.2011	FI 18.05.2011		
(84) CY 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011	GR 19.08.2011	HR 18.05.2011	(11) 2 165 033	(51) E05C 9/18
GR 14.10.2011	HR 13.07.2011	IE 18.05.2011	IS 18.09.2011	(84) CY 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011
IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	LT 18.05.2011	LV 18.05.2011	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011
LV 13.07.2011	NO 13.10.2011	MT 18.05.2011	NL 18.05.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011
PT 14.11.2011	SI 13.07.2011	NO 18.08.2011	PL 18.05.2011	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011
		PT 19.09.2011	RO 18.05.2011	NO 20.10.2011	PL 20.07.2011
(11) 2 164 736	(51) B60W 20/00	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	PT 21.11.2011	SE 20.07.2011
(84) CY 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011			SI 20.07.2011	
GR 11.11.2011	HR 10.08.2011	(11) 2 164 822	(51) C04B 41/88	(11) 2 165 059	(51) F02D 9/04
IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011
LV 10.08.2011	NL 10.08.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011
NO 10.11.2011	PL 10.08.2011	HR 21.09.2011	LT 21.09.2011	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011
PT 12.12.2011	SE 10.08.2011	LV 21.09.2011	NO 21.12.2011	ES 29.08.2011	FI 18.05.2011
SI 10.08.2011		SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	GR 19.08.2011	HR 18.05.2011
				IS 18.09.2011	LT 18.05.2011
(11) 2 164 744	(51) B62B 3/00	(11) 2 164 847	(51) C07D 417/06	LV 18.05.2011	MT 18.05.2011
(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011	(84) CY 14.09.2011	(84) FI 14.09.2011	NO 18.05.2011	NO 18.08.2011
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	HR 14.09.2011	LT 14.09.2011	PL 18.05.2011	PT 19.09.2011
HR 21.09.2011	LT 21.09.2011				
LV 21.09.2011	NO 21.12.2011				
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011				

RO 18.05.2011	SE 18.05.2011	PT 22.08.2011	RO 20.04.2011	(11) 2 165 197	(51) G01N 33/542
SI 18.05.2011	SK 18.05.2011	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011
(11) 2 165 060	(51) F02D 13/02	(11) 2 165 075	(51) F04B 27/10	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	(84) CY 20.04.2011	(84) CZ 20.04.2011	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011
CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011
ES 05.09.2011	FI 25.05.2011	GR 21.07.2011	HR 20.04.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
GR 26.08.2011	HR 25.05.2011	IE 20.04.2011	IS 20.08.2011	(11) 2 165 294	(51) G06K 19/06
IS 25.09.2011	LT 25.05.2011	LT 20.04.2011	LV 20.04.2011	(84) AT 10.11.2010	(84) BE 10.11.2010
LV 25.05.2011	MC 31.07.2011	MC 31.05.2011	MT 20.04.2011	BG 10.02.2011	CY 10.11.2010
MT 25.05.2011	NL 25.05.2011	NL 20.04.2011	NO 20.07.2011	CZ 10.11.2010	EE 10.11.2010
NO 25.08.2011	PL 25.05.2011	PL 20.04.2011	PT 22.08.2011	FI 10.11.2010	GR 11.02.2011
PT 26.09.2011	RO 25.05.2011	RO 20.04.2011	SE 20.04.2011	HR 10.11.2010	IS 10.03.2011
SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	SI 20.04.2011	SK 20.04.2011	LT 10.11.2010	LV 10.11.2010
SK 25.05.2011				MC 31.07.2011	MT 10.11.2010
				NO 10.02.2011	PL 10.11.2010
(11) 2 165 061	(51) F02D 13/02	(11) 2 165 083	(51) F16C 9/06	PT 10.03.2011	RO 10.11.2010
(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	(84) CY 06.07.2011	(84) FI 06.07.2011	SI 10.11.2010	SK 10.11.2010
CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	GR 07.10.2011	HR 06.07.2011		
DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	(11) 2 165 319	(51) G08B 21/02
ES 05.09.2011	FI 25.05.2011	LV 06.07.2011	NL 06.07.2011	(84) SI 05.10.2011	
GR 26.08.2011	HR 25.05.2011	NO 06.10.2011	PL 06.07.2011		
IS 25.09.2011	LT 25.05.2011	PT 07.11.2011	SE 06.07.2011	(11) 2 165 358	(51) H01L 21/68
LV 25.05.2011	MC 31.07.2011	SI 06.07.2011		(84) AT 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011
MT 25.05.2011	NL 25.05.2011			FI 17.08.2011	GR 18.11.2011
NO 25.08.2011	PL 25.05.2011	(11) 2 165 087	(51) F16D 55/36	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011
PT 26.09.2011	RO 25.05.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011	LV 17.08.2011	NL 17.08.2011
SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	NO 17.11.2011	PL 17.08.2011
SK 25.05.2011		HR 14.09.2011	LT 14.09.2011	PT 19.12.2011	SE 17.08.2011
		LV 14.09.2011	NO 14.12.2011	SI 17.08.2011	
		SE 14.09.2011	SI 14.09.2011		
(11) 2 165 063	(51) F02D 41/00	(11) 2 165 108	(51) F16L 47/14	(11) 2 165 402	(51) H02J 7/00
(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011	(84) BE 25.05.2011	(84) CY 25.05.2011	(84) CY 20.04.2011	(84) CZ 20.04.2011
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	CZ 25.05.2011	DK 25.05.2011	DK 20.04.2011	EE 20.04.2011
GR 16.09.2011	HR 15.06.2011	EE 25.05.2011	FI 25.05.2011	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011
IE 15.06.2011	IS 15.10.2011	GR 26.08.2011	HR 25.05.2011	GR 21.07.2011	HR 20.04.2011
LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	IE 25.09.2011	LT 25.05.2011	IE 20.04.2011	IS 20.08.2011
NL 15.06.2011	NO 15.09.2011	LV 25.05.2011	MT 25.05.2011	LT 20.04.2011	LV 20.04.2011
PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	NO 25.08.2011	PL 25.05.2011	MC 31.05.2011	MT 20.04.2011
RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	PT 26.09.2011	RO 25.05.2011	NL 20.04.2011	NO 20.07.2011
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	SI 25.05.2011	SK 25.05.2011	PL 20.04.2011	PT 22.08.2011
				RO 20.04.2011	SE 20.04.2011
				SI 20.04.2011	SK 20.04.2011
(11) 2 165 064	(51) F02D 41/00	(11) 2 165 156	(51) G01C 23/00	(11) 2 165 442	(51) H04J 3/06
(84) BG 16.06.2011	(84) CY 16.03.2011	(84) AT 05.01.2011	(84) BG 05.04.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011
CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	CY 05.01.2011	CZ 05.01.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
EE 16.03.2011	ES 27.06.2011	DK 05.01.2011	EE 05.01.2011	HR 21.09.2011	LT 21.09.2011
FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	ES 16.04.2011	FI 05.01.2011	LV 21.09.2011	NO 21.12.2011
HR 16.03.2011	IE 16.03.2011	GR 06.04.2011	HR 05.01.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
IS 16.07.2011	LT 16.03.2011	IE 05.01.2011	IS 05.05.2011		
LV 16.03.2011	MC 31.05.2011	LT 05.01.2011	LV 05.01.2011	(11) 2 165 494	(51) H04L 27/26
MT 16.03.2011	NL 16.03.2011	MC 31.07.2011	MT 05.01.2011	(84) CY 24.08.2011	(84) GR 25.11.2011
NO 16.06.2011	PL 16.03.2011	NL 05.01.2011	NO 05.04.2011	IS 24.12.2011	LT 24.08.2011
PT 18.07.2011	RO 16.03.2011	PL 05.01.2011	PT 05.05.2011	LV 24.08.2011	NO 24.11.2011
SI 16.03.2011	SK 16.03.2011	RO 05.01.2011	SE 05.01.2011	PT 26.12.2011	SI 24.08.2011
		SI 05.01.2011	SK 05.01.2011		
(11) 2 165 068	(51) F02M 35/16	(11) 2 165 158	(51) G01D 5/14	(11) 2 165 497	(51) H04L 29/06
(84) CY 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011	(84) BG 02.06.2011	(84) CY 02.03.2011	(84) AT 30.03.2011	(84) BE 30.03.2011
EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011	CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011
GR 30.09.2011	HR 29.06.2011	EE 02.03.2011	ES 13.06.2011	DK 30.03.2011	EE 30.03.2011
IE 29.06.2011	IS 29.10.2011	FI 02.03.2011	GR 03.06.2011	ES 11.07.2011	FI 30.03.2011
LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	HR 02.03.2011	IE 02.03.2011	GR 01.07.2011	HR 30.03.2011
MC 31.07.2011	MT 29.06.2011	IS 02.07.2011	LT 02.03.2011	IS 30.07.2011	LT 30.03.2011
NL 29.06.2011	NO 29.09.2011	LV 02.03.2011	MT 02.03.2011	LV 30.03.2011	MC 31.05.2011
PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	NL 02.03.2011	NO 02.06.2011	MT 30.03.2011	NL 30.03.2011
RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	PL 02.03.2011	PT 04.07.2011	NO 30.06.2011	PL 30.03.2011
SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	RO 02.03.2011	SE 02.03.2011	PT 01.08.2011	RO 30.03.2011
		SI 02.03.2011	SK 02.03.2011	SE 30.03.2011	SI 30.03.2011
				SK 30.03.2011	
(11) 2 165 069	(51) F02M 47/02	(11) 2 165 190	(51) G01N 27/72	(11) 2 165 507	(51) H04L 29/06
(84) CY 20.04.2011	(84) CZ 20.04.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) FI 07.09.2011
DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011
ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	HR 14.09.2011	LT 14.09.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
GR 21.07.2011	HR 20.04.2011	IS 20.08.2011	NO 14.12.2011		
IE 20.04.2011	IS 20.08.2011	LV 14.09.2011	SI 14.09.2011		
LT 20.04.2011	LV 20.04.2011	SE 14.09.2011			
MT 20.04.2011	NL 20.04.2011				
NO 20.07.2011	PL 20.04.2011				

NO 07.12.2011	SE 07.09.2011	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	HR 16.03.2011	IE 16.03.2011
SI 07.09.2011		GR 21.07.2011	HR 20.04.2011	IS 16.07.2011	LT 16.03.2011
(11) 2 165 546	(51) H04W 36/14	IS 20.08.2011	LT 20.04.2011	LV 16.03.2011	NO 16.06.2011
(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011	LV 20.04.2011	MC 31.07.2011	PL 16.03.2011	PT 18.07.2011
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	MT 20.04.2011	NL 20.04.2011	RO 16.03.2011	SE 16.03.2011
HR 21.09.2011	LT 21.09.2011	NO 20.07.2011	PL 20.04.2011	SI 16.03.2011	SK 16.03.2011
LV 21.09.2011	NO 21.12.2011	PT 22.08.2011	RO 20.04.2011	(11) 2 166 632	(51) H02G 3/08
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	(84) CY 06.07.2011	(84) FI 06.07.2011
(11) 2 165 627	(51) A47C 1/032	(11) 2 165 871	(51) B60K 6/12	HR 06.07.2011	IS 06.11.2011
(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011	(84) BG 16.06.2011	(84) CY 16.03.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011
BG 09.06.2011	CY 09.03.2011	CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	NO 06.10.2011	SE 06.07.2011
CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	EE 16.03.2011	ES 27.06.2011	SI 06.07.2011	
EE 09.03.2011	ES 20.06.2011	FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	(11) 2 166 697	(51) H04L 9/32
FI 09.03.2011	GR 10.06.2011	HR 16.03.2011	IE 16.03.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011
HR 09.03.2011	IS 09.07.2011	IS 16.07.2011	LT 16.03.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011
LT 09.03.2011	LV 09.03.2011	LV 16.03.2011	NO 16.06.2011	HR 14.09.2011	LT 14.09.2011
MT 09.03.2011	NO 09.06.2011	PL 16.03.2011	PT 18.07.2011	LV 14.09.2011	NO 14.12.2011
PL 09.03.2011	PT 11.07.2011	RO 16.03.2011	SE 16.03.2011	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011
RO 09.03.2011	SE 09.03.2011	SI 16.03.2011	SK 16.03.2011	(11) 2 166 720	(51) H04L 27/26
SI 09.03.2011	SK 09.03.2011	(11) 2 165 884	(51) B60Q 3/00	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011
(11) 2 165 628	(51) A47C 3/023	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011
(84) CY 13.04.2011	(84) CZ 13.04.2011	CY 20.07.2011	FI 20.07.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011
DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	ES 07.08.2011	GR 28.07.2011
ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	HR 27.04.2011	IS 27.08.2011
GR 14.07.2011	HR 13.04.2011	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	LT 27.04.2011	LV 27.04.2011
IE 13.04.2011	IS 13.08.2011	NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	MT 27.04.2011	NL 27.04.2011
LT 13.04.2011	LV 13.04.2011	PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	NO 27.07.2011	PL 27.04.2011
MT 13.04.2011	NO 13.07.2011	SI 20.07.2011		PT 29.08.2011	RO 27.04.2011
PL 13.04.2011	PT 16.08.2011			SE 27.04.2011	SI 27.04.2011
RO 13.04.2011	SE 13.04.2011	(11) 2 165 902	(51) B60T 13/66	SK 27.04.2011	
SI 13.04.2011	SK 13.04.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	(11) 2 166 808	(51) H04W 72/08
(11) 2 165 651	(51) A61B 17/02	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011
(84) AT 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011	HR 07.09.2011	LT 07.09.2011	CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011
FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	LV 07.09.2011	NO 07.12.2011	EE 01.06.2011	ES 12.09.2011
IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	SI 07.09.2011		FI 01.06.2011	GR 02.09.2011
LV 17.08.2011	NL 17.08.2011			HR 01.06.2011	IS 01.10.2011
NO 17.11.2011	PL 17.08.2011	(11) 2 165 906	(51) B61D 17/04	LT 01.06.2011	LV 01.06.2011
PT 19.12.2011	SE 17.08.2011	(84) CY 11.05.2011	(84) CZ 11.05.2011	NL 01.06.2011	NO 01.09.2011
SI 17.08.2011		DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	PL 01.06.2011	PT 03.10.2011
(11) 2 165 742	(51) A63C 19/06	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	RO 01.06.2011	SE 01.06.2011
(84) CY 20.04.2011	(84) CZ 20.04.2011	IE 11.05.2011	IS 11.09.2011	SI 01.06.2011	SK 01.06.2011
DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	LT 11.05.2011	LV 11.05.2011	(11) 2 166 826	(51) H05K 1/14
ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	NL 11.05.2011	NO 11.08.2011	(84) AT 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011
GR 21.07.2011	HR 20.04.2011	PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011
IE 20.04.2011	IS 20.08.2011	SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	NL 24.08.2011	PT 26.12.2011
LT 20.04.2011	LV 20.04.2011	SK 11.05.2011		SE 24.08.2011	
MC 31.07.2011	MT 20.04.2011	(11) 2 166 054	(51) C09J 111/02	(11) 2 166 828	(51) A01B 1/02
NL 20.04.2011	NO 20.07.2011	(84) CY 27.04.2011	(84) CZ 27.04.2011	(84) SI 05.10.2011	
PL 20.04.2011	PT 22.08.2011	EE 27.04.2011	ES 07.08.2011	(11) 2 166 851	(51) A01N 43/40
RO 20.04.2011	SE 20.04.2011	FI 27.04.2011	GR 28.07.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011
SI 20.04.2011	SK 20.04.2011	HR 27.04.2011	IE 27.04.2011	FI 07.09.2011	HR 07.09.2011
(11) 2 165 798	(51) B23Q 3/06	IS 27.08.2011	LT 27.04.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
(84) CY 21.09.2011	(84) FI 21.09.2011	LV 27.04.2011	MT 27.04.2011	NO 07.12.2011	SE 07.09.2011
GR 22.12.2011	HR 21.09.2011	NO 27.07.2011	SE 27.04.2011	SI 07.09.2011	
LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	SI 27.04.2011	SK 27.04.2011	(11) 2 166 880	(51) A23L 1/24
NO 21.12.2011	SE 21.09.2011	(11) 2 166 248	(51) F16D 48/06	(84) AT 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011
SI 21.09.2011		(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011
(11) 2 165 803	(51) B23Q 17/09	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011
(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	LV 17.08.2011	NO 17.11.2011
CY 20.07.2011	FI 20.07.2011	ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	PL 17.08.2011	PT 19.12.2011
GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	GR 12.08.2011	IS 11.09.2011	SE 17.08.2011	SI 17.08.2011
IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	LT 11.05.2011	LV 11.05.2011	(11) 2 166 893	(51) A44C 7/00
LV 20.07.2011	NO 20.10.2011	NL 11.05.2011	NO 11.08.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	PL 11.05.2011	PT 12.09.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	RO 11.05.2011	SI 11.05.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011
(11) 2 165 855	(51) B60C 1/00	(11) 2 166 254	(51) F16H 47/08	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	(84) BG 16.06.2011	(84) CY 16.03.2011	HR 08.06.2011	IS 08.10.2011
CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011
DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	EE 16.03.2011	ES 27.06.2011		
		FI 16.03.2011	GR 17.06.2011		

MT 08.06.2011	NL 08.06.2011	CZ 16.03.2011	EE 16.03.2011	NL 22.06.2011	NO 22.09.2011
NO 08.09.2011	PL 08.06.2011	ES 27.06.2011	FI 16.03.2011	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011
PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	GR 17.06.2011	HR 16.03.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011
SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	IS 16.07.2011	LT 16.03.2011	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011
SK 08.06.2011		LV 16.03.2011	MT 16.03.2011		
(11) 2 166 908	(51) A47K 3/00	NL 16.03.2011	NO 16.06.2011	(11) 2 167 298	(51) B29C 33/30
(84) CY 01.06.2011	(84) CZ 01.06.2011	PL 16.03.2011	PT 18.07.2011	(84) CY 11.05.2011	(84) CZ 11.05.2011
EE 01.06.2011	GR 02.09.2011	SE 16.03.2011	SI 16.03.2011	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011
HR 01.06.2011	IE 01.06.2011			FI 11.05.2011	GR 12.08.2011
IS 01.10.2011	LT 01.06.2011	(11) 2 167 240	(51) B05B 11/00	HR 15.06.2011	IE 11.05.2011
LV 01.06.2011	PT 03.10.2011	(84) CY 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011	IS 11.09.2011	LT 11.05.2011
RO 01.06.2011	SI 01.06.2011	GR 04.11.2011	HR 03.08.2011	LV 11.05.2011	MT 11.05.2011
SK 01.06.2011		IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	NL 11.05.2011	NO 11.08.2011
		LV 03.08.2011	NL 03.08.2011	PT 12.09.2011	RO 11.05.2011
(11) 2 166 968	(51) A61B 17/32	NO 03.11.2011	PL 03.08.2011	SE 11.05.2011	SI 11.05.2011
(84) CY 04.05.2011	(84) CZ 04.05.2011	PT 05.12.2011	SE 03.08.2011		
DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	SI 03.08.2011		(11) 2 167 310	(51) B32B 7/08
FI 04.05.2011	GR 05.08.2011			(84) AT 22.12.2010	(84) BG 22.03.2011
IE 04.05.2011	IS 04.09.2011	(11) 2 167 266	(51) B23D 47/04	CY 22.12.2010	CZ 22.12.2010
LT 04.05.2011	LV 04.05.2011	(84) BE 30.03.2011	(84) CY 30.03.2011	DK 22.12.2010	EE 22.12.2010
MC 31.05.2011	MT 04.05.2011	CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011	ES 02.04.2011	FI 22.12.2010
NL 04.05.2011	NO 04.08.2011	EE 30.03.2011	FI 30.03.2011	GR 23.03.2011	HR 22.12.2010
PL 04.05.2011	PT 05.09.2011	GR 01.07.2011	HR 30.03.2011	IE 22.12.2010	IS 22.04.2011
RO 04.05.2011	SE 04.05.2011	IS 30.07.2011	LT 30.03.2011	IT 22.12.2010	LT 22.12.2010
SI 04.05.2011	SK 04.05.2011	LV 30.03.2011	MC 31.07.2011	LV 22.12.2010	MC 31.07.2011
		MT 30.03.2011	NL 30.03.2011	MT 22.12.2010	NL 22.12.2010
(11) 2 167 142	(51) A61L 2/24	NO 30.06.2011	PL 30.03.2011	NO 22.03.2011	PL 22.12.2010
(84) AT 10.11.2010	(84) BE 30.04.2011	PT 01.08.2011	RO 30.03.2011	PT 22.04.2011	RO 22.12.2010
BG 10.02.2011	CY 10.11.2010	SE 30.03.2011	SI 30.03.2011	SE 22.12.2010	SI 22.12.2010
CZ 10.11.2010	DK 10.11.2010	SK 30.03.2011		SK 22.12.2010	
EE 10.11.2010	ES 21.02.2011				
FI 10.11.2010	GR 11.02.2011	(11) 2 167 268	(51) B23K 7/00	(11) 2 167 314	(51) B32B 27/00
HR 10.11.2010	IE 10.11.2010	(84) BG 16.06.2011	(84) CY 16.03.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011
IS 10.03.2011	IT 10.11.2010	CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
LT 10.11.2010	LV 10.11.2010	EE 16.03.2011	FI 16.03.2011	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011
MC 30.04.2011	MT 10.11.2010	GR 17.06.2011	HR 16.03.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
NL 10.11.2010	NO 10.02.2011	IE 16.03.2011	IS 16.07.2011	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011
PL 10.11.2010	PT 10.03.2011	LT 16.03.2011	LV 16.03.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
RO 10.11.2010	SE 10.11.2010	NL 16.03.2011	NO 16.06.2011		
SI 10.11.2010	SK 10.11.2010	PL 16.03.2011	PT 18.07.2011	(11) 2 167 321	(51) B41J 11/00
		RO 16.03.2011	SE 16.03.2011	(84) BG 10.02.2011	(84) CY 10.11.2010
(11) 2 167 162	(51) A61M 1/28	SI 16.03.2011	SK 16.03.2011	CZ 10.11.2010	DK 10.11.2010
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011			EE 10.11.2010	ES 21.02.2011
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	(11) 2 167 277	(51) B24B 5/42	FI 10.11.2010	GR 11.02.2011
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	(84) CY 29.06.2011	(84) EE 29.06.2011	HR 10.11.2010	IE 10.11.2010
GR 16.09.2011	HR 15.06.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	IS 10.03.2011	IT 10.11.2010
IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	HR 29.06.2011	IE 29.06.2011	LT 10.11.2010	LV 10.11.2010
LV 15.06.2011	MC 31.07.2011	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	MC 31.07.2011	MT 10.11.2010
MT 15.06.2011	NL 15.06.2011	LV 29.06.2011	MC 31.07.2011	NL 10.11.2010	NO 10.02.2011
NO 15.09.2011	PL 15.06.2011	MT 29.06.2011	NL 29.06.2011	PL 10.11.2010	PT 10.03.2011
PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	NO 29.09.2011	PL 29.06.2011	RO 10.11.2010	SE 10.11.2010
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	SI 10.11.2010	SK 10.11.2010
		SE 29.06.2011	SI 29.06.2011		
(11) 2 167 220	(51) B01D 53/32			(11) 2 167 324	(51) B41M 5/52
(84) AT 23.03.2011	(84) BG 23.06.2011	(11) 2 167 279	(51) B24B 13/005	(84) CY 06.04.2011	(84) IS 06.08.2011
CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011	(84) AT 22.12.2010	(84) BE 22.12.2010	LT 06.04.2011	LV 06.04.2011
DK 23.03.2011	EE 23.03.2011	BG 22.03.2011	CY 22.12.2010	MC 31.07.2011	MT 06.04.2011
ES 04.07.2011	FI 23.03.2011	CZ 22.12.2010	DK 22.12.2010	PL 06.04.2011	
GR 24.06.2011	HR 23.03.2011	EE 22.12.2010	FI 22.12.2010		
IE 23.03.2011	IS 23.07.2011	GR 23.03.2011	HR 22.12.2010	(11) 2 167 328	(51) B60C 1/00
LT 23.03.2011	LV 23.03.2011	IS 22.04.2011	IT 22.12.2010	(84) AT 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011
MT 23.03.2011	NO 23.06.2011	LT 22.12.2010	LV 22.12.2010	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011
PL 23.03.2011	PT 25.07.2011	MC 31.07.2011	MT 22.12.2010	HR 14.09.2011	LT 14.09.2011
RO 23.03.2011	SI 23.03.2011	NL 22.12.2010	NO 22.03.2011	LV 14.09.2011	NO 14.12.2011
SK 23.03.2011		PT 22.04.2011	RO 22.12.2010	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011
		SE 22.12.2010	SI 22.12.2010		
(11) 2 167 224	(51) B01F 11/00	SK 22.12.2010		(11) 2 167 330	(51) B60C 11/13
(84) CY 21.09.2011	(84) FI 21.09.2011			(84) BE 30.04.2011	(84) BG 20.01.2011
GR 22.12.2011	HR 21.09.2011	(11) 2 167 283	(51) B25C 1/18	CZ 20.10.2010	DK 20.10.2010
LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011	EE 20.10.2010	FI 20.10.2010
NO 21.12.2011	SE 21.09.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	FR 02.05.2011	GR 21.01.2011
SI 21.09.2011		GR 23.09.2011	HR 22.06.2011	HR 20.10.2010	IE 20.10.2010
		IE 22.06.2011	IS 22.10.2011	IS 20.02.2011	IT 20.10.2010
(11) 2 167 226	(51) B01J 8/02	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	LT 20.10.2010	LV 20.10.2010
(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011			MC 30.04.2011	MT 20.10.2010
BG 16.06.2011	CY 16.03.2011			NO 20.01.2011	PT 21.02.2011

RO 20.10.2010	SI 20.10.2010	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	(11) 2 167 407	(51) B65G 17/08
SK 20.10.2010		FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	(84) CY 28.09.2011	(84) FI 28.09.2011
(11) 2 167 331	(51) B60C 19/00	IS 11.09.2011	LT 11.05.2011	GR 29.12.2011	HR 28.09.2011
(84) AT 02.03.2011	(84) BG 02.06.2011	LV 11.05.2011	MT 11.05.2011	LT 28.09.2011	LV 28.09.2011
CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011	NL 11.05.2011	PT 12.09.2011	NO 28.12.2011	SI 28.09.2011
DK 02.03.2011	EE 02.03.2011	SE 11.05.2011	SI 11.05.2011		
ES 13.06.2011	FI 02.03.2011	SK 11.05.2011		(11) 2 167 435	(51) C03B 23/025
GR 03.06.2011	HR 02.03.2011			(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011
IE 02.03.2011	IS 02.07.2011	(11) 2 167 378	(51) B64C 1/14	BG 09.06.2011	CY 09.03.2011
LT 02.03.2011	LV 02.03.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011	CZ 09.03.2011	DE 01.11.2011
MT 02.03.2011	NL 02.03.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	DK 09.03.2011	EE 09.03.2011
NO 02.06.2011	PL 02.03.2011	HR 28.09.2011	LT 28.09.2011	ES 20.06.2011	FI 09.03.2011
PT 04.07.2011	RO 02.03.2011	LV 28.09.2011	NO 28.12.2011	FR 09.05.2011	GR 10.06.2011
SE 02.03.2011	SI 02.03.2011	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	HR 09.03.2011	IS 09.07.2011
SK 02.03.2011				LT 09.03.2011	LV 09.03.2011
		(11) 2 167 379	(51) B64C 3/18	MC 30.04.2011	MT 09.03.2011
		(84) AT 30.03.2011	(84) BE 30.03.2011	NL 09.03.2011	NO 09.06.2011
(11) 2 167 341	(51) B60K 15/04	CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011	PL 09.03.2011	PT 11.07.2011
(84) CY 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011	DK 30.03.2011	EE 30.03.2011	RO 09.03.2011	SE 09.03.2011
GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	ES 11.07.2011	FI 30.03.2011	SI 09.03.2011	SK 09.03.2011
IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	GR 01.07.2011	HR 30.03.2011		
LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	IS 30.07.2011	LT 30.03.2011	(11) 2 167 448	(51) C07B 59/00
NO 30.11.2011	SE 31.08.2011	LV 30.03.2011	MT 30.03.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) GR 01.12.2011
SI 31.08.2011		NL 30.03.2011	NO 30.06.2011	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011
		PL 30.03.2011	PT 01.08.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
(11) 2 167 343	(51) B60K 28/06	RO 30.03.2011	SE 30.03.2011	NO 30.11.2011	
(84) AT 29.12.2010	(84) BE 29.12.2010	SI 30.03.2011	SK 30.03.2011		
BG 29.03.2011	CY 29.12.2010			(11) 2 167 494	(51) C07D 405/06
CZ 29.12.2010	DK 29.12.2010			(84) CY 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011
EE 29.12.2010	ES 09.04.2011	(11) 2 167 384	(51) B64D 27/26	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011
FI 29.12.2010	GR 30.03.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) CY 11.05.2011	LV 17.08.2011	NO 17.11.2011
HR 29.12.2010	IS 29.04.2011	CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011	PT 19.12.2011	SE 17.08.2011
LT 29.12.2010	LV 29.12.2010	EE 11.05.2011	ES 22.08.2011	SI 17.08.2011	
MC 31.07.2011	MT 29.12.2010	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011		
NL 29.12.2010	NO 29.03.2011	IE 11.05.2011	IS 11.09.2011	(11) 2 167 517	(51) C07F 19/00
PT 29.12.2010	PL 29.04.2011	LT 11.05.2011	LV 11.05.2011	(84) BG 23.05.2011	(84) CY 23.02.2011
RO 29.12.2010	SI 29.12.2010	MT 11.05.2011	NL 11.05.2011	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011
SK 29.12.2010		NO 11.08.2011	PL 11.05.2011	EE 23.02.2011	GR 24.05.2011
		PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	HR 23.02.2011	LT 23.02.2011
(11) 2 167 347	(51) B60Q 1/04	SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	LV 23.02.2011	MC 31.07.2011
(84) AT 12.01.2011	(84) BG 12.04.2011	SK 11.05.2011		MT 23.02.2011	NO 23.05.2011
CY 12.01.2011	CZ 12.01.2011			PL 23.02.2011	PT 23.06.2011
DK 12.01.2011	EE 12.01.2011	(11) 2 167 393	(51) B65D 23/00	RO 23.02.2011	SI 23.02.2011
FI 12.01.2011	GR 13.04.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011	SK 23.02.2011	
HR 12.01.2011	IE 12.01.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011		
IS 12.05.2011	LT 12.01.2011	GR 23.09.2011	HR 22.06.2011	(11) 2 167 518	(51) C07F 19/00
LV 12.01.2011	MC 31.07.2011	IE 22.06.2011	IS 22.10.2011	(84) BG 05.04.2011	(84) CY 05.01.2011
MT 12.01.2011	NL 12.01.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	CZ 05.01.2011	EE 05.01.2011
NO 12.04.2011	PL 12.01.2011	MT 22.06.2011	NL 22.06.2011	ES 16.04.2011	GR 06.04.2011
PT 12.05.2011	RO 12.01.2011	NO 22.09.2011	PL 22.06.2011	HR 05.01.2011	IS 05.05.2011
SE 12.01.2011	SI 12.01.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	LT 05.01.2011	LV 05.01.2011
SK 12.01.2011		SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	MC 31.07.2011	MT 05.01.2011
		SK 22.06.2011		NL 05.01.2011	NO 05.04.2011
(11) 2 167 349	(51) B60R 13/02			PL 05.01.2011	PT 05.05.2011
(84) AT 04.05.2011	(84) CY 04.05.2011	(11) 2 167 400	(51) B65D 85/00	RO 05.01.2011	SE 05.01.2011
CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011	(84) AT 23.03.2011	(84) BG 23.06.2011	SI 05.01.2011	SK 05.01.2011
EE 04.05.2011	ES 15.08.2011	CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011		
FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	DK 23.03.2011	EE 23.03.2011	(11) 2 167 526	(51) C07K 1/16
IE 04.05.2011	IS 04.09.2011	FI 23.03.2011	GR 24.06.2011	(84) AT 30.03.2011	(84) BE 30.03.2011
LT 04.05.2011	LV 04.05.2011	HR 23.03.2011	IE 23.03.2011	CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011
MC 31.07.2011	MT 04.05.2011	IS 23.07.2011	LT 23.03.2011	DK 30.03.2011	EE 30.03.2011
NL 04.05.2011	NO 04.08.2011	LV 23.03.2011	MT 23.03.2011	FI 30.03.2011	GR 01.07.2011
PL 04.05.2011	PT 05.09.2011	NO 23.06.2011	PL 23.03.2011	HR 30.03.2011	IS 30.07.2011
RO 04.05.2011	SE 04.05.2011	PT 25.07.2011	RO 23.03.2011	LT 30.03.2011	LV 30.03.2011
SI 04.05.2011	SK 04.05.2011	SE 23.03.2011	SI 23.03.2011	MC 31.07.2011	MT 30.03.2011
		SK 23.03.2011		NO 30.06.2011	PT 01.08.2011
(11) 2 167 355	(51) B60T 7/12			RO 30.03.2011	SI 30.03.2011
(84) CY 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011	(11) 2 167 401	(51) B65D 85/10	SK 30.03.2011	
GR 14.10.2011	HR 13.07.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011		
IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	CY 06.07.2011	FI 06.07.2011	(11) 2 167 554	(51) C08F 226/06
LV 13.07.2011	NL 13.07.2011	GR 07.10.2011	HR 06.07.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011
NO 13.10.2011	PL 13.07.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	CY 13.07.2011	FI 13.07.2011
PT 14.11.2011	SI 13.07.2011	LV 06.07.2011	NL 06.07.2011	GR 14.10.2011	HR 13.07.2011
		NO 06.10.2011	PL 06.07.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011
(11) 2 167 374	(51) B63B 35/08	PT 07.11.2011	SE 06.07.2011	LV 13.07.2011	NL 13.07.2011
(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	SI 06.07.2011		NO 13.10.2011	PL 13.07.2011
CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011				

PT 14.11.2011 SI 13.07.2011	SE 13.07.2011	(11) 2 167 722	(51) D06F 95/00	(11) 2 167 826	(51) F15B 15/20
(11) 2 167 569	(51) C08J 3/12	(84) BG 29.03.2011 CZ 29.12.2010 EE 29.12.2010 GR 30.03.2011 IE 29.12.2010 LT 29.12.2010 MC 31.07.2011 NO 29.03.2011 PT 29.04.2011 SE 29.12.2010 SK 29.12.2010	(84) CY 29.12.2010 DK 29.12.2010 FI 29.12.2010 HR 29.12.2010 IS 29.04.2011 LV 29.12.2010 MT 29.12.2010 PL 29.12.2010 RO 29.12.2010 SI 29.12.2010	(84) AT 10.11.2010 BG 10.02.2011 CZ 10.11.2010 EE 10.11.2010 FI 10.11.2010 HR 10.11.2010 LT 10.11.2010 MC 31.07.2011 NL 10.11.2010 PL 10.11.2010 RO 10.11.2010 SI 10.11.2010	(84) BE 10.11.2010 CY 10.11.2010 DK 10.11.2010 ES 21.02.2011 GR 11.02.2011 IS 10.03.2011 LV 10.11.2010 MT 10.11.2010 NO 10.02.2011 PT 10.03.2011 SE 10.11.2010 SK 10.11.2010
(11) 2 167 596	(51) C09D 163/00	(11) 2 167 764	(51) E05B 15/02	(11) 2 167 832	(51) F16D 48/06
(84) SI 05.10.2011	(84) BE 02.03.2011 CY 02.03.2011 EE 02.03.2011 GR 03.06.2011 IS 02.07.2011 LV 02.03.2011 MT 02.03.2011 PL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SK 02.03.2011	(84) CY 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 IE 29.06.2011 LT 29.06.2011 MC 31.07.2011 NO 29.09.2011 PT 31.10.2011 SE 29.06.2011 SK 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 HR 29.06.2011 IS 29.10.2011 LV 29.06.2011 MT 29.06.2011 PL 29.06.2011 RO 29.06.2011 SI 29.06.2011	(84) BG 23.05.2011 DK 23.02.2011 ES 03.06.2011 GR 24.05.2011 IE 23.02.2011 LV 23.02.2011 NL 23.02.2011 PL 23.02.2011 RO 23.02.2011 SK 23.02.2011	(84) CY 23.02.2011 EE 23.02.2011 FI 23.02.2011 HR 23.02.2011 LT 23.02.2011 MT 23.02.2011 NO 23.05.2011 PT 23.06.2011 SI 23.02.2011
(11) 2 167 610	(51) C09K 11/58	(11) 2 167 766	(51) E05B 65/20	(11) 2 167 834	(51) F16D 65/14
(84) AT 29.12.2010 BG 29.03.2011 CZ 29.12.2010 FI 29.12.2010 HR 29.12.2010 LT 29.12.2010 MC 31.07.2011 NO 29.03.2011 PT 29.04.2011 SI 29.12.2010	(84) BE 29.12.2010 CY 29.12.2010 EE 29.12.2010 GR 30.03.2011 IS 29.04.2011 LV 29.12.2010 MT 29.12.2010 PL 29.12.2010 RO 29.12.2010 SK 29.12.2010	(84) CY 14.09.2011 GR 15.12.2011 LT 14.09.2011 NO 14.12.2011 SI 14.09.2011	(84) FI 14.09.2011 HR 14.09.2011 LV 14.09.2011 SE 14.09.2011	(84) CY 18.05.2011 EE 18.05.2011 HR 18.05.2011 IS 18.09.2011 LV 18.05.2011 MT 18.05.2011 SK 18.05.2011	(84) DK 18.05.2011 GR 19.08.2011 IE 18.05.2011 LT 18.05.2011 MC 31.07.2011 RO 18.05.2011
(11) 2 167 630	(51) C12M 1/04	(11) 2 167 769	(51) E05D 15/10	(11) 2 167 836	(51) F16F 9/05
(84) CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 IE 27.04.2011 LT 27.04.2011 MT 27.04.2011 NO 27.07.2011 PT 29.08.2011 SE 27.04.2011 SK 27.04.2011	(84) CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 GR 27.04.2011 HR 27.04.2011 IS 27.08.2011 LV 27.04.2011 NL 27.04.2011 PL 27.04.2011 RO 27.04.2011 SI 27.04.2011	(84) AT 23.02.2011 BG 23.05.2011 CZ 23.02.2011 EE 23.02.2011 GR 24.05.2011 LT 23.02.2011 MT 23.02.2011 NO 23.05.2011 PT 23.06.2011 SE 23.02.2011 SK 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011 CY 23.02.2011 DK 23.02.2011 FI 23.02.2011 HR 23.02.2011 LV 23.02.2011 NL 23.02.2011 PL 23.02.2011 RO 23.02.2011 SI 23.02.2011	(84) CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 IE 27.04.2011 LT 27.04.2011 MC 31.05.2011 NL 27.04.2011 PL 27.04.2011 RO 27.04.2011 SI 27.04.2011	(84) CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 HR 27.04.2011 IS 27.08.2011 LV 27.04.2011 MT 27.04.2011 NO 27.07.2011 PT 29.08.2011 SE 27.04.2011 SK 27.04.2011
(11) 2 167 655	(51) C12N 9/22	(11) 2 167 788	(51) E21B 43/12	(11) 2 167 843	(51) F16H 3/66
(84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 DK 25.05.2011 ES 05.09.2011 HR 25.05.2011 LV 25.05.2011 MT 25.05.2011 PL 25.05.2011 RO 25.05.2011 SI 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011 CZ 25.05.2011 EE 25.05.2011 GR 26.08.2011 IS 25.09.2011 MC 31.07.2011 NO 25.08.2011 PT 26.09.2011 SE 25.05.2011 SK 25.05.2011	(84) AT 24.08.2011 FI 24.08.2011 HR 24.08.2011 LT 24.08.2011 NL 24.08.2011 PL 24.08.2011 SE 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011 GR 25.11.2011 IS 24.12.2011 LV 24.08.2011 NO 24.11.2011 PT 26.12.2011 SI 24.08.2011	(84) AT 07.09.2011 FI 07.09.2011 HR 07.09.2011 LV 07.09.2011 SE 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011 GR 08.12.2011 LT 07.09.2011 NO 07.12.2011 SI 07.09.2011
(11) 2 167 711	(51) D01G 9/06	(11) 2 167 792	(51) F01D 11/00	(11) 2 167 846	(51) F16H 63/48
(84) AT 23.03.2011 BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011 HR 23.03.2011 LT 23.03.2011 MC 31.07.2011 NL 23.03.2011 PL 23.03.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 IS 23.07.2011 LV 23.03.2011 MT 23.03.2011 NO 23.06.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011	(84) CY 01.06.2011 EE 01.06.2011 FI 01.06.2011 HR 01.06.2011 IS 01.10.2011 LV 01.06.2011 NL 01.06.2011 PL 01.06.2011 RO 01.06.2011 SI 01.06.2011	(84) CZ 01.06.2011 ES 12.09.2011 GR 02.09.2011 IE 01.06.2011 LT 01.06.2011 MT 01.06.2011 NO 01.09.2011 PT 03.10.2011 SE 01.06.2011 SK 01.06.2011	(84) BG 05.04.2011 CZ 05.01.2011 EE 05.01.2011 FI 05.01.2011 HR 05.01.2011 IS 05.05.2011 LT 05.01.2011 MC 31.07.2011 NL 05.01.2011 PL 05.01.2011 RO 05.01.2011 SI 05.01.2011	(84) CY 05.01.2011 DK 05.01.2011 ES 16.04.2011 GR 06.04.2011 IE 05.01.2011 IT 05.01.2011 LV 05.01.2011 MT 05.01.2011 NO 05.04.2011 PT 05.05.2011 SE 05.01.2011 SK 05.01.2011
(11) 2 167 711	(51) D01G 9/06	(11) 2 167 808	(51) F02M 47/02	(11) 2 167 848	(51) F16J 15/00
(84) AT 23.03.2011 BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011 HR 23.03.2011 LT 23.03.2011 MC 31.07.2011 NL 23.03.2011 PL 23.03.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 IS 23.07.2011 LV 23.03.2011 MT 23.03.2011 NO 23.06.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011	(84) CY 31.08.2011 GR 01.12.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011 NO 30.11.2011 SI 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011 HR 31.08.2011 LT 31.08.2011 NL 31.08.2011 SE 31.08.2011	(84) BG 23.05.2011 CZ 23.02.2011 EE 23.02.2011 FI 23.02.2011 HR 23.02.2011 LT 23.02.2011	(84) CY 23.02.2011 DK 23.02.2011 ES 03.06.2011 GR 24.05.2011 IE 23.02.2011 LV 23.02.2011

MC 31.07.2011	MT 23.02.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	LV 07.09.2011	NO 07.12.2011
NL 23.02.2011	NO 23.05.2011	ES 15.08.2011	GR 05.08.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
PL 23.02.2011	PT 23.06.2011	IS 04.09.2011	LT 04.05.2011	(11) 2 167 987	(51) H04W 64/00
RO 23.02.2011	SE 23.02.2011	LV 04.05.2011	MT 04.05.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011
SI 23.02.2011	SK 23.02.2011	NO 04.08.2011	PL 04.05.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011
(11) 2 167 859	(51) F16L 5/04	PT 05.09.2011	RO 04.05.2011	HR 10.08.2011	IS 10.12.2011
(84) SI 05.10.2011		SE 04.05.2011	SI 04.05.2011	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011
(11) 2 167 869	(51) F21S 8/00	(11) 2 167 947	(51) G01N 21/88	NL 10.08.2011	NO 10.11.2011
(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	(84) BG 22.03.2011	(84) CY 22.12.2010	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011
CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	CZ 22.12.2010	DK 22.12.2010	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011
DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	EE 22.12.2010	ES 02.04.2011	(11) 2 167 992	(51) G01S 17/89
ES 05.09.2011	FI 25.05.2011	FI 22.12.2010	GR 23.03.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011
GR 26.08.2011	HR 25.05.2011	HR 22.12.2010	IE 22.12.2010	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011
IS 25.09.2011	LT 25.05.2011	IS 22.04.2011	LT 22.12.2010	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011
LV 25.05.2011	MT 25.05.2011	LV 22.12.2010	MC 31.07.2011	ES 05.09.2011	GR 26.08.2011
NL 25.05.2011	NO 25.08.2011	MT 22.12.2010	NL 22.12.2010	HR 25.05.2011	IS 25.09.2011
PL 25.05.2011	PT 26.09.2011	NO 22.03.2011	PL 22.12.2010	LT 25.05.2011	LV 25.05.2011
RO 25.05.2011	SE 25.05.2011	PT 22.04.2011	RO 22.12.2010	MT 25.05.2011	NL 25.05.2011
SI 25.05.2011	SK 25.05.2011	SE 22.12.2010	SI 22.12.2010	NO 25.08.2011	PL 25.05.2011
(11) 2 167 903	(51) F41H 11/02	(11) 2 167 948	(51) G01N 21/88	PT 26.09.2011	RO 25.05.2011
(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011	(84) BG 22.03.2011	(84) CY 22.12.2010	SI 25.05.2011	SK 25.05.2011
BG 02.06.2011	CZ 02.03.2011	CZ 22.12.2010	DK 22.12.2010	(11) 2 168 041	(51) G06F 11/14
DK 02.03.2011	EE 02.03.2011	EE 22.12.2010	ES 02.04.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011
ES 13.06.2011	FI 02.03.2011	FI 22.12.2010	GR 23.03.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011
GR 03.06.2011	HR 02.03.2011	HR 22.12.2010	IE 22.12.2010	HR 03.08.2011	IS 03.12.2011
IS 02.07.2011	LT 02.03.2011	IS 22.04.2011	LT 22.12.2010	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011
LV 02.03.2011	MC 31.07.2011	LV 22.12.2010	MC 31.07.2011	NL 03.08.2011	NO 03.11.2011
MT 02.03.2011	NO 02.06.2011	MT 22.12.2010	NL 22.12.2010	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011
PL 02.03.2011	PT 04.07.2011	NO 22.03.2011	PL 22.12.2010	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011
RO 02.03.2011	SE 02.03.2011	PT 22.04.2011	RO 22.12.2010	(11) 2 168 083	(51) G06K 19/077
SI 02.03.2011	SK 02.03.2011	SE 22.12.2010	SI 22.12.2010	(84) CY 06.04.2011	(84) DK 06.04.2011
(11) 2 167 908	(51) G01B 9/02	(11) 2 167 950	(51) G01N 27/04	EE 06.04.2011	FI 06.04.2011
(84) AT 01.12.2010	(84) BE 01.12.2010	(84) AT 13.04.2011	(84) CY 13.04.2011	GR 07.07.2011	HR 06.04.2011
BG 01.03.2011	CY 01.12.2010	CZ 13.04.2011	DK 13.04.2011	IE 06.04.2011	IS 06.08.2011
CZ 01.12.2010	DK 01.12.2010	EE 13.04.2011	ES 24.07.2011	LT 06.04.2011	LV 06.04.2011
EE 01.12.2010	ES 12.03.2011	FI 13.04.2011	GR 14.07.2011	MC 31.07.2011	MT 06.04.2011
FI 01.12.2010	GR 02.03.2011	HR 13.04.2011	IE 13.04.2011	NL 06.04.2011	NO 06.07.2011
HR 01.12.2010	IS 01.04.2011	IS 13.08.2011	LT 13.04.2011	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011
LT 01.12.2010	LV 01.12.2010	LV 13.04.2011	MT 13.04.2011	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011
MC 31.07.2011	MT 01.12.2010	NL 13.04.2011	NO 13.07.2011	SK 06.04.2011	
NL 01.12.2010	NO 01.03.2011	PL 13.04.2011	PT 16.08.2011	(11) 2 168 113	(51) G09F 3/02
PL 01.12.2010	PT 01.04.2011	RO 13.04.2011	SE 13.04.2011	(84) BG 08.03.2011	(84) CY 08.12.2010
RO 01.12.2010	SE 01.12.2010	SI 13.04.2011	SK 13.04.2011	CZ 08.12.2010	DK 08.12.2010
SI 01.12.2010	SK 01.12.2010			EE 08.12.2010	ES 19.03.2011
(11) 2 167 909	(51) G01B 11/16	(11) 2 167 981	(51) G01P 3/36	FI 08.12.2010	GR 09.03.2011
(84) CY 25.05.2011	(84) CZ 25.05.2011	(84) CY 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011	HR 08.12.2010	IE 08.12.2010
DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	GR 14.10.2011	HR 13.07.2011	IS 08.04.2011	IT 08.12.2010
FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	LT 08.12.2010	LV 08.12.2010
HR 25.05.2011	IE 25.05.2011	LV 13.07.2011	NL 13.07.2011	MC 31.07.2011	MT 08.12.2010
IS 25.09.2011	LT 25.05.2011	NO 13.10.2011	PL 13.07.2011	NL 08.12.2010	NO 08.03.2011
LV 25.05.2011	MC 31.07.2011	PT 14.11.2011	SE 13.07.2011	PL 08.12.2010	PT 08.04.2011
MT 25.05.2011	NO 25.08.2011	SI 13.07.2011		RO 08.12.2010	SE 08.12.2010
PL 25.05.2011	PT 26.09.2011			SI 08.12.2010	SK 08.12.2010
RO 25.05.2011	SE 25.05.2011	(11) 2 167 984	(51) G01R 33/09	(11) 2 168 114	(51) G09F 3/02
SI 25.05.2011	SK 25.05.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) BG 08.03.2011	(84) CY 08.12.2010
(11) 2 167 913	(51) G01B 21/32	(84) AT 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011	CZ 08.12.2010	DK 08.12.2010
(84) CY 25.05.2011	(84) CZ 25.05.2011	CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011	EE 08.12.2010	ES 19.03.2011
DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	FI 08.12.2010	GR 09.03.2011
ES 05.09.2011	FI 25.05.2011	HR 22.06.2011	IE 22.06.2011	HR 08.12.2010	IE 08.12.2010
GR 26.08.2011	HR 25.05.2011	IS 22.10.2011	LT 22.06.2011	IS 08.04.2011	IT 08.12.2010
IE 25.05.2011	IS 25.09.2011	LV 22.06.2011	MC 31.07.2011	LT 08.12.2010	LV 08.12.2010
LT 25.05.2011	LV 25.05.2011	MT 22.06.2011	NL 22.06.2011	MC 31.07.2011	MT 08.12.2010
MC 31.07.2011	MT 25.05.2011	NO 22.09.2011	PL 22.06.2011	NL 08.12.2010	NO 08.03.2011
NL 25.05.2011	NO 25.08.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	PL 08.12.2010	PT 08.04.2011
PL 25.05.2011	PT 26.09.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	RO 08.12.2010	SE 08.12.2010
RO 25.05.2011	SE 25.05.2011	(11) 2 167 985	(51) G01R 33/09	SI 08.12.2010	SK 08.12.2010
SI 25.05.2011	SK 25.05.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	(11) 2 168 123	(51) G11B 7/0065
(11) 2 167 916	(51) G01C 13/00	(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011
(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011
CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	HR 07.09.2011	LT 07.09.2011	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011

ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011
GR 19.08.2011	HR 18.05.2011	EE 09.03.2011	FI 09.03.2011	LV 06.07.2011	MC 31.07.2011
IS 18.09.2011	LT 18.05.2011	GR 10.06.2011	HR 09.03.2011	MT 06.07.2011	NL 06.07.2011
LV 18.05.2011	MT 18.05.2011	IS 09.07.2011	LT 09.03.2011	NO 06.10.2011	PL 06.07.2011
NL 18.05.2011	NO 18.08.2011	LV 09.03.2011	MT 09.03.2011	PT 07.11.2011	SE 06.07.2011
PL 18.05.2011	PT 19.09.2011	NL 09.03.2011	NO 09.06.2011	SI 06.07.2011	
RO 18.05.2011	SE 18.05.2011	PL 09.03.2011	PT 11.07.2011		
SI 18.05.2011	SK 18.05.2011	RO 09.03.2011	SE 09.03.2011		
		SI 09.03.2011	SK 09.03.2011		
(11) 2 168 191	(51) H01M 8/02	(11) 2 168 365	(51) H04M 3/00	(11) 2 168 465	(51) A47J 31/06
(84) CY 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011	(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011	(84) BG 23.06.2011	(84) CY 23.03.2011
GR 11.11.2011	HR 10.08.2011	BG 23.06.2011	CY 23.03.2011	DK 23.03.2011	EE 23.03.2011
IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011	FI 23.03.2011	GR 24.06.2011
LV 10.08.2011	NO 10.11.2011	EE 23.03.2011	ES 04.07.2011	HR 23.03.2011	IE 23.03.2011
PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	FI 23.03.2011	GR 24.06.2011	IS 23.07.2011	LT 23.03.2011
SI 10.08.2011		HR 23.03.2011	IS 23.07.2011	LV 23.03.2011	NO 23.06.2011
		LT 23.03.2011	LV 23.03.2011	PL 23.03.2011	RO 23.03.2011
		MT 23.03.2011	NO 23.06.2011	SI 23.03.2011	
		PL 23.03.2011	PT 25.07.2011		
		RO 23.03.2011	SE 23.03.2011		
		SI 23.03.2011	SK 23.03.2011		
(11) 2 168 203	(51) H01Q 1/00	(11) 2 168 368	(51) H04N 1/60	(11) 2 168 467	(51) A47J 31/36
(84) CY 27.04.2011	(84) CZ 27.04.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	(84) BG 23.06.2011	(84) CY 23.03.2011
DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	DK 23.03.2011	FI 23.03.2011
FI 27.04.2011	GR 28.07.2011	DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	GR 24.06.2011	HR 23.03.2011
HR 27.04.2011	IE 27.04.2011	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	IE 23.03.2011	IS 23.07.2011
IS 27.08.2011	LT 27.04.2011	GR 21.07.2011	HR 20.04.2011	LT 23.03.2011	LV 23.03.2011
LV 27.04.2011	MT 27.04.2011	IS 20.08.2011	LT 20.04.2011	NO 23.06.2011	PL 23.03.2011
NO 27.07.2011	PL 27.04.2011	LV 20.04.2011	MT 20.04.2011	RO 23.03.2011	SI 23.03.2011
PT 29.08.2011	RO 27.04.2011	NL 20.04.2011	NO 20.07.2011	SK 23.03.2011	
SE 27.04.2011	SI 27.04.2011	PL 20.04.2011	PT 22.08.2011		
SK 27.04.2011		RO 20.04.2011	SE 20.04.2011		
		SI 20.04.2011	SK 20.04.2011		
(11) 2 168 220	(51) H02J 5/00	(11) 2 168 386	(51) H04W 74/08	(11) 2 168 468	(51) A47J 31/40
(84) CY 11.05.2011	(84) CZ 11.05.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011
DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	HR 03.08.2011	IS 03.12.2011	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011
GR 12.08.2011	IE 11.05.2011	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	FI 06.04.2011	HR 06.04.2011
IS 11.09.2011	LT 11.05.2011	NO 03.11.2011	PL 03.08.2011	IS 06.08.2011	LT 06.04.2011
LV 11.05.2011	MT 11.05.2011	PT 05.12.2011	SE 03.08.2011	LV 06.04.2011	NO 06.07.2011
NL 11.05.2011	NO 11.08.2011	SI 03.08.2011		PL 06.04.2011	PT 08.08.2011
PL 11.05.2011	PT 12.09.2011			RO 06.04.2011	SI 06.04.2011
RO 11.05.2011	SE 11.05.2011			SK 06.04.2011	
SI 11.05.2011	SK 11.05.2011				
(11) 2 168 241	(51) H03K 17/76	(11) 2 168 399	(51) H04W 4/00	(11) 2 168 470	(51) A47L 15/42
(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011	(84) AT 12.01.2011	(84) BE 12.01.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) CY 06.04.2011
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	BG 12.04.2011	CY 12.01.2011	CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011
HR 21.09.2011	LT 21.09.2011	CZ 12.01.2011	DK 12.01.2011	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011
LV 21.09.2011	NO 21.12.2011	EE 12.01.2011	ES 23.04.2011	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	FI 12.01.2011	GR 13.04.2011	HR 06.04.2011	IS 06.08.2011
		HR 12.01.2011	IE 15.02.2011	LT 06.04.2011	LV 06.04.2011
		IS 12.05.2011	IT 12.01.2011	NO 06.07.2011	PL 06.04.2011
		LT 12.01.2011	LV 12.01.2011	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011
		MC 28.02.2011	MT 12.01.2011	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011
		NL 12.01.2011	NO 12.04.2011	SK 06.04.2011	
		PL 12.01.2011	PT 12.05.2011		
		RO 12.01.2011	SE 12.01.2011		
		SI 12.01.2011	SK 12.01.2011		
(11) 2 168 307	(51) H04L 12/24	(11) 2 168 406	(51) H05B 33/08	(11) 2 168 516	(51) A61B 18/14
(84) AT 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011	(84) CY 20.04.2011	(84) CZ 20.04.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011
FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011
IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011
LV 17.08.2011	NL 17.08.2011	HR 20.04.2011	IE 20.04.2011	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011
NO 17.11.2011	PL 17.08.2011	IS 20.08.2011	LT 20.04.2011	GR 05.08.2011	IS 04.09.2011
PT 19.12.2011	SE 17.08.2011	LV 20.04.2011	MC 31.07.2011	LT 04.05.2011	LV 04.05.2011
SI 17.08.2011		MT 20.04.2011	NO 20.07.2011	NL 04.05.2011	NO 04.08.2011
		PL 20.04.2011	PT 22.08.2011	PL 04.05.2011	PT 05.09.2011
		RO 20.04.2011	SE 20.04.2011	RO 04.05.2011	SE 04.05.2011
		SI 20.04.2011	SK 20.04.2011	SI 04.05.2011	SK 04.05.2011
(11) 2 168 326	(51) H04L 12/56	(11) 2 168 408	(51) H05B 41/292	(11) 2 168 618	(51) A61M 5/168
(84) BG 23.05.2011	(84) CY 23.02.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011
DK 23.02.2011	EE 23.02.2011	CY 06.07.2011	FI 06.07.2011	BG 09.06.2011	CY 09.03.2011
GR 24.05.2011	HR 23.02.2011	DK 20.04.2011	HR 06.07.2011	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011
IE 23.02.2011	LT 23.02.2011	FI 20.04.2011		EE 09.03.2011	FI 09.03.2011
LV 23.02.2011	MT 23.02.2011	HR 20.04.2011		GR 10.06.2011	HR 09.03.2011
NL 23.02.2011	PL 23.02.2011	IS 20.08.2011		IS 09.07.2011	LT 09.03.2011
RO 23.02.2011	SE 23.02.2011	LV 20.04.2011		LV 09.03.2011	MT 09.03.2011
SI 23.02.2011	SK 23.02.2011	MT 20.04.2011		NO 09.06.2011	PL 09.03.2011
		NO 20.07.2011		PT 11.07.2011	RO 09.03.2011
		PL 20.04.2011		SE 09.03.2011	SI 09.03.2011
		RO 20.04.2011		SK 09.03.2011	
		SI 20.04.2011			
		SK 09.03.2011			

- | | | | | | |
|--|--|--|--|---|---|
| (11) 2 168 687 | (51) B05B 12/14 | (11) 2 168 871 | (51) B64D 1/22 | (11) 2 169 645 | (51) G08B 29/12 |
| (84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011 | (84) BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
LT 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011 | (84) AT 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IE 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011 | (84) BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011 | (84) CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 11.05.2011
LT 11.05.2011
MC 31.05.2011
NL 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011 | (84) CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
MT 11.05.2011
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011 |
| (11) 2 168 691 | (51) B05D 3/06 | (11) 2 168 884 | (51) B65D 33/00 | (11) 2 169 692 | (51) H01F 27/36 |
| (84) AT 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
SI 17.08.2011 | (84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011 | (84) CY 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011 | (84) EE 08.06.2011
GR 09.09.2011
IE 08.06.2011
LT 08.06.2011
MT 08.06.2011
NO 08.09.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011 | (84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011 | (84) BE 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011 |
| (11) 2 168 692 | (51) B07B 1/00 | (11) 2 169 097 | (51) D01H 13/14 | (11) 2 169 705 | (51) H01K 1/28 |
| (84) CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
GR 09.09.2011
IE 08.06.2011
LT 08.06.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SI 08.06.2011 | (84) CZ 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SK 08.06.2011 | (84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
HR 20.04.2011
LT 20.04.2011
MT 20.04.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011 | (84) BE 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011 | (84) AT 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011 | (84) CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011 |
| (11) 2 168 727 | (51) B25J 15/06 | (11) 2 169 198 | (51) F02D 41/12 | (11) 2 169 771 | (51) H01R 4/18 |
| (84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
SI 13.07.2011 | (84) BE 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011 | (84) AT 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011 | (84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011 | (84) AT 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
MT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011 | (84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011 |
| (11) 2 168 782 | (51) B41M 5/42 | (11) 2 169 209 | (51) F02M 35/04 | (11) 2 169 772 | (51) H01R 4/18 |
| (84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
NL 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011 | (84) BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011 | (84) BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
MT 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SK 19.01.2011 | (84) CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
MC 31.07.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011 | (84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011 | (84) BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011 |
| (11) 2 168 791 | (51) B60H 1/00 | (11) 2 169 227 | (51) F04B 49/06 | (11) 2 169 821 | (51) H02P 25/22 |
| (84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
LT 16.03.2011
NL 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011 | (84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011 | (84) AT 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011 | (84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011 | (84) AT 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011 | (84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011 |
| (11) 2 168 793 | (51) B60H 1/00 | (11) 2 169 258 | (51) F16F 15/16 | (11) 2 169 822 | (51) H02P 25/22 |
| (84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011 | (84) FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011 | (84) CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011 | (84) FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
MT 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011 | (84) AT 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011 | (84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011 |
| | | (11) 2 169 258 | (51) F16F 15/16 | (11) 2 169 823 | (51) H03F 1/02 |
| | | (84) CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011 | (84) FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
MT 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011 | (84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011 | (84) BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011 |

	RO 04.05.2011	SE 04.05.2011	(11) 2 170 041	(51) A01N 25/04	GR 07.07.2011	HR 06.04.2011
	SI 04.05.2011	SK 04.05.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011	IE 06.04.2011	IS 06.08.2011
(11) 2 169 890	(51) H04L 27/26		GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	LT 06.04.2011	LV 06.04.2011
(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011		IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	MT 06.04.2011	NL 06.04.2011
BG 09.06.2011	CY 09.03.2011		LV 31.08.2011	NO 30.11.2011	NO 06.07.2011	PL 06.04.2011
CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011		SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011
EE 09.03.2011	FI 09.03.2011	(11) 2 170 068			SE 06.04.2011	SI 06.04.2011
GR 10.06.2011	HR 09.03.2011	(84) CY 10.08.2011	(51) A01N 43/54	(51) A01N 43/54	SK 06.04.2011	
IS 09.07.2011	LT 09.03.2011	HR 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011		
LV 09.03.2011	NO 09.06.2011	LT 10.08.2011		IS 10.12.2011	(11) 2 170 208	(51) A61C 1/08
PT 11.07.2011	RO 09.03.2011	NL 10.08.2011		LV 10.08.2011	(84) AT 01.12.2010	(84) BG 01.03.2011
SE 09.03.2011	SI 09.03.2011	NO 10.11.2011		NO 10.11.2011	CY 01.12.2010	CZ 01.12.2010
SK 09.03.2011		SE 10.08.2011		SE 10.08.2011	DK 01.12.2010	EE 01.12.2010
		SI 10.08.2011			ES 12.03.2011	FI 01.12.2010
(11) 2 169 901	(51) H04L 29/06	(11) 2 170 087	(51) A21C 3/02	(51) A21C 3/02	GR 02.03.2011	HR 01.12.2010
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) BG 16.05.2011	(84) CY 16.02.2011	(84) CY 16.02.2011	IE 01.12.2010	IS 01.04.2011
CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	CZ 16.02.2011	EE 16.02.2011	EE 16.02.2011	IT 01.12.2010	LT 01.12.2010
EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	FI 16.02.2011	GR 17.05.2011	GR 17.05.2011	LV 01.12.2010	MC 31.07.2011
GR 30.09.2011	HR 29.06.2011	HR 16.02.2011	LT 16.02.2011	LT 16.02.2011	MT 01.12.2010	NL 01.12.2010
IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	LV 16.02.2011	MC 31.07.2011	MC 31.07.2011	NO 01.03.2011	PL 01.12.2010
LV 29.06.2011	NL 29.06.2011	MT 16.02.2011	NO 16.05.2011	NO 16.05.2011	PT 01.04.2011	RO 01.12.2010
NO 29.09.2011	PL 29.06.2011	PL 16.02.2011	RO 16.02.2011	RO 16.02.2011	SE 01.12.2010	SI 01.12.2010
PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	SE 16.02.2011	SI 16.02.2011	SI 16.02.2011	SK 01.12.2010	
SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	SK 16.02.2011				
SK 29.06.2011					(11) 2 170 241	(51) A61H 3/00
(11) 2 169 920	(51) H04M 1/02	(11) 2 170 090	(51) A23D 7/05	(51) A23D 7/05	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011
(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	CZ 11.05.2011	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011
HR 03.08.2011	IS 03.12.2011	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	EE 11.05.2011	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011
LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	FI 11.05.2011	IS 11.09.2011	IS 11.09.2011	HR 06.04.2011	IS 06.08.2011
NL 03.08.2011	NO 03.11.2011	LT 11.05.2011	LV 11.05.2011	LV 11.05.2011	LT 06.04.2011	LV 06.04.2011
PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	MC 31.07.2011	MT 11.05.2011	MT 11.05.2011	MC 31.05.2011	MT 06.04.2011
SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	NL 11.05.2011	NO 11.08.2011	NO 11.08.2011	NL 06.04.2011	NO 06.07.2011
		PL 11.05.2011	RO 11.05.2011	RO 11.05.2011	PL 06.04.2011	PT 08.08.2011
		SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	SI 11.05.2011	RO 06.04.2011	SI 06.04.2011
		SK 11.05.2011			SK 06.04.2011	
(11) 2 169 924	(51) H04M 1/725	(11) 2 170 104	(51) A23L 1/29	(51) A23L 1/29	(11) 2 170 244	(51) A61K 6/04
(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) CY 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011	(84) GR 15.12.2011	(84) AT 30.03.2011	(84) BE 30.03.2011
GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	HR 14.09.2011	LT 14.09.2011	LT 14.09.2011	CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	LV 14.09.2011	NO 14.12.2011	NO 14.12.2011	DK 30.03.2011	EE 30.03.2011
NO 07.12.2011	SE 07.09.2011	SI 14.09.2011			ES 11.07.2011	FI 30.03.2011
SI 07.09.2011					GR 01.07.2011	HR 30.03.2011
(11) 2 170 012	(51) H05B 33/08	(11) 2 170 136	(51) A47J 36/02	(51) A47J 36/02	IS 30.07.2011	LT 30.03.2011
(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	(84) BG 10.02.2011	(84) CY 10.11.2010	(84) CY 10.11.2010	LV 30.03.2011	MT 30.03.2011
CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	CZ 10.11.2010	EE 10.11.2010	EE 10.11.2010	NL 30.03.2011	NO 30.06.2011
DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	GR 11.02.2011	HR 10.11.2010	HR 10.11.2010	PL 30.03.2011	PT 01.08.2011
ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	IE 10.11.2010	IS 10.03.2011	IS 10.03.2011	RO 30.03.2011	SI 30.03.2011
GR 19.08.2011	HR 18.05.2011	LT 10.11.2010	LV 10.11.2010	LV 10.11.2010	SK 30.03.2011	
IS 18.09.2011	LT 18.05.2011	MC 31.07.2011	MT 10.11.2010	MT 10.11.2010		
LV 18.05.2011	NL 18.05.2011	PL 10.11.2010	RO 10.11.2010	RO 10.11.2010		
NO 18.08.2011	PL 18.05.2011	SI 10.11.2010	SK 10.11.2010	SK 10.11.2010		
PT 19.09.2011	RO 18.05.2011				(11) 2 170 284	(51) A61K 9/14
SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	(11) 2 170 163	(51) A61B 5/0452	(51) A61B 5/0452	(84) AT 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011
SK 18.05.2011		(84) AT 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011
		FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	GR 15.12.2011	HR 24.08.2011	IS 24.12.2011
		HR 14.09.2011	LT 14.09.2011	LT 14.09.2011	LT 24.08.2011	LV 24.08.2011
		LV 14.09.2011	NO 14.12.2011	NO 14.12.2011	NO 24.11.2011	PL 24.08.2011
		SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	SI 14.09.2011	PT 26.12.2011	SE 24.08.2011
					SI 24.08.2011	
(11) 2 170 020	(51) H05G 2/00	(11) 2 170 192	(51) A61B 17/70	(51) A61B 17/70	(11) 2 170 489	(51) B01D 53/86
(84) AT 08.06.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) BE 09.02.2011	(84) BG 09.05.2011	(84) BG 09.05.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011
CZ 08.06.2011	EE 08.06.2011	CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011	CZ 09.02.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011
ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	DK 09.02.2011	EE 09.02.2011	EE 09.02.2011	HR 14.09.2011	LT 14.09.2011
GR 09.09.2011	HR 08.06.2011	FI 09.02.2011	GR 10.05.2011	GR 10.05.2011	LV 14.09.2011	NO 14.12.2011
IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	HR 09.02.2011	LT 09.02.2011	LT 09.02.2011	NO 24.11.2011	PL 24.08.2011
LV 08.06.2011	NO 08.09.2011	LV 09.02.2011	MC 31.07.2011	MC 31.07.2011	PT 26.12.2011	SE 24.08.2011
PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	MT 09.02.2011	NL 09.02.2011	NL 09.02.2011	SI 24.08.2011	
RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	NO 09.05.2011	PT 09.06.2011	PT 09.06.2011		
SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	RO 09.02.2011	SE 09.02.2011	SE 09.02.2011	(11) 2 170 493	(51) B01F 5/12
		SI 09.02.2011	SK 09.02.2011	SK 09.02.2011	(84) AT 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011
					FI 24.08.2011	GR 25.11.2011
(11) 2 170 038	(51) A01K 97/04	(11) 2 170 197	(51) A61B 18/02	(51) A61B 18/02	HR 24.08.2011	IS 24.12.2011
(84) AT 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011	(84) CY 06.04.2011	(84) CZ 06.04.2011	(84) CZ 06.04.2011	LT 24.08.2011	LV 24.08.2011
FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	EE 06.04.2011	NO 24.11.2011	PL 24.08.2011
HR 24.08.2011	IS 24.12.2011	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	FI 06.04.2011	PT 26.12.2011	SE 24.08.2011
LT 24.08.2011	LV 24.08.2011				SI 24.08.2011	
NO 24.11.2011	PL 24.08.2011					
PT 26.12.2011	SE 24.08.2011					
SI 24.08.2011						

- (11) **2 170 494** (51) **B01J 8/00**
(84) CY 17.08.2011 (84) FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IS 17.12.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
NO 17.11.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011
- (11) **2 170 537** (51) **B21D 5/08**
(84) BG 10.02.2011 (84) CY 10.11.2010
CZ 10.11.2010 DK 10.11.2010
EE 10.11.2010 FI 10.11.2010
GR 11.02.2011 HR 10.11.2010
IE 10.11.2010 IS 10.03.2011
LT 10.11.2010 LV 10.11.2010
MC 31.07.2011 MT 10.11.2010
NL 10.11.2010 NO 10.02.2011
PL 10.11.2010 PT 10.03.2011
RO 10.11.2010 SI 10.11.2010
SK 10.11.2010
- (11) **2 170 545** (51) **B23D 45/16**
(84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011 CZ 13.04.2011
DK 13.04.2011 EE 13.04.2011
ES 24.07.2011 FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 HR 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 MC 31.07.2011
MT 13.04.2011 NL 13.04.2011
NO 13.07.2011 PL 13.04.2011
PT 16.08.2011 RO 13.04.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011
SK 13.04.2011
- (11) **2 170 553** (51) **B23Q 16/10**
(84) CY 03.08.2011 (84) FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 HR 03.08.2011
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 NL 03.08.2011
NO 03.11.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011
- (11) **2 170 559** (51) **B24D 13/12**
(84) CY 22.06.2011 (84) CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 HR 22.06.2011
IE 22.06.2011 IS 22.10.2011
LT 22.06.2011 LV 22.06.2011
MC 31.07.2011 MT 22.06.2011
NL 22.06.2011 NO 22.09.2011
PL 22.06.2011 PT 24.10.2011
RO 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011 SK 22.06.2011
- (11) **2 170 560** (51) **B24D 15/04**
(84) CY 03.08.2011 (84) IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
PT 05.12.2011 SI 03.08.2011
- (11) **2 170 584** (51) **B29C 63/16**
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 MC 31.07.2011
MT 26.01.2011 NL 26.01.2011
NO 26.04.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011
- (11) **2 170 586** (51) **B29C 70/24**
(84) CY 29.06.2011 (84) CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 HR 29.06.2011
IE 29.06.2011 IS 29.10.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
MC 31.07.2011 MT 29.06.2011
NL 29.06.2011 NO 29.09.2011
PL 29.06.2011 PT 31.10.2011
RO 29.06.2011 SE 29.06.2011
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011
- (11) **2 170 587** (51) **B29C 70/34**
(84) BE 01.12.2010 (84) BG 01.03.2011
CY 01.12.2010 CZ 01.12.2010
DK 01.12.2010 EE 01.12.2010
FI 01.12.2010 GR 02.03.2011
HR 01.12.2010 IS 01.04.2011
IT 01.12.2010 LT 01.12.2010
LV 01.12.2010 MC 31.07.2011
MT 01.12.2010 NO 01.03.2011
PL 01.12.2010 PT 01.04.2011
RO 01.12.2010 SE 01.12.2010
SI 01.12.2010 SK 01.12.2010
- (11) **2 170 595** (51) **B31C 3/00**
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
HR 05.01.2011 IS 05.05.2011
IT 05.01.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 MC 31.07.2011
MT 05.01.2011 NL 05.01.2011
NO 05.04.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011
- (11) **2 170 605** (51) **B32B 27/32**
(84) CY 17.08.2011 (84) GR 18.11.2011
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 NL 17.08.2011
NO 17.11.2011 PT 19.12.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
- (11) **2 170 606** (51) **B41F 7/32**
(84) CY 21.09.2011 (84) FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
NO 21.12.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011
- (11) **2 170 619** (51) **B41N 10/04**
(84) AT 10.11.2010 (84) BE 10.11.2010
BG 10.02.2011 CY 10.11.2010
CZ 10.11.2010 DK 10.11.2010
EE 10.11.2010 ES 21.02.2011
FI 10.11.2010 GR 11.02.2011
HR 10.11.2010 IS 10.03.2011
LT 10.11.2010 LV 10.11.2010
MC 31.07.2011 MT 10.11.2010
NL 10.11.2010 NO 10.02.2011
PL 10.11.2010 PT 10.03.2011
RO 10.11.2010 SE 10.11.2010
SK 10.11.2010
- (11) **2 170 620** (51) **B41N 10/04**
(84) AT 01.12.2010 (84) BE 01.12.2010
BG 01.03.2011 CY 01.12.2010
CZ 01.12.2010 DK 01.12.2010
EE 01.12.2010 ES 12.03.2011
FI 01.12.2010 GR 02.03.2011
HR 01.12.2010 IS 01.04.2011
LT 01.12.2010 LV 01.12.2010
- (11) **2 170 621** (51) **B41N 10/06**
(84) CY 03.08.2011 (84) FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 HR 03.08.2011
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 NO 03.11.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
- (11) **2 170 626** (51) **B60B 1/02**
(84) AT 16.03.2011 (84) BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
DK 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
IE 16.03.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
MT 16.03.2011 NL 16.03.2011
NO 16.06.2011 PL 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011
- (11) **2 170 630** (51) **B60C 23/00**
(84) CY 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
DK 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011
IE 30.03.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
MC 31.07.2011 MT 30.03.2011
NL 30.03.2011 NO 30.06.2011
PL 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011
- (11) **2 170 632** (51) **B60C 27/12**
(84) BE 22.09.2010 (84) CZ 22.09.2010
DK 22.09.2010 EE 22.09.2010
ES 02.01.2011 FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 HR 22.09.2010
IE 21.03.2011 IS 22.01.2011
LT 22.09.2010 LV 22.09.2010
MC 31.03.2011 MT 22.09.2010
NL 22.09.2010 NO 22.12.2010
PL 22.09.2010 PT 24.01.2011
RO 22.09.2010 SE 22.09.2010
SI 22.09.2010 SK 22.09.2010
- (11) **2 170 633** (51) **B60G 11/12**
(84) AT 01.12.2010 (84) BE 01.12.2010
BG 01.03.2011 CY 01.12.2010
CZ 01.12.2010 DK 01.12.2010
EE 01.12.2010 ES 12.03.2011
FI 01.12.2010 GR 02.03.2011
HR 01.12.2010 IS 01.04.2011
IT 01.12.2010 LT 01.12.2010
LV 01.12.2010 MC 31.07.2011
MT 01.12.2010 NL 01.12.2010
NO 01.03.2011 PL 01.12.2010
PT 01.04.2011 RO 01.12.2010
SE 01.12.2010 SI 01.12.2010
SK 01.12.2010
- (11) **2 170 636** (51) **B60G 17/0185**
(84) BE 30.04.2011 (84) CZ 29.09.2010
DK 29.09.2010 EE 29.09.2010
ES 09.01.2011 FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 HR 29.09.2010
IE 29.09.2010 IS 29.01.2011
IT 29.09.2010 LT 29.09.2010

LV 29.09.2010	MC 30.04.2011	(11) 2 170 717	(51) B65D 25/20	(11) 2 170 817	(51) C07C 317/44
MT 29.09.2010	NL 29.09.2010	(84) CY 07.09.2011		(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011
NO 29.12.2010	PL 29.09.2010			BG 02.06.2011	CY 02.03.2011
PT 31.01.2011	RO 29.09.2010	(11) 2 170 719	(51) B65D 41/34	CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011
SE 29.09.2010	SI 29.09.2010	(84) AT 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011	EE 02.03.2011	FI 02.03.2011
SK 29.09.2010		FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	GR 03.06.2011	HR 02.03.2011
(11) 2 170 638	(51) B60H 1/00	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	IS 02.07.2011	LT 02.03.2011
(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	LV 17.08.2011	NL 17.08.2011	LV 02.03.2011	MC 31.07.2011
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	NO 17.11.2011	PL 17.08.2011	MT 02.03.2011	NL 02.03.2011
HR 07.09.2011	LT 07.09.2011	PT 19.12.2011	SE 17.08.2011	NO 02.06.2011	PL 02.03.2011
LV 07.09.2011	NO 07.12.2011	SI 17.08.2011		PT 04.07.2011	RO 02.03.2011
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011			SE 02.03.2011	SI 02.03.2011
		(11) 2 170 725	(51) B65D 75/08	(11) 2 170 819	(51) C07C 405/00
(11) 2 170 668	(51) B60T 10/02	(84) AT 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011
(84) CY 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
GR 04.11.2011	HR 03.08.2011	HR 14.09.2011	LT 14.09.2011	HR 21.09.2011	LT 21.09.2011
IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	LV 14.09.2011	NO 14.12.2011	LV 21.09.2011	NO 21.12.2011
LV 03.08.2011	NL 03.08.2011	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
NO 03.11.2011	PL 03.08.2011				
PT 05.12.2011	SI 03.08.2011				
		(11) 2 170 729	(51) B65D 77/00	(11) 2 170 833	(51) C07D 231/56
(11) 2 170 701	(51) B64D 11/00	(84) AT 08.06.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011
(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011	CZ 08.06.2011	EE 08.06.2011	CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011
FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	EE 01.06.2011	ES 12.09.2011
HR 03.08.2011	IS 03.12.2011	HR 08.06.2011	IS 08.10.2011	FI 01.06.2011	GR 02.09.2011
LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	HR 01.06.2011	IS 01.10.2011
NL 03.08.2011	NO 03.11.2011	MC 31.07.2011	MT 08.06.2011	LT 01.06.2011	LV 01.06.2011
PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	NL 08.06.2011	NO 08.09.2011	MT 01.06.2011	NL 01.06.2011
SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	NO 01.09.2011	PL 01.06.2011
		SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	PT 03.10.2011	RO 01.06.2011
				SE 01.06.2011	SI 01.06.2011
				SK 01.06.2011	
		(11) 2 170 735	(51) B65D 85/10	(11) 2 170 873	(51) C07D 413/04
(11) 2 170 702	(51) B64D 11/00	(84) AT 08.12.2010	(84) BG 08.03.2011	(84) CY 10.08.2011	(84) GR 11.11.2011
(84) BG 19.04.2011	(84) CY 19.01.2011	CY 08.12.2010	HR 08.12.2010	HR 10.08.2011	IS 10.12.2011
CZ 19.01.2011	DK 19.01.2011	IS 08.04.2011	LT 08.12.2010	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011
EE 19.01.2011	ES 30.04.2011	MC 31.07.2011	MT 08.12.2010	NO 10.11.2011	PL 10.08.2011
FI 19.01.2011	GR 20.04.2011	RO 08.12.2010	SI 08.12.2010	PT 12.12.2011	SI 10.08.2011
HR 19.01.2011	IE 19.01.2011				
IS 19.05.2011	IT 19.01.2011				
LT 19.01.2011	LV 19.01.2011	(11) 2 170 736	(51) B65D 85/10	(11) 2 170 891	(51) C07D 487/04
MC 31.07.2011	MT 19.01.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011
NL 19.01.2011	NO 19.04.2011	FI 21.09.2011	HR 21.09.2011	GR 01.12.2011	IS 31.12.2011
PL 19.01.2011	PT 19.05.2011	NO 21.12.2011		NO 30.11.2011	
RO 19.01.2011	SE 19.01.2011				
SI 19.01.2011	SK 19.01.2011				
		(11) 2 170 738	(51) B65D 88/12	(11) 2 170 909	(51) C07F 7/18
(11) 2 170 703	(51) B64D 11/00	(84) CY 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	(84) BE 26.01.2011	(84) BG 26.04.2011
(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	GR 25.11.2011	HR 24.08.2011	CY 26.01.2011	CZ 26.01.2011
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	DK 26.01.2011	EE 26.01.2011
HR 07.09.2011	LT 07.09.2011	LV 24.08.2011	PL 24.08.2011	FI 26.01.2011	GR 27.04.2011
LV 07.09.2011	NO 07.12.2011	PT 26.12.2011	SE 24.08.2011	HR 26.01.2011	LT 26.01.2011
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	SI 24.08.2011		LV 26.01.2011	MC 31.07.2011
				MT 26.01.2011	NL 26.01.2011
				NO 26.04.2011	PL 26.01.2011
				PT 26.05.2011	RO 26.01.2011
				SE 26.01.2011	SI 26.01.2011
				SK 26.01.2011	
		(11) 2 170 769	(51) C01B 39/48	(11) 2 170 912	(51) C07F 9/576
(11) 2 170 704	(51) B64D 27/26	(84) AT 30.03.2011	(84) CY 30.03.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011
(84) AT 25.05.2011	(84) CY 25.05.2011	CZ 30.03.2011	EE 30.03.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
CZ 25.05.2011	DK 25.05.2011	ES 11.07.2011	FI 30.03.2011	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011
EE 25.05.2011	ES 05.09.2011	GR 01.07.2011	HR 30.03.2011	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011
FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	IE 30.03.2011	IS 30.07.2011	GR 07.07.2011	HR 06.04.2011
HR 25.05.2011	IE 25.05.2011	LT 30.03.2011	LV 30.03.2011	IS 06.08.2011	LT 06.04.2011
IS 25.09.2011	LT 25.05.2011	MC 31.05.2011	MT 30.03.2011	LV 06.04.2011	MT 06.04.2011
LV 25.05.2011	MT 25.05.2011	NO 30.06.2011	PL 30.03.2011	NO 06.07.2011	PL 06.04.2011
NL 25.05.2011	NO 25.08.2011	PT 01.08.2011	RO 30.03.2011	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011
PL 25.05.2011	PT 26.09.2011	SE 30.03.2011	SI 30.03.2011	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011
RO 25.05.2011	SE 25.05.2011	SK 30.03.2011		SK 06.04.2011	
SI 25.05.2011	SK 25.05.2011				
		(11) 2 170 797	(51) C07C 51/377	(11) 2 170 966	(51) C08F 226/10
(11) 2 170 706	(51) B65B 7/28	(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011	(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011
(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	BG 09.06.2011	CY 09.03.2011	BG 23.06.2011	CY 23.03.2011
CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011
DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	EE 09.03.2011	ES 20.06.2011		
FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	FI 09.03.2011	GR 10.06.2011		
HR 20.04.2011	IS 20.08.2011	HR 09.03.2011	IS 09.07.2011		
LT 20.04.2011	LV 20.04.2011	LT 09.03.2011	LV 09.03.2011		
MC 31.07.2011	MT 20.04.2011	MC 31.07.2011	MT 09.03.2011		
NL 20.04.2011	NO 20.07.2011	NL 09.03.2011	NO 09.06.2011		
PL 20.04.2011	PT 22.08.2011	PL 09.03.2011	PT 11.07.2011		
RO 20.04.2011	SE 20.04.2011	RO 09.03.2011	SE 09.03.2011		
SI 20.04.2011	SK 20.04.2011	SI 09.03.2011	SK 09.03.2011		

EE 23.03.2011	FI 23.03.2011	(11) 2 171 128	(51) C25B 3/02	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011
GR 24.06.2011	HR 23.03.2011	(84) CY 21.09.2011	(84) FI 21.09.2011	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011
IS 23.07.2011	LT 23.03.2011	GR 22.12.2011	HR 21.09.2011	SK 06.04.2011	
LV 23.03.2011	MC 31.07.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011		
MT 23.03.2011	NL 23.03.2011	NO 21.12.2011	SE 21.09.2011	(11) 2 171 160	(51) E02D 17/20
NO 23.06.2011	PL 23.03.2011	SI 21.09.2011		(84) AT 20.04.2011	(84) CY 20.04.2011
PT 25.07.2011	RO 23.03.2011			CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011
SE 23.03.2011	SI 23.03.2011	(11) 2 171 131	(51) C25D 3/66	EE 20.04.2011	ES 31.07.2011
SK 23.03.2011		(84) BG 29.03.2011	(84) CY 29.12.2010	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011
		CZ 29.12.2010	DK 29.12.2010	HR 20.04.2011	IE 20.04.2011
(11) 2 170 971	(51) C08G 18/08	EE 29.12.2010	FI 29.12.2010	IS 20.08.2011	LT 20.04.2011
(84) BG 02.05.2011	(84) CY 02.02.2011	GR 30.03.2011	HR 29.12.2010	LV 20.04.2011	MC 31.07.2011
CZ 02.02.2011	DK 02.02.2011	IS 29.04.2011	LT 29.12.2010	MT 20.04.2011	NL 20.04.2011
EE 02.02.2011	ES 13.05.2011	LV 29.12.2010	MC 31.07.2011	NO 20.07.2011	PL 20.04.2011
FI 02.02.2011	GR 03.05.2011	MT 29.12.2010	NO 29.03.2011	PT 22.08.2011	RO 20.04.2011
HR 02.02.2011	IE 02.02.2011	PT 29.04.2011	RO 29.12.2010	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011
IS 02.06.2011	LT 02.02.2011	SI 29.12.2010	SK 29.12.2010	SK 20.04.2011	
LV 02.02.2011	MC 31.07.2011				
MT 02.02.2011	NL 02.02.2011	(11) 2 171 136	(51) D01D 5/00	(11) 2 171 185	(51) E05B 63/12
NO 02.05.2011	PL 02.02.2011	(84) CY 14.09.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011
PT 02.06.2011	RO 02.02.2011	GR 15.12.2011	HR 14.09.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011
SI 02.02.2011	SK 02.02.2011	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011
		NO 14.12.2011	SE 14.09.2011	LV 17.08.2011	PT 19.12.2011
		SI 14.09.2011		SI 17.08.2011	
(11) 2 170 972	(51) C08G 18/08	(11) 2 171 142	(51) D04B 9/06	(11) 2 171 189	(51) E05B 65/19
(84) CY 20.04.2011	(84) CZ 20.04.2011	(84) AT 02.02.2011	(84) BE 02.02.2011	(84) CY 25.05.2011	(84) CZ 25.05.2011
DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	BG 02.05.2011	CY 02.02.2011	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011
FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	DK 02.02.2011	EE 02.02.2011	FI 25.05.2011	GR 26.08.2011
HR 20.04.2011	IE 20.04.2011	ES 13.05.2011	FI 02.02.2011	HR 25.05.2011	IE 25.05.2011
IS 20.08.2011	LT 20.04.2011	GR 03.05.2011	HR 02.02.2011	IS 25.09.2011	LT 25.05.2011
LV 20.04.2011	MC 31.07.2011	IS 02.06.2011	LT 02.02.2011	LV 25.05.2011	MT 25.05.2011
MT 20.04.2011	NL 20.04.2011	LV 02.02.2011	MC 31.07.2011	NL 25.05.2011	NO 25.08.2011
NO 20.07.2011	RO 20.04.2011	MT 02.02.2011	NL 02.02.2011	PL 25.05.2011	PT 26.09.2011
SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	NO 02.05.2011	PL 02.02.2011	RO 25.05.2011	SE 25.05.2011
SK 20.04.2011		PT 02.06.2011	RO 02.02.2011	SI 25.05.2011	SK 25.05.2011
		SE 02.02.2011	SI 02.02.2011		
(11) 2 170 986	(51) C08K 5/092	(11) 2 171 149	(51) D06F 39/08	(11) 2 171 221	(51) F01L 1/18
(84) AT 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) BG 17.02.2011	(84) CY 17.11.2010	(84) CY 14.09.2011	(84) FI 14.09.2011
CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011	CZ 17.11.2010	DK 17.11.2010	GR 15.12.2011	HR 14.09.2011
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	EE 17.11.2010	ES 28.02.2011	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011
HR 22.06.2011	IS 22.10.2011	FI 17.11.2010	GR 18.02.2011	NO 14.12.2011	SE 14.09.2011
LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	HR 17.11.2010	IE 17.11.2010	SI 14.09.2011	
MC 31.07.2011	MT 22.06.2011	IS 17.03.2011	LT 17.11.2010		
NL 22.06.2011	NO 22.09.2011	LV 17.11.2010	MC 31.07.2011	(11) 2 171 226	(51) F01N 3/021
PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	MT 02.02.2011	NL 17.11.2010	(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011
RO 22.06.2011	SI 22.06.2011	NO 17.02.2011	PL 17.11.2010	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
SK 22.06.2011		PT 17.03.2011	RO 17.11.2010	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011
		SE 17.11.2010	SI 17.11.2010	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
		SK 17.11.2010		NL 31.08.2011	NO 30.11.2011
				SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
(11) 2 171 105	(51) C21D 9/56	(11) 2 171 150	(51) D06F 58/20	(11) 2 171 228	(51) F01N 3/023
(84) BG 17.02.2011	(84) CY 17.11.2010	(84) AT 10.11.2010	(84) BE 10.11.2010	(84) CY 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011
DK 17.11.2010	EE 17.11.2010	BG 10.02.2011	CY 10.11.2010	GR 18.11.2011	IS 17.12.2011
GR 18.02.2011	HR 17.11.2010	CZ 10.11.2010	DK 10.11.2010	LT 17.08.2011	LV 17.08.2011
IE 17.11.2010	IS 17.03.2011	EE 10.11.2010	FI 10.11.2010	NL 17.08.2011	NO 17.11.2011
LT 17.11.2010	LV 17.11.2010	GR 11.02.2011	HR 10.11.2010	PL 17.08.2011	PT 19.12.2011
MC 31.07.2011	MT 17.11.2010	IS 10.03.2011	LT 10.11.2010	SE 17.08.2011	SI 17.08.2011
NO 17.02.2011	PT 17.03.2011	LV 10.11.2010	MC 31.07.2011		
SI 17.11.2010		MT 10.11.2010	NL 10.11.2010		
		NO 10.02.2011	PL 10.11.2010		
(11) 2 171 106	(51) C22B 1/00	PT 10.03.2011	RO 10.11.2010		
(84) CY 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011	SE 10.11.2010	SI 10.11.2010		
HR 14.09.2011	LT 14.09.2011	SK 10.11.2010			
LV 14.09.2011	NO 14.12.2011				
SI 14.09.2011					
(11) 2 171 116	(51) C23C 2/02	(11) 2 171 151	(51) D06F 58/22	(11) 2 171 231	(51) F01N 3/20
(84) CY 24.08.2011	(84) GR 25.11.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	(84) BE 30.04.2011	(84) BG 12.04.2011
HR 24.08.2011	IS 24.12.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	CY 12.01.2011	CZ 12.01.2011
LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	DK 12.01.2011	EE 12.01.2011
NO 24.11.2011	PT 26.12.2011	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	ES 23.04.2011	FI 12.01.2011
SI 24.08.2011		GR 07.07.2011	HR 06.04.2011	GR 13.04.2011	HR 12.01.2011
		IS 06.08.2011	LT 06.04.2011	IE 12.01.2011	IS 12.05.2011
		LV 06.04.2011	MC 31.05.2011	IT 12.01.2011	LT 12.01.2011
		MT 06.04.2011	NL 06.04.2011	LV 12.01.2011	MC 30.04.2011
		NO 06.07.2011	RO 10.11.2010	MT 12.01.2011	NL 12.01.2011
			SI 10.11.2010	NO 12.04.2011	PL 12.01.2011
				PT 12.05.2011	RO 12.01.2011
				SE 12.01.2011	SI 12.01.2011
				SK 12.01.2011	
(11) 2 171 118	(51) C23C 4/12				
(84) CY 30.03.2011	(84) HR 30.03.2011				
IS 30.07.2011	LT 30.03.2011				
LV 30.03.2011	MC 31.07.2011				
MT 30.03.2011					

- (11) **2 171 253** (51) **F02M 51/06** MT 06.04.2011 NL 06.04.2011 LT 15.06.2011 LV 15.06.2011
(84) CY 14.09.2011 (84) FI 14.09.2011 NO 06.07.2011 PL 06.04.2011 MC 31.07.2011 MT 15.06.2011
GR 15.12.2011 HR 14.09.2011 PT 08.08.2011 RO 06.04.2011 NL 15.06.2011 NO 15.09.2011
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011 SE 06.04.2011 SI 06.04.2011 PL 15.06.2011 PT 17.10.2011
NO 14.12.2011 SE 14.09.2011 SK 06.04.2011 RO 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 14.09.2011 SI 15.06.2011 SK 15.06.2011
- (11) **2 171 256** (51) **F02M 61/16** (84) AT 21.09.2011 (51) **F16K 31/06** (84) CY 21.09.2011 (11) **2 171 417** (51) **G01M 11/00**
(84) CY 11.05.2011 (84) CZ 11.05.2011 (84) AT 16.03.2011 (84) BG 16.06.2011
DK 11.05.2011 EE 11.05.2011 GR 22.12.2011 CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011 LT 21.09.2011 NO 21.12.2011 DK 16.03.2011 EE 16.03.2011
GR 12.08.2011 IE 11.05.2011 LV 21.09.2011 SI 21.09.2011 FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011 SE 21.09.2011 HR 16.03.2011 IE 16.03.2011
LV 11.05.2011 MT 11.05.2011 IS 16.07.2011 LT 16.03.2011 MC 31.07.2011
NL 11.05.2011 NO 11.08.2011 LV 16.03.2011 MT 16.03.2011 NL 16.03.2011
PL 11.05.2011 PT 12.09.2011 NO 16.06.2011 PT 18.07.2011
RO 11.05.2011 SE 11.05.2011 RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 11.05.2011 SK 11.05.2011 SI 16.03.2011 SK 16.03.2011
- (11) **2 171 260** (51) **F03B 3/12** (84) AT 04.05.2011 (51) **G01N 24/08** (84) BE 20.07.2011
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011 (84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011 CY 20.07.2011 FI 20.07.2011
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011 GR 21.10.2011 HR 20.07.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011 IS 20.11.2011 LT 20.07.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011 LV 20.07.2011 NL 20.07.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011 NO 20.10.2011 PL 20.07.2011
NL 04.05.2011 NO 04.08.2011 NO 20.10.2011 SE 20.07.2011
PL 04.05.2011 PT 05.09.2011 PT 21.11.2011 SE 20.07.2011
RO 04.05.2011 SE 04.05.2011 SI 20.07.2011
- (11) **2 171 302** (51) **F16D 41/18** (84) AT 18.05.2011 (51) **G01N 35/00** (84) BE 18.05.2011
(84) CY 15.06.2011 (84) CZ 15.06.2011 (84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011
EE 15.06.2011 CZ 15.06.2011 CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011
GR 16.09.2011 FI 15.06.2011 DK 18.05.2011 EE 18.05.2011
IE 15.06.2011 HR 15.06.2011 ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
LT 15.06.2011 IS 15.10.2011 GR 19.08.2011 HR 18.05.2011
MT 15.06.2011 LV 15.06.2011 IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
NO 15.09.2011 NL 15.06.2011 LV 18.05.2011 MC 31.07.2011
PT 17.10.2011 PL 15.06.2011 MT 18.05.2011 NL 18.05.2011
SE 15.06.2011 RO 15.06.2011 NO 18.08.2011 PL 18.05.2011
SK 15.06.2011 SI 15.06.2011 PT 19.09.2011 RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
- (11) **2 171 304** (51) **F16D 55/226** (84) AT 12.01.2011 (51) **G01R 15/18** (84) BG 12.04.2011
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011 (84) AT 12.01.2011 (84) BG 12.04.2011
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011 CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011 DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
GR 23.09.2011 HR 22.06.2011 ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
IS 22.10.2011 LT 22.06.2011 HR 12.01.2011 IE 12.01.2011
LV 22.06.2011 MC 31.07.2011 IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
MT 22.06.2011 NL 22.06.2011 LV 12.01.2011 MC 31.07.2011
NO 22.09.2011 PL 22.06.2011 MT 12.01.2011 NO 12.01.2011
PT 24.10.2011 RO 22.06.2011 NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011 PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SK 22.06.2011
- (11) **2 171 306** (51) **F16D 65/28** (84) AT 31.08.2011 (51) **G01V 1/28** (84) CY 31.08.2011
(84) CY 21.09.2011 (84) GR 22.12.2011 (84) AT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
HR 21.09.2011 LT 21.09.2011 FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
LV 21.09.2011
- (11) **2 171 325** (51) **F16K 11/08** (84) CY 14.09.2011 (51) **G03F 7/20** (84) CY 14.09.2011
(84) CY 14.09.2011 (84) FI 14.09.2011 (84) AT 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011 HR 14.09.2011 HR 14.09.2011 GR 15.12.2011
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011 LV 14.09.2011 LT 14.09.2011
NO 14.12.2011 SE 14.09.2011 HR 14.09.2011 NO 14.12.2011
SI 14.09.2011
- (11) **2 171 327** (51) **F16K 17/38** (84) AT 06.04.2011 (51) **G01M 3/20** (84) CZ 15.06.2011
(84) AT 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011 (84) CZ 15.06.2011 (84) AT 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011
CZ 06.04.2011 DK 06.04.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011
EE 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 16.09.2011 HR 15.06.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011 IE 06.04.2011 IS 15.06.2011
HR 06.04.2011 IE 06.04.2011 LT 06.04.2011 IS 15.06.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011 MC 31.07.2011
- (11) **2 171 329** (51) **F16K 51/02** (84) AT 21.09.2011 (51) **G01M 3/20** (84) CZ 15.06.2011
(84) AT 21.09.2011 (84) CY 06.04.2011 (84) CZ 15.06.2011 (84) AT 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011
FI 21.09.2011 MC 31.07.2011 CZ 06.04.2011 CZ 15.06.2011
HR 21.09.2011 NL 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 15.06.2011
LV 21.09.2011 PL 06.04.2011 FI 06.04.2011 HR 15.06.2011
SE 21.09.2011 RO 06.04.2011 HR 06.04.2011 IS 15.06.2011
SK 06.04.2011 SI 06.04.2011 SK 06.04.2011
- (11) **2 171 334** (51) **F16K 51/02** (84) AT 21.09.2011 (51) **G01M 3/20** (84) CZ 15.06.2011
(84) CY 06.04.2011 (84) CZ 06.04.2011 (84) AT 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011
DK 06.04.2011 CZ 06.04.2011 CZ 06.04.2011 CZ 15.06.2011
ES 17.07.2011 EE 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 15.06.2011
GR 07.07.2011 FI 06.04.2011 HR 06.04.2011 HR 15.06.2011
IE 06.04.2011 IS 06.08.2011 LV 06.04.2011 IS 15.06.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011 MT 06.04.2011
- (11) **2 171 335** (51) **F16K 51/02** (84) AT 30.03.2011 (51) **F17C 13/06** (84) CY 30.03.2011
(84) CY 06.04.2011 (84) CZ 06.04.2011 (84) AT 30.03.2011 (84) CY 30.03.2011
DK 06.04.2011 EE 06.04.2011 EE 06.04.2011 DK 30.03.2011
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011 HR 06.04.2011 FI 30.03.2011
GR 07.07.2011 HR 06.04.2011 IS 06.08.2011 HR 30.03.2011
IE 06.04.2011 IS 06.08.2011 LV 06.04.2011 LT 30.03.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011 MT 06.04.2011 MT 30.03.2011
MC 31.07.2011 NL 06.04.2011 NO 06.07.2011 NO 30.06.2011
NL 06.04.2011 NO 06.07.2011 NO 30.06.2011 RO 30.03.2011
PL 06.04.2011 PT 08.08.2011 SE 06.04.2011 SI 30.03.2011
RO 06.04.2011 SE 06.04.2011 SK 06.04.2011
- (11) **2 171 342** (51) **F17C 13/06** (84) AT 30.03.2011 (51) **F21V 21/30** (84) CY 09.03.2011
(84) AT 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011 (84) CY 09.03.2011 (84) CY 09.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011 DK 09.03.2011 DK 09.03.2011
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011 ES 20.06.2011 ES 20.06.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011 GR 10.06.2011 GR 09.03.2011
LV 30.03.2011 MT 30.03.2011 IE 09.03.2011 IE 09.03.2011
NL 30.03.2011 NO 30.06.2011 LT 09.03.2011 LT 09.03.2011
PL 30.03.2011 RO 30.03.2011 MC 31.05.2011 MC 31.05.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011 NL 09.03.2011 NL 09.03.2011
SK 30.03.2011
- (11) **2 171 351** (51) **F21V 21/30** (84) CY 09.03.2011 (51) **G01M 3/20** (84) CZ 15.06.2011
(84) BG 09.06.2011 (84) CY 09.03.2011 (84) CZ 15.06.2011 (84) AT 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011
CZ 09.03.2011 DK 09.03.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 GR 15.12.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011 IE 09.03.2011 HR 14.09.2011
HR 09.03.2011 IE 09.03.2011 LT 09.03.2011 LV 14.09.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011 MC 31.05.2011 LT 14.09.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011 NL 09.03.2011 NO 14.12.2011
MT 09.03.2011 NO 09.06.2011 RO 09.03.2011 SE 14.09.2011
NO 09.06.2011 PT 11.07.2011 SI 09.03.2011
- (11) **2 171 380** (51) **F25D 23/02** (84) CY 14.09.2011 (51) **G03F 7/20** (84) CY 14.09.2011
(84) CY 14.09.2011 (84) FI 14.09.2011 (84) AT 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011 HR 14.09.2011 HR 14.09.2011 GR 15.12.2011
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011 LV 14.09.2011 LT 14.09.2011
NO 14.12.2011 SE 14.09.2011 HR 14.09.2011 NO 14.12.2011
SI 14.09.2011
- (11) **2 171 416** (51) **G01M 3/20** (84) CZ 15.06.2011 (51) **G03F 7/20** (84) CY 14.09.2011
(84) CY 15.06.2011 (84) CZ 15.06.2011 (84) AT 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011 AT 14.09.2011 CY 14.09.2011
GR 16.09.2011 HR 15.06.2011 FI 15.06.2011 GR 15.12.2011
IE 15.06.2011 IS 15.06.2011 HR 15.06.2011 IS 15.06.2011
LT 06.04.2011 MC 31.07.2011

LV 14.09.2011	NO 14.12.2011	EE 11.05.2011	ES 22.08.2011	MC 31.07.2011	MT 01.12.2010
SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	NL 01.12.2010	NO 01.03.2011
(11) 2 171 542	(51) G03F 7/34	IE 11.05.2011	IS 11.09.2011	PL 01.12.2010	PT 01.04.2011
(84) CY 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	LT 11.05.2011	LV 11.05.2011	RO 01.12.2010	SI 01.12.2010
GR 25.11.2011	HR 24.08.2011	MC 31.07.2011	MT 11.05.2011	SK 01.12.2010	
IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	NL 11.05.2011	NO 11.08.2011		
LV 24.08.2011	NL 24.08.2011	PL 11.05.2011	PT 12.09.2011	(11) 2 171 802	(51) H01R 4/62
NO 24.11.2011	PL 24.08.2011	RO 11.05.2011	SE 11.05.2011	(84) AT 01.12.2010	(84) BG 01.03.2011
PT 26.12.2011	SE 24.08.2011	SI 11.05.2011	SK 11.05.2011	CY 01.12.2010	CZ 01.12.2010
SI 24.08.2011				DK 01.12.2010	EE 01.12.2010
(11) 2 171 548	(51) G05B 9/02	(11) 2 171 699	(51) G08B 13/196	ES 12.03.2011	FI 01.12.2010
(84) CY 07.09.2011	(84) FI 07.09.2011	(84) CY 25.05.2011	(84) CZ 25.05.2011	GR 02.03.2011	HR 01.12.2010
GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	IE 01.12.2010	IS 01.04.2011
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	IT 01.12.2010	LT 01.12.2010
NO 07.12.2011	SE 07.09.2011	HR 25.05.2011	IE 25.05.2011	LV 01.12.2010	MC 31.07.2011
SI 07.09.2011		IS 25.09.2011	LT 25.05.2011	MT 01.12.2010	NL 01.12.2010
(11) 2 171 552	(51) G05B 19/042	LV 25.05.2011	MT 25.05.2011	NO 01.03.2011	PL 01.12.2010
(84) CY 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011	NL 25.05.2011	NO 25.08.2011	PT 01.04.2011	RO 01.12.2010
EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	PL 25.05.2011	PT 26.09.2011	SE 01.12.2010	SI 01.12.2010
GR 30.09.2011	HR 29.06.2011	RO 25.05.2011	SE 25.05.2011	SK 01.12.2010	
IE 29.06.2011	IS 29.10.2011	SI 25.05.2011	SK 25.05.2011		
LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	(11) 2 171 702	(51) G08G 5/06	(11) 2 171 813	(51) H01T 13/08
MC 31.07.2011	MT 29.06.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011
NL 29.06.2011	NO 29.09.2011	CZ 08.06.2011	EE 08.06.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011
RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	GR 09.09.2011	HR 08.06.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	IE 08.06.2011	IS 08.10.2011	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011
(11) 2 171 575	(51) G06F 9/38	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	MC 31.07.2011	MT 08.06.2011	(11) 2 171 847	(51) H03K 19/00
CY 13.07.2011	FI 13.07.2011	NL 08.06.2011	NO 08.09.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011
GR 14.10.2011	HR 13.07.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011
IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	HR 10.08.2011	IS 10.12.2011
LV 13.07.2011	NL 13.07.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011
NO 13.10.2011	PL 13.07.2011	(11) 2 171 713	(51) G10L 19/14	NL 10.08.2011	NO 10.11.2011
PT 14.11.2011	SE 13.07.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) BG 16.06.2011	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011
SI 13.07.2011		CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011
(11) 2 171 637	(51) G06K 7/00	DK 16.03.2011	EE 16.03.2011	(11) 2 171 853	(51) H03M 1/46
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	(84) AT 05.01.2011	(84) BE 05.01.2011
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	HR 16.03.2011	IE 16.03.2011	BG 05.04.2011	CY 05.01.2011
EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	IS 16.07.2011	LT 16.03.2011	CZ 05.01.2011	DK 05.01.2011
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	LV 16.03.2011	MT 16.03.2011	EE 05.01.2011	ES 16.04.2011
HR 08.06.2011	IS 08.10.2011	NL 16.03.2011	NO 16.06.2011	FI 05.01.2011	GR 06.04.2011
LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	PT 18.07.2011	RO 16.03.2011	HR 05.01.2011	IS 05.05.2011
MC 31.07.2011	MT 08.06.2011	SE 16.03.2011	SI 16.03.2011	IT 05.01.2011	LT 05.01.2011
NL 08.06.2011	NO 08.09.2011	SK 16.03.2011		LV 05.01.2011	MC 31.07.2011
PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	(11) 2 171 777	(51) H01M 2/10	MT 05.01.2011	NL 05.01.2011
RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	(84) AT 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011	NO 05.04.2011	PL 05.01.2011
SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	BG 16.05.2011	CY 16.02.2011	PT 05.05.2011	RO 05.01.2011
(11) 2 171 646	(51) G06K 15/02	CZ 16.02.2011	DK 16.02.2011	SE 05.01.2011	SI 05.01.2011
(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011	EE 16.02.2011	ES 27.05.2011	(11) 2 171 859	(51) H04B 1/04
BG 23.05.2011	CY 23.02.2011	FI 16.02.2011	GR 17.05.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011
CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	HR 16.02.2011	LT 16.02.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011
EE 23.02.2011	ES 03.06.2011	LV 16.02.2011	MC 31.07.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011
FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	MT 16.02.2011	NL 16.02.2011	LV 17.08.2011	NL 17.08.2011
HR 23.02.2011	LT 23.02.2011	NO 16.05.2011	PL 16.02.2011	NO 17.11.2011	PL 17.08.2011
LV 23.02.2011	MC 31.07.2011	PT 16.06.2011	RO 16.02.2011	PT 19.12.2011	SE 17.08.2011
MT 23.02.2011	NO 23.05.2011	SE 16.02.2011	SI 16.02.2011	SI 17.08.2011	
PL 23.02.2011	PT 23.06.2011	(11) 2 171 788	(51) H01M 8/04	(11) 2 171 860	(51) H04B 1/04
RO 23.02.2011	SE 23.02.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011
SI 23.02.2011	SK 23.02.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011
(11) 2 171 651	(51) G06K 19/07	HR 14.09.2011	LT 14.09.2011	HR 10.08.2011	IS 10.12.2011
(84) CY 14.09.2011	(84) FI 14.09.2011	LV 14.09.2011	NO 14.12.2011	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011
GR 15.12.2011	HR 14.09.2011	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	NL 10.08.2011	NO 10.11.2011
LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	(11) 2 171 793	(51) H01P 5/18	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011
NO 14.12.2011	SE 14.09.2011	(84) BG 01.03.2011	(84) CY 01.12.2010	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011
SI 14.09.2011		CZ 01.12.2010	DK 01.12.2010	(11) 2 171 868	(51) H04B 5/00
(11) 2 171 652	(51) B41J 2/05	EE 01.12.2010	ES 12.03.2011	(84) CY 14.09.2011	(84) FI 14.09.2011
(84) AT 11.05.2011	(84) CY 11.05.2011	GR 02.03.2011	HR 01.12.2010	GR 15.12.2011	HR 14.09.2011
CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011	IE 01.12.2010	IS 01.04.2011	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011
		LT 01.12.2010	LV 01.12.2010	NO 14.12.2011	SE 14.09.2011
				SI 14.09.2011	

(11) 2 171 880	(51) H04B 7/06	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	PT 21.11.2011	SE 20.07.2011
(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	SK 22.06.2011		SI 20.07.2011	
CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	(11) 2 172 125	(51) A45D 40/26	(11) 2 172 505	(51) C08G 18/67
DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) GR 08.12.2011
ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	HR 07.09.2011	LT 07.09.2011
GR 12.08.2011	IS 11.09.2011	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	LV 07.09.2011	NO 07.12.2011
LT 11.05.2011	LV 11.05.2011	ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
MC 31.07.2011	MT 11.05.2011	GR 19.08.2011	HR 18.05.2011		
NL 11.05.2011	NO 11.08.2011	IS 18.09.2011	LT 18.05.2011	(11) 2 172 637	(51) F02M 25/07
PL 11.05.2011	PT 12.09.2011	LV 18.05.2011	NL 18.05.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011
RO 11.05.2011	SE 11.05.2011	NO 18.08.2011	PL 18.05.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011
SI 11.05.2011	SK 11.05.2011	PT 19.09.2011	RO 18.05.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011
		SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011
		SK 18.05.2011		GR 05.08.2011	IS 04.09.2011
(11) 2 171 935	(51) H04L 12/56	(11) 2 172 270	(51) B02C 4/42	LT 04.05.2011	LV 04.05.2011
(84) CY 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) HR 31.08.2011	MC 31.07.2011	MT 04.05.2011
EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	NL 04.05.2011	NO 04.08.2011
GR 30.09.2011	HR 29.06.2011	LV 31.08.2011	MT 31.08.2011	PL 04.05.2011	PT 05.09.2011
IE 29.06.2011	IS 29.10.2011	SI 31.08.2011		RO 04.05.2011	SE 04.05.2011
LT 29.06.2011	LV 29.06.2011			SI 04.05.2011	SK 04.05.2011
MC 31.07.2011	MT 29.06.2011				
NL 29.06.2011	NO 29.09.2011	(11) 2 172 279	(51) B06B 1/16	(11) 2 172 677	(51) F16H 61/688
PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	(84) CY 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011	(84) AT 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011
RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	GR 14.10.2011	HR 13.07.2011	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011
SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	HR 24.08.2011	IS 24.12.2011
		LV 13.07.2011	MT 13.07.2011	LT 24.08.2011	LV 24.08.2011
(11) 2 172 050	(51) H04W 36/00	NL 13.07.2011	NO 13.10.2011	NL 24.08.2011	NO 24.11.2011
(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	PL 24.08.2011	PT 26.12.2011
FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	SI 13.07.2011		SE 24.08.2011	SI 24.08.2011
HR 03.08.2011	IS 03.12.2011				
LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	(11) 2 172 357	(51) B60K 11/08	(11) 2 172 913	(51) G07F 7/10
NL 03.08.2011	NO 03.11.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011	(84) CY 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011
PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	GR 14.10.2011	HR 13.07.2011
SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011
		HR 08.06.2011	IE 08.06.2011	LV 13.07.2011	NL 13.07.2011
(11) 2 172 053	(51) H04Q 9/02	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	NO 13.10.2011	PL 13.07.2011
(84) CY 06.04.2011	(84) CZ 06.04.2011	LV 08.06.2011	MT 08.06.2011	PT 14.11.2011	SE 13.07.2011
DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	NL 08.06.2011	NO 08.09.2011	SI 13.07.2011	
ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011		
GR 07.07.2011	HR 06.04.2011	RO 08.06.2011	SI 08.06.2011	(11) 2 173 128	(51) H04W 52/00
IE 06.04.2011	IS 06.08.2011	SK 08.06.2011		(84) FI 06.07.2011	(84) SE 06.07.2011
LT 06.04.2011	LV 06.04.2011				
NL 06.04.2011	NO 06.07.2011	(11) 2 172 381	(51) B61C 13/04	(11) 2 173 132	(51) H04W 72/12
PL 06.04.2011	PT 08.08.2011	(84) CY 25.05.2011	(84) CZ 25.05.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011
RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011
		GR 26.08.2011	HR 25.05.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
(11) 2 172 059	(51) H04R 7/10	IE 25.05.2011	IS 25.09.2011	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011
(84) CY 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011	LT 25.05.2011	LV 25.05.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	NL 25.05.2011	NO 25.08.2011		
IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	PL 25.05.2011	PT 26.09.2011	(11) 2 173 154	(51) A01G 23/06
LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	RO 25.05.2011	SE 25.05.2011	(84) AT 12.01.2011	(84) BE 12.01.2011
NO 30.11.2011	SE 31.08.2011	SI 25.05.2011	SK 25.05.2011	BG 12.04.2011	CY 12.01.2011
SI 31.08.2011				CZ 12.01.2011	DK 12.01.2011
				EE 12.01.2011	ES 23.04.2011
(11) 2 172 084	(51) H05B 37/02	(11) 2 172 389	(51) B62D 25/18	FI 12.01.2011	GR 13.04.2011
(84) AT 01.12.2010	(84) BE 01.12.2010	(84) AT 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011	HR 12.01.2011	IS 12.05.2011
BG 01.03.2011	CY 01.12.2010	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	IT 12.01.2011	LT 12.01.2011
CZ 01.12.2010	DK 01.12.2010	HR 14.09.2011	LT 14.09.2011	LV 12.01.2011	MC 31.07.2011
EE 01.12.2010	FI 01.12.2010	LV 14.09.2011	NO 14.12.2011	MT 12.01.2011	NO 12.04.2011
GR 02.03.2011	HR 01.12.2010	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	PL 12.01.2011	PT 12.05.2011
IS 01.04.2011	LT 01.12.2010			RO 12.01.2011	SE 12.01.2011
LV 01.12.2010	MC 31.07.2011	(11) 2 172 503	(51) C08G 18/48	SI 12.01.2011	SK 12.01.2011
MT 01.12.2010	NO 01.03.2011	(84) CY 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011		
PL 01.12.2010	PT 01.04.2011	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	(11) 2 173 194	(51) A23L 1/222
RO 01.12.2010	SI 01.12.2010	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011
SK 01.12.2010		LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
		NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	HR 21.09.2011	LT 21.09.2011
(11) 2 172 112	(51) A23G 1/26	PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	LV 21.09.2011	NO 21.12.2011
(84) AT 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011	SI 20.07.2011		SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011				
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	(11) 2 172 504	(51) C08G 18/67	(11) 2 173 208	(51) A43B 11/00
HR 22.06.2011	IS 22.10.2011	(84) CY 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011	(84) BG 01.03.2011	(84) CY 01.12.2010
LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	DK 01.12.2010	EE 01.12.2010
NO 22.09.2011	PL 22.06.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	FI 01.12.2010	GR 02.03.2011
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	HR 01.12.2010	IS 01.04.2011
		NO 20.10.2011	PL 20.07.2011		

NL 20.04.2011	NO 20.07.2011	SE 17.11.2010	SI 17.11.2010	(11) 2 173 843	(51) C11D 1/62
PL 20.04.2011	PT 22.08.2011	SK 17.11.2010		(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011
RO 20.04.2011	SE 20.04.2011			CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011
SI 20.04.2011	SK 20.04.2011			DK 11.05.2011	EE 11.05.2011
		(11) 2 173 723	(51) C07D 239/70	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011
(11) 2 173 618	(51) B64G 1/10	(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	IS 11.09.2011	LT 11.05.2011
(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	LV 11.05.2011	MT 11.05.2011
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	NL 11.05.2011	NO 11.08.2011
GR 23.09.2011	HR 22.06.2011	NO 30.11.2011	SE 31.08.2011	PT 12.09.2011	RO 11.05.2011
IE 22.06.2011	IS 22.10.2011			SE 11.05.2011	SI 11.05.2011
LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	(11) 2 173 744	(51) C07D 413/14	SK 11.05.2011	
NL 22.06.2011	NO 22.09.2011	(84) SI 05.10.2011			
PL 22.06.2011	PT 24.10.2011			(11) 2 173 853	(51) C12M 1/34
RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	(11) 2 173 748	(51) C07D 471/04	(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	BG 23.06.2011	CY 23.03.2011
		FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	CZ 23.03.2011	EE 23.03.2011
(11) 2 173 637	(51) B65D 79/00	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	FI 23.03.2011	GR 24.06.2011
(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	HR 23.03.2011	IS 23.07.2011
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	LT 23.03.2011	LV 23.03.2011
HR 21.09.2011	LT 21.09.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	MT 23.03.2011	NL 23.03.2011
LV 21.09.2011	NO 21.12.2011			NO 23.06.2011	PL 23.03.2011
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	(11) 2 173 756	(51) C07D 498/04	PT 25.07.2011	RO 23.03.2011
		(84) BG 16.06.2011	(84) CY 16.03.2011	SI 23.03.2011	SK 23.03.2011
(11) 2 173 651	(51) B66B 5/02	CZ 16.03.2011	EE 16.03.2011		
(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011	HR 16.03.2011	IS 16.07.2011	(11) 2 173 918	(51) C23C 2/28
EE 08.06.2011	GR 09.09.2011	LT 16.03.2011	LV 16.03.2011	(84) BG 01.03.2011	(84) CY 01.12.2010
HR 08.06.2011	IE 08.06.2011	MT 16.03.2011	PL 16.03.2011	CZ 01.12.2010	DK 01.12.2010
IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	RO 16.03.2011	SI 16.03.2011	EE 01.12.2010	ES 12.03.2011
LV 08.06.2011	MC 31.07.2011	SK 16.03.2011		FI 01.12.2010	GR 02.03.2011
MT 08.06.2011	NL 08.06.2011			HR 01.12.2010	IE 01.12.2010
NO 08.09.2011	PL 08.06.2011	(11) 2 173 777	(51) C08F 2/18	IS 01.04.2011	LT 01.12.2010
PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	(84) CY 18.05.2011	(84) CZ 18.05.2011	LV 01.12.2010	MC 31.07.2011
SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	MT 01.12.2010	NL 01.12.2010
SK 08.06.2011		FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	NO 01.03.2011	PL 01.12.2010
		HR 18.05.2011	IS 18.09.2011	PT 01.04.2011	RO 01.12.2010
(11) 2 173 680	(51) C04B 11/26	LT 18.05.2011	LV 18.05.2011	SE 01.12.2010	SI 01.12.2010
(84) AT 16.03.2011	(84) BG 16.06.2011	MC 31.07.2011	MT 18.05.2011	SK 01.12.2010	
CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011	NO 18.08.2011	PL 18.05.2011		
DK 16.03.2011	EE 16.03.2011	PT 19.09.2011	RO 18.05.2011	(11) 2 173 921	(51) C23C 14/26
ES 27.06.2011	FI 16.03.2011	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	(84) CY 18.05.2011	(84) CZ 18.05.2011
GR 17.06.2011	HR 16.03.2011	SK 18.05.2011		DK 18.05.2011	EE 18.05.2011
IE 16.03.2011	IS 16.07.2011			ES 29.08.2011	GR 19.08.2011
LT 16.03.2011	LV 16.03.2011	(11) 2 173 784	(51) C08G 18/28	HR 18.05.2011	IE 18.05.2011
MT 16.03.2011	NL 16.03.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	IS 18.09.2011	LT 18.05.2011
NO 16.06.2011	PL 16.03.2011	CY 13.07.2011	FI 13.07.2011	LV 18.05.2011	MC 31.07.2011
PT 18.07.2011	RO 16.03.2011	GR 14.10.2011	HR 13.07.2011	MT 18.05.2011	NL 18.05.2011
SE 16.03.2011	SI 16.03.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	NO 18.08.2011	PT 19.09.2011
SK 16.03.2011		LV 13.07.2011	MC 31.07.2011	RO 18.05.2011	SE 18.05.2011
		MT 13.07.2011	NO 13.10.2011	SI 18.05.2011	SK 18.05.2011
(11) 2 173 687	(51) C04B 41/87	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011		
(84) CY 04.05.2011	(84) IS 04.09.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	(11) 2 173 930	(51) D01D 5/00
LT 04.05.2011	LV 04.05.2011			(84) BG 02.06.2011	(84) CY 02.03.2011
MC 31.07.2011	MT 04.05.2011			CZ 02.03.2011	EE 02.03.2011
		(11) 2 173 798	(51) C08J 9/224	GR 03.06.2011	HR 02.03.2011
(11) 2 173 708	(51) C07C 329/16	(84) BG 23.05.2011	(84) CY 23.02.2011	IS 02.07.2011	LT 02.03.2011
(84) BG 09.06.2011	(84) CY 09.03.2011	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	LV 02.03.2011	MC 31.07.2011
CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	EE 23.02.2011	ES 03.06.2011	MT 02.03.2011	NO 02.06.2011
EE 09.03.2011	FI 09.03.2011	FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	PT 04.07.2011	RO 02.03.2011
GR 10.06.2011	HR 09.03.2011	HR 23.02.2011	IE 23.02.2011		
IS 09.07.2011	LT 09.03.2011	LT 23.02.2011	LV 23.02.2011	(11) 2 173 955	(51) E05B 65/12
LV 09.03.2011	MC 31.07.2011	MC 31.07.2011	MT 23.02.2011	(84) CY 30.03.2011	(84) CZ 30.03.2011
MT 09.03.2011	NL 09.03.2011	NL 23.02.2011	NO 23.05.2011	DK 30.03.2011	EE 30.03.2011
NO 09.06.2011	PT 11.07.2011	PL 23.02.2011	PT 23.06.2011	ES 11.07.2011	FI 30.03.2011
RO 09.03.2011	SE 09.03.2011	RO 23.02.2011	SE 23.02.2011	GR 01.07.2011	HR 30.03.2011
SI 09.03.2011	SK 09.03.2011	SI 23.02.2011	SK 23.02.2011	IE 30.03.2011	IS 30.07.2011
				LT 30.03.2011	LV 30.03.2011
(11) 2 173 711	(51) C07D 207/24	(11) 2 173 800	(51) C08J 11/18	MC 31.07.2011	MT 30.03.2011
(84) AT 17.11.2010	(84) BE 17.11.2010	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	NL 30.03.2011	NO 30.06.2011
BG 17.02.2011	CY 17.11.2010	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	PL 30.03.2011	PT 01.08.2011
CZ 17.11.2010	DK 17.11.2010	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	RO 30.03.2011	SE 30.03.2011
EE 17.11.2010	FI 17.11.2010	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	SI 30.03.2011	SK 30.03.2011
GR 18.02.2011	HR 17.11.2010	GR 14.07.2011	HR 13.04.2011		
IS 17.03.2011	LT 17.11.2010	IS 13.08.2011	LT 13.04.2011	(11) 2 173 973	(51) F01D 9/06
LV 17.11.2010	MC 31.07.2011	IS 13.08.2011	MC 31.07.2011	(84) BG 02.06.2011	(84) CY 02.03.2011
MT 17.11.2010	NL 17.11.2010	LV 13.04.2011	NO 13.07.2011	CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011
NO 17.02.2011	PL 17.11.2010	MT 13.04.2011	PT 16.08.2011	EE 02.03.2011	ES 13.06.2011
PT 17.03.2011	RO 17.11.2010	PL 13.04.2011	SE 13.04.2011		
		RO 13.04.2011	SK 13.04.2011		
		SI 13.04.2011			

FI 02.03.2011	GR 03.06.2011	EE 10.11.2010	FI 10.11.2010	(11) 2 174 149	(51) G01R 31/12
HR 02.03.2011	IE 02.03.2011	GR 11.02.2011	HR 10.11.2010	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
IS 02.07.2011	LT 02.03.2011	IS 10.03.2011	LT 10.11.2010		CZ 22.06.2011
LV 02.03.2011	MC 31.07.2011	LV 10.11.2010	MC 31.07.2011		FI 22.06.2011
MT 02.03.2011	NL 02.03.2011	MT 10.11.2010	NL 10.11.2010		HR 22.06.2011
NO 02.06.2011	PL 02.03.2011	NO 10.02.2011	PL 10.11.2010		LT 22.06.2011
PT 04.07.2011	RO 02.03.2011	PT 10.03.2011	RO 10.11.2010		NL 22.06.2011
SE 02.03.2011	SI 02.03.2011	SE 10.11.2010	SI 10.11.2010		PL 22.06.2011
SK 02.03.2011		SK 10.11.2010			RO 22.06.2011
					SI 22.06.2011
(11) 2 174 012	(51) F04C 18/02	(11) 2 174 040	(51) F16H 61/16	(11) 2 174 150	(51) G01R 31/12
(84) AT 12.01.2011	(84) BG 12.04.2011	(84) CY 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011
CY 12.01.2011	CZ 12.01.2011	GR 18.11.2011	IS 17.12.2011	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011
DK 12.01.2011	EE 12.01.2011	LT 17.08.2011	LV 17.08.2011	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011
ES 23.04.2011	FI 12.01.2011	NL 17.08.2011	NO 17.11.2011	FI 25.05.2011	GR 26.08.2011
GR 13.04.2011	HR 12.01.2011	PL 17.08.2011	PT 19.12.2011	HR 25.05.2011	IS 25.09.2011
IE 12.01.2011	IS 12.05.2011	SI 17.08.2011		LT 25.05.2011	LV 25.05.2011
IT 12.01.2011	LT 12.01.2011			NL 25.05.2011	NO 25.08.2011
LV 12.01.2011	MC 31.07.2011	(11) 2 174 079	(51) F25B 39/02	PL 25.05.2011	PT 26.09.2011
MT 12.01.2011	NL 12.01.2011	(84) CY 13.04.2011	(84) CZ 13.04.2011	RO 25.05.2011	SE 25.05.2011
NO 12.04.2011	PL 12.01.2011	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	SI 25.05.2011	SK 25.05.2011
PT 12.05.2011	RO 12.01.2011	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011		
SE 12.01.2011	SI 12.01.2011	GR 14.07.2011	HR 13.04.2011		
SK 12.01.2011		IE 13.04.2011	IS 13.08.2011	(11) 2 174 158	(51) G01S 7/03
		LT 13.04.2011	LV 13.04.2011	(84) BG 26.04.2011	(84) CY 26.01.2011
		MT 13.04.2011	NL 13.04.2011	CZ 26.01.2011	DK 26.01.2011
		NO 13.07.2011	PL 13.04.2011	EE 26.01.2011	ES 07.05.2011
		PT 16.08.2011	RO 13.04.2011	FI 26.01.2011	GR 27.04.2011
		SE 13.04.2011	SI 13.04.2011	HR 26.01.2011	IE 26.01.2011
		SK 13.04.2011		LT 26.01.2011	LV 26.01.2011
				MC 31.07.2011	MT 26.01.2011
(11) 2 174 016	(51) F15B 13/02	(11) 2 174 092	(51) G01B 11/06	NL 26.01.2011	NO 26.04.2011
(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	PL 26.01.2011	PT 26.05.2011
BG 02.06.2011	CY 02.03.2011	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	RO 26.01.2011	SE 26.01.2011
CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	SI 26.01.2011	SK 26.01.2011
EE 02.03.2011	ES 13.06.2011	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011		
FI 02.03.2011	GR 03.06.2011	GR 14.07.2011	HR 13.04.2011	(11) 2 174 164	(51) G01V 1/00
HR 02.03.2011	IS 02.07.2011	IE 13.04.2011	IS 13.08.2011	(84) AT 19.01.2011	(84) BE 19.01.2011
LT 02.03.2011	LV 02.03.2011	LT 13.04.2011	LV 13.04.2011	BG 19.04.2011	CY 19.01.2011
MC 31.07.2011	MT 02.03.2011	MT 13.04.2011	NL 13.04.2011	CZ 19.01.2011	DK 19.01.2011
NL 02.03.2011	NO 02.06.2011	NO 13.07.2011	PL 13.04.2011	EE 19.01.2011	ES 30.04.2011
PL 02.03.2011	PT 04.07.2011	PT 16.08.2011	RO 13.04.2011	FI 19.01.2011	GR 20.04.2011
RO 02.03.2011	SE 02.03.2011	SE 13.04.2011	SI 13.04.2011	HR 19.01.2011	IS 19.05.2011
SI 02.03.2011	SK 02.03.2011	SK 13.04.2011		IT 19.01.2011	LT 19.01.2011
				LV 19.01.2011	MC 31.07.2011
				MT 19.01.2011	NL 19.01.2011
(11) 2 174 019	(51) F16B 12/24	(11) 2 174 109	(51) G01M 3/22	PL 19.01.2011	PT 19.05.2011
(84) BG 23.06.2011	(84) CY 23.03.2011	(84) BG 09.06.2011	(84) CY 09.03.2011	RO 19.01.2011	SE 19.01.2011
CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	SI 19.01.2011	SK 19.01.2011
EE 23.03.2011	ES 04.07.2011	EE 09.03.2011	ES 20.06.2011		
FI 23.03.2011	GR 24.06.2011	FI 09.03.2011	GR 10.06.2011	(11) 2 174 293	(51) G06T 7/00
HR 23.03.2011	IE 23.03.2011	HR 09.03.2011	IE 09.03.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011
IS 23.07.2011	LT 23.03.2011	IS 09.07.2011	LT 09.03.2011	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011
LV 23.03.2011	MC 31.07.2011	LV 09.03.2011	MT 09.03.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011
MT 23.03.2011	NL 23.03.2011	NO 09.06.2011	PL 09.03.2011	ES 07.08.2011	FI 27.04.2011
NO 23.06.2011	PL 23.03.2011	PT 11.07.2011	RO 09.03.2011	GR 28.07.2011	HR 27.04.2011
PT 25.07.2011	RO 23.03.2011	SE 09.03.2011	SI 09.03.2011	IS 27.08.2011	LT 27.04.2011
SE 23.03.2011	SI 23.03.2011	SK 09.03.2011		LV 27.04.2011	MT 27.04.2011
SK 23.03.2011				NL 27.04.2011	NO 27.07.2011
				PL 27.04.2011	PT 29.08.2011
				RO 27.04.2011	SE 27.04.2011
				SI 27.04.2011	SK 27.04.2011
(11) 2 174 022	(51) F16B 19/10	(11) 2 174 111	(51) G01M 15/00	(11) 2 174 297	(51) G06T 19/00
(84) CY 14.09.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) BG 09.06.2011	(84) CY 09.03.2011	(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011
GR 15.12.2011	HR 14.09.2011	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	BG 02.06.2011	CY 02.03.2011
LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	EE 09.03.2011	ES 20.06.2011	CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011
NO 14.12.2011	SE 14.09.2011	FI 09.03.2011	GR 10.06.2011	EE 02.03.2011	FI 02.03.2011
SI 14.09.2011		HR 09.03.2011	IE 09.03.2011	GR 03.06.2011	HR 02.03.2011
		IS 09.07.2011	LT 09.03.2011	IS 02.07.2011	LT 02.03.2011
		LV 09.03.2011	MT 09.03.2011	LV 02.03.2011	MT 02.03.2011
		NO 09.06.2011	PL 09.03.2011	NL 02.03.2011	NO 02.06.2011
		PT 11.07.2011	RO 09.03.2011	PL 02.03.2011	PT 04.07.2011
		SE 09.03.2011	SI 09.03.2011	RO 02.03.2011	SE 02.03.2011
		SK 09.03.2011		SI 02.03.2011	SK 02.03.2011
(11) 2 174 035	(51) F16D 65/18	(11) 2 174 143	(51) G01N 33/74		
(84) CY 25.05.2011	(84) DK 25.05.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011		
EE 25.05.2011	ES 05.09.2011	GR 22.12.2011	FI 22.06.2011		
FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	LT 21.09.2011	HR 22.06.2011		
HR 25.05.2011	IE 25.05.2011	NO 21.12.2011	IS 22.10.2011		
IS 25.09.2011	LT 25.05.2011	SI 21.09.2011	LV 22.06.2011		
LV 25.05.2011	MC 31.07.2011		MT 22.06.2011		
MT 25.05.2011	NL 25.05.2011		NO 22.09.2011		
NO 25.08.2011	PL 25.05.2011		PT 24.10.2011		
PT 26.09.2011	RO 25.05.2011		SE 22.06.2011		
SI 25.05.2011			SK 22.06.2011		
(11) 2 174 036	(51) F16D 65/18				
(84) AT 10.11.2010	(84) BE 10.11.2010				
BG 10.02.2011	CY 10.11.2010				
CZ 10.11.2010	DK 10.11.2010				

(11) 2 174 299	(51) G06T 17/00	MT 16.02.2011	NL 16.02.2011	IT 10.11.2010	LT 10.11.2010
(84) AT 30.03.2011	(84) BE 30.03.2011	PL 16.02.2011	PT 16.06.2011	LV 10.11.2010	MC 31.07.2011
CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011	RO 16.02.2011	SE 16.02.2011	MT 10.11.2010	NL 10.11.2010
DK 30.03.2011	EE 30.03.2011	SI 16.02.2011	SK 16.02.2011	NO 10.02.2011	PL 10.11.2010
ES 11.07.2011	FI 30.03.2011	(11) 2 174 422	(51) H03M 13/39	PT 10.03.2011	RO 10.11.2010
GR 01.07.2011	HR 30.03.2011	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011	SE 10.11.2010	SI 10.11.2010
IS 30.07.2011	LT 30.03.2011	BG 23.05.2011	CY 23.02.2011	(11) 2 174 511	(51) H04N 13/00
LV 30.03.2011	MT 30.03.2011	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
NL 30.03.2011	NO 30.06.2011	EE 23.02.2011	ES 03.06.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
PL 30.03.2011	PT 01.08.2011	FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
RO 30.03.2011	SE 30.03.2011	HR 23.02.2011	LT 23.02.2011	GR 23.09.2011	HR 22.06.2011
SI 30.03.2011	SK 30.03.2011	LV 23.02.2011	MC 31.05.2011	IS 22.10.2011	LT 22.06.2011
(11) 2 174 325	(51) H01F 7/06	MT 23.02.2011	NL 23.02.2011	LV 22.06.2011	MC 31.07.2011
(84) CY 25.05.2011	(84) DK 25.05.2011	NO 23.05.2011	PL 23.02.2011	MT 22.06.2011	NL 22.06.2011
EE 25.05.2011	FI 25.05.2011	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011	NO 22.09.2011	PL 22.06.2011
GR 26.08.2011	HR 25.05.2011	SE 23.02.2011	SI 23.02.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
IE 25.05.2011	IS 25.09.2011	SK 23.02.2011	(11) 2 174 426	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
LT 25.05.2011	LV 25.05.2011	(84) AT 15.06.2011	(51) H04B 3/54	SK 22.06.2011	(11) 2 174 524
MT 25.05.2011	NL 25.05.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(84) AT 06.04.2011	(51) H04W 36/00
NO 25.08.2011	PL 25.05.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	DK 06.04.2011	(84) CY 06.04.2011
PT 26.09.2011	RO 25.05.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	GR 07.07.2011	EE 06.04.2011
SI 25.05.2011	SK 25.05.2011	GR 16.09.2011	HR 15.06.2011	IS 06.08.2011	HR 06.04.2011
(11) 2 174 329	(51) H01L 27/30	IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	LV 06.04.2011	LT 06.04.2011
(84) BG 09.05.2011	(84) CY 09.02.2011	LV 15.06.2011	NO 15.09.2011	PT 08.08.2011	MT 06.04.2011
CZ 09.02.2011	DK 09.02.2011	PT 17.10.2011	SE 15.06.2011	SK 06.04.2011	SI 06.04.2011
EE 09.02.2011	ES 20.05.2011	SI 15.06.2011	(11) 2 174 453	(51) H04W 72/12	(51) A21C 11/00
FI 09.02.2011	GR 10.05.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
HR 09.02.2011	IE 09.02.2011	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
LT 09.02.2011	LV 09.02.2011	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
MC 31.07.2011	MT 09.02.2011	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	GR 23.09.2011	HR 22.06.2011
NL 09.02.2011	NO 09.05.2011	GR 14.07.2011	HR 13.04.2011	IS 22.10.2011	LT 22.06.2011
PL 09.02.2011	PT 09.06.2011	IS 13.08.2011	LT 13.04.2011	LV 22.06.2011	NL 22.06.2011
RO 09.02.2011	SE 09.02.2011	LV 13.04.2011	MC 31.07.2011	NO 22.09.2011	PL 22.06.2011
SI 09.02.2011	SK 09.02.2011	MT 13.04.2011	NL 13.04.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
(11) 2 174 373	(51) H01M 8/02	NO 13.07.2011	PL 13.04.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
(84) AT 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011	PT 16.08.2011	RO 13.04.2011	SK 22.06.2011	(11) 2 174 549
BG 16.05.2011	CY 16.02.2011	SE 13.04.2011	SI 13.04.2011	(84) AT 22.06.2011	(51) A23P 1/08
DK 16.02.2011	EE 16.02.2011	SK 13.04.2011	(11) 2 174 456	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
FI 16.02.2011	GR 17.05.2011	(84) AT 25.05.2011	(51) H04L 12/58	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
HR 16.02.2011	LT 16.02.2011	CY 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
LV 16.02.2011	MC 31.07.2011	DK 25.05.2011	CZ 25.05.2011	GR 23.09.2011	HR 22.06.2011
MT 16.02.2011	NL 16.02.2011	ES 05.09.2011	EE 25.05.2011	IS 22.10.2011	LT 22.06.2011
NO 16.05.2011	PL 16.02.2011	GR 26.08.2011	FI 25.05.2011	LV 22.06.2011	NL 22.06.2011
PT 16.06.2011	RO 16.02.2011	IS 25.09.2011	HR 25.05.2011	NO 22.09.2011	PL 22.06.2011
SE 16.02.2011	SI 16.02.2011	LV 25.05.2011	LT 25.05.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
SK 16.02.2011	(51) H01M 8/02	MT 25.05.2011	MC 31.07.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
(11) 2 174 374	(84) CY 14.09.2011	NO 25.08.2011	NL 13.04.2011	SK 22.06.2011	(11) 2 174 560
(84) AT 14.09.2011	GR 15.12.2011	PT 26.09.2011	NO 25.08.2011	(84) SI 05.10.2011	(84) AT 22.06.2011
FI 14.09.2011	LT 14.09.2011	SE 25.05.2011	RO 25.05.2011	(11) 2 174 587	(51) A61B 5/00
HR 14.09.2011	NO 14.12.2011	SK 25.05.2011	SI 25.05.2011	(84) CY 04.05.2011	(84) CZ 04.05.2011
LV 14.09.2011	SI 14.09.2011	(11) 2 174 465	(51) H04L 29/06	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011
SE 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011
(11) 2 174 393	(51) H02G 1/00	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	IE 04.05.2011	IS 04.09.2011
(84) BG 16.06.2011	(84) CY 16.03.2011	EE 15.06.2011	EE 25.05.2011	LT 04.05.2011	LV 04.05.2011
CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	GR 16.09.2011	FI 25.05.2011	NL 04.05.2011	NO 04.08.2011
EE 16.03.2011	FI 16.03.2011	IS 15.10.2011	HR 15.06.2011	PL 04.05.2011	PT 05.09.2011
HR 16.03.2011	IS 16.07.2011	LV 15.06.2011	LT 15.06.2011	RO 04.05.2011	SE 04.05.2011
LT 16.03.2011	LV 16.03.2011	MT 15.06.2011	MC 31.07.2011	SI 04.05.2011	SK 04.05.2011
MC 31.07.2011	MT 16.03.2011	NO 15.09.2011	NL 15.06.2011	(11) 2 174 818	(51) B62D 35/02
NO 16.06.2011	RO 16.03.2011	PT 17.10.2011	PL 15.06.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011
SE 16.03.2011	SI 16.03.2011	SE 15.06.2011	RO 15.06.2011	CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011
SK 16.03.2011	(51) H03D 1/00	SK 15.06.2011	SI 15.06.2011	DK 20.04.2011	EE 20.04.2011
(11) 2 174 413	(84) BG 16.05.2011	(11) 2 174 481	(51) H04L 29/12	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011
(84) BE 30.04.2011	(84) CZ 16.02.2011	(84) AT 10.11.2010	(84) BE 10.11.2010	GR 21.07.2011	HR 20.04.2011
CY 16.02.2011	EE 16.02.2011	BG 10.02.2011	CY 10.11.2010	IS 20.08.2011	LT 20.04.2011
DK 16.02.2011	FI 16.02.2011	CZ 10.11.2010	DK 10.11.2010	LV 20.04.2011	NL 20.04.2011
ES 27.05.2011	GR 16.02.2011	EE 10.11.2010	ES 21.02.2011	NO 20.07.2011	PL 20.04.2011
GR 17.05.2011	HR 16.02.2011	FI 10.11.2010	GR 11.02.2011	PT 22.08.2011	RO 20.04.2011
IE 16.02.2011	LT 16.02.2011	HR 10.11.2010	IS 10.03.2011	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011
LV 16.02.2011	MC 30.04.2011	(84) AT 10.11.2010	(84) BE 10.11.2010	SK 20.04.2011	(11) 2 174 868
(11) 2 174 413	(84) BG 16.05.2011	BG 10.02.2011	CY 10.11.2010	(84) AT 07.09.2011	(51) B64C 27/08
(84) BE 30.04.2011	CZ 16.02.2011	CZ 10.11.2010	DK 10.11.2010	FI 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011
CY 16.02.2011	EE 16.02.2011	EE 10.11.2010	ES 21.02.2011	GR 08.12.2011	GR 08.12.2011
DK 16.02.2011	FI 16.02.2011	FI 10.11.2010	GR 11.02.2011	LT 07.09.2011	LT 07.09.2011
ES 27.05.2011	GR 16.02.2011	HR 10.11.2010	IS 10.03.2011	NO 07.12.2011	NO 07.12.2011
GR 17.05.2011	HR 16.02.2011	IE 10.11.2010	(84) AT 07.09.2011	SI 07.09.2011	SI 07.09.2011
IE 16.02.2011	LT 16.02.2011	LV 16.02.2011	FI 07.09.2011		
LV 16.02.2011	MC 30.04.2011	MC 30.04.2011	GR 07.09.2011		
			HR 07.09.2011		
			LV 07.09.2011		
			NO 07.12.2011		
			SI 07.09.2011		

(11) 2 174 869	(51) B65B 5/06	(11) 2 175 171	(51) F16H 61/02	IS 22.04.2011	LT 22.12.2010
(84) CY 07.09.2011	(84) HR 07.09.2011	(84) CY 13.04.2011	(84) CZ 13.04.2011	LV 22.12.2010	MC 31.07.2011
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	MT 22.12.2010	NO 22.03.2011
NO 07.12.2011		ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	RO 22.12.2010	SI 22.12.2010
		GR 14.07.2011	HR 13.04.2011	SK 22.12.2010	
(11) 2 174 884	(51) B65D 51/00	(11) 2 175 180	(51) F16K 1/22	(11) 2 175 730	(51) A01N 63/04
(84) CY 25.05.2011	(84) CZ 25.05.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) AT 19.01.2011	(84) BE 19.01.2011
DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	BG 19.04.2011	CY 19.01.2011
ES 05.09.2011	FI 25.05.2011	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	CZ 19.01.2011	DK 19.01.2011
GR 26.08.2011	HR 25.05.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	EE 19.01.2011	ES 30.04.2011
IE 25.05.2011	IS 25.09.2011	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	FI 19.01.2011	GR 20.04.2011
LT 25.05.2011	LV 25.05.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	HR 19.01.2011	IS 19.05.2011
NL 25.05.2011	NO 25.08.2011			IT 19.01.2011	LT 19.01.2011
PL 25.05.2011	PT 26.09.2011			LV 19.01.2011	MC 31.07.2011
RO 25.05.2011	SE 25.05.2011			MT 19.01.2011	NO 19.04.2011
SI 25.05.2011	SK 25.05.2011			PL 19.01.2011	PT 19.05.2011
				RO 19.01.2011	SE 19.01.2011
				SI 19.01.2011	SK 19.01.2011
(11) 2 174 886	(51) B65D 75/58	(11) 2 175 294	(51) G02B 6/00	(11) 2 175 746	(51) A23L 1/236
(84) BE 06.07.2011	(84) CY 06.07.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011
FI 06.07.2011	HR 06.07.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011
IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011
LV 06.07.2011	NO 06.10.2011	ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	LV 17.08.2011	NL 17.08.2011
SI 06.07.2011		GR 19.08.2011	HR 18.05.2011	NO 17.11.2011	PL 17.08.2011
		IS 18.09.2011	LT 18.05.2011	PT 19.12.2011	SE 17.08.2011
		LV 18.05.2011	NL 18.05.2011	SI 17.08.2011	
		NO 18.08.2011	PL 18.05.2011		
		PT 19.09.2011	RO 18.05.2011		
		SE 18.05.2011	SI 18.05.2011		
		SK 18.05.2011			
(11) 2 175 049	(51) C23C 22/00	(11) 2 175 318	(51) G03B 21/20	(11) 2 175 750	(51) A41D 13/02
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	HR 28.09.2011	LT 28.09.2011	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011
GR 16.09.2011	HR 15.06.2011	LV 28.09.2011	NO 28.12.2011	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011
IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	GR 07.07.2011	HR 06.04.2011
LV 15.06.2011	NL 15.06.2011			IS 06.08.2011	LT 06.04.2011
NO 15.09.2011	PL 15.06.2011			LV 06.04.2011	MT 06.04.2011
PT 17.10.2011	RO 15.06.2011			NL 06.04.2011	NO 06.07.2011
SE 15.06.2011	SI 15.06.2011			PL 06.04.2011	PT 08.08.2011
SK 15.06.2011				RO 06.04.2011	SE 06.04.2011
				SI 06.04.2011	SK 06.04.2011
(11) 2 175 068	(51) D21G 3/00	(11) 2 175 591	(51) H04L 12/56	(11) 2 175 752	(51) A41D 19/00
(84) AT 13.07.2011	(84) CY 13.07.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) CY 13.04.2011
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011
HR 13.07.2011	IS 13.11.2011	HR 14.09.2011	LT 14.09.2011	FI 13.04.2011	GR 14.07.2011
LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	LV 14.09.2011	NO 14.09.2011	HR 13.04.2011	IE 13.04.2011
NL 13.07.2011	NO 13.10.2011	SI 14.09.2011	SE 14.09.2011	IS 13.08.2011	LT 13.04.2011
PL 13.07.2011	PT 14.11.2011			LV 13.04.2011	MC 31.07.2011
SE 13.07.2011	SI 13.07.2011			MT 13.04.2011	NL 13.04.2011
				NO 13.07.2011	RO 13.04.2011
				SE 13.04.2011	SI 13.04.2011
				SK 13.04.2011	
(11) 2 175 087	(51) E04G 1/20	(11) 2 175 676	(51) H04W 24/02	(11) 2 175 753	(51) A42B 3/04
(84) BG 23.06.2011	(84) CY 23.03.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011
CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	CY 06.07.2011	FI 06.07.2011
EE 23.03.2011	FI 23.03.2011	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	GR 07.10.2011	HR 06.07.2011
HR 23.03.2011	IE 23.03.2011	ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011
IS 23.07.2011	LT 23.03.2011	GR 12.08.2011	IS 11.09.2011	LV 06.07.2011	MC 31.07.2011
LV 23.03.2011	MT 23.03.2011	LT 11.05.2011	LV 11.05.2011	MT 06.07.2011	NL 06.07.2011
NO 23.06.2011	PT 25.07.2011	NL 11.05.2011	NO 11.08.2011	NO 06.10.2011	PL 06.07.2011
RO 23.03.2011	SI 23.03.2011	PL 11.05.2011	PT 12.09.2011	PT 07.11.2011	SE 06.07.2011
SK 23.03.2011		RO 11.05.2011	SE 11.05.2011	SI 06.07.2011	
		SI 11.05.2011	SK 11.05.2011		
(11) 2 175 156	(51) F16D 55/226	(11) 2 175 710	(51) A01D 41/12	(11) 2 175 762	(51) A47J 31/36
(84) CY 13.04.2011	(84) CZ 13.04.2011	(84) BG 10.02.2011	(84) CY 10.11.2010	(84) AT 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011
DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	CZ 10.11.2010	DK 10.11.2010	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011
ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	EE 10.11.2010	ES 21.02.2011	HR 14.09.2011	LT 14.09.2011
GR 14.07.2011	HR 13.04.2011	FI 10.11.2010	GR 11.02.2011	LV 14.09.2011	NO 14.12.2011
IE 13.04.2011	IS 13.08.2011	HR 10.11.2010	IE 10.11.2010	NO 06.10.2011	PL 06.07.2011
LT 13.04.2011	LV 13.04.2011	IS 10.03.2011	LT 10.11.2010	PT 07.11.2011	SE 06.07.2011
NL 13.04.2011	NO 13.07.2011	LV 10.11.2010	MC 31.07.2011	SI 06.07.2011	
PL 13.04.2011	PT 16.08.2011	MT 10.11.2010	NL 10.11.2010		
RO 13.04.2011	SI 13.04.2011	NO 10.02.2011	PL 10.11.2010		
SK 13.04.2011		PT 10.03.2011	RO 10.11.2010		
		SI 10.11.2010	SK 10.11.2010		
(11) 2 175 162	(51) F16F 15/121	(11) 2 175 713	(51) A01G 25/16	(11) 2 175 763	(51) A47J 31/44
(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011	(84) BE 22.12.2010	(84) BG 22.03.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011
FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	CY 22.12.2010	EE 22.12.2010	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011
HR 03.08.2011	IS 03.12.2011	FI 22.12.2010	HR 22.12.2010	HR 14.09.2011	LT 14.09.2011
LT 03.08.2011	LV 03.08.2011			LV 14.09.2011	NO 14.12.2011
NL 03.08.2011	NO 03.11.2011			SE 14.09.2011	SI 14.09.2011
PL 03.08.2011	PT 05.12.2011				
SE 03.08.2011	SI 03.08.2011				

LV 14.09.2011	NO 14.12.2011	CZ 16.02.2011	DK 16.02.2011	MT 05.01.2011	NL 05.01.2011
SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	EE 16.02.2011	ES 27.05.2011	NO 05.04.2011	PL 05.01.2011
(11) 2 175 785	(51) A61B 17/32	FI 16.02.2011	GR 17.05.2011	PT 05.05.2011	RO 05.01.2011
(84) CY 13.04.2011	(84) CZ 13.04.2011	HR 16.02.2011	LT 16.02.2011	SE 05.01.2011	SI 05.01.2011
DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	LV 16.02.2011	MC 31.07.2011	SK 05.01.2011	
FI 13.04.2011	GR 14.07.2011	MT 16.02.2011	NL 16.02.2011		
HR 13.04.2011	IE 13.04.2011	NO 16.05.2011	PL 16.02.2011	(11) 2 176 018	(51) B22D 27/18
IS 13.08.2011	LT 13.04.2011	PT 16.06.2011	RO 16.02.2011	(84) CY 06.04.2011	(84) CZ 06.04.2011
LV 13.04.2011	NL 13.04.2011	SE 16.02.2011	SI 16.02.2011	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011
NO 13.07.2011	PL 13.04.2011			FI 06.04.2011	GR 07.07.2011
PT 16.08.2011	RO 13.04.2011	(11) 2 175 939	(51) A62C 35/02	HR 06.04.2011	IE 06.04.2011
SE 13.04.2011	SI 13.04.2011	(84) BG 23.06.2011	(84) CY 23.03.2011	IS 06.08.2011	LT 06.04.2011
SK 13.04.2011		CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011	LV 06.04.2011	MC 31.07.2011
		EE 23.03.2011	ES 04.07.2011	MT 06.04.2011	NO 06.07.2011
(11) 2 175 790	(51) A61B 17/86	FI 23.03.2011	GR 24.06.2011	PL 06.04.2011	PT 08.08.2011
(84) AT 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011	HR 23.03.2011	IE 23.03.2011	RO 06.04.2011	SI 06.04.2011
FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	IS 23.07.2011	LT 23.03.2011	SK 06.04.2011	
HR 14.09.2011	LT 14.09.2011	LV 23.03.2011	MC 31.05.2011		
LV 14.09.2011	NO 14.12.2011	MT 23.03.2011	NL 23.03.2011	(11) 2 176 021	(51) B23B 27/04
NO 14.09.2011	SI 14.09.2011	NO 23.06.2011	PL 23.03.2011	(84) BE 22.12.2010	(84) BG 22.03.2011
SE 14.09.2011		PT 25.07.2011	RO 23.03.2011	CY 22.12.2010	DK 22.12.2010
		SE 23.03.2011	SI 23.03.2011	EE 22.12.2010	FI 22.12.2010
		SK 23.03.2011		GR 23.03.2011	HR 22.12.2010
(11) 2 175 798	(51) A61C 9/00			IS 22.04.2011	LT 22.12.2010
(84) CY 25.05.2011	(84) CZ 25.05.2011	(11) 2 175 954	(51) B01D 29/11	LV 22.12.2010	MC 31.07.2011
DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	(84) CY 14.09.2011	(84) FI 14.09.2011	MT 22.12.2010	NL 22.12.2010
ES 05.09.2011	FI 25.05.2011	GR 15.12.2011	HR 14.09.2011	NO 22.03.2011	RO 22.12.2010
GR 26.08.2011	HR 25.05.2011	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	SI 22.12.2010	SK 22.12.2010
IE 25.05.2011	IS 25.09.2011	NO 14.12.2011	SE 14.09.2011		
LT 25.05.2011	LV 25.05.2011	SI 14.09.2011		(11) 2 176 027	(51) B23K 20/10
MT 25.05.2011	NL 25.05.2011			(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011
NO 25.08.2011	PL 25.05.2011	(11) 2 175 969	(51) B01D 53/94	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011
PT 26.09.2011	RO 25.05.2011	(84) AT 29.12.2010	(84) BE 29.12.2010	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011
SI 25.05.2011	SK 25.05.2011	BG 29.03.2011	CY 29.12.2010	ES 22.08.2011	FI 11.05.2011
		CZ 29.12.2010	DK 29.12.2010	GR 12.08.2011	IS 11.09.2011
(11) 2 175 813	(51) A61F 2/84	EE 29.12.2010	ES 09.04.2011	LT 11.05.2011	LV 11.05.2011
(84) AT 01.12.2010	(84) BE 01.12.2010	FI 29.12.2010	GR 30.03.2011	MT 11.05.2011	NL 11.05.2011
BG 01.03.2011	CY 01.12.2010	HR 29.12.2010	IS 29.04.2011	NO 11.08.2011	PL 11.05.2011
CZ 01.12.2010	DK 01.12.2010	LT 29.12.2010	LV 29.12.2010	PT 12.09.2011	SE 11.05.2011
EE 01.12.2010	ES 12.03.2011	MC 31.07.2011	MT 29.12.2010	SI 11.05.2011	SK 11.05.2011
FI 01.12.2010	GR 02.03.2011	NL 29.12.2010	NO 29.03.2011		
HR 01.12.2010	IS 01.04.2011	PL 29.12.2010	PT 29.04.2011	(11) 2 176 034	(51) B25B 27/00
IT 01.12.2010	LT 01.12.2010	RO 29.12.2010	SI 29.12.2010	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011
LV 01.12.2010	MC 31.07.2011	SK 29.12.2010		CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
MT 01.12.2010	NL 01.12.2010			DK 06.04.2011	EE 06.04.2011
NO 01.03.2011	PL 01.12.2010	(11) 2 175 973	(51) B01F 7/00	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011
PT 01.04.2011	RO 01.12.2010	(84) CY 25.05.2011	(84) EE 25.05.2011	HR 06.04.2011	IS 06.08.2011
SE 01.12.2010	SI 01.12.2010	GR 26.08.2011	HR 25.05.2011	LT 06.04.2011	LV 06.04.2011
SK 01.12.2010		IS 25.09.2011	LT 25.05.2011	MC 31.07.2011	MT 06.04.2011
		LV 25.05.2011	MC 31.07.2011	NO 06.07.2011	PL 06.04.2011
(11) 2 175 827	(51) A61J 7/04	MT 25.05.2011	NO 25.08.2011	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011
(84) CY 11.05.2011	(84) CZ 11.05.2011	PT 26.09.2011	RO 25.05.2011	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011
DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	SI 25.05.2011	SK 25.05.2011	SK 06.04.2011	
FI 11.05.2011	GR 12.08.2011				
HR 24.08.2011	IE 11.05.2011	(11) 2 176 003	(51) B06B 1/18	(11) 2 176 038	(51) B25F 5/02
IS 11.09.2011	LT 11.05.2011	(84) CY 30.03.2011	(84) CZ 30.03.2011	(84) CY 04.05.2011	(84) CZ 04.05.2011
LV 11.05.2011	MC 31.07.2011	DK 30.03.2011	EE 30.03.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011
MT 11.05.2011	NL 11.05.2011	FI 30.03.2011	GR 01.07.2011	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011
NO 11.08.2011	PL 11.05.2011	HR 30.03.2011	IE 30.03.2011	GR 05.08.2011	IE 04.05.2011
PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	IS 30.07.2011	LT 30.03.2011	IS 04.09.2011	LT 04.05.2011
SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	LV 30.03.2011	MC 31.07.2011	LV 04.05.2011	MT 04.05.2011
SK 11.05.2011		MT 30.03.2011	NL 30.03.2011	NL 04.05.2011	NO 04.08.2011
		NO 30.06.2011	PL 30.03.2011	PL 04.05.2011	PT 05.09.2011
(11) 2 175 834	(51) A61K 9/08	PT 01.08.2011	RO 30.03.2011	RO 04.05.2011	SE 04.05.2011
(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011	SE 30.03.2011	SI 30.03.2011	SI 04.05.2011	SK 04.05.2011
BG 23.05.2011	CY 23.02.2011	SK 30.03.2011			
CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011			(11) 2 176 042	(51) B26B 21/40
EE 23.02.2011	ES 03.06.2011	(11) 2 176 008	(51) B08B 9/08	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	(84) BG 05.04.2011	(84) CY 05.01.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
LT 23.02.2011	LV 23.02.2011	CZ 05.01.2011	DK 05.01.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011
NL 23.02.2011	PL 23.02.2011	EE 05.01.2011	FI 05.01.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
PT 23.06.2011	RO 23.02.2011	GR 06.04.2011	HR 05.01.2011	HR 08.06.2011	IS 08.10.2011
SE 23.02.2011	SI 23.02.2011	IE 05.01.2011	IS 05.05.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011
SK 23.02.2011		IT 05.01.2011	LT 05.01.2011	NL 08.06.2011	NO 08.09.2011
		LV 05.01.2011	MC 31.07.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011
(11) 2 175 905	(51) A61M 1/00				
(84) AT 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011				
BG 16.05.2011	CY 16.02.2011				

SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	LV 07.09.2011	NO 07.12.2011	(11) 2 176 200	(51) C07C 2/74
SK 08.06.2011		SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011
(11) 2 176 059	(51) B29C 70/46	(11) 2 176 117	(51) B62K 15/00	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011
(84) CY 14.09.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) BG 16.06.2011	(84) CY 16.03.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
GR 15.12.2011	HR 14.09.2011	CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	NO 07.12.2011	SE 07.09.2011
LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	EE 16.03.2011	ES 27.06.2011	SI 07.09.2011	
NO 14.12.2011	SE 14.09.2011	FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	(11) 2 176 203	(51) C07C 17/00
SI 14.09.2011		HR 16.03.2011	IE 16.03.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011
(11) 2 176 064	(51) B32B 9/00	IS 16.07.2011	LT 16.03.2011	FI 10.08.2011	HR 10.08.2011
(84) CY 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011	LV 16.03.2011	MT 16.03.2011	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011
GR 28.10.2011	HR 27.07.2011	NL 16.03.2011	NO 16.06.2011	LV 10.08.2011	NL 10.08.2011
IS 27.11.2011	LT 27.07.2011	PL 16.03.2011	PT 18.07.2011	NO 10.11.2011	PL 10.08.2011
LV 27.07.2011	MC 31.07.2011	RO 16.03.2011	SE 16.03.2011	PT 12.12.2011	SE 10.08.2011
MT 27.07.2011	NO 27.10.2011	SI 16.03.2011	SK 16.03.2011	SI 10.08.2011	
PL 27.07.2011	PT 28.11.2011				
SE 27.07.2011	SI 27.07.2011	(11) 2 176 118	(51) B63B 41/00	(11) 2 176 212	(51) C07C 209/10
		(84) CY 14.09.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011
(11) 2 176 076	(51) B60C 23/04	GR 15.12.2011	HR 14.09.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
(84) AT 19.01.2011	(84) BG 19.04.2011	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011
CY 19.01.2011	CZ 19.01.2011	NO 14.12.2011	SI 14.09.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
DK 19.01.2011	EE 19.01.2011			NL 31.08.2011	NO 30.11.2011
ES 30.04.2011	FI 19.01.2011	(11) 2 176 120	(51) B63H 9/10	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
GR 20.04.2011	HR 19.01.2011	(84) CY 21.09.2011	(84) FI 21.09.2011		
IE 19.01.2011	IS 19.05.2011	GR 22.12.2011	HR 21.09.2011	(11) 2 176 221	(51) C07D 209/42
IT 19.01.2011	LT 19.01.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011
LV 19.01.2011	MC 31.07.2011	NO 21.12.2011	SI 21.09.2011	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011
MT 19.01.2011	NL 19.01.2011			DK 13.04.2011	EE 13.04.2011
NO 19.04.2011	PL 19.01.2011	(11) 2 176 123	(51) B64C 1/00	FI 13.04.2011	GR 14.07.2011
PT 19.05.2011	RO 19.01.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011	HR 13.04.2011	IS 13.08.2011
SE 19.01.2011	SI 19.01.2011	BG 16.06.2011	CY 16.03.2011	LT 13.04.2011	LV 13.04.2011
SK 19.01.2011		CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	MC 31.07.2011	MT 13.04.2011
		EE 16.03.2011	ES 27.06.2011	NL 13.04.2011	NO 13.07.2011
(11) 2 176 081	(51) B60H 1/00	FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	PL 13.04.2011	PT 16.08.2011
(84) CY 20.04.2011	(84) CZ 20.04.2011	HR 16.03.2011	IS 16.07.2011	RO 13.04.2011	SE 13.04.2011
DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	LT 16.03.2011	LV 16.03.2011	SI 13.04.2011	SK 13.04.2011
ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	MT 16.03.2011	NL 16.03.2011		
GR 21.07.2011	HR 20.04.2011	NO 16.06.2011	PL 16.03.2011	(11) 2 176 259	(51) C07D 471/04
IE 20.04.2011	IS 20.08.2011	PT 18.07.2011	RO 16.03.2011	(84) AT 30.03.2011	(84) BE 30.03.2011
LT 20.04.2011	LV 20.04.2011	SE 16.03.2011	SI 16.03.2011	CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011
MT 20.04.2011	NL 20.04.2011	SK 16.03.2011		DK 30.03.2011	EE 30.03.2011
NO 20.07.2011	PL 20.04.2011			FI 30.03.2011	GR 01.07.2011
PT 22.08.2011	RO 20.04.2011	(11) 2 176 144	(51) B65G 17/08	HR 30.03.2011	IS 30.07.2011
SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	(84) BE 06.07.2011	(84) CY 06.07.2011	LT 30.03.2011	LV 30.03.2011
SK 20.04.2011		FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	MT 30.03.2011	NL 30.03.2011
		HR 06.07.2011	IS 06.11.2011	NO 30.06.2011	PL 30.03.2011
(11) 2 176 101	(51) B60S 1/50	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	PT 01.08.2011	RO 30.03.2011
(84) AT 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011	MC 31.07.2011	MT 06.07.2011	SE 30.03.2011	SI 30.03.2011
CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011	NO 06.10.2011	PL 06.07.2011	SK 30.03.2011	
FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	PT 07.11.2011	SI 06.07.2011		
HR 15.06.2011	IE 15.06.2011			(11) 2 176 269	(51) C07D 495/02
IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	(11) 2 176 176	(51) C02F 3/30	(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011
LV 15.06.2011	MC 31.07.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011	BG 09.06.2011	CY 09.03.2011
MT 15.06.2011	NL 15.06.2011	CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011
NO 15.09.2011	PL 15.06.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	EE 09.03.2011	ES 20.06.2011
PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	HR 15.06.2011	IE 15.06.2011	FI 09.03.2011	GR 10.06.2011
SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	HR 09.03.2011	IS 09.07.2011
SK 15.06.2011		LV 15.06.2011	MC 31.07.2011	LT 09.03.2011	LV 09.03.2011
		MT 15.06.2011	NO 15.09.2011	MC 31.07.2011	MT 09.03.2011
(11) 2 176 106	(51) B60T 17/22	PL 15.06.2011	RO 15.06.2011	NL 09.03.2011	NO 09.06.2011
(84) CY 14.09.2011	(84) FI 14.09.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	PT 11.07.2011	SE 09.03.2011
GR 15.12.2011	HR 14.09.2011	SK 15.06.2011		SI 09.03.2011	
LT 14.09.2011	LV 14.09.2011				
NO 14.12.2011	SI 14.09.2011	(11) 2 176 194	(51) C04B 41/50	(11) 2 176 273	(51) C07F 7/18
		(84) AT 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) FI 07.09.2011
(11) 2 176 110	(51) B60W 40/10	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011
(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	HR 14.09.2011	LT 14.09.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	LV 14.09.2011	NO 14.12.2011	NO 07.12.2011	SE 07.09.2011
HR 07.09.2011	LT 07.09.2011	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	SI 07.09.2011	
LV 07.09.2011	NO 07.12.2011				
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	(11) 2 176 195	(51) C04B 41/91	(11) 2 176 310	(51) C08F 255/02
		(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011
(11) 2 176 111	(51) B60W 40/10	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	CY 06.07.2011	FI 06.07.2011
(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	HR 21.09.2011	LT 21.09.2011	GR 07.10.2011	HR 06.07.2011
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	LV 21.09.2011	NO 21.12.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011
HR 07.09.2011	LT 07.09.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	LV 06.07.2011	MC 31.07.2011

- MT 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
- (11) **2 176 311** (51) **C08G 18/08**
(84) AT 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011
CZ 22.06.2011 (84) EE 22.06.2011
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011
HR 22.06.2011 IE 22.06.2011
IS 22.10.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 MC 31.07.2011
MT 22.06.2011 NL 22.06.2011
NO 22.09.2011 PL 22.06.2011
PT 24.10.2011 RO 22.06.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011
SK 22.06.2011
- (11) **2 176 319** (51) **C08G 77/08**
(84) CY 29.06.2011 (84) CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 HR 29.06.2011
IE 29.06.2011 IS 29.10.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
NO 29.09.2011 PL 29.06.2011
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011
SK 29.06.2011
- (11) **2 176 320** (51) **C08G 77/388**
(84) CY 14.09.2011 (84) FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 (84) HR 14.09.2011
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
NO 14.12.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011
- (11) **2 176 326** (51) **C08J 9/08**
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011 (84) FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 HR 20.07.2011
IS 20.11.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 MT 20.07.2011
NL 20.07.2011 NO 20.10.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011
- (11) **2 176 327** (51) **C08J 11/10**
(84) AT 10.11.2010 (84) BE 10.11.2010
BG 10.02.2011 (84) CY 10.11.2010
CZ 10.11.2010 (84) DK 10.11.2010
EE 10.11.2010 ES 21.02.2011
FI 10.11.2010 GR 11.02.2011
HR 10.11.2010 IS 10.03.2011
LT 10.11.2010 LV 10.11.2010
MC 31.07.2011 MT 10.11.2010
NL 10.11.2010 NO 10.02.2011
PL 10.11.2010 PT 10.03.2011
RO 10.11.2010 SE 10.11.2010
SI 10.11.2010 SK 10.11.2010
- (11) **2 176 332** (51) **C08K 5/00**
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011 (84) CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 HR 29.06.2011
IS 29.10.2011 LT 29.06.2011
LV 29.06.2011 MT 29.06.2011
NL 29.06.2011 NO 29.09.2011
PL 29.06.2011 PT 31.10.2011
RO 29.06.2011 SE 29.06.2011
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011
- (11) **2 176 343** (51) **C08L 27/06**
(84) BG 16.05.2011 (84) CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 (84) EE 16.02.2011
HR 16.02.2011 (84) LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 (84) MC 31.07.2011
- MT 16.02.2011
SI 16.02.2011
- (11) **2 176 347** (51) **C08L 51/04**
(84) AT 02.02.2011 (84) BG 02.05.2011
CY 02.02.2011 (84) CZ 02.02.2011
DK 02.02.2011 EE 02.02.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
HR 02.02.2011 IS 02.06.2011
LT 02.02.2011 LV 02.02.2011
MC 31.07.2011 MT 02.02.2011
NL 02.02.2011 NO 02.05.2011
PT 02.06.2011 RO 02.02.2011
SE 02.02.2011 SI 02.02.2011
SK 02.02.2011
- (11) **2 176 382** (51) **C10G 49/04**
(84) CY 14.09.2011 (84) GR 15.12.2011
HR 14.09.2011 (84) LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 (84) SI 14.09.2011
- (11) **2 176 437** (51) **C23C 2/28**
(84) BG 12.04.2011 (84) CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 (84) DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 MC 31.07.2011
MT 12.01.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011
- (11) **2 176 438** (51) **C23C 2/40**
(84) BG 12.04.2011 (84) CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 (84) DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 MC 31.07.2011
MT 12.01.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011
- (11) **2 176 445** (51) **C23C 16/458**
(84) AT 01.12.2010 (84) BG 01.03.2011
CY 01.12.2010 (84) CZ 01.12.2010
DK 01.12.2010 EE 01.12.2010
FI 01.12.2010 GR 02.03.2011
HR 01.12.2010 IE 01.12.2010
IS 01.04.2011 LT 01.12.2010
LV 01.12.2010 MC 31.07.2011
MT 01.12.2010 NL 01.12.2010
NO 01.03.2011 PL 01.12.2010
PT 01.04.2011 RO 01.12.2010
SE 01.12.2010 SI 01.12.2010
SK 01.12.2010
- (11) **2 176 450** (51) **C25D 17/00**
(84) CY 10.08.2011 (84) FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 (84) HR 10.08.2011
IS 10.12.2011 (84) LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 (84) NL 10.08.2011
NO 10.11.2011 (84) PT 12.12.2011
SE 10.08.2011 (84) SI 10.08.2011
- (11) **2 176 454** (51) **D01H 5/74**
(84) CY 25.05.2011 (84) CZ 25.05.2011
DK 25.05.2011 (84) EE 25.05.2011
ES 05.09.2011 (84) FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 (84) HR 25.05.2011
IE 25.05.2011 (84) IS 25.05.2011
- LT 25.05.2011
LV 25.05.2011
MC 31.07.2011
MT 25.05.2011
NL 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
- (11) **2 176 455** (51) **D03D 47/48**
(84) AT 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
CZ 25.05.2011 (84) DK 25.05.2011
EE 25.05.2011 (84) ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011
HR 25.05.2011 (84) IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 (84) LV 25.05.2011
MC 31.07.2011 (84) MT 25.05.2011
NL 25.05.2011 (84) NO 25.08.2011
PL 25.05.2011 (84) PT 26.09.2011
RO 25.05.2011 (84) SE 25.05.2011
SI 25.05.2011 (84) SK 25.05.2011
- (11) **2 176 456** (51) **D04B 15/02**
(84) AT 22.12.2010 (84) BE 22.12.2010
BG 22.03.2011 (84) CY 22.12.2010
DK 22.12.2010 (84) EE 22.12.2010
ES 02.04.2011 (84) FI 22.12.2010
GR 23.03.2011 (84) HR 22.12.2010
IS 22.04.2011 (84) IT 22.12.2010
LT 22.12.2010 (84) LV 22.12.2010
MC 31.07.2011 (84) MT 22.12.2010
NL 22.12.2010 (84) NO 22.03.2011
PL 22.12.2010 (84) PT 22.04.2011
RO 22.12.2010 (84) SE 22.12.2010
SI 22.12.2010 (84) SK 22.12.2010
- (11) **2 176 461** (51) **D21B 1/16**
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011 (84) GR 07.10.2011
HR 06.07.2011 (84) IS 06.11.2011
LT 06.07.2011 (84) LV 06.07.2011
NL 06.07.2011 (84) PL 06.07.2011
PT 07.11.2011 (84) SI 06.07.2011
- (11) **2 176 462** (51) **D21F 11/08**
(84) AT 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011
FI 14.09.2011 (84) GR 15.12.2011
HR 14.09.2011 (84) LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 (84) NO 14.12.2011
SI 14.09.2011
- (11) **2 176 466** (51) **E01C 5/06**
(84) CY 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 (84) HR 31.08.2011
IS 31.12.2011 (84) LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 (84) NL 31.08.2011
NO 30.11.2011 (84) SE 31.08.2011
SI 31.08.2011
- (11) **2 176 471** (51) **E04F 15/00**
(84) AT 22.12.2010 (84) BE 22.12.2010
BG 22.03.2011 (84) CY 22.12.2010
CZ 22.12.2010 (84) DK 22.12.2010
EE 22.12.2010 (84) ES 02.04.2011
FI 22.12.2010 (84) GR 23.03.2011
HR 22.12.2010 (84) IS 22.04.2011
IT 22.12.2010 (84) LT 22.12.2010
LV 22.12.2010 (84) MC 31.07.2011
MT 22.12.2010 (84) NL 22.12.2010
NO 22.03.2011 (84) PL 22.12.2010
PT 22.04.2011 (84) RO 22.12.2010
SE 22.12.2010 (84) SI 22.12.2010
SK 22.12.2010
- (11) **2 176 477** (51) **E05B 47/06**
(84) CY 13.07.2011 (84) FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 (84) HR 13.07.2011
IS 13.11.2011 (84) LV 13.07.2011
MC 31.07.2011 (84) MT 13.07.2011

NL 13.07.2011	NO 13.10.2011	IS 25.09.2011	LT 25.05.2011	NO 21.12.2011	SE 21.09.2011
PT 14.11.2011	SE 13.07.2011	LV 25.05.2011	MC 31.07.2011	SI 21.09.2011	
SI 13.07.2011		MT 25.05.2011	NL 25.05.2011		
(11) 2 176 480	(51) E05C 19/16	NO 25.08.2011	PL 25.05.2011	(11) 2 176 740	(51) G06F 9/30
(84) BG 02.06.2011	(84) CY 02.03.2011	PT 26.09.2011	RO 25.05.2011	(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011
CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011	SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	BG 02.06.2011	CY 02.03.2011
EE 02.03.2011	ES 13.06.2011			CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011
FI 02.03.2011	GR 03.06.2011	(11) 2 176 649	(51) G01N 21/91	EE 02.03.2011	ES 13.06.2011
HR 02.03.2011	IE 02.03.2011	(84) BG 01.03.2011	(84) CY 01.12.2010	FI 02.03.2011	GR 03.06.2011
IS 02.07.2011	LT 02.03.2011	CZ 01.12.2010	DK 01.12.2010	HR 02.03.2011	IS 02.07.2011
LV 02.03.2011	MT 02.03.2011	EE 01.12.2010	ES 12.03.2011	LT 02.03.2011	LV 02.03.2011
NL 02.03.2011	NO 02.06.2011	FI 01.12.2010	GR 02.03.2011	MC 31.07.2011	MT 02.03.2011
PL 02.03.2011	PT 04.07.2011	HR 01.12.2010	IE 01.12.2010	NL 02.03.2011	NO 02.06.2011
RO 02.03.2011	SE 02.03.2011	IS 01.04.2011	IT 01.12.2010	PL 02.03.2011	PT 04.07.2011
SI 02.03.2011	SK 02.03.2011	LT 01.12.2010	LV 01.12.2010	RO 02.03.2011	SE 02.03.2011
		MC 31.07.2011	MT 01.12.2010	SI 02.03.2011	SK 02.03.2011
		NL 01.12.2010	NO 01.03.2011		
(11) 2 176 484	(51) E05D 15/46	PL 01.12.2010	PT 01.04.2011	(11) 2 176 758	(51) G06F 11/10
(84) BE 02.02.2011	(84) BG 02.05.2011	RO 01.12.2010	SE 01.12.2010	(84) AT 10.11.2010	(84) BE 10.11.2010
CY 02.02.2011	CZ 02.02.2011	SI 01.12.2010	SK 01.12.2010	BG 10.02.2011	CY 10.11.2010
DK 02.02.2011	EE 02.02.2011			CZ 10.11.2010	DK 10.11.2010
FI 02.02.2011	FR 02.05.2011	(11) 2 176 653	(51) G01N 27/327	EE 10.11.2010	ES 21.02.2011
GR 03.05.2011	HR 02.02.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	FI 10.11.2010	GR 11.02.2011
IS 02.06.2011	LT 02.02.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	HR 10.11.2010	IS 10.03.2011
LV 02.02.2011	MC 30.04.2011	HR 07.09.2011	LT 07.09.2011	IT 10.11.2010	LT 10.11.2010
MT 02.02.2011	NL 02.02.2011	LV 07.09.2011	NO 07.12.2011	LV 10.11.2010	MC 31.07.2011
NO 02.05.2011	PL 02.02.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	MT 10.11.2010	NL 10.11.2010
PT 02.06.2011	RO 02.02.2011			NO 10.02.2011	PL 10.11.2010
SE 02.02.2011	SK 02.02.2011			PT 10.03.2011	RO 10.11.2010
		(11) 2 176 676	(51) G01S 3/789	SE 10.11.2010	SI 10.11.2010
		(84) BG 12.04.2011	(84) CY 12.01.2011	SK 10.11.2010	
(11) 2 176 491	(51) E06B 9/68	CZ 12.01.2011	DK 12.01.2011		
(84) CY 11.05.2011	(84) CZ 11.05.2011	EE 12.01.2011	FI 12.01.2011	(11) 2 176 829	(51) G06T 3/40
DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	GR 13.04.2011	HR 12.01.2011	(84) AT 01.12.2010	(84) BE 01.12.2010
FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	IE 12.01.2011	IS 12.05.2011	BG 01.03.2011	CY 01.12.2010
IE 11.05.2011	IS 11.09.2011	LT 12.01.2011	LV 12.01.2011	CZ 01.12.2010	DK 01.12.2010
LT 11.05.2011	LV 11.05.2011	MC 31.07.2011	MT 12.01.2011	EE 01.12.2010	FI 01.12.2010
MT 11.05.2011	NL 11.05.2011	NL 12.01.2011	NO 12.04.2011	GR 02.03.2011	HR 01.12.2010
NO 11.08.2011	PT 12.09.2011	PL 12.01.2011	PT 12.05.2011	IS 01.04.2011	LT 01.12.2010
RO 11.05.2011	SI 11.05.2011	RO 12.01.2011	SE 12.01.2011	LV 01.12.2010	MC 31.07.2011
SK 11.05.2011		SI 12.01.2011	SK 12.01.2011	MT 01.12.2010	NO 01.03.2011
				PL 01.12.2010	PT 01.04.2011
(11) 2 176 569	(51) F16H 59/10	(11) 2 176 698	(51) G02B 6/44	RO 01.12.2010	SE 01.12.2010
(84) CY 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	SI 01.12.2010	SK 01.12.2010
GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011		
IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	(11) 2 176 842	(51) G08B 6/00
LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	ES 17.07.2011	GR 07.07.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011
NO 30.11.2011	SE 31.08.2011	HR 06.04.2011	IS 06.08.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011
SI 31.08.2011		LT 06.04.2011	LV 06.04.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011
		MC 31.07.2011	MT 06.04.2011	LV 17.08.2011	NL 17.08.2011
(11) 2 176 572	(51) F16H 61/662	NL 06.04.2011	PL 06.04.2011	NO 17.11.2011	PL 17.08.2011
(84) AT 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	PT 19.12.2011	SE 17.08.2011
FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	SI 17.08.2011	
HR 14.09.2011	LT 14.09.2011	SK 06.04.2011			
LV 14.09.2011	NO 14.12.2011			(11) 2 176 865	(51) G11C 7/00
SE 14.09.2011	SI 14.09.2011			(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
		(11) 2 176 699	(51) G02B 7/18	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
(11) 2 176 581	(51) F17C 3/08	(84) SI 05.10.2011	(84) BE 06.04.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011
(84) AT 12.01.2011	(84) BG 12.04.2011		CZ 06.04.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
CY 12.01.2011	CZ 12.01.2011	(11) 2 176 700	EE 06.04.2011	HR 08.06.2011	IS 08.10.2011
DK 12.01.2011	EE 12.01.2011	(84) AT 20.04.2011	GR 07.07.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011
ES 23.04.2011	FI 12.01.2011	CY 20.04.2011	HR 06.04.2011	MT 08.06.2011	NL 08.06.2011
GR 13.04.2011	HR 12.01.2011	DK 20.04.2011	IS 06.08.2011	NO 08.09.2011	PL 08.06.2011
IE 12.01.2011	IS 12.05.2011	ES 31.07.2011	LV 06.04.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011
IT 12.01.2011	LT 12.01.2011	GR 21.07.2011	MT 06.04.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
LV 12.01.2011	MC 31.07.2011	IS 20.08.2011	PL 06.04.2011	SK 08.06.2011	
MT 12.01.2011	NL 12.01.2011	LV 20.04.2011	RO 06.04.2011		
NO 12.04.2011	PL 12.01.2011	MT 20.04.2011	SI 06.04.2011	(11) 2 176 908	(51) H01M 4/86
PT 12.05.2011	RO 12.01.2011	NO 20.07.2011		(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
SE 12.01.2011	SI 12.01.2011	PT 22.08.2011		CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
SK 12.01.2011		SE 20.04.2011		EE 08.06.2011	ES 19.09.2011
		SK 20.04.2011		FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
(11) 2 176 587	(51) F23C 3/00	(11) 2 176 721	(51) G05D 7/01	HR 08.06.2011	IS 08.10.2011
(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	(84) CY 21.09.2011	(84) FI 21.09.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011
CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	GR 22.12.2011	HR 21.09.2011	MC 31.07.2011	MT 08.06.2011
DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	NL 08.06.2011	NO 08.09.2011
ES 05.09.2011	FI 25.05.2011				
GR 26.08.2011	HR 25.05.2011				

- PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
- (11) **2 176 911** (51) **H01M 8/04**
(84) CY 13.07.2011 (84) FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 (84) HR 13.07.2011
IS 13.11.2011 LT 13.07.2011
LV 13.07.2011 NL 13.07.2011
NO 13.10.2011 PL 13.07.2011
PT 14.11.2011 SE 13.07.2011
SI 13.07.2011
- (11) **2 176 917** (51) **H01M 10/04**
(84) CY 21.09.2011 (84) FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
NO 21.12.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011
- (11) **2 176 928** (51) **H01R 43/048**
(84) AT 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
HR 14.09.2011 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 NO 14.12.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
- (11) **2 176 930** (51) **H01S 5/183**
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 HR 22.06.2011
IS 22.10.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 MC 31.07.2011
MT 22.06.2011 NL 22.06.2011
NO 22.09.2011 PL 22.06.2011
PT 24.10.2011 RO 22.06.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011
SK 22.06.2011
- (11) **2 176 940** (51) **H02K 1/14**
(84) BG 29.03.2011 (84) CY 29.12.2010
CZ 29.12.2010 DK 29.12.2010
EE 29.12.2010 ES 09.04.2011
FI 29.12.2010 GR 30.03.2011
HR 29.12.2010 IE 29.12.2010
IS 29.04.2011 LT 29.12.2010
LV 29.12.2010 MC 31.07.2011
MT 29.12.2010 NL 29.12.2010
NO 29.03.2011 PL 29.12.2010
PT 29.04.2011 RO 29.12.2010
SE 29.12.2010 SI 29.12.2010
SK 29.12.2010
- (11) **2 176 948** (51) **H03C 3/40**
(84) CY 28.09.2011 (84) FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
NO 28.12.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011
- (11) **2 176 950** (51) **H03H 17/06**
(84) AT 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NO 07.12.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
- (11) **2 176 951** (51) **H03H 17/06**
(84) AT 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
HR 14.09.2011 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 NO 14.12.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
- (11) **2 176 955** (51) **H03M 3/02**
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011 GR 16.09.2011
HR 15.06.2011 IS 15.10.2011
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011
NL 15.06.2011 NO 15.09.2011
PL 15.06.2011 PT 17.10.2011
RO 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011
- (11) **2 176 957** (51) **H03M 13/23**
(84) AT 06.04.2011 (84) BE 06.04.2011
CY 06.04.2011 CZ 06.04.2011
DK 06.04.2011 EE 06.04.2011
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 HR 06.04.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 MC 31.07.2011
MT 06.04.2011 NL 06.04.2011
NO 06.07.2011 PL 06.04.2011
PT 08.08.2011 RO 06.04.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011
SK 06.04.2011
- (11) **2 177 076** (51) **H05B 6/06**
(84) SI 05.10.2011
- (11) **2 177 079** (51) **H05B 33/08**
(84) AT 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
HR 21.09.2011 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 NO 21.12.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
- (11) **2 177 129** (51) **A47B 96/06**
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
HR 18.05.2011 IS 18.09.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
NL 18.05.2011 NO 18.08.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
RO 18.05.2011 SK 18.05.2011
SI 18.05.2011
- (11) **2 177 154** (51) **A61B 5/00**
(84) CY 04.05.2011 (84) CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IE 04.05.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 NL 04.05.2011
NO 04.08.2011 PL 04.05.2011
PT 05.09.2011 RO 04.05.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011
SK 04.05.2011
- (11) **2 177 160** (51) **A61B 5/15**
(84) CY 11.05.2011 (84) CZ 11.05.2011
DK 11.05.2011 EE 11.05.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IE 11.05.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 NL 11.05.2011
NO 11.08.2011 PL 11.05.2011
PT 12.09.2011 RO 11.05.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011
SK 11.05.2011
- (11) **2 177 179** (51) **A61F 2/16**
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 HR 15.06.2011
- IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SI 15.06.2011
- (11) **2 177 339** (51) **B29C 45/27**
(84) CY 20.04.2011 (84) DK 20.04.2011
EE 20.04.2011 ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
HR 20.04.2011 IE 20.04.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 NO 20.07.2011
PL 20.04.2011 RO 20.04.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011
SK 20.04.2011
- (11) **2 177 340** (51) **B29C 45/44**
(84) AT 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NO 07.12.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
- (11) **2 177 367** (51) **B42B 5/10**
(84) CY 01.06.2011 (84) EE 01.06.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
HR 01.06.2011 IE 01.06.2011
IS 01.10.2011 LT 01.06.2011
LV 01.06.2011 NO 01.09.2011
PT 03.10.2011 SE 01.06.2011
SI 01.06.2011 SK 01.06.2011
- (11) **2 177 560** (51) **C08K 5/00**
(84) AT 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
HR 28.09.2011 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 NO 28.12.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
- (11) **2 177 569** (51) **C08L 75/04**
(84) CY 13.07.2011 (84) FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 HR 13.07.2011
IS 13.11.2011 LT 13.07.2011
LV 13.07.2011 NO 13.10.2011
PT 14.11.2011 SE 13.07.2011
SI 13.07.2011
- (11) **2 177 646** (51) **C23C 18/36**
(84) BE 23.03.2011 (84) BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
DK 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
IS 23.07.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 NL 23.03.2011
NO 23.06.2011 PL 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011
- (11) **2 177 709** (51) **E06C 5/40**
(84) BE 01.06.2011 (84) CY 01.06.2011
CZ 01.06.2011 EE 01.06.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
HR 01.06.2011 IS 01.10.2011
LT 01.06.2011 LV 01.06.2011
NO 01.09.2011 PL 01.06.2011
PT 03.10.2011 RO 01.06.2011
SI 01.06.2011 SK 01.06.2011
- (11) **2 177 778** (51) **F16C 35/02**
(84) CY 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011

LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	(11) 2 178 364	(51) A01N 1/02	MT 20.07.2011	NL 20.07.2011
NO 30.11.2011	SI 31.08.2011	(84) CY 27.04.2011	(84) CZ 27.04.2011	NO 20.10.2011	PL 20.07.2011
(11) 2 177 824	(51) F21V 19/00	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	PT 21.11.2011	SE 20.07.2011
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	FI 27.04.2011	GR 28.07.2011	SI 20.07.2011	
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	HR 27.04.2011	IE 27.04.2011	(11) 2 178 425	(51) A47J 31/60
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	IS 27.08.2011	LT 27.04.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011
GR 23.09.2011	HR 22.06.2011	LV 27.04.2011	MC 31.07.2011	CY 06.07.2011	FI 06.07.2011
IS 22.10.2011	LT 22.06.2011	MT 27.04.2011	NO 27.07.2011	GR 07.10.2011	HR 06.07.2011
LV 22.06.2011	NL 22.06.2011	PT 29.08.2011	RO 27.04.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011
NO 22.09.2011	PL 22.06.2011	SI 27.04.2011	SK 27.04.2011	LV 06.07.2011	MC 31.07.2011
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	(11) 2 178 365	(51) A01N 3/00	MT 06.07.2011	NL 06.07.2011
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	NO 06.10.2011	PL 06.07.2011
SK 22.06.2011		CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	PT 07.11.2011	SE 06.07.2011
		DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	SI 06.07.2011	
(11) 2 177 857	(51) F28D 20/02	ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	(11) 2 178 439	(51) A61B 5/151
(84) CH 31.05.2011	(84) CY 13.04.2011	GR 19.08.2011	HR 18.05.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) CY 25.05.2011
CZ 13.04.2011	DK 13.04.2011	IS 18.09.2011	LT 18.05.2011	CZ 25.05.2011	DK 25.05.2011
EE 13.04.2011	ES 24.07.2011	LV 18.05.2011	MC 31.07.2011	EE 25.05.2011	ES 05.09.2011
FI 13.04.2011	GR 14.07.2011	MT 18.05.2011	NL 18.05.2011	FI 25.05.2011	GR 26.08.2011
IE 13.04.2011	IS 13.08.2011	NO 18.08.2011	PL 18.05.2011	HR 25.05.2011	IS 25.09.2011
LI 31.05.2011	LT 13.04.2011	PT 19.09.2011	RO 18.05.2011	LT 25.05.2011	LV 25.05.2011
LV 13.04.2011	MC 31.05.2011	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	MT 25.05.2011	NL 25.05.2011
NL 13.04.2011	NL 13.04.2011	(11) 2 178 407	(51) A41G 5/00	NO 25.08.2011	PT 26.09.2011
PT 16.08.2011	RO 13.04.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011	RO 25.05.2011	SE 25.05.2011
SE 13.04.2011	SI 13.04.2011	CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011	SI 25.05.2011	SK 25.05.2011
SK 13.04.2011		EE 01.06.2011	ES 12.09.2011	(11) 2 178 466	(51) A61F 2/30
		FI 01.06.2011	GR 02.09.2011	(84) BG 12.04.2011	(84) CY 12.01.2011
(11) 2 178 211	(51) H03K 17/689	HR 01.06.2011	IS 01.10.2011	CZ 12.01.2011	DK 12.01.2011
(84) AT 30.03.2011	(84) BE 30.03.2011	LT 01.06.2011	LV 01.06.2011	EE 12.01.2011	FI 12.01.2011
CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011	MC 31.07.2011	MT 01.06.2011	GR 13.04.2011	HR 12.01.2011
DK 30.03.2011	EE 30.03.2011	NO 01.09.2011	PL 01.06.2011	IS 12.05.2011	LT 12.01.2011
ES 11.07.2011	GR 01.07.2011	PT 03.10.2011	RO 01.06.2011	LV 12.01.2011	MC 31.07.2011
HR 30.03.2011	IS 30.07.2011	SE 01.06.2011	SI 01.06.2011	MT 12.01.2011	NL 12.01.2011
LT 30.03.2011	LV 30.03.2011	(11) 2 178 412	(51) A45B 9/02	NO 12.04.2011	PL 12.01.2011
NL 30.03.2011	NO 30.06.2011	(84) BG 16.05.2011	(84) CY 16.02.2011	PT 12.05.2011	RO 12.01.2011
PL 30.03.2011	PT 01.08.2011	CZ 16.02.2011	DK 16.02.2011	SI 12.01.2011	SK 12.01.2011
RO 30.03.2011	SE 30.03.2011	EE 16.02.2011	ES 27.05.2011	(11) 2 178 471	(51) A61F 2/90
SI 30.03.2011	SK 30.03.2011	GR 17.05.2011	HR 16.02.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011
		IE 16.02.2011	LT 16.02.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011
(11) 2 178 219	(51) H04B 1/04	LV 16.02.2011	MC 31.07.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	MT 16.02.2011	PL 16.02.2011	LV 17.08.2011	NL 17.08.2011
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	PT 16.06.2011	RO 16.02.2011	NO 17.11.2011	PL 17.08.2011
EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	SI 16.02.2011	SK 16.02.2011	PT 19.12.2011	SI 17.08.2011
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	(11) 2 178 413	(51) A45C 13/30	(11) 2 178 472	(51) A61F 2/90
HR 08.06.2011	IS 08.10.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011
LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
NL 08.06.2011	NO 08.09.2011	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011
PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011
RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	GR 14.07.2011	HR 13.04.2011	GR 07.07.2011	HR 06.04.2011
SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	IS 13.08.2011	LT 13.04.2011	IS 06.08.2011	LT 06.04.2011
		LV 13.04.2011	MT 13.04.2011	LV 06.04.2011	NL 06.04.2011
(11) 2 178 235	(51) H04K 1/04	NO 13.07.2011	PL 13.04.2011	NO 06.07.2011	PL 06.04.2011
(84) SI 05.10.2011		PT 16.08.2011	RO 13.04.2011	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011
		SE 13.04.2011	SI 13.04.2011	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011
(11) 2 178 264	(51) H04L 29/06	SK 13.04.2011	(11) 2 178 417	(84) AT 02.03.2011	(51) A61K 9/20
(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	BG 02.06.2011	(84) BE 02.03.2011
FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	CZ 02.03.2011	CY 02.03.2011
HR 03.08.2011	IS 03.12.2011	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	EE 02.03.2011	DK 02.03.2011
LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	GR 03.06.2011	FI 02.03.2011
NO 03.11.2011	PL 03.08.2011	GR 14.07.2011	HR 13.04.2011	IS 02.07.2011	HR 02.03.2011
PT 05.12.2011	SE 03.08.2011	IS 13.08.2011	LT 13.04.2011	LV 02.03.2011	LT 02.03.2011
SI 03.08.2011		LV 13.04.2011	MT 13.04.2011	NO 02.03.2011	MT 02.03.2011
		NO 13.07.2011	PL 13.04.2011	NO 02.06.2011	NO 02.06.2011
(11) 2 178 355	(51) A01G 9/02	PT 16.08.2011	RO 13.04.2011	PT 04.07.2011	PT 04.07.2011
(84) AT 27.04.2011	(84) CY 27.04.2011	SE 13.04.2011	SI 13.04.2011	SE 02.03.2011	SE 02.03.2011
CZ 27.04.2011	EE 27.04.2011	(11) 2 178 417	(51) A47B 88/04	SK 02.03.2011	SK 02.03.2011
ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	(11) 2 178 511	(51) A61K 9/20
GR 28.07.2011	HR 27.04.2011	CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011	(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011
IS 27.08.2011	LT 27.04.2011	GR 25.11.2011	EE 02.03.2011	BG 02.06.2011	CY 02.03.2011
LV 27.04.2011	MC 31.05.2011	IS 24.12.2011	GR 03.06.2011	CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011
MT 27.04.2011	NO 27.07.2011	LV 24.08.2011	HR 24.08.2011	EE 02.03.2011	FI 02.03.2011
PT 29.08.2011	RO 27.04.2011	NO 24.11.2011	LT 24.08.2011	IS 02.03.2011	HR 02.03.2011
SE 27.04.2011	SK 27.04.2011	PT 26.12.2011	NL 24.08.2011	LV 02.03.2011	LT 02.03.2011
		SI 24.08.2011	PL 24.08.2011	NL 02.03.2011	MT 02.03.2011
		(11) 2 178 419	(51) A47C 9/02	NO 02.03.2011	NO 02.06.2011
		(84) CY 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	PL 02.03.2011	PT 04.07.2011
		GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	RO 02.03.2011	SE 02.03.2011
		IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	SI 02.03.2011	SK 02.03.2011
		LV 20.07.2011	MC 31.07.2011	(11) 2 178 512	(51) A61K 9/20
				(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011
				BG 09.06.2011	CY 09.03.2011
				CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011

EE 09.03.2011	FI 09.03.2011	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
GR 10.06.2011	HR 09.03.2011	SK 20.04.2011		SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
IS 09.07.2011	LT 09.03.2011			SK 15.06.2011	
LV 09.03.2011	MT 09.03.2011	(11) 2 178 662	(51) B22F 1/00	(11) 2 178 738	(51) B62J 6/06
NL 09.03.2011	NO 09.06.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) CY 06.04.2011
PL 09.03.2011	PT 11.07.2011	CY 20.07.2011	FI 20.07.2011	CZ 06.04.2011	EE 06.04.2011
RO 09.03.2011	SE 09.03.2011	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011
SI 09.03.2011	SK 09.03.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	GR 07.07.2011	HR 06.04.2011
		LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	IS 06.08.2011	LT 06.04.2011
(11) 2 178 556	(51) A61K 38/48	NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	LV 06.04.2011	NO 06.07.2011
(84) AT 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011	PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	PL 06.04.2011	PT 08.08.2011
FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	SI 20.07.2011		RO 06.04.2011	SI 06.04.2011
IS 17.12.2011	LT 17.08.2011			SK 06.04.2011	
LV 17.08.2011	NL 17.08.2011	(11) 2 178 666	(51) B23B 13/02	(11) 2 178 740	(51) B63B 19/00
NO 17.11.2011	PL 17.08.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) CY 25.05.2011
PT 19.12.2011	SE 17.08.2011	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	CZ 25.05.2011	DK 25.05.2011
SI 17.08.2011		IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	EE 25.05.2011	ES 05.09.2011
		LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	FI 25.05.2011	GR 26.08.2011
(11) 2 178 571	(51) A61L 12/14	NO 30.11.2011	SE 31.08.2011	HR 25.05.2011	IE 25.05.2011
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	SI 31.08.2011		IS 25.09.2011	LT 25.05.2011
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011			LV 25.05.2011	MC 31.07.2011
EE 08.06.2011	FI 08.06.2011	(11) 2 178 677	(51) B24C 3/08	MT 25.05.2011	NO 25.08.2011
GR 09.09.2011	HR 08.06.2011	(84) AT 17.11.2010	(84) BE 17.11.2010	PL 25.05.2011	PT 26.09.2011
IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	BG 17.02.2011	CY 17.11.2010	RO 25.05.2011	SE 25.05.2011
LV 08.06.2011	MC 31.07.2011	DK 17.11.2010	EE 17.11.2010	SI 25.05.2011	SK 25.05.2011
MT 08.06.2011	NL 08.06.2011	FI 17.11.2010	GR 18.02.2011		
NO 08.09.2011	PL 08.06.2011	HR 17.11.2010	IS 17.03.2011	(11) 2 178 751	(51) B64D 29/00
PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	LT 17.11.2010	LV 17.11.2010	(84) AT 11.05.2011	(84) CY 11.05.2011
SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	MC 31.07.2011	MT 17.11.2010	CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011
SK 08.06.2011		NL 17.11.2010	NO 17.02.2011	EE 11.05.2011	FI 11.05.2011
		SK 17.11.2010		GR 12.08.2011	IE 11.05.2011
(11) 2 178 607	(51) A63B 71/06	(11) 2 178 687	(51) B29C 45/76	IS 11.09.2011	LT 11.05.2011
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) CY 14.09.2011	(84) FI 14.09.2011	LV 11.05.2011	MT 11.05.2011
CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	GR 15.12.2011	HR 14.09.2011	NL 11.05.2011	NO 11.08.2011
EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	PL 11.05.2011	PT 12.09.2011
GR 30.09.2011	HR 29.06.2011	NO 14.12.2011	SE 14.09.2011	RO 11.05.2011	SE 11.05.2011
IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	SI 14.09.2011		SI 11.05.2011	SK 11.05.2011
LV 29.06.2011	MC 31.07.2011				
MT 29.06.2011	NL 29.06.2011	(11) 2 178 701	(51) B32B 27/36	(11) 2 178 754	(51) B64D 29/00
NO 29.09.2011	PL 29.06.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) AT 23.03.2011	(84) BG 23.06.2011
PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011
SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	HR 07.09.2011	LT 07.09.2011	DK 23.03.2011	EE 23.03.2011
SK 29.06.2011		LV 07.09.2011	NO 07.12.2011	FI 23.03.2011	GR 24.06.2011
		SI 07.09.2011		HR 23.03.2011	IE 23.03.2011
(11) 2 178 615	(51) B01D 25/21	(11) 2 178 704	(51) B41F 23/00	IS 23.07.2011	LT 23.03.2011
(84) BG 09.05.2011	(84) CY 09.02.2011	(84) CY 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011	LV 23.03.2011	MC 31.07.2011
CZ 09.02.2011	DK 09.02.2011	GR 28.10.2011	HR 27.07.2011	MT 23.03.2011	NL 23.03.2011
EE 09.02.2011	GR 10.05.2011	IS 27.11.2011	LT 27.07.2011	NO 23.06.2011	PL 23.03.2011
HR 09.02.2011	IE 09.02.2011	LV 27.07.2011	MC 31.07.2011	PT 25.07.2011	RO 23.03.2011
LT 09.02.2011	LV 09.02.2011	MT 27.07.2011	NL 27.07.2011	SE 23.03.2011	SI 23.03.2011
MC 31.07.2011	MT 09.02.2011	NO 27.10.2011	PL 27.07.2011	SK 23.03.2011	
NL 09.02.2011	NO 09.05.2011	PT 28.11.2011	SE 27.07.2011		
PL 09.02.2011	PT 09.06.2011	SI 27.07.2011			
RO 09.02.2011	SE 09.02.2011				
SI 09.02.2011	SK 09.02.2011				
(11) 2 178 617	(51) B01D 45/14	(11) 2 178 719	(51) B60Q 1/56	(11) 2 178 757	(51) B64D 29/06
(84) CY 27.04.2011	(84) CZ 27.04.2011	(84) CY 01.12.2010	(84) DK 01.12.2010	(84) AT 23.03.2011	(84) BG 23.06.2011
EE 27.04.2011	GR 28.07.2011	EE 01.12.2010	ES 12.03.2011	CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011
HR 27.04.2011	IS 27.08.2011	FI 01.12.2010	GR 02.03.2011	DK 23.03.2011	EE 23.03.2011
LT 27.04.2011	LV 27.04.2011	HR 01.12.2010	HU 10.05.2011	FI 23.03.2011	GR 24.06.2011
MC 31.07.2011	MT 27.04.2011	IE 01.12.2010	IS 01.04.2011	HR 23.03.2011	IE 23.03.2011
PT 29.08.2011	RO 27.04.2011	LT 01.12.2010	LV 01.12.2010	IS 23.07.2011	LT 23.03.2011
SI 27.04.2011	SK 27.04.2011	MC 31.05.2011	MT 01.12.2010	LV 23.03.2011	MC 31.07.2011
		NO 01.03.2011	PT 01.04.2011	MT 23.03.2011	NL 23.03.2011
		SE 01.12.2010	SI 10.05.2011	NO 23.06.2011	PL 23.03.2011
		SK 09.05.2011		PT 25.07.2011	RO 23.03.2011
				SE 23.03.2011	SI 23.03.2011
				SK 23.03.2011	
(11) 2 178 629	(51) B01J 8/18	(11) 2 178 726	(51) B60S 1/38	(11) 2 178 765	(51) B65D 5/74
(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) EE 08.06.2011
CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011	FI 08.06.2011	IE 08.06.2011
DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011
ES 31.07.2011	HR 20.04.2011	HR 15.06.2011	IE 15.06.2011	LV 08.06.2011	MT 08.06.2011
GR 21.07.2011	LT 20.04.2011	IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	RO 08.06.2011	SI 08.06.2011
IS 20.08.2011	MC 30.04.2011	LV 15.06.2011	MC 31.07.2011	SK 08.06.2011	
LV 20.04.2011	NL 20.04.2011	MT 15.06.2011	NL 15.06.2011		
MT 20.04.2011	PL 20.04.2011	NO 15.09.2011	PL 15.06.2011		
NO 20.07.2011	RO 20.04.2011				
PT 22.08.2011					

- (11) **2 178 767** (51) **B65D 23/00** MC 31.07.2011 MT 09.03.2011 MT 08.06.2011 NL 08.06.2011
(84) AT 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011 NL 09.03.2011 NO 09.06.2011 PL 08.06.2011 PT 10.10.2011
CZ 13.04.2011 DK 13.04.2011 PL 09.03.2011 PT 11.07.2011 RO 08.06.2011 SI 08.06.2011
EE 13.04.2011 FI 13.04.2011 RO 09.03.2011 SE 09.03.2011 SK 08.06.2011
GR 14.07.2011 HR 13.04.2011 SI 09.03.2011 SK 09.03.2011
- (11) **2 178 771** (51) **B65D 55/02** (11) **2 179 123** (51) **E21B 17/20**
(84) AT 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011 FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 LT 07.09.2011 HR 07.09.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NO 07.12.2011 LV 07.09.2011 NO 07.12.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011 SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
- (11) **2 178 781** (51) **B65H 29/16** (11) **2 179 137** (51) **E21D 20/00**
(84) CY 15.06.2011 (84) CZ 15.06.2011 (84) CY 10.08.2011 (84) FI 10.08.2011
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011 GR 11.11.2011 HR 10.08.2011
HR 15.06.2011 IE 15.06.2011 IS 10.12.2011 LT 10.08.2011
IS 15.10.2011 LT 15.06.2011 LV 10.08.2011 MT 10.08.2011
LV 15.06.2011 MC 31.07.2011 NL 10.08.2011 NO 10.11.2011
MT 15.06.2011 PT 17.10.2011 PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
RO 15.06.2011 SI 15.06.2011 SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
- (11) **2 178 794** (51) **C01B 33/037** (11) **2 179 146** (51) **F01L 1/34**
(84) CY 06.04.2011 (84) CZ 06.04.2011 (84) AT 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011
DK 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011 HR 10.08.2011 IS 10.12.2011
GR 07.07.2011 HR 06.04.2011 LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
IE 06.04.2011 IS 06.08.2011 LT 10.08.2011 NL 10.08.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011 MC 31.07.2011 NO 10.11.2011
MT 06.04.2011 NL 06.04.2011 MT 06.04.2011 PT 12.12.2011
PL 06.04.2011 PT 08.08.2011 NL 16.02.2011 SE 16.02.2011
RO 06.04.2011 SE 06.04.2011 RO 16.02.2011 SK 16.02.2011
SI 06.04.2011 SK 06.04.2011 SI 16.02.2011
- (11) **2 178 813** (51) **C07C 2/66** (11) **2 179 167** (51) **F02K 1/76**
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011 (84) AT 16.02.2011 (84) BG 16.05.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011 CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
CZ 23.03.2011 DK 23.03.2011 DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
EE 23.03.2011 ES 04.07.2011 FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011 HR 16.02.2011 IE 16.02.2011
HR 23.03.2011 IS 23.07.2011 LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011 MC 31.07.2011 MT 16.02.2011
MC 31.07.2011 MT 23.03.2011 NL 16.02.2011 NO 16.05.2011
NL 23.03.2011 NO 23.06.2011 NL 16.02.2011 PT 16.06.2011
PL 23.03.2011 PT 25.07.2011 RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011 SI 16.02.2011 SK 16.02.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011
- (11) **2 178 873** (51) **C07D 471/04** (11) **2 179 170** (51) **F03B 13/04**
(84) AT 22.12.2010 (84) BE 22.12.2010 (84) AT 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011
BG 22.03.2011 CY 22.12.2010 FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
CZ 22.12.2010 DK 22.12.2010 HR 10.08.2011 IS 10.12.2011
EE 22.12.2010 FI 22.12.2010 LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
GR 23.03.2011 HR 22.12.2010 LT 10.08.2011 NL 10.08.2011
IS 22.04.2011 LT 22.12.2010 MC 31.07.2011 NO 10.08.2011
LV 22.12.2010 MC 31.07.2011 NO 10.11.2011 PL 10.08.2011
MT 22.12.2010 NO 22.03.2011 PT 12.12.2011 SE 10.08.2011
PL 22.12.2010 PT 22.04.2011 SI 10.08.2011
- (11) **2 178 940** (51) **C08G 18/28** (11) **2 179 181** (51) **F04C 2/18**
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011 (84) AT 02.03.2011 (84) BG 02.06.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011 CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
CZ 09.03.2011 DK 09.03.2011 DK 02.03.2011 EE 02.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 03.06.2011 FI 02.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011 HR 02.03.2011 HR 02.03.2011
HR 09.03.2011 IS 09.07.2011 IS 02.07.2011 IS 02.07.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011 LV 02.03.2011 LV 02.03.2011
- (11) **2 178 767** (51) **B65D 23/00** MC 31.07.2011 MT 09.03.2011 MT 08.06.2011 NL 08.06.2011
(84) AT 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011 NL 09.03.2011 NO 09.06.2011 PL 08.06.2011 PT 10.10.2011
CZ 13.04.2011 DK 13.04.2011 PL 09.03.2011 PT 11.07.2011 RO 08.06.2011 SI 08.06.2011
EE 13.04.2011 FI 13.04.2011 RO 09.03.2011 SE 09.03.2011 SK 08.06.2011
GR 14.07.2011 HR 13.04.2011 SI 09.03.2011 SK 09.03.2011
- (11) **2 178 970** (51) **C08L 25/12** (11) **2 179 070** (51) **C23C 2/02**
(84) AT 23.02.2011 (84) BG 23.05.2011 (84) CY 20.04.2011 (84) DK 20.04.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011 EE 09.03.2011 GR 21.07.2011
EE 23.02.2011 FI 09.03.2011 HR 09.03.2011 IS 20.08.2011
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011 IE 09.03.2011 IS 20.08.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011 LT 09.03.2011 LV 20.04.2011
MC 31.07.2011 MT 23.02.2011 MT 09.03.2011 NO 20.07.2011
NO 23.05.2011 PT 23.06.2011 NO 09.06.2011 NO 20.07.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011 PL 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 23.02.2011 SK 09.03.2011 RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011
- (11) **2 178 975** (51) **C08L 67/00** (11) **2 179 083** (51) **D01F 6/76**
(84) BG 09.06.2011 (84) CY 09.03.2011 (84) BE 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CZ 09.03.2011 DK 09.03.2011 CZ 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 09.03.2011 FI 09.03.2011 EE 03.03.2011 EE 03.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011 FI 30.03.2011 FI 30.03.2011
IE 09.03.2011 IS 09.07.2011 HR 30.03.2011 HR 30.03.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011 LT 30.03.2011 LT 30.03.2011
MT 09.03.2011 NO 09.06.2011 MT 30.03.2011 MT 30.03.2011
PL 09.03.2011 PT 11.07.2011 PL 30.03.2011 PL 30.03.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011 RO 30.03.2011 RO 30.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011 SI 30.03.2011 SI 30.03.2011
- (11) **2 179 084** (51) **D02J 1/08** (11) **2 179 105** (51) **E04C 1/42**
(84) CY 14.09.2011 (84) FI 14.09.2011 (84) CY 03.08.2011 (84) FI 03.08.2011
GR 15.12.2011 HR 14.09.2011 HR 03.08.2011 HR 03.08.2011
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011 LT 03.08.2011 LT 03.08.2011
NO 14.12.2011 SE 14.09.2011 LV 14.09.2011 LV 03.08.2011
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011 SI 03.08.2011 SI 03.08.2011
- (11) **2 179 113** (51) **E04H 15/20** (11) **2 179 116** (51) **E05B 63/00**
(84) BG 01.03.2011 (84) CY 01.12.2010 (84) CY 08.06.2011 (84) CZ 08.06.2011
EE 01.12.2010 GR 02.03.2011 EE 19.09.2011 GR 09.09.2011
HR 01.12.2010 IE 01.12.2010 HR 08.06.2011 IE 08.06.2011
IS 01.04.2011 LT 01.12.2010 IS 08.10.2011 MC 31.07.2011
LV 01.12.2010 MC 31.07.2011 MT 01.12.2010 RO 01.12.2010
MT 01.12.2010 NO 02.06.2011 SE 02.03.2011 SK 01.12.2010
- (11) **2 179 183** (51) **F04D 27/02**
(84) AT 26.01.2011 (84) BG 26.04.2011 (84) AT 26.01.2011 (84) BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011 CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011 DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 GR 27.04.2011 ES 07.05.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 LT 26.01.2011 HR 26.01.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 MC 31.07.2011 LV 26.01.2011 MC 31.07.2011
MT 26.01.2011 NL 26.01.2011 MT 26.01.2011 NL 26.01.2011
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011 NO 26.04.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011 PT 26.05.2011 RO 26.01.2011

SE 26.01.2011	SI 26.01.2011	MT 15.06.2011	NL 15.06.2011	(11) 2 179 495	(51) H02P 1/44
SK 26.01.2011		NO 15.09.2011	PL 15.06.2011	(84) CY 28.09.2011	(84) FI 28.09.2011
(11) 2 179 200	(51) F16H 63/20	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	HR 28.09.2011	LT 28.09.2011
(84) CY 14.09.2011	(84) FI 14.09.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	LV 28.09.2011	NO 28.12.2011
GR 15.12.2011	HR 14.09.2011	SK 15.06.2011		SE 28.09.2011	SI 28.09.2011
LT 14.09.2011	LV 14.09.2011				
NO 14.12.2011	SE 14.09.2011	(11) 2 179 337	(51) G05B 23/02	(11) 2 179 504	(51) H03D 7/14
SI 14.09.2011		(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011
(11) 2 179 211	(51) F16L 37/098	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	BG 23.05.2011	CY 23.02.2011
(84) CY 21.09.2011	(84) FI 21.09.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011
GR 22.12.2011	HR 21.09.2011	GR 30.09.2011	HR 29.06.2011	EE 23.02.2011	ES 03.06.2011
LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	FI 23.02.2011	GR 24.05.2011
NO 21.12.2011	SE 21.09.2011	LV 29.06.2011	MT 29.06.2011	HR 23.02.2011	LT 23.02.2011
SI 21.09.2011		NL 29.06.2011	NO 29.09.2011	LV 23.02.2011	MC 31.05.2011
		PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	MT 23.02.2011	NL 23.02.2011
		RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	NO 23.05.2011	PL 23.02.2011
		SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011
				SE 23.02.2011	SI 23.02.2011
				SK 23.02.2011	
(11) 2 179 215	(51) F21S 8/10	(11) 2 179 342	(51) G06F 1/32	(11) 2 179 508	(51) H03M 3/02
(84) BG 22.03.2011	(84) CY 22.12.2010	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
CZ 22.12.2010	DK 22.12.2010	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
EE 22.12.2010	ES 02.04.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
FI 22.12.2010	GR 23.03.2011	ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	GR 23.09.2011	HR 22.06.2011
HR 22.12.2010	IE 22.12.2010	GR 28.07.2011	HR 27.04.2011	IS 22.10.2011	LT 22.06.2011
IS 22.04.2011	IT 22.12.2010	IS 27.08.2011	LT 27.04.2011	LV 22.06.2011	MT 22.06.2011
LT 22.12.2010	LV 22.12.2010	LV 27.04.2011	MT 27.04.2011	NO 22.09.2011	PL 22.06.2011
MC 31.07.2011	MT 22.12.2010	NL 27.04.2011	NO 27.07.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
NL 22.12.2010	NO 22.03.2011	PL 27.04.2011	PT 29.08.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
PL 22.12.2010	PT 22.04.2011	RO 27.04.2011	SE 27.04.2011	SK 22.06.2011	
RO 22.12.2010	SE 22.12.2010	SI 27.04.2011	SK 27.04.2011		
SI 22.12.2010	SK 22.12.2010				
(11) 2 179 240	(51) F28D 15/04	(11) 2 179 398	(51) G06T 7/20	(11) 2 179 510	(51) H04B 1/28
(84) AT 18.05.2011	(84) CY 18.05.2011	(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) CY 06.07.2011
CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011	BG 02.06.2011	CY 02.03.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
EE 18.05.2011	FI 18.05.2011	CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011	HR 06.07.2011	IS 06.11.2011
GR 19.08.2011	HR 18.05.2011	EE 02.03.2011	ES 13.06.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011
IE 18.05.2011	IS 18.09.2011	FI 02.03.2011	GR 03.06.2011	MT 06.07.2011	NL 06.07.2011
LT 18.05.2011	LV 18.05.2011	HR 02.03.2011	IS 02.07.2011	NO 06.10.2011	PL 06.07.2011
MC 31.07.2011	MT 18.05.2011	LT 02.03.2011	LV 02.03.2011	PT 07.11.2011	SE 06.07.2011
NL 18.05.2011	NO 18.08.2011	MT 02.03.2011	NL 02.03.2011	SI 06.07.2011	
PL 18.05.2011	PT 19.09.2011	NO 02.06.2011	PL 02.03.2011		
RO 18.05.2011	SE 18.05.2011	PT 04.07.2011	RO 02.03.2011	(11) 2 179 551	(51) H04L 25/02
SI 18.05.2011	SK 18.05.2011	SE 02.03.2011	SI 02.03.2011	(84) AT 23.03.2011	(84) BG 23.06.2011
		SK 02.03.2011		CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011
				DK 23.03.2011	EE 23.03.2011
				FI 23.03.2011	HR 23.03.2011
				IS 23.07.2011	LT 23.03.2011
				LV 23.03.2011	MT 23.03.2011
				NL 23.03.2011	NO 23.06.2011
				PL 23.03.2011	PT 25.07.2011
				RO 23.03.2011	SE 23.03.2011
				SI 23.03.2011	SK 23.03.2011
(11) 2 179 270	(51) G01N 21/64	(11) 2 179 421	(51) G11C 29/56	(11) 2 179 572	(51) H04L 29/12
(84) AT 23.03.2011	(84) BG 23.06.2011	(84) AT 22.12.2010	(84) BE 22.12.2010	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011
CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011	BG 22.03.2011	CY 22.12.2010	BG 23.05.2011	CY 23.02.2011
DK 23.03.2011	EE 23.03.2011	CZ 22.12.2010	DK 22.12.2010	CZ 23.02.2011	FI 23.02.2011
FI 23.03.2011	HR 23.03.2011	EE 22.12.2010	ES 02.04.2011	GR 24.05.2011	HR 23.02.2011
IE 23.03.2011	IS 23.07.2011	FI 22.12.2010	GR 23.03.2011	MC 31.07.2011	MT 23.02.2011
LT 23.03.2011	LV 23.03.2011	HR 22.12.2010	IS 22.04.2011	NL 23.02.2011	PL 23.02.2011
MC 31.05.2011	MT 23.03.2011	IT 22.12.2010	LT 22.12.2010	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011
NO 23.06.2011	PL 23.03.2011	LV 22.12.2010	MC 31.07.2011	SI 23.02.2011	SK 23.02.2011
PT 25.07.2011	RO 23.03.2011	MT 22.12.2010	NL 22.12.2010		
SE 23.03.2011	SI 23.03.2011	NO 22.03.2011	PL 22.12.2010		
SK 23.03.2011		PT 22.04.2011	RO 22.12.2010		
		SE 22.12.2010	SI 22.12.2010		
		SK 22.12.2010			
(11) 2 179 272	(51) G01N 21/95	(11) 2 179 432	(51) H01H 71/04	(11) 2 179 618	(51) H04W 64/00
(84) BG 23.06.2011	(84) CY 23.03.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	(84) BE 01.12.2010	(84) BG 01.03.2011
CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	CY 01.12.2010	CZ 01.12.2010
EE 23.03.2011	ES 04.07.2011	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	DK 01.12.2010	EE 01.12.2010
FI 23.03.2011	GR 24.06.2011	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011	ES 12.03.2011	GR 02.03.2011
HR 23.03.2011	IE 23.03.2011	GR 26.08.2011	HR 25.05.2011	HR 01.12.2010	IS 01.04.2011
IS 23.07.2011	LT 23.03.2011	IS 25.09.2011	LT 25.05.2011	LT 01.12.2010	LV 01.12.2010
LV 23.03.2011	MC 31.07.2011	LV 25.05.2011	MC 31.07.2011	MC 31.07.2011	MT 01.12.2010
MT 23.03.2011	NL 23.03.2011	MT 25.05.2011	NL 25.05.2011	NL 01.12.2010	NO 01.03.2011
NO 23.06.2011	PL 23.03.2011	NO 25.08.2011	PL 25.05.2011	PL 01.12.2010	PT 01.04.2011
PT 25.07.2011	RO 23.03.2011	PT 26.09.2011	RO 25.05.2011	RO 01.12.2010	SI 01.12.2010
SE 23.03.2011	SI 23.03.2011	SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	SK 01.12.2010	
SK 23.03.2011		SK 25.05.2011			
(11) 2 179 299	(51) G01R 33/07				
(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011				
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011				
GR 16.09.2011	HR 15.06.2011				
IE 15.06.2011	IS 15.10.2011				
LT 15.06.2011	LV 15.06.2011				

- (11) **2 179 622** (51) *H04W 72/08* (11) **2 179 959** (51) *B66D 1/40* SE 04.05.2011 SI 04.05.2011
(84) AT 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011 SK 04.05.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011 (84) FI 07.09.2011 (84) GR 08.12.2011
HR 21.09.2011 LT 21.09.2011 HR 07.09.2011 LT 07.09.2011 (11) **2 180 851** (51) *A61F 2/30*
LV 21.09.2011 NO 21.12.2011 LV 07.09.2011 NO 07.12.2011 (84) AT 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011 SE 07.09.2011 SI 07.09.2011 (84) CY 20.04.2011 (84) CZ 20.04.2011
DK 20.04.2011 EE 20.04.2011
- (11) **2 179 641** (51) *A01D 75/20* (11) **2 180 081** (51) *C23C 18/12* ES 31.07.2011 FI 20.04.2011
(84) BE 29.06.2011 (84) CY 29.06.2011 (84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011 GR 21.07.2011 HR 20.04.2011
CZ 29.06.2011 EE 29.06.2011 (84) CY 11.05.2011 (84) CZ 11.05.2011 IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011 DK 11.05.2011 EE 11.05.2011 LV 20.04.2011 MC 31.07.2011
HR 29.06.2011 IS 29.10.2011 FI 11.05.2011 GR 12.08.2011 MT 20.04.2011 NL 20.04.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011 IS 11.09.2011 LT 11.05.2011 NO 20.07.2011 PL 20.04.2011
NO 29.09.2011 PL 29.06.2011 LV 11.05.2011 NL 11.05.2011 PT 22.08.2011 RO 20.04.2011
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011 NO 11.08.2011 PL 11.05.2011 SE 20.04.2011 SI 20.04.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011 PT 12.09.2011 RO 11.05.2011 SK 20.04.2011
SK 29.06.2011 SE 11.05.2011 SI 11.05.2011
- (11) **2 179 674** (51) *A45D 40/26* (11) **2 180 118** (51) *E04G 11/28* (11) **2 180 867** (51) *A61J 1/20*
(84) BG 02.06.2011 (84) CY 02.03.2011 (11) **2 180 118** (51) *E04G 11/28* (84) AT 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011
(84) CZ 02.03.2011 (84) DK 02.03.2011 (84) AT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011 FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011 (84) FI 31.08.2011 (84) GR 01.12.2011 (84) HR 21.09.2011 LT 21.09.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011 HR 31.08.2011 IS 31.12.2011 LV 21.09.2011 NO 21.12.2011
HR 02.03.2011 IE 02.03.2011 LT 31.08.2011 LV 31.08.2011 (11) **2 180 926** (51) *A63B 24/00*
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011 NL 31.08.2011 NO 30.11.2011 (84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011 SE 31.08.2011 SI 31.08.2011 (84) CY 13.04.2011 (84) CZ 13.04.2011
NO 02.06.2011 PT 04.07.2011 (51) *F21V 3/00* (84) DK 13.04.2011 (84) EE 13.04.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011 (84) CY 24.08.2011 (84) GR 25.11.2011 (84) ES 24.07.2011 (84) FI 13.04.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011 (84) HR 24.08.2011 (84) IS 24.12.2011 (84) GR 14.07.2011 (84) HR 13.04.2011
LT 24.08.2011 (84) LV 24.08.2011 (84) NO 24.11.2011 (84) IS 13.08.2011 (84) LT 13.04.2011
NL 24.08.2011 (84) NO 24.11.2011 (84) PT 26.12.2011 (84) LV 13.04.2011 (84) NL 13.04.2011
PL 24.08.2011 (84) SE 24.08.2011 (84) SI 24.08.2011 (84) PL 13.04.2011 (84) PT 16.08.2011
RO 13.04.2011 (84) SE 13.04.2011 (84) SI 13.04.2011 (84) SK 13.04.2011
- (11) **2 179 710** (51) *A61F 5/00* (11) **2 180 243** (51) *F21V 3/00* (11) **2 180 289** (51) *G01B 3/28*
(84) CY 07.09.2011 (84) FI 07.09.2011 (84) CY 24.08.2011 (84) GR 25.11.2011 (84) FI 06.07.2011
GR 08.12.2011 (84) HR 07.09.2011 (84) HR 24.08.2011 (84) IS 24.12.2011 (84) HR 06.07.2011
LT 07.09.2011 (84) LV 07.09.2011 (84) LT 24.08.2011 (84) LV 24.08.2011 (84) LT 06.07.2011
NO 07.12.2011 (84) SE 07.09.2011 (84) NL 24.08.2011 (84) NO 24.11.2011 (84) NL 06.07.2011
SI 07.09.2011 (84) SE 07.09.2011 (84) PL 24.08.2011 (84) PT 26.12.2011 (84) PL 06.07.2011
SI 24.08.2011 (84) SE 24.08.2011 (84) SI 24.08.2011
- (11) **2 179 711** (51) *A61F 5/01* (11) **2 180 485** (51) *H01B 17/28* (11) **2 180 935** (51) *B01D 46/42*
(84) CY 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011 (84) AT 06.07.2011 (84) FI 06.07.2011 (84) CY 11.05.2011 (84) DK 11.05.2011
DK 30.03.2011 EE 30.03.2011 (84) GR 07.10.2011 (84) HR 06.07.2011 (84) EE 11.05.2011 (84) FI 11.05.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011 (84) IS 06.11.2011 (84) LT 06.07.2011 (84) GR 12.08.2011 (84) IE 11.05.2011
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011 (84) LV 06.07.2011 (84) NL 06.07.2011 (84) IS 11.09.2011 (84) LT 11.05.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011 (84) NO 06.10.2011 (84) PL 06.07.2011 (84) LV 11.05.2011 (84) MC 31.07.2011
LV 30.03.2011 NL 30.03.2011 (84) PT 07.11.2011 (84) SI 06.07.2011 (84) MT 11.05.2011 (84) NO 11.08.2011
NO 30.06.2011 PL 30.03.2011 (84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011 (84) PT 12.09.2011 (84) RO 11.05.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011 (84) CY 11.05.2011 (84) CZ 11.05.2011 (84) SE 11.05.2011 (84) SI 11.05.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011 (84) DK 11.05.2011 (84) FI 11.05.2011
- (11) **2 179 907** (51) *B62B 3/16* (11) **2 180 940** (51) *B01F 9/04* (11) **2 180 955** (51) *B05B 15/12*
(84) AT 20.07.2011 (84) CY 20.07.2011 (84) AT 03.08.2011 (84) FI 03.08.2011 (84) CY 07.09.2011 (84) FI 07.09.2011
FI 20.07.2011 (84) GR 21.10.2011 (84) GR 04.11.2011 (84) HR 03.08.2011 (84) GR 08.12.2011 (84) HR 07.09.2011
HR 20.07.2011 IS 20.11.2011 (84) IS 03.12.2011 (84) HR 03.08.2011 (84) LT 03.08.2011 (84) LT 07.09.2011 (84) LV 07.09.2011
LT 20.07.2011 IS 20.11.2011 (84) LV 03.08.2011 (84) MT 03.08.2011 (84) NO 03.11.2011 (84) NO 07.12.2011 (84) SE 07.09.2011
NO 20.10.2011 LV 20.07.2011 (84) NL 03.08.2011 (84) NO 03.11.2011 (84) PT 05.12.2011 (84) SI 03.08.2011
SI 20.07.2011 SE 20.07.2011 (84) PL 03.08.2011 (84) PT 05.12.2011 (84) SI 03.08.2011
- (11) **2 179 911** (51) *B62D 25/20* (11) **2 180 642** (51) *H04L 12/46* (11) **2 180 955** (51) *B05B 15/12*
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011 (84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011 (84) CY 07.09.2011 (84) FI 07.09.2011
CY 22.06.2011 (84) CZ 22.06.2011 (84) CY 27.07.2011 (84) FI 27.07.2011 (84) GR 08.12.2011 (84) HR 07.09.2011
EE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 (84) GR 28.10.2011 (84) HR 27.07.2011 (84) LT 07.09.2011 (84) LV 07.09.2011
GR 23.09.2011 FI 22.06.2011 (84) IS 27.11.2011 (84) LT 27.07.2011 (84) NL 27.07.2011 (84) NO 07.12.2011 (84) SE 07.09.2011
IS 22.10.2011 HR 22.06.2011 (84) LV 27.07.2011 (84) NL 27.07.2011 (84) PL 27.07.2011 (84) SI 07.09.2011
LV 22.06.2011 LT 22.06.2011 (84) NO 27.10.2011 (84) PL 27.07.2011 (84) SE 27.07.2011
NO 22.09.2011 NL 22.06.2011 (84) PT 28.11.2011 (84) SI 27.07.2011
- (11) **2 179 950** (51) *B65H 29/38* (11) **2 180 834** (51) *A61B 8/08* (11) **2 180 956** (51) *B05B 15/12*
(84) CY 28.09.2011 (84) FI 28.09.2011 (84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011 (84) BG 22.03.2011 (84) CY 22.12.2010
GR 29.12.2011 (84) HR 28.09.2011 (84) CY 04.05.2011 (84) CZ 04.05.2011 (84) DK 22.12.2010 (84) EE 22.12.2010
LT 28.09.2011 (84) LV 28.09.2011 (84) DK 04.05.2011 (84) EE 04.05.2011 (84) FI 22.12.2010 (84) GR 23.03.2011
NO 28.12.2011 (84) SE 28.09.2011 (84) ES 15.08.2011 (84) FI 04.05.2011 (84) HR 22.12.2010 (84) IE 22.12.2010
SI 28.09.2011 (84) HR 28.09.2011 (84) GR 05.08.2011 (84) IS 04.09.2011 (84) IS 22.04.2011 (84) LT 22.12.2010
GR 29.12.2011 (84) HR 28.09.2011 (84) LT 04.05.2011 (84) LV 04.05.2011 (84) LV 22.12.2010 (84) MC 31.07.2011
LT 28.09.2011 (84) LV 28.09.2011 (84) MT 04.05.2011 (84) NL 04.05.2011 (84) MT 22.12.2010 (84) NL 22.12.2010
NO 28.12.2011 (84) SE 28.09.2011 (84) NO 04.08.2011 (84) PL 04.05.2011 (84) NO 22.03.2011 (84) PT 22.04.2011
SI 28.09.2011 (84) SE 28.09.2011 (84) PT 05.09.2011 (84) RO 04.05.2011 (84) RO 22.12.2010 (84) SE 22.12.2010

(11) 2 180 975	(51) B23Q 5/40	PL 17.08.2011	PT 19.12.2011	(11) 2 181 046	(51) B65D 19/00
(84) BG 23.05.2011	(84) CY 23.02.2011	SE 17.08.2011	SI 17.08.2011	(84) CY 28.09.2011	(84) FI 28.09.2011
CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011			GR 29.12.2011	HR 28.09.2011
EE 23.02.2011	ES 03.06.2011	(11) 2 181 012	(51) B60K 35/00	LT 28.09.2011	LV 28.09.2011
FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	(84) CY 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011	NO 28.12.2011	SE 28.09.2011
HR 23.02.2011	IE 23.02.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	SI 28.09.2011	
LT 23.02.2011	LV 23.02.2011	GR 30.09.2011	HR 29.06.2011		
MC 31.07.2011	MT 23.02.2011	IE 29.06.2011	IS 29.10.2011	(11) 2 181 068	(51) C01B 33/00
NL 23.02.2011	NO 23.05.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	(84) CY 30.03.2011	(84) CZ 30.03.2011
PL 23.02.2011	PT 23.06.2011	MC 31.07.2011	MT 29.06.2011	DK 30.03.2011	EE 30.03.2011
RO 23.02.2011	SE 23.02.2011	NL 29.06.2011	NO 29.09.2011	ES 11.07.2011	FI 30.03.2011
SI 23.02.2011	SK 23.02.2011	PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	GR 01.07.2011	HR 30.03.2011
		RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	IE 30.03.2011	IS 30.07.2011
		SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	LT 30.03.2011	LV 30.03.2011
				MT 30.03.2011	NL 30.03.2011
(11) 2 180 976	(51) B23Q 5/40	(11) 2 181 013	(51) B60K 35/00	PL 30.03.2011	PT 01.08.2011
(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011	(84) BG 16.05.2011	(84) CY 16.02.2011	RO 30.03.2011	SE 30.03.2011
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	DK 16.02.2011	EE 16.02.2011	SI 30.03.2011	SK 30.03.2011
GR 16.09.2011	HR 15.06.2011	ES 27.05.2011	FI 16.02.2011		
IE 15.06.2011	IS 15.10.2011	GR 17.05.2011	HR 16.02.2011	(11) 2 181 080	(51) C04B 41/91
LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	IE 16.02.2011	LT 16.02.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011
MC 31.07.2011	MT 15.06.2011	LV 16.02.2011	MC 31.07.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011
NL 15.06.2011	NO 15.09.2011	MT 16.02.2011	NL 16.02.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	NO 16.05.2011	PT 16.06.2011	HR 08.06.2011	IE 08.06.2011
RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	RO 16.02.2011	SI 16.02.2011	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	SK 16.02.2011		LV 08.06.2011	MC 31.07.2011
				MT 08.06.2011	NL 08.06.2011
(11) 2 180 984	(51) B26B 19/38	(11) 2 181 014	(51) B60K 35/00	NO 08.09.2011	PL 08.06.2011
(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	(84) BG 16.06.2011	(84) CY 16.03.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011
CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	DK 16.03.2011	EE 16.03.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	ES 27.06.2011	FI 16.03.2011		
ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	GR 17.06.2011	HR 16.03.2011	(11) 2 181 098	(51) C07D 239/42
GR 21.07.2011	HR 20.04.2011	IE 16.03.2011	IS 16.07.2011	(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011
IS 20.08.2011	LT 20.04.2011	LT 16.03.2011	LV 16.03.2011	BG 02.06.2011	CY 02.03.2011
LV 20.04.2011	MT 20.04.2011	MT 16.03.2011	NL 16.03.2011	CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011
NL 20.04.2011	NO 20.07.2011	NO 16.06.2011	PT 18.07.2011	EE 02.03.2011	ES 13.06.2011
PL 20.04.2011	PT 22.08.2011	RO 16.03.2011	SE 16.03.2011	FI 02.03.2011	GR 03.06.2011
RO 20.04.2011	SE 20.04.2011	SI 16.03.2011	SK 16.03.2011	HR 02.03.2011	IS 02.07.2011
SI 20.04.2011	SK 20.04.2011			LT 02.03.2011	LV 02.03.2011
				MT 02.03.2011	NL 02.03.2011
(11) 2 180 990	(51) B29C 49/72	(11) 2 181 029	(51) B60W 10/26	NO 02.06.2011	PL 02.03.2011
(84) BG 05.04.2011	(84) CY 05.01.2011	(84) CY 21.09.2011	(84) FI 21.09.2011	PT 04.07.2011	RO 02.03.2011
EE 05.01.2011	HR 05.01.2011	GR 22.12.2011	HR 21.09.2011	SE 02.03.2011	SI 02.03.2011
IS 05.05.2011	LT 05.01.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	SK 02.03.2011	
LV 05.01.2011	MC 31.07.2011	NO 21.12.2011	SE 21.09.2011		
MT 05.01.2011	NO 05.04.2011	SI 21.09.2011			
RO 05.01.2011	SI 05.01.2011				
(11) 2 180 996	(51) B32B 27/08	(11) 2 181 032	(51) B62D 7/14	(11) 2 181 104	(51) C07D 313/00
(84) BG 16.06.2011	(84) CY 16.03.2011	(84) CY 20.07.2011	(84) GR 21.10.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011
DK 16.03.2011	EE 16.03.2011	HR 20.07.2011	IS 20.11.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	HR 07.09.2011	LT 07.09.2011
HR 16.03.2011	IE 16.03.2011	MT 20.07.2011	NL 20.07.2011	LV 07.09.2011	NO 07.12.2011
IS 16.07.2011	LT 16.03.2011	NO 20.10.2011	PT 21.11.2011	SI 07.09.2011	
LV 16.03.2011	MT 16.03.2011	SI 20.07.2011			
NO 16.06.2011	PT 18.07.2011				
RO 16.03.2011	SE 16.03.2011				
SI 16.03.2011	SK 16.03.2011				
(11) 2 181 005	(51) B60G 15/06	(11) 2 181 039	(51) B64D 29/08	(11) 2 181 124	(51) C08F 2/22
(84) AT 04.05.2011	(84) CY 04.05.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) BG 16.06.2011	(84) BG 23.05.2011	(84) CY 23.02.2011
CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011	CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011
EE 04.05.2011	ES 15.08.2011	DK 16.03.2011	EE 16.03.2011	EE 23.02.2011	ES 03.06.2011
FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	FI 23.02.2011	GR 24.05.2011
IE 04.05.2011	IS 04.09.2011	HR 16.03.2011	IE 16.03.2011	HR 23.02.2011	IE 23.02.2011
LT 04.05.2011	LV 04.05.2011	IS 16.07.2011	LT 16.03.2011	LT 23.02.2011	LV 23.02.2011
MT 04.05.2011	NL 04.05.2011	LV 16.03.2011	MT 16.03.2011	MT 23.02.2011	NO 23.05.2011
NO 04.08.2011	PL 04.05.2011	NL 16.03.2011	NO 16.06.2011	PL 23.02.2011	PT 23.06.2011
PT 05.09.2011	RO 04.05.2011	PL 16.03.2011	PT 18.07.2011	RO 23.02.2011	SI 23.02.2011
SE 04.05.2011	SI 04.05.2011	RO 16.03.2011	SE 16.03.2011	SK 23.02.2011	
SK 04.05.2011		SI 16.03.2011	SK 16.03.2011		
(11) 2 181 008	(51) B60K 6/445	(11) 2 181 044	(51) B65D 5/00	(11) 2 181 129	(51) C08F 220/38
(84) AT 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) CY 04.05.2011	(84) CZ 04.05.2011
FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	CY 13.07.2011	FI 13.07.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011
IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	GR 14.10.2011	HR 13.07.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011
LV 17.08.2011	MT 17.08.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	IE 04.05.2011	IS 04.09.2011
NL 17.08.2011	NO 17.11.2011	LV 13.07.2011	NL 13.07.2011	LT 04.05.2011	LV 04.05.2011
		NO 13.10.2011	PL 13.07.2011	MC 31.07.2011	MT 04.05.2011
		PT 14.11.2011	SE 13.07.2011	NO 04.08.2011	PL 04.05.2011
		SI 13.07.2011		PT 05.09.2011	RO 04.05.2011
				SI 04.05.2011	SK 04.05.2011

(11) 2 181 145	(51) C08J 7/04	(11) 2 181 209	(51) D01F 6/76	(11) 2 181 307	(51) G01C 23/00
(84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 IS 20.08.2011 LV 20.04.2011 NL 20.04.2011 PL 20.04.2011 RO 20.04.2011 SI 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 HR 20.04.2011 LT 20.04.2011 MT 20.04.2011 NO 20.07.2011 PT 22.08.2011 SE 20.04.2011 SK 20.04.2011	(84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 IS 20.08.2011 LV 20.04.2011 NO 20.07.2011 PT 22.08.2011 SE 20.04.2011 SK 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 HR 20.04.2011 LT 20.04.2011 MT 20.04.2011 PL 20.04.2011 RO 20.04.2011 SI 20.04.2011	(84) AT 16.03.2011 CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 IE 16.03.2011 LT 16.03.2011 MT 16.03.2011 NO 16.06.2011 PT 18.07.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011	(84) BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 FI 16.03.2011 HR 16.03.2011 IS 16.07.2011 LV 16.03.2011 NL 16.03.2011 PL 16.03.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011
(11) 2 181 154	(51) C08L 3/02	(11) 2 181 214	(51) D03D 47/20	(11) 2 181 311	(51) G01G 23/10
(84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 IS 11.09.2011 LV 11.05.2011 MT 11.05.2011 PL 11.05.2011 RO 11.05.2011 SI 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 HR 15.06.2011 LT 11.05.2011 MC 31.05.2011 NO 11.08.2011 PT 12.09.2011 SE 11.05.2011 SK 11.05.2011	(84) CY 24.08.2011 GR 25.11.2011 IS 24.12.2011 LV 24.08.2011 NO 24.11.2011 PT 26.12.2011 SI 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011 HR 24.08.2011 LT 24.08.2011 NL 24.08.2011 PL 24.08.2011 SE 24.08.2011	(84) BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 FI 02.03.2011 HR 02.03.2011 IS 02.07.2011 LV 02.03.2011 NL 02.03.2011 PL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(84) CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 IE 02.03.2011 LT 02.03.2011 MT 02.03.2011 NO 02.06.2011 PT 04.07.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011
(11) 2 181 155	(51) C08L 23/10	(11) 2 181 271	(51) F16C 32/04	(11) 2 181 312	(51) G01G 23/10
(84) AT 19.01.2011 BG 19.04.2011 CZ 19.01.2011 EE 19.01.2011 FI 19.01.2011 HR 19.01.2011 IT 19.01.2011 LV 19.01.2011 MT 19.01.2011 NO 19.04.2011 PT 19.05.2011 SE 19.01.2011 SK 19.01.2011	(84) BE 19.01.2011 CY 19.01.2011 DK 19.01.2011 ES 30.04.2011 GR 20.04.2011 IS 19.05.2011 LT 19.01.2011 MC 31.07.2011 NL 19.01.2011 PL 19.01.2011 RO 19.01.2011 SI 19.01.2011	(84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 IS 15.10.2011 LV 15.06.2011 NL 15.06.2011 PL 15.06.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 HR 15.06.2011 LT 15.06.2011 MT 15.06.2011 NO 15.09.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011	(84) CY 17.08.2011 GR 18.11.2011 LT 17.08.2011 NL 17.08.2011 PL 17.08.2011 SE 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011 IS 17.12.2011 LV 17.08.2011 NO 17.11.2011 PT 19.12.2011 SI 17.08.2011
(11) 2 181 202	(51) C25B 1/04	(11) 2 181 273	(51) F16D 23/02	(11) 2 181 361	(51) G03H 1/22
(84) AT 27.04.2011 CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011 HR 27.04.2011 LT 27.04.2011 MC 31.07.2011 NL 27.04.2011 PT 29.08.2011 SI 27.04.2011	(84) CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 GR 28.07.2011 IE 27.04.2011 LV 27.04.2011 MT 27.04.2011 PL 27.04.2011 RO 27.04.2011 SK 27.04.2011	(84) CY 24.08.2011 GR 25.11.2011 IS 24.12.2011 LV 24.08.2011 NL 24.08.2011 PL 24.08.2011 SE 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011 HR 24.08.2011 LT 24.08.2011 MT 24.08.2011 NO 24.11.2011 PT 26.12.2011 SI 24.08.2011	(84) BG 23.05.2011 CZ 23.02.2011 EE 23.02.2011 FI 23.02.2011 HR 23.02.2011 LT 23.02.2011 MC 31.07.2011 NL 23.02.2011 PT 23.02.2011 RO 23.02.2011 SI 23.02.2011	(84) CY 23.02.2011 DK 23.02.2011 ES 03.06.2011 GR 24.05.2011 IE 23.02.2011 LV 23.02.2011 MT 23.02.2011 NO 23.05.2011 PT 23.06.2011 SE 23.02.2011 SK 23.02.2011
(11) 2 181 207	(51) D01F 6/76	(11) 2 181 275	(51) F16F 9/38	(11) 2 181 374	(51) G05D 7/06
(84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 IS 27.08.2011 LV 27.04.2011 NO 27.07.2011 PT 29.08.2011 SE 27.04.2011 SK 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 HR 27.04.2011 LT 27.04.2011 MT 27.04.2011 PL 27.04.2011 RO 27.04.2011 SI 27.04.2011	(84) CY 20.07.2011 GR 21.10.2011 IS 20.11.2011 LV 20.07.2011 NL 20.07.2011 PL 20.07.2011 SE 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011 HR 20.07.2011 LT 20.07.2011 MT 20.07.2011 NO 20.10.2011 PT 21.11.2011 SI 20.07.2011	(84) CY 07.09.2011 GR 08.12.2011 LT 07.09.2011 NO 07.12.2011 SI 07.09.2011	(84) FI 07.09.2011 HR 07.09.2011 LV 07.09.2011 SE 07.09.2011
(11) 2 181 208	(51) D01F 6/76	(11) 2 181 278	(51) F16H 63/48	(11) 2 181 377	(51) G05D 23/13
(84) AT 03.08.2011 FI 03.08.2011 HR 03.08.2011 LT 03.08.2011 MT 03.08.2011 PL 03.08.2011 SE 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011 GR 04.11.2011 IS 03.12.2011 LV 03.08.2011 NO 03.11.2011 PT 05.12.2011 SI 03.08.2011	(84) BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 FI 16.03.2011 HR 16.03.2011 IS 16.07.2011 LV 16.03.2011 MT 16.03.2011 NO 16.06.2011 PT 18.07.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011	(84) CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 IE 16.03.2011 LT 16.03.2011 MC 31.07.2011 NL 16.03.2011 PL 16.03.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011	(84) AT 17.08.2011 FI 17.08.2011 IS 17.12.2011 LV 17.08.2011 NO 17.11.2011 SE 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011 GR 18.11.2011 LT 17.08.2011 NL 17.08.2011 PT 19.12.2011 SI 17.08.2011
(11) 2 181 208	(51) D01F 6/76	(11) 2 181 300	(51) F27D 25/00	(11) 2 181 442	(51) G09F 3/10
(84) AT 03.08.2011 FI 03.08.2011 HR 03.08.2011 LT 03.08.2011 MT 03.08.2011 PL 03.08.2011 SE 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011 GR 04.11.2011 IS 03.12.2011 LV 03.08.2011 NO 03.11.2011 PT 05.12.2011 SI 03.08.2011	(84) CY 10.08.2011 GR 11.11.2011 IS 10.12.2011 LV 10.08.2011 NO 10.11.2011 PT 12.12.2011 SI 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011 HR 10.08.2011 LT 10.08.2011 NL 10.08.2011 PL 10.08.2011 SE 10.08.2011	(84) CY 06.04.2011 EE 06.04.2011 HR 06.04.2011 IS 06.08.2011 LV 06.04.2011 PT 08.08.2011 SI 06.04.2011	(84) DK 06.04.2011 GR 07.07.2011 IE 06.04.2011 LT 06.04.2011 MT 06.04.2011 RO 06.04.2011 SK 06.04.2011
(11) 2 181 208	(51) D01F 6/76	(11) 2 181 300	(51) F27D 25/00	(11) 2 181 447	(51) G21F 1/02
(84) AT 03.08.2011 FI 03.08.2011 HR 03.08.2011 LT 03.08.2011 MT 03.08.2011 PL 03.08.2011 SE 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011 GR 04.11.2011 IS 03.12.2011 LV 03.08.2011 NO 03.11.2011 PT 05.12.2011 SI 03.08.2011	(84) CY 10.08.2011 GR 11.11.2011 IS 10.12.2011 LV 10.08.2011 NO 10.11.2011 PT 12.12.2011 SI 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011 HR 10.08.2011 LT 10.08.2011 NL 10.08.2011 PL 10.08.2011 SE 10.08.2011	(84) AT 12.01.2011 CY 12.01.2011 DK 12.01.2011	(84) BG 12.04.2011 CZ 12.01.2011 EE 12.01.2011

ES 23.04.2011	FI 12.01.2011	(11) 2 181 567	(51) H05B 37/02	(11) 2 181 872	(51) B60H 1/00
GR 13.04.2011	HR 12.01.2011	(84) CY 27.04.2011	(84) CZ 27.04.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) FI 07.09.2011
IE 12.01.2011	IS 12.05.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011
LT 12.01.2011	LV 12.01.2011	FI 27.04.2011	GR 28.07.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
MC 31.07.2011	MT 12.01.2011	HR 27.04.2011	IE 27.04.2011	NO 07.12.2011	SI 07.09.2011
NL 12.01.2011	NO 12.04.2011	IS 27.08.2011	LT 27.04.2011	(11) 2 181 887	(51) B60N 2/70
PL 12.01.2011	PT 12.05.2011	LV 27.04.2011	MT 27.04.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011
RO 12.01.2011	SE 12.01.2011	NL 27.04.2011	NO 27.07.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011
SI 12.01.2011	SK 12.01.2011	PL 27.04.2011	PT 29.08.2011	HR 03.08.2011	IS 03.12.2011
		RO 27.04.2011	SE 27.04.2011	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011
		SI 27.04.2011	SK 27.04.2011	NL 03.08.2011	NO 03.11.2011
(11) 2 181 457	(51) H01H 71/40	(11) 2 181 789	(51) B23F 21/22	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011
(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011
CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	(11) 2 181 911	(51) B62D 25/04
DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	GR 16.09.2011	HR 15.06.2011	(84) CY 18.05.2011	(84) CZ 18.05.2011
ES 05.09.2011	FI 25.05.2011	IE 15.06.2011	IS 15.10.2011	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011
GR 26.08.2011	HR 25.05.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	ES 29.08.2011	FI 18.05.2011
IS 25.09.2011	LT 25.05.2011	NO 15.09.2011	PT 17.10.2011	GR 19.08.2011	HR 18.05.2011
LV 25.05.2011	MC 31.07.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	IE 18.05.2011	IS 18.09.2011
MT 25.05.2011	NL 25.05.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	LT 18.05.2011	LV 18.05.2011
NO 25.08.2011	PL 25.05.2011	(11) 2 181 794	(51) B23K 3/02	NL 18.05.2011	NO 18.08.2011
PT 26.09.2011	RO 25.05.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	PL 18.05.2011	PT 19.09.2011
SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	RO 18.05.2011	SE 18.05.2011
SK 25.05.2011		HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	SI 18.05.2011	SK 18.05.2011
(11) 2 181 523	(51) H04L 12/24	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	(11) 2 182 102	(51) D05B 47/04
(84) AT 22.12.2010	(84) BE 22.12.2010	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) EE 08.06.2011
BG 22.03.2011	CY 22.12.2010	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011
CZ 22.12.2010	DK 22.12.2010	(11) 2 181 840	(51) B31B 3/74	GR 09.09.2011	HR 08.06.2011
EE 22.12.2010	FI 22.12.2010	(84) AT 27.04.2011	(84) CY 27.04.2011	IE 08.06.2011	IS 08.10.2011
GR 23.03.2011	HR 22.12.2010	CZ 27.04.2011	DK 27.04.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011
IS 22.04.2011	IT 22.12.2010	EE 27.04.2011	FI 27.04.2011	NL 08.06.2011	NO 08.09.2011
LT 22.12.2010	LV 22.12.2010	GR 28.07.2011	HR 27.04.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011
MC 31.07.2011	MT 22.12.2010	IE 27.04.2011	IS 27.08.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
NO 22.03.2011	PL 22.12.2010	LT 27.04.2011	LV 27.04.2011	(11) 2 182 184	(51) F01L 9/02
PT 22.04.2011	RO 22.12.2010	NL 27.04.2011	NO 27.07.2011	(84) CY 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011
SE 22.12.2010	SI 22.12.2010	PL 27.04.2011	PT 29.08.2011	GR 25.11.2011	HR 24.08.2011
SK 22.12.2010		RO 27.04.2011	SE 27.04.2011	IS 24.12.2011	LT 24.08.2011
(11) 2 181 557	(51) H04W 24/06	SI 27.04.2011	SK 27.04.2011	LV 24.08.2011	NO 24.11.2011
(84) CY 27.04.2011	(84) CZ 27.04.2011	(11) 2 181 841	(51) B31B 5/78	PL 24.08.2011	PT 26.12.2011
DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	(84) CY 11.05.2011	(84) CZ 11.05.2011	SI 24.08.2011	
GR 28.07.2011	HR 27.04.2011	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	(11) 2 182 261	(51) F16K 31/00
IE 27.04.2011	IS 27.08.2011	ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011
LT 27.04.2011	LV 27.04.2011	GR 12.08.2011	IE 11.05.2011	CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011
MT 27.04.2011	NL 27.04.2011	IS 11.09.2011	LT 11.05.2011	DK 20.04.2011	EE 20.04.2011
NO 27.07.2011	PL 27.04.2011	LV 11.05.2011	NL 11.05.2011	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011
PT 29.08.2011	RO 27.04.2011	NO 11.08.2011	PL 11.05.2011	HR 20.04.2011	IS 20.08.2011
SI 27.04.2011	SK 27.04.2011	PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	LT 20.04.2011	LV 20.04.2011
		SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	NL 20.04.2011	NO 20.07.2011
(11) 2 181 559	(51) H04W 36/08	SK 11.05.2011		PL 20.04.2011	RO 20.04.2011
(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011	(11) 2 181 851	(51) B41M 3/14	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011
BG 09.06.2011	CY 09.03.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	SK 20.04.2011	
CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	(11) 2 182 528	(51) H01C 1/01
EE 09.03.2011	FI 09.03.2011	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	(84) CY 30.03.2011	(84) CZ 30.03.2011
GR 10.06.2011	HR 09.03.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	EE 30.03.2011	ES 11.07.2011
IS 09.07.2011	LT 09.03.2011	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	FI 30.03.2011	GR 01.07.2011
LV 09.03.2011	MT 09.03.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	HR 30.03.2011	IE 30.03.2011
NO 09.06.2011	PL 09.03.2011	(11) 2 181 864	(51) B60C 11/04	IS 30.07.2011	LT 30.03.2011
PT 11.07.2011	RO 09.03.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	LV 30.03.2011	NL 30.03.2011
SE 09.03.2011	SI 09.03.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	NO 30.06.2011	PL 30.03.2011
SK 09.03.2011		DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	PT 01.08.2011	RO 30.03.2011
		ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	SE 30.03.2011	SI 30.03.2011
(11) 2 181 565	(51) H05B 33/08	GR 19.08.2011	HR 18.05.2011	SK 30.03.2011	
(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	IS 18.09.2011	LT 18.05.2011	(11) 2 182 529	(51) H01C 1/036
CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	LV 18.05.2011	MC 31.07.2011	(84) CY 13.04.2011	(84) CZ 13.04.2011
DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	MT 18.05.2011	NL 18.05.2011	EE 13.04.2011	ES 24.07.2011
FI 27.04.2011	GR 28.07.2011	NO 18.08.2011	PL 18.05.2011	FI 13.04.2011	GR 14.07.2011
HR 27.04.2011	IS 27.08.2011	PT 19.09.2011	RO 18.05.2011	HR 13.04.2011	IE 13.04.2011
LT 27.04.2011	LV 27.04.2011	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	IS 13.08.2011	LT 13.04.2011
MT 27.04.2011	NL 27.04.2011	SK 18.05.2011			
NO 27.07.2011	PL 27.04.2011				
PT 29.08.2011	RO 27.04.2011				
SE 27.04.2011	SI 27.04.2011				
SK 27.04.2011					

LV 13.04.2011	NL 13.04.2011	(11) 2 182 994	(51) A61L 24/00	LV 19.01.2011	MC 31.07.2011
NO 13.07.2011	PL 13.04.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	MT 19.01.2011	NL 19.01.2011
PT 16.08.2011	RO 13.04.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	NO 19.04.2011	PL 19.01.2011
SE 13.04.2011	SI 13.04.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	PT 19.05.2011	RO 19.01.2011
SK 13.04.2011		GR 16.09.2011	HR 15.06.2011	SE 19.01.2011	SI 19.01.2011
		IS 15.10.2011	LT 15.06.2011		
(11) 2 182 640	(51) H04B 1/00	LV 15.06.2011	NL 15.06.2011	(11) 2 183 114	(51) B41J 2/465
(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	NO 15.09.2011	PL 15.06.2011	(84) CY 21.09.2011	(84) FI 21.09.2011
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	GR 22.12.2011	HR 21.09.2011
HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011
LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	SK 15.06.2011		NO 21.12.2011	SE 21.09.2011
NL 31.08.2011	NO 30.11.2011			SI 21.09.2011	
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011				
(11) 2 182 675	(51) H04L 12/24	(11) 2 183 026	(51) A61N 5/10	(11) 2 183 132	(51) B60T 7/04
(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011	(84) CY 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011
CY 20.07.2011	FI 20.07.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011
GR 21.10.2011	IS 20.11.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	GR 30.09.2011	HR 29.06.2011
LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	HR 08.06.2011	IE 08.06.2011	IE 29.06.2011	IS 29.10.2011
MT 20.07.2011	NL 20.07.2011	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011
PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	LV 08.06.2011	MT 08.06.2011	MC 31.07.2011	MT 29.06.2011
SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	NL 08.06.2011	NO 08.09.2011	NL 29.06.2011	NO 29.09.2011
		PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	RO 29.06.2011	PT 31.10.2011
		RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	SE 29.06.2011	SE 29.06.2011
		SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011
(11) 2 182 690	(51) H04L 27/26	(11) 2 183 027	(51) A61P 21/00	(11) 2 183 135	(51) B60T 8/36
(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011
FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011
HR 03.08.2011	IS 03.12.2011	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	GR 16.09.2011	HR 15.06.2011
NL 03.08.2011	NO 03.11.2011	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	IS 15.10.2011	LT 15.06.2011
PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	LV 15.06.2011	NL 15.06.2011
SE 03.08.2011	SI 03.08.2011			NO 15.09.2011	PL 15.06.2011
				PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
				SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
				SK 15.06.2011	
(11) 2 182 744	(51) H04S 7/00	(11) 2 183 033	(51) A62D 3/38	(11) 2 183 137	(51) B60W 10/06
(84) CY 07.09.2011	(84) FI 07.09.2011	(84) CY 06.07.2011	(84) FI 06.07.2011	(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011
GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	GR 07.10.2011	HR 06.07.2011	BG 23.06.2011	CY 23.03.2011
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011
NO 07.12.2011	SE 07.09.2011	LV 06.07.2011	MT 06.07.2011	EE 23.03.2011	ES 04.07.2011
SI 07.09.2011		NL 06.07.2011	NO 06.10.2011	FI 23.03.2011	GR 24.06.2011
		PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	HR 23.03.2011	IS 23.07.2011
		SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	LT 23.03.2011	LV 23.03.2011
				MT 23.03.2011	NL 23.03.2011
				NO 23.06.2011	PL 23.03.2011
				PT 25.07.2011	RO 23.03.2011
				SE 23.03.2011	SI 23.03.2011
				SK 23.03.2011	
(11) 2 182 770	(51) H04W 24/10	(11) 2 183 063	(51) B08B 9/28	(11) 2 183 138	(51) B60W 10/08
(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
HR 21.09.2011	LT 21.09.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	GR 16.09.2011	HR 15.06.2011
LV 21.09.2011	NO 21.12.2011	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	IS 15.06.2011	IS 15.10.2011
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	NO 30.11.2011	SE 31.08.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011
		SI 31.08.2011		MT 15.06.2011	NL 15.06.2011
				NO 15.09.2011	PL 15.06.2011
				PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
				SE 23.03.2011	SI 15.06.2011
				SK 23.03.2011	
(11) 2 182 800	(51) A01N 43/08	(11) 2 183 079	(51) B25J 15/06	(11) 2 183 138	(51) B60W 10/08
(84) AT 02.03.2011	(84) BG 02.06.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011
CY 02.03.2011	DK 02.03.2011	CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
EE 02.03.2011	FI 02.03.2011	EE 01.06.2011	ES 12.09.2011	GR 16.09.2011	HR 15.06.2011
GR 03.06.2011	HR 02.03.2011	FI 01.06.2011	GR 02.09.2011	IS 15.06.2011	IS 15.10.2011
IS 02.07.2011	LT 02.03.2011	HR 01.06.2011	IS 01.10.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011
LV 02.03.2011	MC 31.07.2011	LT 01.06.2011	LV 01.06.2011	MT 15.06.2011	NL 15.06.2011
MT 02.03.2011	NO 02.06.2011	MT 01.06.2011	NL 01.06.2011	NO 15.09.2011	PL 15.06.2011
PL 02.03.2011	RO 02.03.2011	NO 01.09.2011	PL 01.06.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
SE 02.03.2011	SI 02.03.2011	PT 03.10.2011	RO 01.06.2011	SE 23.03.2011	SI 15.06.2011
SK 02.03.2011		SE 01.06.2011	SI 01.06.2011	SK 23.03.2011	
		SK 01.06.2011			
(11) 2 182 819	(51) A41D 1/04	(11) 2 183 082	(51) B28B 1/08	(11) 2 183 143	(51) B61B 13/04
(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011	(84) BG 23.05.2011	(84) CY 23.02.2011
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011
HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	HR 14.09.2011	LT 14.09.2011	EE 23.02.2011	FI 23.02.2011
LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	LV 14.09.2011	NO 14.12.2011	GR 24.05.2011	HR 23.02.2011
NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	IE 23.02.2011	LT 23.02.2011
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011			LV 23.02.2011	MC 31.07.2011
				MT 23.02.2011	NL 23.02.2011
				NO 23.05.2011	PL 23.02.2011
				PT 23.06.2011	RO 23.02.2011
				SE 23.02.2011	SI 23.02.2011
				SK 23.02.2011	
(11) 2 182 990	(51) A61L 2/04	(11) 2 183 110	(51) B41F 15/08		
(84) BE 13.04.2011	(84) CY 13.04.2011	(84) BG 19.04.2011	(84) CY 19.01.2011		
CZ 13.04.2011	DK 13.04.2011	CZ 19.01.2011	DK 19.01.2011		
EE 13.04.2011	FI 13.04.2011	EE 19.01.2011	ES 30.04.2011		
GR 14.07.2011	HR 13.04.2011	FI 19.01.2011	GR 20.04.2011		
IS 13.08.2011	LT 13.04.2011	HR 19.01.2011	IE 19.01.2011		
LV 13.04.2011	MT 13.04.2011	IS 19.05.2011	LT 19.01.2011		
NO 13.07.2011	PL 13.04.2011				
PT 16.08.2011	RO 13.04.2011				
SI 13.04.2011	SK 13.04.2011				

- | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) 2 183 146 | (51) B62B 9/20 | SE 02.03.2011 | SI 02.03.2011 | LV 12.01.2011 | MC 31.07.2011 |
| (84) BG 01.03.2011 | (84) CY 01.12.2010 | SK 02.03.2011 | | MT 12.01.2011 | NL 12.01.2011 |
| CZ 01.12.2010 | DK 01.12.2010 | (11) 2 183 250 | (51) C07D 471/04 | NO 12.04.2011 | PL 12.01.2011 |
| EE 01.12.2010 | FI 01.12.2010 | (84) AT 12.01.2011 | (84) BE 12.01.2011 | PT 12.05.2011 | RO 12.01.2011 |
| GR 02.03.2011 | HR 01.12.2010 | BG 12.04.2011 | CY 12.01.2011 | SE 12.01.2011 | SI 12.01.2011 |
| IE 01.12.2010 | IS 01.04.2011 | DK 12.01.2011 | EE 12.01.2011 | | |
| LT 01.12.2010 | LV 01.12.2010 | FI 12.01.2011 | GR 13.04.2011 | (11) 2 183 409 | (51) C25C 7/00 |
| MC 31.07.2011 | MT 01.12.2010 | HR 12.01.2011 | IS 12.05.2011 | (84) CY 20.04.2011 | (84) CZ 20.04.2011 |
| NO 01.03.2011 | PL 01.12.2010 | LT 12.01.2011 | LV 12.01.2011 | DK 20.04.2011 | EE 20.04.2011 |
| PT 01.04.2011 | SE 01.12.2010 | MC 31.07.2011 | MT 12.01.2011 | GR 21.07.2011 | HR 20.04.2011 |
| SI 01.12.2010 | SK 01.12.2010 | NL 12.01.2011 | NO 12.04.2011 | IE 20.04.2011 | IS 20.08.2011 |
| | | PT 12.05.2011 | SE 12.01.2011 | LT 20.04.2011 | LV 20.04.2011 |
| | | SI 12.01.2011 | SK 12.01.2011 | MT 20.04.2011 | NL 20.04.2011 |
| (11) 2 183 153 | (51) B62M 3/08 | | | NO 20.07.2011 | PT 22.08.2011 |
| (84) CY 22.06.2011 | (84) CZ 22.06.2011 | (11) 2 183 260 | (51) C07F 9/6584 | RO 20.04.2011 | SI 20.04.2011 |
| EE 22.06.2011 | FI 22.06.2011 | (84) AT 01.06.2011 | (84) BE 01.06.2011 | SK 20.04.2011 | |
| GR 23.09.2011 | HR 22.06.2011 | CY 01.06.2011 | CZ 01.06.2011 | | |
| IE 22.06.2011 | IS 22.10.2011 | EE 01.06.2011 | FI 01.06.2011 | (11) 2 183 423 | (51) D06F 39/00 |
| LT 22.06.2011 | LV 22.06.2011 | GR 02.09.2011 | HR 01.06.2011 | (84) BG 16.06.2011 | (84) CY 16.03.2011 |
| MT 22.06.2011 | NO 22.09.2011 | IS 01.10.2011 | LT 01.06.2011 | CZ 16.03.2011 | DK 16.03.2011 |
| PL 22.06.2011 | PT 24.10.2011 | LV 01.06.2011 | MT 01.06.2011 | EE 16.03.2011 | ES 27.06.2011 |
| RO 22.06.2011 | SE 22.06.2011 | NL 01.06.2011 | NO 01.09.2011 | FI 16.03.2011 | GR 17.06.2011 |
| SI 22.06.2011 | SK 22.06.2011 | PL 01.06.2011 | PT 03.10.2011 | HR 16.03.2011 | IE 16.03.2011 |
| | | RO 01.06.2011 | SE 01.06.2011 | IS 16.07.2011 | LT 16.03.2011 |
| | | SI 01.06.2011 | SK 01.06.2011 | LV 16.03.2011 | MC 31.07.2011 |
| (11) 2 183 154 | (51) B63B 1/12 | (11) 2 183 285 | (51) C08F 2/00 | MT 16.03.2011 | NL 16.03.2011 |
| (84) AT 28.09.2011 | (84) CY 28.09.2011 | (84) AT 11.05.2011 | (84) CY 11.05.2011 | NO 16.06.2011 | PL 16.03.2011 |
| FI 28.09.2011 | GR 29.12.2011 | CZ 11.05.2011 | DK 11.05.2011 | PT 18.07.2011 | RO 16.03.2011 |
| HR 28.09.2011 | LT 28.09.2011 | EE 11.05.2011 | ES 22.08.2011 | SE 16.03.2011 | SI 16.03.2011 |
| LV 28.09.2011 | NO 28.12.2011 | FI 11.05.2011 | GR 12.08.2011 | | |
| SE 28.09.2011 | SI 28.09.2011 | IS 11.09.2011 | LT 11.05.2011 | (11) 2 183 465 | (51) E21B 47/024 |
| | | LV 11.05.2011 | MT 11.05.2011 | (84) AT 31.08.2011 | (84) CY 31.08.2011 |
| | | NL 11.05.2011 | NO 11.08.2011 | FI 31.08.2011 | GR 01.12.2011 |
| | | PL 11.05.2011 | PT 12.09.2011 | HR 31.08.2011 | IS 31.12.2011 |
| | | RO 11.05.2011 | SE 11.05.2011 | LT 31.08.2011 | LV 31.08.2011 |
| | | SI 11.05.2011 | SK 11.05.2011 | NL 31.08.2011 | NO 30.11.2011 |
| | | | | SE 31.08.2011 | SI 31.08.2011 |
| (11) 2 183 162 | (51) B65B 21/20 | (11) 2 183 309 | (51) C08J 9/00 | (11) 2 183 468 | (51) F01L 1/24 |
| (84) CY 11.05.2011 | (84) CZ 11.05.2011 | (84) CY 03.08.2011 | (84) FI 03.08.2011 | (84) AT 21.09.2011 | (84) CY 21.09.2011 |
| DK 11.05.2011 | EE 11.05.2011 | GR 04.11.2011 | HR 03.08.2011 | FI 21.09.2011 | GR 22.12.2011 |
| ES 22.08.2011 | FI 11.05.2011 | IS 03.12.2011 | LT 03.08.2011 | HR 21.09.2011 | LT 21.09.2011 |
| GR 12.08.2011 | IE 11.05.2011 | LV 03.08.2011 | MT 03.08.2011 | LV 21.09.2011 | NO 21.12.2011 |
| IS 11.09.2011 | LT 11.05.2011 | NO 03.11.2011 | PL 03.08.2011 | SI 21.09.2011 | |
| LV 11.05.2011 | MC 31.07.2011 | PT 05.12.2011 | SI 03.08.2011 | | |
| MT 11.05.2011 | NL 11.05.2011 | (11) 2 183 337 | (51) C09K 19/32 | (11) 2 183 489 | (51) F15B 1/10 |
| NO 11.08.2011 | PT 12.09.2011 | (84) AT 20.07.2011 | (84) BE 20.07.2011 | (84) CY 06.07.2011 | (84) FI 06.07.2011 |
| RO 11.05.2011 | SE 11.05.2011 | CY 20.07.2011 | FI 20.07.2011 | GR 07.10.2011 | HR 06.07.2011 |
| SI 11.05.2011 | SK 11.05.2011 | GR 21.10.2011 | HR 20.07.2011 | IS 06.11.2011 | LT 06.07.2011 |
| | | IS 20.11.2011 | LT 20.07.2011 | LV 06.07.2011 | NL 06.07.2011 |
| | | LV 20.07.2011 | MT 20.07.2011 | NO 06.10.2011 | PL 06.07.2011 |
| | | NL 20.07.2011 | NO 20.10.2011 | PT 07.11.2011 | SE 06.07.2011 |
| | | PL 20.07.2011 | PT 21.11.2011 | | |
| | | SE 20.07.2011 | SI 20.07.2011 | (11) 2 183 501 | (51) F16D 65/18 |
| | | | | (84) AT 09.03.2011 | (84) BE 09.03.2011 |
| (11) 2 183 199 | (51) C04B 38/00 | (11) 2 183 348 | (51) C11D 3/00 | BG 09.06.2011 | CY 09.03.2011 |
| (84) AT 02.03.2011 | (84) BE 02.03.2011 | (84) AT 30.03.2011 | (84) BE 30.03.2011 | CZ 09.03.2011 | DK 09.03.2011 |
| BG 02.06.2011 | CY 02.03.2011 | CY 30.03.2011 | CZ 30.03.2011 | EE 09.03.2011 | FI 09.03.2011 |
| CZ 02.03.2011 | DK 02.03.2011 | DK 30.03.2011 | EE 30.03.2011 | GR 10.06.2011 | HR 09.03.2011 |
| EE 02.03.2011 | ES 13.06.2011 | FI 30.03.2011 | GR 01.07.2011 | IS 09.07.2011 | LT 09.03.2011 |
| FI 02.03.2011 | GR 03.06.2011 | HR 30.03.2011 | IS 30.07.2011 | LV 09.03.2011 | MC 31.07.2011 |
| HR 02.03.2011 | IS 02.07.2011 | LT 30.03.2011 | LV 30.03.2011 | MT 09.03.2011 | NL 09.03.2011 |
| LT 02.03.2011 | LV 02.03.2011 | MT 30.03.2011 | NL 30.03.2011 | NO 09.06.2011 | PT 11.07.2011 |
| MT 02.03.2011 | NL 02.03.2011 | NO 30.06.2011 | PT 01.08.2011 | RO 09.03.2011 | SE 09.03.2011 |
| NO 02.06.2011 | PL 02.03.2011 | RO 30.03.2011 | SE 30.03.2011 | SI 09.03.2011 | SK 09.03.2011 |
| PT 04.07.2011 | RO 02.03.2011 | SI 30.03.2011 | SK 30.03.2011 | | |
| SE 02.03.2011 | SI 02.03.2011 | | | (11) 2 183 502 | (51) F16D 65/18 |
| SK 02.03.2011 | | (11) 2 183 389 | (51) C12Q 1/68 | (84) AT 21.09.2011 | (84) CY 21.09.2011 |
| | | (84) AT 12.01.2011 | (84) BE 12.01.2011 | FI 21.09.2011 | GR 22.12.2011 |
| | | BG 12.04.2011 | CY 12.01.2011 | HR 21.09.2011 | LT 21.09.2011 |
| | | CZ 12.01.2011 | DK 12.01.2011 | LV 21.09.2011 | NO 21.12.2011 |
| | | EE 12.01.2011 | ES 23.04.2011 | SE 21.09.2011 | SI 21.09.2011 |
| | | FI 12.01.2011 | GR 13.04.2011 | | |
| | | HR 12.01.2011 | IS 12.05.2011 | | |
| | | IT 12.01.2011 | LT 12.01.2011 | | |

(11) 2 183 532	(51) F25D 3/11	(11) 2 183 797	(51) H01L 51/44	PT 29.08.2011	RO 27.04.2011
(84) BG 26.04.2011	(84) CY 26.01.2011	(84) BG 02.06.2011	(84) CY 02.03.2011	SE 27.04.2011	SI 27.04.2011
EE 26.01.2011	FI 26.01.2011	CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011	SK 27.04.2011	
GR 27.04.2011	HR 26.01.2011	EE 02.03.2011	ES 13.06.2011		
IE 26.01.2011	LT 26.01.2011	FI 02.03.2011	GR 03.06.2011	(11) 2 183 997	(51) A47C 7/44
LV 26.01.2011	MC 31.07.2011	HR 02.03.2011	IE 02.03.2011	(84) PT 19.12.2011	
MT 26.01.2011	NO 26.04.2011	IS 02.07.2011	LT 02.03.2011		
RO 26.01.2011	SI 26.01.2011	LV 02.03.2011	MT 02.03.2011	(11) 2 184 005	(51) A61B 3/113
		NL 02.03.2011	NO 02.06.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011
(11) 2 183 548	(51) G01C 19/56	PL 02.03.2011	PT 04.07.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011
(84) CY 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011	RO 02.03.2011	SE 02.03.2011	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011
EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	SI 02.03.2011	SK 02.03.2011	ES 29.08.2011	FI 18.05.2011
GR 30.09.2011	HR 29.06.2011			GR 19.08.2011	HR 18.05.2011
IE 29.06.2011	IS 29.10.2011	(11) 2 183 850	(51) H03G 7/00	IS 18.09.2011	LT 18.05.2011
LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011	LV 18.05.2011	NL 18.05.2011
MC 31.07.2011	MT 29.06.2011	BG 09.06.2011	CY 09.03.2011	NO 18.08.2011	PL 18.05.2011
NL 29.06.2011	NO 29.09.2011	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	PT 19.09.2011	RO 18.05.2011
PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	EE 09.03.2011	ES 20.06.2011	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011
RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	FI 09.03.2011	GR 10.06.2011		
SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	HR 09.03.2011	IS 09.07.2011	(11) 2 184 177	(51) B42B 2/02
		LT 09.03.2011	LV 09.03.2011	(84) CY 21.09.2011	(84) FI 21.09.2011
(11) 2 183 571	(51) G01N 21/33	MT 09.03.2011	NL 09.03.2011	GR 22.12.2011	HR 21.09.2011
(84) AT 13.04.2011	(84) CY 13.04.2011	NO 09.06.2011	PL 09.03.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011
CZ 13.04.2011	DK 13.04.2011	PT 11.07.2011	RO 09.03.2011	NO 21.12.2011	SE 21.09.2011
EE 13.04.2011	FI 13.04.2011	SE 09.03.2011	SI 09.03.2011	SI 21.09.2011	
GR 14.07.2011	HR 13.04.2011	SK 09.03.2011			
IE 13.04.2011	IS 13.08.2011				
LT 13.04.2011	LV 13.04.2011	(11) 2 183 860	(51) H04B 7/02	(11) 2 184 253	(51) B66F 7/24
MT 13.04.2011	NL 13.04.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011
NO 13.07.2011	PT 16.08.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011
SI 13.04.2011	SK 13.04.2011	HR 14.09.2011	LT 14.09.2011	HR 28.09.2011	LT 28.09.2011
		LV 14.09.2011	NO 14.12.2011	LV 28.09.2011	NO 28.12.2011
		SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011
(11) 2 183 583	(51) G01N 27/447				
(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011	(11) 2 183 888	(51) H04L 12/56	(11) 2 184 397	(51) D06F 73/00
CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011	(84) AT 29.12.2010	(84) BE 29.12.2010	(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011
EE 01.06.2011	ES 12.09.2011	BG 29.03.2011	CY 29.12.2010	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011
FI 01.06.2011	GR 02.09.2011	CZ 29.12.2010	DK 29.12.2010	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
HR 01.06.2011	IS 01.10.2011	EE 29.12.2010	ES 09.04.2011	HR 08.06.2011	IE 08.06.2011
LT 01.06.2011	LV 01.06.2011	FI 29.12.2010	GR 30.03.2011	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011
MT 01.06.2011	NL 01.06.2011	HR 29.12.2010	IS 29.04.2011	LV 08.06.2011	NL 08.06.2011
NO 01.09.2011	PL 01.06.2011	LT 29.12.2010	LV 29.12.2010	NO 08.09.2011	PL 08.06.2011
PT 03.10.2011	RO 01.06.2011	MC 31.07.2011	MT 29.12.2010	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011
SE 01.06.2011	SI 01.06.2011	NL 29.12.2010	NO 29.03.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
SK 01.06.2011		PL 29.12.2010	PT 29.04.2011	SK 08.06.2011	
		SE 29.12.2010	SI 29.12.2010		
		SK 29.12.2010			
(11) 2 183 647	(51) G03G 15/00			(11) 2 184 403	(51) E02F 3/22
(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011	(11) 2 183 929	(51) H04W 36/24	(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
HR 21.09.2011	LT 21.09.2011	CY 06.07.2011	FI 06.07.2011	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011
LV 21.09.2011	NO 21.12.2011	GR 07.10.2011	HR 06.07.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011
		LV 06.07.2011	NL 06.07.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
		NO 06.10.2011	PL 06.07.2011		
		PT 07.11.2011	SE 06.07.2011		
		SI 06.07.2011			
(11) 2 183 699	(51) G06K 7/00			(11) 2 184 451	(51) F01L 9/02
(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	(11) 2 183 951	(51) A01C 5/06	(84) AT 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011
CY 20.07.2011	FI 20.07.2011	(84) CY 27.04.2011	(84) CZ 27.04.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011
GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011
IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	FI 27.04.2011	GR 28.07.2011	LV 17.08.2011	NL 17.08.2011
LV 20.07.2011	MC 31.07.2011	HR 27.04.2011	IE 27.04.2011	NO 17.11.2011	PL 17.08.2011
MT 20.07.2011	NL 20.07.2011	IS 27.08.2011	LT 27.04.2011	PT 19.12.2011	SE 17.08.2011
NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	LV 27.04.2011	NO 27.07.2011	SI 17.08.2011	
PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	PT 29.08.2011	RO 27.04.2011		
SI 20.07.2011		SE 27.04.2011	SI 27.04.2011		
		SK 27.04.2011			
(11) 2 183 713	(51) G06Q 20/00			(11) 2 184 452	(51) F01L 9/02
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(11) 2 183 952	(51) A01C 7/04	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	(84) CY 27.04.2011	(84) CZ 27.04.2011	BG 23.05.2011	CY 23.02.2011
EE 08.06.2011	FI 08.06.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011
GR 09.09.2011	HR 08.06.2011	FI 27.04.2011	GR 28.07.2011	EE 23.02.2011	ES 03.06.2011
IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	HR 27.04.2011	IE 27.04.2011	FI 23.02.2011	GR 24.05.2011
LV 08.06.2011	MC 31.07.2011	IS 27.08.2011	LT 27.04.2011	HR 23.02.2011	LT 23.02.2011
MT 08.06.2011	NL 20.07.2011	LV 27.04.2011	NO 27.07.2011	LV 23.02.2011	NL 23.02.2011
PL 08.06.2011	NO 08.09.2011	PT 29.08.2011	RO 27.04.2011	NO 23.05.2011	PL 23.02.2011
RO 08.06.2011	PT 10.10.2011	SE 27.04.2011	SI 27.04.2011	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011
SI 08.06.2011	SE 08.06.2011	SK 27.04.2011		SE 23.02.2011	SI 23.02.2011
	SK 08.06.2011			SK 23.02.2011	

(11) 2 184 459	(51) F01N 3/28	GR 06.04.2011	HR 05.01.2011	NO 15.09.2011	PL 15.06.2011
(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	IS 05.05.2011	LT 05.01.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	LV 05.01.2011	MC 31.07.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	MT 05.01.2011	NO 05.04.2011	SK 15.06.2011	
LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	RO 05.01.2011	SE 05.01.2011		
NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	SI 05.01.2011	SK 05.01.2011	(11) 2 185 265	(51) B01D 39/16
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011			(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
		(11) 2 185 016	(51) A41F 1/00	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011
(11) 2 184 487	(51) F03D 11/00	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011
(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	GR 30.09.2011	HR 29.06.2011
CY 20.07.2011	FI 20.07.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011
GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	LV 29.06.2011	MT 29.06.2011
IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	GR 28.07.2011	HR 27.04.2011	NO 29.09.2011	PL 29.06.2011
LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	IS 27.08.2011	LT 27.04.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	LV 27.04.2011	NL 27.04.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	NO 27.07.2011	PL 27.04.2011	SK 29.06.2011	
SI 20.07.2011		PT 29.08.2011	RO 27.04.2011		
		SE 27.04.2011	SI 27.04.2011	(11) 2 185 277	(51) B01F 7/00
(11) 2 184 756	(51) H01H 27/00	(11) 2 185 017	(51) A42B 3/06	(84) BG 12.04.2011	(84) CY 12.01.2011
(84) CY 13.04.2011	(84) CZ 13.04.2011	(84) CY 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011	EE 12.01.2011	GR 13.04.2011
DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	GR 11.11.2011	HR 10.08.2011	HR 12.01.2011	IS 12.05.2011
FI 13.04.2011	GR 14.07.2011	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	LT 12.01.2011	LV 12.01.2011
HR 13.04.2011	IE 13.04.2011	LV 10.08.2011	NL 10.08.2011	MC 31.07.2011	MT 12.01.2011
IS 13.08.2011	LT 13.04.2011	NO 10.11.2011	PT 12.12.2011	NO 12.04.2011	PT 12.05.2011
LV 13.04.2011	NO 13.07.2011	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	RO 12.01.2011	SI 12.01.2011
PL 13.04.2011	PT 16.08.2011			SK 12.01.2011	
RO 13.04.2011	SI 13.04.2011	(11) 2 185 029	(51) A47B 9/04	(11) 2 185 287	(51) B02C 17/14
SK 13.04.2011		(84) CY 13.04.2011	(84) CZ 13.04.2011	(84) CY 11.05.2011	(84) CZ 11.05.2011
		DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011
(11) 2 184 764	(51) H01J 61/30	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011
(84) AT 04.05.2011	(84) CY 04.05.2011	GR 14.07.2011	HR 13.04.2011	HR 15.06.2011	IE 11.05.2011
CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011	IE 13.04.2011	IS 13.08.2011	IS 11.09.2011	LT 11.05.2011
EE 04.05.2011	ES 15.08.2011	LT 13.04.2011	LV 13.04.2011	LV 11.05.2011	NL 11.05.2011
FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	MT 13.04.2011	NL 13.04.2011	NO 11.08.2011	PL 11.05.2011
HR 25.05.2011	IS 04.09.2011	NO 13.07.2011	PT 16.08.2011	PT 12.09.2011	RO 11.05.2011
LT 04.05.2011	LV 04.05.2011	RO 13.04.2011	SE 13.04.2011	SE 11.05.2011	SI 11.05.2011
MC 31.05.2011	MT 04.05.2011	SI 13.04.2011	SK 13.04.2011	SK 11.05.2011	
NO 04.08.2011	PL 04.05.2011				
PT 05.09.2011	RO 04.05.2011	(11) 2 185 049	(51) A47J 37/07	(11) 2 185 296	(51) B07C 1/04
SE 04.05.2011	SI 04.05.2011	(84) CY 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011	(84) AT 29.12.2010	(84) BG 29.03.2011
SK 04.05.2011		GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	CY 29.12.2010	CZ 29.12.2010
		IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	DK 29.12.2010	EE 29.12.2010
(11) 2 184 895	(51) H04L 12/56	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	GR 30.03.2011	HR 29.12.2010
(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011	NO 20.10.2011	SI 20.07.2011	IE 29.12.2010	IS 29.04.2011
BG 16.06.2011	CY 16.03.2011			LT 29.12.2010	LV 29.12.2010
CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	(11) 2 185 109	(51) A61F 2/82	MC 31.07.2011	MT 29.12.2010
EE 16.03.2011	ES 27.06.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011	NO 29.03.2011	PL 29.12.2010
FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	SI 29.12.2010	SK 29.12.2010
HR 16.03.2011	IS 16.07.2011	HR 21.09.2011	LT 21.09.2011		
LT 16.03.2011	LV 16.03.2011	LV 21.09.2011	NO 21.12.2011	(11) 2 185 307	(51) B23D 15/14
NL 16.03.2011	NO 16.06.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	(84) BE 27.04.2011	(84) CY 27.04.2011
PL 16.03.2011	PT 18.07.2011			CZ 27.04.2011	EE 27.04.2011
RO 16.03.2011	SE 16.03.2011	(11) 2 185 121	(51) A61F 17/00	ES 07.08.2011	GR 28.07.2011
SI 16.03.2011	SK 16.03.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011	HR 27.04.2011	IS 27.08.2011
		FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	LT 27.04.2011	LV 27.04.2011
(11) 2 184 963	(51) H05K 7/20	HR 21.09.2011	LT 21.09.2011	NL 27.04.2011	NO 27.07.2011
(84) SI 05.10.2011		LV 21.09.2011	NO 21.12.2011	PL 27.04.2011	PT 29.08.2011
		SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	RO 27.04.2011	SI 27.04.2011
(11) 2 184 965	(51) H05K 13/04			SK 27.04.2011	
(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011	(11) 2 185 207	(51) A61L 24/04	(11) 2 185 314	(51) B23Q 1/48
BG 09.06.2011	CY 09.03.2011	(84) CY 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011	(84) CY 04.05.2011	(84) CZ 04.05.2011
CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	GR 28.10.2011	HR 27.07.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011
EE 09.03.2011	ES 20.06.2011	IS 27.11.2011	LT 27.07.2011	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011
FI 09.03.2011	GR 10.06.2011	LV 27.07.2011	MT 27.07.2011	GR 05.08.2011	IE 04.05.2011
HR 09.03.2011	IS 09.07.2011	NL 27.07.2011	NO 27.10.2011	IS 04.09.2011	LT 04.05.2011
LT 09.03.2011	LV 09.03.2011	PL 27.07.2011	PT 28.11.2011	LV 04.05.2011	NL 04.05.2011
NL 09.03.2011	NO 09.06.2011	SE 27.07.2011	SI 27.07.2011	NO 04.08.2011	PL 04.05.2011
PL 09.03.2011	PT 11.07.2011			PT 05.09.2011	RO 04.05.2011
RO 09.03.2011	SE 09.03.2011	(11) 2 185 250	(51) A63B 22/08	SE 04.05.2011	SI 04.05.2011
SI 09.03.2011	SK 09.03.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011	SK 04.05.2011	
		EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	(11) 2 185 315	(51) B23Q 1/54
(11) 2 184 973	(51) A01K 39/012	GR 16.09.2011	HR 15.06.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) CY 27.04.2011
(84) AT 05.01.2011	(84) BE 05.01.2011	IE 15.06.2011	IS 15.10.2011	CZ 27.04.2011	DK 27.04.2011
BG 05.04.2011	CY 05.01.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	EE 27.04.2011	FI 27.04.2011
CZ 05.01.2011	DK 05.01.2011	MC 31.07.2011	MT 15.06.2011		
EE 05.01.2011	FI 05.01.2011				

GR 28.07.2011	HR 27.04.2011	RO 02.03.2011	SI 02.03.2011	PT 11.07.2011	RO 09.03.2011
IS 27.08.2011	LT 27.04.2011	SK 02.03.2011		SE 09.03.2011	SI 09.03.2011
LV 27.04.2011	MC 31.07.2011			SK 09.03.2011	
MT 27.04.2011	NO 27.07.2011	(11) 2 185 375	(51) B60K 31/00	(11) 2 185 417	(51) B64G 1/10
PL 27.04.2011	PT 29.08.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) CY 04.05.2011	(84) AT 23.03.2011	(84) BG 23.06.2011
RO 27.04.2011	SE 27.04.2011	CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011	CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011
SI 27.04.2011	SK 27.04.2011	EE 04.05.2011	FI 04.05.2011	DK 23.03.2011	EE 23.03.2011
		GR 05.08.2011	IE 04.05.2011	FI 23.03.2011	GR 24.06.2011
(11) 2 185 317	(51) B23Q 11/08	IS 04.09.2011	LT 04.05.2011	HR 23.03.2011	IE 23.03.2011
(84) BG 02.06.2011	(84) CY 02.03.2011	LV 04.05.2011	MC 31.07.2011	IS 23.07.2011	LV 23.03.2011
CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011	MT 04.05.2011	NL 04.05.2011	LV 23.03.2011	MT 23.03.2011
EE 02.03.2011	ES 13.06.2011	NO 04.08.2011	PL 04.05.2011	NL 23.03.2011	PL 23.03.2011
FI 02.03.2011	GR 03.06.2011	PT 05.09.2011	RO 04.05.2011	PT 25.07.2011	RO 23.03.2011
HR 02.03.2011	IE 02.03.2011	SE 04.05.2011	SI 04.05.2011	SI 23.03.2011	SK 23.03.2011
IS 02.07.2011	LT 02.03.2011				
LV 02.03.2011	MT 02.03.2011	(11) 2 185 380	(51) B60P 3/025	(11) 2 185 423	(51) B65B 39/00
NL 02.03.2011	NO 02.06.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011	(84) BE 27.04.2011	(84) CY 27.04.2011
PL 02.03.2011	PT 04.07.2011	FI 03.08.2011	HR 03.08.2011	CZ 27.04.2011	DK 27.04.2011
RO 02.03.2011	SE 02.03.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	EE 27.04.2011	ES 07.08.2011
SI 02.03.2011	SK 02.03.2011	LV 03.08.2011	NL 03.08.2011	FI 27.04.2011	GR 28.07.2011
		NO 03.11.2011	PL 03.08.2011	HR 27.04.2011	IS 27.08.2011
(11) 2 185 318	(51) B23Q 16/02	PT 05.12.2011	SE 03.08.2011	LT 27.04.2011	LV 27.04.2011
(84) BG 16.06.2011	(84) CY 16.03.2011	SI 03.08.2011		MC 31.07.2011	MT 27.04.2011
CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011			NL 27.04.2011	NO 27.07.2011
EE 16.03.2011	ES 27.06.2011	(11) 2 185 399	(51) B62D 5/04	PL 27.04.2011	RO 27.04.2011
FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	SK 27.04.2011	
HR 16.03.2011	IE 16.03.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011		
IS 16.07.2011	LT 16.03.2011	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	(11) 2 185 424	(51) B65B 55/20
LV 16.03.2011	MT 16.03.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	(84) CY 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011
NL 16.03.2011	NO 16.06.2011	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	HR 13.07.2011	IS 13.11.2011
PL 16.03.2011	PT 18.07.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011
RO 16.03.2011	SE 16.03.2011			MC 31.07.2011	MT 13.07.2011
SI 16.03.2011	SK 16.03.2011			PT 14.11.2011	SI 13.07.2011
		(11) 2 185 401	(51) B62D 15/02		
(11) 2 185 322	(51) B25B 1/00	(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011		
(84) CY 13.04.2011	(84) CZ 13.04.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	(11) 2 185 433	(51) B65D 6/18
DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	HR 03.08.2011	IS 03.12.2011	(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011
FI 13.04.2011	HR 13.04.2011	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	BG 02.06.2011	CY 02.03.2011
IE 13.04.2011	IS 13.08.2011	NL 03.08.2011	NO 03.11.2011	CZ 02.03.2011	DE 01.10.2011
LT 13.04.2011	LV 13.04.2011	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	DK 02.03.2011	EE 02.03.2011
MT 13.04.2011	NO 13.07.2011	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	ES 13.06.2011	FI 02.03.2011
PL 13.04.2011	PT 16.08.2011			GR 03.06.2011	HR 02.03.2011
RO 13.04.2011	SE 13.04.2011	(11) 2 185 402	(51) B62D 21/15	IE 04.03.2011	IS 02.07.2011
SI 13.04.2011	SK 13.04.2011	(84) AT 30.03.2011	(84) BE 30.03.2011	LT 02.03.2011	LV 02.03.2011
		CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011	MC 31.03.2011	MT 02.03.2011
(11) 2 185 326	(51) B25G 3/38	DK 30.03.2011	EE 30.03.2011	NL 02.03.2011	NO 02.06.2011
(84) CY 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011	ES 11.07.2011	FI 30.03.2011	PL 02.03.2011	PT 04.07.2011
GR 14.10.2011	HR 13.07.2011	GR 01.07.2011	HR 30.03.2011	RO 02.03.2011	SE 02.03.2011
IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	IS 30.07.2011	LT 30.03.2011	SI 02.03.2011	SK 02.03.2011
LV 13.07.2011	NL 13.07.2011	LV 30.03.2011	MT 30.03.2011		
NO 13.10.2011	PL 13.07.2011	NL 30.03.2011	NO 30.06.2011	(11) 2 185 454	(51) B65H 67/04
PT 14.11.2011	SE 13.07.2011	PL 30.03.2011	PT 01.08.2011	(84) BE 11.05.2011	(84) CY 11.05.2011
SI 13.07.2011		RO 30.03.2011	SE 30.03.2011	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011
		SI 30.03.2011	SK 30.03.2011	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011
(11) 2 185 331	(51) B27F 1/02	(11) 2 185 411	(51) B64C 25/56	IS 11.09.2011	LT 11.05.2011
(84) BG 02.06.2011	(84) CY 02.03.2011	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011	LV 11.05.2011	NL 11.05.2011
CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011	BG 23.05.2011	CY 23.02.2011	NO 11.08.2011	SE 11.05.2011
EE 02.03.2011	ES 13.06.2011	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	SI 11.05.2011	SK 11.05.2011
FI 02.03.2011	GR 03.06.2011	EE 23.02.2011	ES 03.06.2011		
HR 02.03.2011	IE 02.03.2011	FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	(11) 2 185 457	(51) B66B 13/06
IS 02.07.2011	LT 02.03.2011	HR 23.02.2011	LT 23.02.2011	(84) CY 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011
LV 02.03.2011	MT 02.03.2011	LV 23.02.2011	NL 23.02.2011	GR 04.11.2011	HR 03.08.2011
NL 02.03.2011	NO 02.06.2011	NO 23.05.2011	PL 23.02.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011
PL 02.03.2011	PT 04.07.2011	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011	LV 03.08.2011	NL 03.08.2011
RO 02.03.2011	SE 02.03.2011	SE 23.02.2011	SI 23.02.2011	NO 03.11.2011	PL 03.08.2011
SK 02.03.2011		SK 23.02.2011		PT 05.12.2011	SE 03.08.2011
				SI 03.08.2011	
(11) 2 185 372	(51) B60D 1/04	(11) 2 185 412	(51) B64D 13/02	(11) 2 185 458	(51) B66B 13/08
(84) BG 02.06.2011	(84) CY 02.03.2011	(84) BG 09.06.2011	(84) CY 09.03.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011
CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
EE 02.03.2011	ES 13.06.2011	EE 09.03.2011	FI 09.03.2011	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011
GR 03.06.2011	HR 02.03.2011	GR 10.06.2011	HR 09.03.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
IE 02.03.2011	IS 02.07.2011	IE 09.03.2011	IS 09.07.2011	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011
LV 02.03.2011	MT 02.03.2011	LT 09.03.2011	LV 09.03.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
NL 02.03.2011	NO 02.06.2011	MT 09.03.2011	NL 09.03.2011		
PL 02.03.2011	PT 04.07.2011	NO 09.06.2011	PL 09.03.2011		

- | | | | | | |
|---|--|--|--|---|--|
| (11) 2 185 474 | (51) C01G 3/02 | (11) 2 185 536 | (51) C07D 401/04 | (11) 2 185 639 | (51) C08K 5/00 |
| (84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
HR 09.02.2011
LV 09.02.2011
MT 09.02.2011
NO 09.05.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011 | (84) BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
MC 31.07.2011
NL 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011 | (84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
MC 31.07.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011 | (84) BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
MT 04.05.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011 | (84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
LT 16.03.2011
MT 16.03.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011 | (84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011 |
| (11) 2 185 476 | (51) C01G 39/00 | (11) 2 185 540 | (51) C07D 401/08 | (11) 2 185 652 | (51) C09B 67/00 |
| (84) AT 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011 | (84) CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011 | (84) CY 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011 | (84) GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
MT 20.07.2011
PL 20.07.2011
SI 20.07.2011 | (84) BG 01.03.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
HR 01.12.2010
IS 01.04.2011
LV 01.12.2010
MT 01.12.2010
NO 01.03.2011
PT 01.04.2011
SI 01.12.2010 | (84) CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
IE 01.12.2010
LT 01.12.2010
MC 31.07.2011
NL 01.12.2010
PL 01.12.2010
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010 |
| (11) 2 185 510 | (51) C07D 209/12 | (11) 2 185 567 | (51) C07D 498/04 | (11) 2 185 667 | (51) C09K 11/81 |
| (84) AT 06.04.2011
CY 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
HR 06.04.2011
LT 06.04.2011
MC 31.07.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011 | (84) BE 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
MT 06.04.2011
NO 06.07.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011 | (84) MC 31.07.2011 | (84) BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
HR 30.03.2011
LT 30.03.2011
MC 31.07.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011 | (84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
LT 02.03.2011
NO 02.06.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011 | (84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011 |
| (11) 2 185 512 | (51) C07D 209/52 | (11) 2 185 588 | (51) C07K 14/785 | (11) 2 185 677 | (51) C11D 3/36 |
| (84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
GR 30.03.2011
IS 29.04.2011
LV 29.12.2010
MT 29.12.2010
NO 29.03.2011
PT 29.04.2011
SI 29.12.2010 | (84) BE 29.12.2010
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
FI 29.12.2010
HR 29.12.2010
LT 29.12.2010
MC 31.07.2011
NL 29.12.2010
PL 29.12.2010
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010 | (84) BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
HR 30.03.2011
LT 30.03.2011
MC 31.07.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011 | (84) CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
MT 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011 | (84) CY 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
PT 31.10.2011
SI 29.06.2011 | (84) EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
LT 29.06.2011
NO 29.09.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011 |
| (11) 2 185 513 | (51) C07D 211/32 | (11) 2 185 605 | (51) C08F 10/02 | (11) 2 185 677 | (51) C11D 3/36 |
| (84) CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
HR 08.06.2011
LT 08.06.2011
MC 31.07.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SI 08.06.2011 | (84) CZ 08.06.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
MT 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SK 08.06.2011 | (84) AT 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011 | (84) CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
LT 25.05.2011
MT 25.05.2011
NO 25.08.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011 | (84) CY 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
PT 31.10.2011
SI 29.06.2011 | (84) EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
LT 29.06.2011
NO 29.09.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011 |
| (11) 2 185 513 | (51) C07D 211/32 | (11) 2 185 610 | (51) C08F 10/10 | (11) 2 185 734 | (51) C13K 1/02 |
| (84) CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
HR 08.06.2011
LT 08.06.2011
MC 31.07.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SI 08.06.2011 | (84) CZ 08.06.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
MT 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SK 08.06.2011 | (84) AT 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
HR 20.04.2011
LT 20.04.2011
MC 31.07.2011
NL 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011 | (84) CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
MT 20.04.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011 | (84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
MT 23.03.2011
NO 23.06.2011
RO 23.03.2011
SK 23.03.2011 | (84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
HR 23.03.2011
LT 23.03.2011
MC 31.07.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011 |
| (11) 2 185 519 | (51) C07D 215/20 | (11) 2 185 620 | (51) C08G 18/64 | (11) 2 185 755 | (51) E21B 17/10 |
| (84) AT 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011 | (84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011 | (84) CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IE 13.04.2011
LT 13.04.2011
MT 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011 | (84) CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011 | (84) AT 22.12.2010
BG 22.03.2011
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
FI 22.12.2010
HR 22.12.2010
IT 22.12.2010
LV 22.12.2010
MT 22.12.2010
PL 22.12.2010
SE 22.12.2010
SK 22.12.2010 | (84) BE 22.12.2010
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
ES 02.04.2011
GR 23.03.2011
IS 22.04.2011
LT 22.12.2010
MC 31.07.2011
NO 22.03.2011
PT 22.04.2011
SI 22.12.2010 |
| (11) 2 185 530 | (51) C07D 261/14 | | | | |
| (84) AT 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LV 14.09.2011
SE 14.09.2011 | (84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
NO 14.12.2011
SI 14.09.2011 | | | | |

(11) 2 185 815	(51) F03D 11/00	SE 16.03.2011	SI 16.03.2011	RO 06.04.2011	SE 06.04.2011
(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011	SK 16.03.2011		SI 06.04.2011	SK 06.04.2011
EE 22.06.2011	GR 23.09.2011	(11) 2 185 937	(51) G01N 33/68	(11) 2 186 011	(51) G06F 13/38
HR 22.06.2011	IE 22.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) CY 29.06.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011
IS 22.10.2011	LT 22.06.2011	EE 29.06.2011	HR 29.06.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011
LV 22.06.2011	MC 31.07.2011	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	HR 10.08.2011	IS 10.12.2011
MT 22.06.2011	NL 22.06.2011	LV 29.06.2011	SI 29.06.2011	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011
NO 22.09.2011	PL 22.06.2011	SK 29.06.2011		NL 10.08.2011	NO 10.11.2011
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	(11) 2 185 939	(51) G01N 35/00	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	(84) HR 21.09.2011	(84) LT 21.09.2011	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011
SK 22.06.2011		LV 21.09.2011			
(11) 2 185 824	(51) F16B 5/02	(11) 2 185 982	(51) G05B 19/05	(11) 2 186 078	(51) G08G 1/123
(84) AT 18.05.2011	(84) CY 18.05.2011	(84) CY 20.04.2011	(84) CZ 20.04.2011	(84) CY 04.05.2011	(84) DK 04.05.2011
CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011	DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	EE 04.05.2011	FI 04.05.2011
EE 18.05.2011	ES 29.08.2011	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	GR 05.08.2011	IE 04.05.2011
FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	GR 21.07.2011	HR 20.04.2011	IS 04.09.2011	LT 04.05.2011
HR 18.05.2011	IE 18.05.2011	IE 20.04.2011	IS 20.08.2011	LV 04.05.2011	MT 04.05.2011
IS 18.09.2011	LT 18.05.2011	LT 20.04.2011	LV 20.04.2011	NL 04.05.2011	NO 04.08.2011
LV 18.05.2011	MT 18.05.2011	NL 20.04.2011	NO 20.07.2011	PL 04.05.2011	PT 05.09.2011
NL 18.05.2011	NO 18.08.2011	PL 20.04.2011	PT 22.08.2011	SI 04.05.2011	SK 04.05.2011
PL 18.05.2011	PT 19.09.2011	RO 20.04.2011	SE 20.04.2011		
RO 18.05.2011	SE 18.05.2011	SI 20.04.2011	SK 20.04.2011	(11) 2 186 099	(51) H01B 13/012
SI 18.05.2011	SK 18.05.2011			(84) CY 13.04.2011	(84) DK 13.04.2011
(11) 2 185 830	(51) F16B 43/02	(11) 2 185 986	(51) G05B 23/02	EE 13.04.2011	FI 13.04.2011
(84) AT 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) CY 08.06.2011	GR 14.07.2011	HR 13.04.2011
FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	CZ 08.06.2011	EE 08.06.2011	IE 13.04.2011	IS 13.08.2011
HR 14.09.2011	LT 14.09.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	LT 13.04.2011	LV 13.04.2011
LV 14.09.2011	NO 14.12.2011	GR 09.09.2011	HR 08.06.2011	MT 13.04.2011	NL 13.04.2011
SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	IE 08.06.2011	IS 08.10.2011	NO 13.07.2011	SE 13.04.2011
		LT 08.06.2011	LV 08.06.2011		
(11) 2 185 838	(51) F16F 15/26	MT 08.06.2011	NL 08.06.2011	(11) 2 186 149	(51) H01M 2/16
(84) CY 11.05.2011	(84) CZ 11.05.2011	NO 08.09.2011	PL 08.06.2011	(84) CY 17.08.2011	(84) GR 18.11.2011
DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011
ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	LV 17.08.2011	NL 17.08.2011
GR 12.08.2011	IE 11.05.2011	SK 08.06.2011		NO 17.11.2011	PL 17.08.2011
IS 11.09.2011	LT 11.05.2011			PT 19.12.2011	SI 17.08.2011
LV 11.05.2011	MC 31.07.2011	(11) 2 185 988	(51) G05D 16/20	(11) 2 186 153	(51) H01M 8/04
MT 11.05.2011	NL 11.05.2011	(84) CY 30.03.2011	(84) CZ 30.03.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011
NO 11.08.2011	PL 11.05.2011	DK 30.03.2011	EE 30.03.2011	CY 13.07.2011	FI 13.07.2011
PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	ES 11.07.2011	FI 30.03.2011	GR 14.10.2011	HR 13.07.2011
SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	GR 01.07.2011	HR 30.03.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011
SK 11.05.2011		IE 30.03.2011	IS 30.07.2011	LV 13.07.2011	MT 13.07.2011
		LT 30.03.2011	LV 30.03.2011	NL 13.07.2011	NO 13.10.2011
(11) 2 185 881	(51) F27B 1/20	MT 30.03.2011	NL 30.03.2011	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011
(84) CY 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011	NO 30.06.2011	PL 30.03.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011
GR 14.10.2011	HR 13.07.2011	PT 01.08.2011	RO 30.03.2011		
IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	SE 30.03.2011	SI 30.03.2011	(11) 2 186 173	(51) H01T 13/39
LV 13.07.2011	NL 13.07.2011	SK 30.03.2011		(84) BG 08.03.2011	(84) CY 08.12.2010
PL 13.07.2011	PT 14.11.2011			CZ 08.12.2010	DK 08.12.2010
SI 13.07.2011		(11) 2 186 005	(51) G06F 11/10	EE 08.12.2010	ES 19.03.2011
		(84) AT 01.12.2010	(84) BE 01.12.2010	FI 08.12.2010	GR 09.03.2011
(11) 2 185 884	(51) F28F 1/12	BG 01.03.2011	CY 01.12.2010	HR 08.12.2010	IE 08.12.2010
(84) BG 05.04.2011	(84) CY 05.01.2011	CZ 01.12.2010	DK 01.12.2010	IS 08.04.2011	LT 08.12.2010
DK 05.01.2011	EE 05.01.2011	EE 01.12.2010	ES 12.03.2011	LV 08.12.2010	MC 31.07.2011
ES 16.04.2011	FI 05.01.2011	FI 01.12.2010	GR 02.03.2011	MT 08.12.2010	NL 08.12.2010
GR 06.04.2011	HR 05.01.2011	HR 01.12.2010	IS 01.04.2011	NO 08.03.2011	PL 08.12.2010
IE 05.01.2011	IS 05.05.2011	IT 01.12.2010	LT 01.12.2010	PT 08.04.2011	SE 08.12.2010
LT 05.01.2011	LV 05.01.2011	LV 01.12.2010	MC 31.07.2011	SI 08.12.2010	SK 08.12.2010
MC 31.07.2011	MT 05.01.2011	MT 01.12.2010	NL 01.12.2010		
NL 05.01.2011	NO 05.04.2011	NO 01.03.2011	PL 01.12.2010	(11) 2 186 175	(51) H01T 23/00
PL 05.01.2011	PT 05.05.2011	PT 01.04.2011	SE 01.12.2010	(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011
RO 05.01.2011	SE 05.01.2011	SI 01.12.2010	SK 01.12.2010	BG 16.06.2011	CY 16.03.2011
SI 05.01.2011	SK 05.01.2011			CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011
		(11) 2 186 010	(51) G06F 13/24	EE 16.03.2011	ES 27.06.2011
(11) 2 185 902	(51) G01F 25/00	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	FI 16.03.2011	GR 17.06.2011
(84) BG 16.06.2011	(84) CY 16.03.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	HR 16.03.2011	IS 16.07.2011
CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	LT 16.03.2011	LV 16.03.2011
EE 16.03.2011	ES 27.06.2011	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	MC 31.07.2011	MT 16.03.2011
GR 17.06.2011	HR 16.03.2011	GR 07.07.2011	HR 06.04.2011	NL 16.03.2011	NO 16.06.2011
IE 16.03.2011	IS 16.07.2011	IS 06.08.2011	LT 06.04.2011	PL 16.03.2011	PT 18.07.2011
LT 16.03.2011	LV 16.03.2011	LV 06.04.2011	MC 31.07.2011	RO 16.03.2011	SE 16.03.2011
MT 16.03.2011	NO 16.06.2011	MT 06.04.2011	NO 06.07.2011	SI 16.03.2011	SK 16.03.2011
PT 18.07.2011	RO 16.03.2011	PL 06.04.2011	PT 08.08.2011		

- (11) **2 186 217** (51) **H04B 7/185**
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 HR 29.06.2011
IS 29.10.2011 LT 29.06.2011
LV 29.06.2011 MT 29.06.2011
NL 29.06.2011 NO 29.09.2011
PL 29.06.2011 PT 31.10.2011
RO 29.06.2011 SE 29.06.2011
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011
- (11) **2 186 279** (51) **H04L 27/00**
(84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011
CY 25.05.2011 CZ 25.05.2011
DK 25.05.2011 EE 25.05.2011
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 HR 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 MT 25.05.2011
NL 25.05.2011 NO 25.08.2011
PL 25.05.2011 PT 26.09.2011
RO 25.05.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011 SK 25.05.2011
- (11) **2 186 310** (51) **H04M 3/58**
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 HR 20.07.2011
IS 20.11.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 MC 31.07.2011
MT 20.07.2011 NL 20.07.2011
NO 20.10.2011 PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011
- (11) **2 186 314** (51) **H04M 15/08**
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011
CY 23.03.2011 DK 23.03.2011
EE 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
HR 23.03.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
MT 23.03.2011 NL 23.03.2011
NO 23.06.2011 PL 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011
- (11) **2 186 356** (51) **H04W 4/00**
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CZ 12.01.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
MC 31.07.2011 MT 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011
- (11) **2 186 358** (51) **H04W 8/26**
(84) AT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 NO 30.11.2011
SI 31.08.2011
- (11) **2 186 370** (51) **H04W 72/04**
(84) AT 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NO 07.12.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
- (11) **2 186 379** (51) **H04W 88/06**
(84) CY 01.06.2011 (84) EE 01.06.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
HR 01.06.2011 IE 01.06.2011
IS 01.10.2011 LT 01.06.2011
LV 01.06.2011 MT 01.06.2011
NL 01.06.2011 NO 01.09.2011
PL 01.06.2011 PT 03.10.2011
SI 01.06.2011 SK 01.06.2011
- (11) **2 186 685** (51) **B60R 13/10**
(84) CY 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011
NO 30.11.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011
- (11) **2 186 715** (51) **B62J 9/00**
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NO 23.05.2011
PL 23.02.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011
- (11) **2 186 915** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
HR 28.09.2011 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 NO 28.12.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
- (11) **2 187 064** (51) **F15B 15/14**
(84) BG 02.06.2011 (84) CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 DK 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
HR 02.03.2011 IE 02.03.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
NO 02.06.2011 PL 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011
- (11) **2 187 184** (51) **G01F 1/84**
(84) CY 29.06.2011 (84) CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 HR 29.06.2011
IS 29.10.2011 LT 29.06.2011
LV 29.06.2011 NO 29.09.2011
PL 29.06.2011 PT 31.10.2011
RO 29.06.2011 SI 29.06.2011
SK 29.06.2011
- (11) **2 187 340** (51) **G06K 9/46**
(84) BE 30.04.2011 (84) CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 DK 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 IE 30.03.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 MC 30.04.2011
MT 30.03.2011 NL 30.03.2011
NO 30.06.2011 PL 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011
- (11) **2 187 395** (51) **G11B 7/244**
(84) CY 24.08.2011 (84) FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 HR 24.08.2011
IS 24.12.2011 LT 24.08.2011
LV 24.08.2011 MT 24.08.2011
NL 24.08.2011 NO 24.11.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
- (11) **2 187 467** (51) **H01M 4/58**
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011 ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
HR 08.06.2011 IS 08.10.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
NL 08.06.2011 NO 08.09.2011
PL 08.06.2011 PT 10.10.2011
RO 08.06.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011 SK 08.06.2011
- (11) **2 187 520** (51) **H03H 9/10**
(84) AT 06.04.2011 (84) BE 06.04.2011
CY 06.04.2011 CZ 06.04.2011
DK 06.04.2011 EE 06.04.2011
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 HR 06.04.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 NL 06.04.2011
NO 06.07.2011 PL 06.04.2011
PT 08.08.2011 RO 06.04.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011
SK 06.04.2011
- (11) **2 187 571** (51) **H04L 12/40**
(84) CY 15.06.2011 (84) CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 HR 15.06.2011
IE 15.06.2011 IS 15.10.2011
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011
NL 15.06.2011 NO 15.09.2011
PL 15.06.2011 PT 17.10.2011
RO 15.06.2011 SI 15.06.2011
SK 15.06.2011
- (11) **2 187 633** (51) **H04N 5/765**
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 HR 20.07.2011
IS 20.11.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 NL 20.07.2011
NO 20.10.2011 PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011
- (11) **2 187 703** (51) **H05B 6/80**
(84) CY 14.09.2011 (84) FI 14.09.2011
HR 14.09.2011 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 NO 14.12.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
- (11) **2 187 747** (51) **A01P 3/00**
(84) CY 13.04.2011 (84) CZ 13.04.2011
DK 13.04.2011 EE 13.04.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
HR 13.04.2011 IE 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 MC 31.07.2011
MT 13.04.2011 NL 13.04.2011
NO 13.07.2011 PL 13.04.2011
PT 16.08.2011 RO 13.04.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011
SK 13.04.2011

- (11) **2 187 750** (51) **A22C 11/00**
(84) CY 13.04.2011 (84) CZ 13.04.2011
DK 13.04.2011 EE 13.04.2011
ES 24.07.2011 FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 HR 13.04.2011
IE 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011
NO 13.07.2011 PL 13.04.2011
PT 16.08.2011 RO 13.04.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011
SK 13.04.2011
- (11) **2 187 781** (51) **A47C 7/14**
(84) BG 23.06.2011 (84) CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 DK 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
IE 23.03.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NL 23.03.2011 NO 23.06.2011
PL 23.03.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011
- (11) **2 187 785** (51) **A47F 5/00**
(84) CY 20.04.2011 (84) EE 20.04.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
HR 20.04.2011 IE 20.04.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 MT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
RO 20.04.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011 SK 20.04.2011
- (11) **2 187 825** (51) **A61B 17/70**
(84) AT 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
HR 21.09.2011 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 NO 21.12.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
- (11) **2 187 915** (51) **A61K 38/08**
(84) AT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
HR 31.08.2011 IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
NO 30.11.2011 SI 31.08.2011
- (11) **2 187 978** (51) **A61L 15/22**
(84) BG 02.06.2011 (84) CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 DK 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
HR 02.03.2011 IE 02.03.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 MT 02.03.2011
NL 02.03.2011 NO 02.06.2011
PL 02.03.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011
- (11) **2 188 010** (51) **A61N 1/365**
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
MC 31.07.2011 MT 04.05.2011
NL 04.05.2011 NO 04.08.2011
PL 04.05.2011 PT 05.09.2011
RO 04.05.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011 SK 04.05.2011
- (11) **2 188 020** (51) **A62B 35/00**
(84) CY 25.05.2011 (84) CZ 25.05.2011
DK 25.05.2011 EE 25.05.2011
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 HR 25.05.2011
IE 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011
MT 25.05.2011 NL 25.05.2011
NO 25.08.2011 PL 25.05.2011
PT 26.09.2011 RO 25.05.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011
SK 25.05.2011
- (11) **2 188 032** (51) **B01D 46/24**
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 HR 18.05.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 MC 31.07.2011
MT 18.05.2011 NL 18.05.2011
NO 18.08.2011 PL 18.05.2011
PT 19.09.2011 RO 18.05.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011
SK 18.05.2011
- (11) **2 188 056** (51) **B01L 7/00**
(84) AT 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
HR 24.08.2011 IS 24.12.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
NO 24.11.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011
- (11) **2 188 062** (51) **B05D 7/22**
(84) CY 17.08.2011 (84) GR 18.11.2011
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 MT 17.08.2011
NO 17.11.2011 PL 17.08.2011
SI 17.08.2011
- (11) **2 188 064** (51) **B07B 1/15**
(84) CY 29.06.2011 (84) CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 HR 29.06.2011
IS 29.10.2011 LT 29.06.2011
LV 29.06.2011 NO 29.09.2011
RO 29.06.2011 SE 29.06.2011
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011
- (11) **2 188 076** (51) **B21D 26/08**
(84) CY 13.04.2011 (84) CZ 13.04.2011
DK 13.04.2011 EE 13.04.2011
ES 24.07.2011 FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 HR 13.04.2011
IE 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011
MT 13.04.2011 NL 13.04.2011
NO 13.07.2011 PL 13.04.2011
PT 16.08.2011 RO 13.04.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011
SK 13.04.2011
- (11) **2 188 082** (51) **B23B 5/16**
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 HR 29.06.2011
IS 29.10.2011 LT 29.06.2011
LV 29.06.2011 NL 29.06.2011
NO 29.09.2011 PL 29.06.2011
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011
SK 29.06.2011
- (11) **2 188 092** (51) **B24B 31/05**
(84) AT 06.07.2011 (84) CY 06.07.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
HR 06.07.2011 IS 06.11.2011
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011
MT 06.07.2011 NL 06.07.2011
NO 06.10.2011 PL 06.07.2011
PT 07.11.2011 SE 06.07.2011
SI 06.07.2011
- (11) **2 188 093** (51) **B24C 7/00**
(84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011 CZ 11.05.2011
DK 11.05.2011 EE 11.05.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
MC 31.07.2011 MT 11.05.2011
NL 11.05.2011 NO 11.08.2011
PL 11.05.2011 PT 12.09.2011
RO 11.05.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011 SK 11.05.2011
- (11) **2 188 104** (51) **B29C 47/04**
(84) CY 20.04.2011 (84) CZ 20.04.2011
DK 20.04.2011 EE 20.04.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
HR 20.04.2011 IS 20.08.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
PT 22.08.2011 RO 20.04.2011
SI 20.04.2011 SK 20.04.2011
- (11) **2 188 106** (51) **B29C 47/88**
(84) CY 17.08.2011 (84) FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IS 17.12.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
NL 17.08.2011 NO 17.11.2011
PL 17.08.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011
- (11) **2 188 110** (51) **B29C 53/38**
(84) AT 30.03.2011 (84) CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 DK 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011
IE 30.03.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
MC 31.07.2011 MT 30.03.2011
NL 30.03.2011 NO 30.06.2011
PL 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011
- (11) **2 188 111** (51) **B29C 55/20**
(84) CY 04.05.2011 (84) CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IE 04.05.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 MT 04.05.2011
NL 04.05.2011 NO 04.08.2011
PL 04.05.2011 PT 05.09.2011
RO 04.05.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011 SK 04.05.2011
- (11) **2 188 131** (51) **B41J 3/32**
(84) CY 10.08.2011 (84) FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 HR 10.08.2011
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 NL 10.08.2011
NO 10.11.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011

- (11) **2 188 143** (51) **B60J 10/04** RO 23.03.2011 SE 23.03.2011 HR 13.04.2011 IS 13.08.2011
(84) CY 22.06.2011 (84) CZ 22.06.2011 SI 23.03.2011 SK 23.03.2011 LT 13.04.2011 LV 13.04.2011
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011 (11) **2 188 177** (51) **B64D 29/06** NL 13.04.2011 NO 13.07.2011
GR 23.09.2011 HR 22.06.2011 (84) AT 06.07.2011 (84) CY 06.07.2011 PL 13.04.2011 PT 16.08.2011
IE 22.06.2011 IS 22.10.2011 (84) FI 06.07.2011 (84) GR 07.10.2011 RO 13.04.2011 SE 13.04.2011
LT 22.06.2011 LV 22.06.2011 HR 06.07.2011 IS 06.11.2011 SI 13.04.2011 SK 13.04.2011
MT 22.06.2011 NL 22.06.2011 LT 06.07.2011 LV 06.07.2011 (11) **2 188 280** (51) **C07D 405/14**
NO 22.09.2011 PL 22.06.2011 (84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011 BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
PT 24.10.2011 RO 22.06.2011 HR 06.07.2011 IS 06.10.2011 CZ 09.03.2011 DK 09.03.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011 NL 06.07.2011 NO 06.10.2011 EE 09.03.2011 FI 09.03.2011
SK 22.06.2011 SE 06.07.2011 PT 07.11.2011 GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
(11) **2 188 151** (51) **B60R 11/02** (11) **2 188 184** (51) **B65D 1/26** (84) AT 09.03.2011 (84) BE 02.03.2011 BE 09.03.2011
(84) CY 25.05.2011 (84) CZ 25.05.2011 (84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011 BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
DK 25.05.2011 EE 25.05.2011 (84) BG 02.06.2011 (84) BE 02.03.2011 CZ 02.03.2011 DK 09.03.2011 DK 09.03.2011
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011 BG 02.06.2011 CY 02.03.2011 EE 02.03.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011
GR 26.08.2011 HR 25.05.2011 CZ 02.03.2011 DK 02.03.2011 FI 02.03.2011 GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
IE 25.05.2011 IS 25.09.2011 EE 02.03.2011 GR 03.06.2011 HR 02.03.2011 FI 02.03.2011
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011 GR 03.06.2011 HR 02.03.2011 LT 02.03.2011 LT 02.03.2011
MT 25.05.2011 NL 25.05.2011 IS 02.07.2011 LV 02.03.2011 NL 02.03.2011 NO 02.06.2011 PL 02.03.2011
NO 25.08.2011 PL 25.05.2011 NO 02.06.2011 PL 02.03.2011 RO 02.03.2011 RO 02.03.2011
PT 26.09.2011 RO 25.05.2011 PT 04.07.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011 SE 09.03.2011 SI 02.03.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011 PT 04.07.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011 SK 09.03.2011
SK 25.05.2011 SI 25.05.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011 (11) **2 188 290** (51) **C07D 487/04**
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011 AT 08.06.2011 BE 08.06.2011
CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011 CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011
EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 GR 09.09.2011 HR 08.06.2011 GR 09.09.2011 HR 08.06.2011
IS 08.10.2011 LT 08.06.2011 IS 08.10.2011 LT 08.06.2011 MT 08.06.2011
LV 08.06.2011 MT 08.06.2011 NL 08.06.2011 NO 08.09.2011 NL 08.06.2011 NO 08.09.2011
PL 08.06.2011 PT 10.10.2011 PL 08.06.2011 RO 08.06.2011 SE 08.06.2011
RO 08.06.2011 SI 08.06.2011 SK 08.06.2011 SK 08.06.2011
(11) **2 188 157** (51) **B60R 21/02** (11) **2 188 188** (51) **B65D 35/28** (84) AT 09.03.2011 (84) CY 13.04.2011 (84) CZ 13.04.2011
(84) AT 09.03.2011 (84) BG 09.06.2011 (84) CY 13.04.2011 (84) CZ 13.04.2011 EE 13.04.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011 (84) DK 13.04.2011 (84) EE 13.04.2011 FI 13.04.2011
DK 09.03.2011 EE 09.03.2011 ES 24.07.2011 FI 13.04.2011 HR 13.04.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011 GR 14.07.2011 HR 13.04.2011 IS 13.08.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011 IE 13.04.2011 IS 13.08.2011 LV 13.04.2011
IE 09.03.2011 IS 09.07.2011 LT 13.04.2011 NO 13.07.2011 NO 13.07.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011 MT 13.04.2011 PL 13.04.2011 PT 16.08.2011
NL 09.03.2011 NO 09.06.2011 PL 13.04.2011 RO 13.04.2011 SE 13.04.2011
PL 09.03.2011 PT 11.07.2011 RO 13.04.2011 SI 13.04.2011 SK 13.04.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011 SI 09.03.2011 SK 09.03.2011 (11) **2 188 191** (51) **B65D 83/14**
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011 (84) CY 15.06.2011 (84) EE 15.06.2011
(11) **2 188 161** (51) **B60S 1/40** (84) CY 15.06.2011 (84) EE 15.06.2011
(84) AT 21.09.2011 (84) GR 21.09.2011 (84) FI 15.06.2011 (84) GR 16.09.2011
FI 21.09.2011 GR 21.09.2011 HR 15.06.2011 IS 15.10.2011
HR 21.09.2011 LT 15.06.2011 LV 15.06.2011
LV 21.09.2011 NO 21.12.2011 RO 15.06.2011 SK 15.06.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011
(11) **2 188 162** (51) **B60T 17/08** (11) **2 188 197** (51) **B65G 23/44** (84) CY 10.08.2011 (84) FI 10.08.2011
(84) AT 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011 (84) FI 10.08.2011 (84) HR 10.08.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011 (84) GR 11.11.2011 (84) HR 10.08.2011 (84) LT 10.08.2011
HR 21.09.2011 LT 21.09.2011 IS 10.12.2011 LT 10.08.2011 NL 10.08.2011
LV 21.09.2011 NO 21.12.2011 NO 10.11.2011 PT 12.12.2011 SI 10.08.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011 SE 10.08.2011 (11) **2 188 215** (51) **C02F 1/24**
(84) AT 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011 (84) EE 22.06.2011
(11) **2 188 170** (51) **B62K 25/08** (84) AT 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011
(84) CY 10.08.2011 (84) FI 10.08.2011 (84) HR 10.08.2011 (84) GR 23.09.2011
GR 11.11.2011 HR 10.08.2011 IE 22.06.2011
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011 IS 22.10.2011 LT 22.06.2011
LV 10.08.2011 MT 10.08.2011 LV 22.06.2011 NL 22.06.2011
NL 10.08.2011 NO 10.11.2011 NO 22.09.2011 PL 22.06.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011 PT 24.10.2011 RO 22.06.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011 SE 22.06.2011 SK 22.06.2011
(11) **2 188 171** (51) **B63B 35/00** (11) **2 188 223** (51) **C02F 3/22**
(84) CY 17.08.2011 (84) IS 17.12.2011 (84) AT 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011
SI 17.08.2011 (84) AT 21.09.2011 (84) FI 21.09.2011 (84) GR 22.12.2011
(11) **2 188 176** (51) **B64C 39/02** (84) AT 23.03.2011 (84) BG 23.06.2011
(84) AT 23.03.2011 (84) CZ 23.03.2011 (84) CY 23.03.2011 (84) EE 23.03.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
DK 23.03.2011 HR 23.03.2011 GR 24.06.2011
ES 04.07.2011 IS 23.07.2011 IE 23.03.2011
GR 24.06.2011 LV 23.03.2011 LT 23.03.2011
IE 23.03.2011 NO 23.06.2011 NL 23.03.2011
LT 23.03.2011 NO 23.06.2011 PL 23.03.2011 PT 25.07.2011
NL 23.03.2011 NO 23.06.2011 PT 25.07.2011
PL 23.03.2011 PT 25.07.2011 (11) **2 188 252** (51) **C07D 205/04**
(84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011
(84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011 CZ 13.04.2011
DK 13.04.2011 EE 13.04.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011

SE 13.04.2011	SI 13.04.2011	PL 13.04.2011	PT 16.08.2011	SE 02.03.2011	SI 02.03.2011
SK 13.04.2011		RO 13.04.2011	SE 13.04.2011	SK 02.03.2011	
(11) 2 188 380	(51) C12P 7/44	(11) 2 188 496	(51) F01C 3/08	(11) 2 188 603	(51) G01G 19/44
(84) AT 11.05.2011	(84) CY 11.05.2011	(84) BG 16.06.2011	(84) CY 16.03.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) BG 16.06.2011
CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011	CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011
EE 11.05.2011	ES 22.08.2011	EE 16.03.2011	DK 16.03.2011	DK 16.03.2011	EE 16.03.2011
FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	GR 17.06.2011	FI 16.03.2011	FI 16.03.2011	GR 17.06.2011
IE 11.05.2011	IS 11.09.2011	IE 16.03.2011	HR 16.03.2011	HR 16.03.2011	IE 16.03.2011
LT 11.05.2011	LV 11.05.2011	LT 16.03.2011	IS 16.07.2011	IS 16.07.2011	LT 16.03.2011
NL 11.05.2011	NO 11.08.2011	MT 16.03.2011	LV 16.03.2011	LV 16.03.2011	NL 16.03.2011
PL 11.05.2011	PT 12.09.2011	NO 16.06.2011	NL 16.03.2011	NO 16.06.2011	PL 16.03.2011
RO 11.05.2011	SE 11.05.2011	PT 18.07.2011	PL 16.03.2011	PT 18.07.2011	RO 16.03.2011
SI 11.05.2011	SK 11.05.2011	SE 16.03.2011	RO 16.03.2011	SE 16.03.2011	SI 16.03.2011
		SK 16.03.2011	SI 16.03.2011	SK 16.03.2011	
(11) 2 188 407	(51) C23C 14/06	(11) 2 188 497	(51) F01D 9/04	(11) 2 188 605	(51) G01J 5/22
(84) AT 29.06.2011	(84) CY 29.06.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	(84) AT 23.02.2011	(84) BG 23.05.2011
CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011
HR 29.06.2011	IE 29.06.2011	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	ES 03.06.2011	FI 23.02.2011
IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	GR 14.07.2011	HR 13.04.2011	GR 24.05.2011	HR 23.02.2011
LV 29.06.2011	NL 29.06.2011	IS 13.08.2011	LT 13.04.2011	IE 23.02.2011	LT 23.02.2011
NO 29.09.2011	PL 29.06.2011	LV 13.04.2011	NL 13.04.2011	LV 23.02.2011	NO 23.05.2011
PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	NO 13.07.2011	PL 13.04.2011	PL 23.02.2011	PT 23.06.2011
SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	PT 16.08.2011	RO 13.04.2011	RO 23.02.2011	SE 23.02.2011
SK 29.06.2011		SE 13.04.2011	SI 13.04.2011	SI 23.02.2011	SK 23.02.2011
		SK 13.04.2011			
(11) 2 188 420	(51) D01D 1/06	(11) 2 188 522	(51) F03D 1/06	(11) 2 188 607	(51) G01L 7/08
(84) BG 23.05.2011	(84) CY 23.02.2011	(84) BE 25.05.2011	(84) CY 25.05.2011	(84) AT 30.03.2011	(84) BE 30.03.2011
CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	CZ 25.05.2011	EE 25.05.2011	CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011
EE 23.02.2011	ES 03.06.2011	FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	DK 30.03.2011	EE 30.03.2011
FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	HR 25.05.2011	IS 25.09.2011	ES 11.07.2011	FI 30.03.2011
HR 23.02.2011	IE 23.02.2011	LT 25.05.2011	LV 25.05.2011	GR 01.07.2011	HR 30.03.2011
LT 23.02.2011	LV 23.02.2011	MC 31.07.2011	MT 25.05.2011	IS 30.07.2011	LT 30.03.2011
NL 23.02.2011	NO 23.05.2011	PL 25.05.2011	RO 25.05.2011	LV 30.03.2011	MC 31.07.2011
PL 23.02.2011	PT 23.06.2011	SI 25.05.2011	SK 25.05.2011	MT 30.03.2011	NL 30.03.2011
RO 23.02.2011	SE 23.02.2011			NO 30.06.2011	PL 30.03.2011
SI 23.02.2011	SK 23.02.2011			PT 01.08.2011	RO 30.03.2011
				SE 30.03.2011	SI 30.03.2011
				SK 30.03.2011	
(11) 2 188 422	(51) D02G 1/02	(11) 2 188 525	(51) F04B 1/04	(11) 2 188 614	(51) G01N 21/19
(84) AT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011	(84) CY 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011	(84) CY 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011
FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	GR 18.11.2011	IS 17.12.2011
HR 28.09.2011	LT 28.09.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	LT 17.08.2011	LV 17.08.2011
LV 28.09.2011	NO 28.12.2011	LV 20.07.2011	MT 20.07.2011	MT 17.08.2011	NL 17.08.2011
SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	NL 20.07.2011	NO 20.10.2011	NO 17.11.2011	PL 17.08.2011
		PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	PT 19.12.2011	SE 17.08.2011
		SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	SI 17.08.2011	
(11) 2 188 424	(51) D04B 15/58	(11) 2 188 550	(51) F16H 59/02	(11) 2 188 629	(51) G01N 33/50
(84) AT 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011
FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011
HR 24.08.2011	IS 24.12.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	HR 14.09.2011	LT 14.09.2011
LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	LV 14.09.2011	NO 14.12.2011
MT 24.08.2011	NL 24.08.2011	NO 30.11.2011	SE 31.08.2011	SI 14.09.2011	
NO 24.11.2011	PL 24.08.2011	SI 31.08.2011			
PT 26.12.2011	SE 24.08.2011				
SI 24.08.2011					
(11) 2 188 425	(51) D04B 15/78	(11) 2 188 557	(51) F16L 1/19	(11) 2 188 641	(51) G01R 15/18
(84) CY 18.05.2011	(84) CZ 18.05.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	(84) BG 23.06.2011	(84) CY 23.03.2011
DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	CY 06.07.2011	FI 06.07.2011	EE 23.03.2011	GR 24.06.2011
ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	GR 07.10.2011	HR 06.07.2011	HR 23.03.2011	IE 23.03.2011
GR 19.08.2011	HR 18.05.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	IS 23.07.2011	LT 23.03.2011
IE 18.05.2011	IS 18.09.2011	LV 06.07.2011	MT 06.07.2011	LV 23.03.2011	NL 23.03.2011
LT 18.05.2011	LV 18.05.2011	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	NO 23.06.2011	PT 25.07.2011
NL 18.05.2011	NO 18.08.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	RO 23.03.2011	
PL 18.05.2011	PT 19.09.2011				
RO 18.05.2011	SE 18.05.2011				
SI 18.05.2011	SK 18.05.2011				
(11) 2 188 466	(51) E04H 12/08	(11) 2 188 581	(51) F28B 1/06	(11) 2 188 646	(51) G01S 7/52
(84) AT 13.04.2011	(84) CY 13.04.2011	(84) BG 02.06.2011	(84) CY 02.03.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011
CZ 13.04.2011	DK 13.04.2011	CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011
EE 13.04.2011	EE 13.04.2011	EE 02.03.2011	FI 02.03.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011
FI 13.04.2011	ES 24.07.2011	GR 03.06.2011	HR 02.03.2011	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011
HR 13.04.2011	GR 14.07.2011	IE 02.03.2011	IS 02.07.2011	NO 30.11.2011	SE 31.08.2011
IS 13.08.2011	GR 14.07.2011	LT 02.03.2011	LV 02.03.2011	SI 31.08.2011	
LV 13.04.2011	IE 13.04.2011	MT 02.03.2011	NL 02.03.2011		
NL 13.04.2011	LT 13.04.2011	NO 02.06.2011	PL 02.03.2011		
	MT 13.04.2011	PT 04.07.2011	RO 02.03.2011		
	NO 13.07.2011				

(11) 2 188 656	(51) G02B 1/10	(11) 2 188 799	(51) G09F 3/02	RO 20.04.2011	SE 20.04.2011
(84) AT 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) CY 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011	SI 20.04.2011	SK 20.04.2011
CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011	GR 04.11.2011	HR 03.08.2011		
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	(11) 2 188 945	(51) H04L 12/12
HR 22.06.2011	IE 22.06.2011	LV 03.08.2011	NL 03.08.2011	(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011
IS 22.10.2011	LT 22.06.2011	NO 03.11.2011	PL 03.08.2011	BG 23.06.2011	CY 23.03.2011
LV 22.06.2011	NL 22.06.2011	PT 05.12.2011	SE 03.08.2011	CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011
NO 22.09.2011	PL 22.06.2011	SI 03.08.2011		EE 23.03.2011	ES 04.07.2011
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011			FI 23.03.2011	GR 24.06.2011
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	(11) 2 188 809	(51) G11B 33/04	HR 23.03.2011	IS 23.07.2011
SK 22.06.2011		(84) AT 13.04.2011	(84) CY 13.04.2011	LT 23.03.2011	LV 23.03.2011
		CZ 13.04.2011	DK 13.04.2011	MT 23.03.2011	NL 23.03.2011
(11) 2 188 674	(51) G03F 7/20	EE 13.04.2011	ES 24.07.2011	NO 23.06.2011	PL 23.03.2011
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	FI 13.04.2011	GR 14.07.2011	PT 25.07.2011	RO 23.03.2011
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	HR 13.04.2011	IE 13.04.2011	SE 23.03.2011	SI 23.03.2011
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	IS 13.08.2011	LT 13.04.2011	SK 23.03.2011	
GR 16.09.2011	HR 15.06.2011	LV 13.04.2011	MT 13.04.2011		
IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	NL 13.04.2011	NO 13.07.2011	(11) 2 188 948	(51) H04L 12/24
LV 15.06.2011	NL 15.06.2011	PL 13.04.2011	PT 16.08.2011	(84) CY 18.05.2011	(84) CZ 18.05.2011
NO 15.09.2011	PL 15.06.2011	RO 13.04.2011	SE 13.04.2011	EE 18.05.2011	ES 29.08.2011
PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	SI 13.04.2011	SK 13.04.2011	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011
SE 15.06.2011	SI 15.06.2011			IE 18.05.2011	IS 18.09.2011
SK 15.06.2011		(11) 2 188 816	(51) H01B 1/16	LT 18.05.2011	LV 18.05.2011
		(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	MT 18.05.2011	NO 18.08.2011
(11) 2 188 704	(51) G06F 3/044	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	PL 18.05.2011	PT 19.09.2011
(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	RO 18.05.2011	SI 18.05.2011
BG 16.06.2011	CY 16.03.2011	FI 27.04.2011	GR 28.07.2011	SK 18.05.2011	
CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	HR 27.04.2011	IS 27.08.2011		
EE 16.03.2011	ES 27.06.2011	LT 27.04.2011	LV 27.04.2011	(11) 2 188 949	(51) H04L 12/24
FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	NL 27.04.2011	NO 27.07.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011
HR 16.03.2011	IS 16.07.2011	PL 27.04.2011	PT 29.08.2011	BG 16.06.2011	CY 16.03.2011
LT 16.03.2011	LV 16.03.2011	RO 27.04.2011	SE 27.04.2011	CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011
MC 31.07.2011	MT 16.03.2011	SI 27.04.2011	SK 27.04.2011	EE 16.03.2011	ES 27.06.2011
NL 16.03.2011	NO 16.06.2011			FI 16.03.2011	GR 17.06.2011
PL 16.03.2011	PT 18.07.2011	(11) 2 188 829	(51) H01J 65/04	HR 16.03.2011	IS 16.07.2011
RO 16.03.2011	SE 16.03.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) EE 15.06.2011	LT 16.03.2011	LV 16.03.2011
SI 16.03.2011	SK 16.03.2011	IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	MT 16.03.2011	NL 16.03.2011
		LV 15.06.2011	RO 15.06.2011	NO 16.06.2011	PL 16.03.2011
(11) 2 188 720	(51) G06F 11/20	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	PT 18.07.2011	RO 16.03.2011
(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011			SE 16.03.2011	SI 16.03.2011
CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	(11) 2 188 835	(51) H01L 23/373	SK 16.03.2011	
DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011		
ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	BG 16.06.2011	CY 16.03.2011	(11) 2 188 954	(51) H04L 12/46
GR 05.08.2011	IS 04.09.2011	CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) BG 16.06.2011
LT 04.05.2011	LV 04.05.2011	EE 16.03.2011	ES 27.06.2011	CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011
MC 31.07.2011	MT 04.05.2011	FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	DK 16.03.2011	EE 16.03.2011
NL 04.05.2011	NO 04.08.2011	HR 16.03.2011	IS 16.07.2011	ES 27.06.2011	FI 16.03.2011
PL 04.05.2011	PT 05.09.2011	LT 16.03.2011	LV 16.03.2011	GR 17.06.2011	HR 16.03.2011
RO 04.05.2011	SE 04.05.2011	NL 16.03.2011	NO 16.06.2011	IE 16.03.2011	IS 16.07.2011
SI 04.05.2011	SK 04.05.2011	PL 16.03.2011	PT 18.07.2011	LT 16.03.2011	LV 16.03.2011
		RO 16.03.2011	SE 16.03.2011	NL 16.03.2011	NO 16.06.2011
(11) 2 188 776	(51) G06T 5/00	SI 16.03.2011	SK 16.03.2011	PL 16.03.2011	PT 18.07.2011
(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011			RO 16.03.2011	SE 16.03.2011
CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	(11) 2 188 853	(51) H01L 41/09	SI 16.03.2011	SK 16.03.2011
DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011		
ES 05.09.2011	FI 25.05.2011	BG 09.06.2011	CY 09.03.2011	(11) 2 189 051	(51) H05K 13/04
GR 26.08.2011	HR 25.05.2011	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) BG 09.06.2011
IS 25.09.2011	LT 25.05.2011	EE 09.03.2011	ES 20.06.2011	CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011
LV 25.05.2011	MT 25.05.2011	FI 09.03.2011	GR 10.06.2011	DK 09.03.2011	EE 09.03.2011
NL 25.05.2011	NO 25.08.2011	HR 09.03.2011	IS 09.07.2011	ES 20.06.2011	FI 09.03.2011
PL 25.05.2011	PT 26.09.2011	LT 09.03.2011	LV 09.03.2011	GR 10.06.2011	HR 09.03.2011
RO 25.05.2011	SE 25.05.2011	NO 09.06.2011	PL 09.03.2011	IE 09.03.2011	IS 09.07.2011
SI 25.05.2011	SK 25.05.2011	PT 11.07.2011	RO 09.03.2011	LT 09.03.2011	LV 09.03.2011
		SE 09.03.2011	SI 09.03.2011	MT 09.03.2011	NL 09.03.2011
(11) 2 188 783	(51) G06T 19/00	SK 09.03.2011		NO 09.06.2011	PL 09.03.2011
(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011			PT 11.07.2011	RO 09.03.2011
CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	(11) 2 188 899	(51) H04B 1/04	SE 09.03.2011	SI 09.03.2011
DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	SK 09.03.2011	
ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011		
GR 14.07.2011	HR 13.04.2011	DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	(11) 2 189 057	(51) A01G 25/00
IS 13.08.2011	LT 13.04.2011	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	(84) CZ 30.03.2011	(84) DK 30.03.2011
LV 13.04.2011	NL 13.04.2011	GR 21.07.2011	HR 20.04.2011	EE 30.03.2011	FI 30.03.2011
NO 13.07.2011	PL 13.04.2011	IS 20.08.2011	LT 20.04.2011	HR 30.03.2011	IE 30.03.2011
PT 16.08.2011	RO 13.04.2011	LV 20.04.2011	MT 20.04.2011	IS 30.07.2011	LT 30.03.2011
SE 13.04.2011	SI 13.04.2011	NL 20.04.2011	NO 20.07.2011	LV 30.03.2011	NL 30.03.2011
SK 13.04.2011		PL 20.04.2011	PT 22.08.2011	NO 30.06.2011	PL 30.03.2011

LV 08.06.2011	NL 08.06.2011	CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	RO 23.03.2011	SE 23.03.2011
NO 08.09.2011	PL 08.06.2011	EE 16.03.2011	ES 27.06.2011	SI 23.03.2011	SK 23.03.2011
PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	(11) 2 190 646	(51) B29C 65/20
SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	HR 16.03.2011	IS 16.07.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011
SK 08.06.2011		LT 16.03.2011	LV 16.03.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
(11) 2 190 386	(51) A61F 2/30	MC 31.07.2011	MT 16.03.2011	GR 23.09.2011	HR 22.06.2011
(84) CY 20.04.2011	(84) EE 20.04.2011	NL 16.03.2011	NO 16.06.2011	IE 22.06.2011	IS 22.10.2011
FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	PL 16.03.2011	PT 18.07.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011
HR 20.04.2011	IE 20.04.2011	RO 16.03.2011	SE 16.03.2011	NL 22.06.2011	NO 22.09.2011
IS 20.08.2011	LT 20.04.2011	SI 16.03.2011	SK 16.03.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
LV 20.04.2011	MT 20.04.2011	(11) 2 190 594	(51) B07C 1/00	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
NO 20.07.2011	PT 22.08.2011	(84) BG 23.05.2011	(84) CY 23.02.2011	(11) 2 190 649	(51) B29C 70/44
RO 20.04.2011	SI 20.04.2011	CZ 23.02.2011	EE 23.02.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011
SK 20.04.2011		GR 24.05.2011	HR 23.02.2011	CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011
(11) 2 190 443	(51) A61K 33/44	LT 23.02.2011	LV 23.02.2011	DK 20.04.2011	EE 20.04.2011
(84) CY 20.04.2011	(84) CZ 20.04.2011	MT 23.02.2011	PL 23.02.2011	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011
EE 20.04.2011	FI 20.04.2011	RO 23.02.2011	SI 23.02.2011	GR 21.07.2011	HR 20.04.2011
GR 21.07.2011	HR 20.04.2011	(11) 2 190 607	(51) B21H 5/00	IS 20.08.2011	LT 20.04.2011
IE 20.04.2011	IS 20.08.2011	(84) CY 04.05.2011	(84) CZ 04.05.2011	LV 20.04.2011	MT 20.04.2011
LT 20.04.2011	LV 20.04.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	NO 20.07.2011	NO 20.07.2011
NO 20.07.2011	PL 20.04.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	PT 22.08.2011	PT 22.08.2011
PT 22.08.2011	RO 20.04.2011	IE 04.05.2011	IS 04.09.2011	SE 20.04.2011	SE 20.04.2011
SI 20.04.2011	SK 20.04.2011	LT 04.05.2011	LV 04.05.2011	SI 20.04.2011	SK 20.04.2011
(11) 2 190 506	(51) A61M 5/31	MT 04.05.2011	NL 04.05.2011	(11) 2 190 656	(51) B29D 30/12
(84) AT 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011	NO 04.08.2011	PL 04.05.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011
FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	PT 05.09.2011	RO 04.05.2011	CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011
IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	SE 04.05.2011	SI 04.05.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
LV 17.08.2011	MT 17.08.2011	(11) 2 190 625	(51) B23Q 1/62	HR 22.06.2011	IE 22.06.2011
NL 17.08.2011	NO 17.11.2011	(84) CY 25.05.2011	(84) CZ 25.05.2011	IS 22.10.2011	LT 22.06.2011
PL 17.08.2011	PT 19.12.2011	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	LV 22.06.2011	NL 22.06.2011
SE 17.08.2011	SI 17.08.2011	FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	NO 22.09.2011	PL 22.06.2011
(11) 2 190 556	(51) B01D 50/00	HR 25.05.2011	IE 25.05.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
(84) CY 13.04.2011	(84) CZ 13.04.2011	IS 25.09.2011	LV 25.05.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	LT 25.05.2011	MT 25.05.2011	(11) 2 190 659	(51) B32B 5/14
ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	NL 25.05.2011	NO 25.08.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011
GR 14.07.2011	HR 13.04.2011	PL 25.05.2011	PT 26.09.2011	BG 16.06.2011	CY 16.03.2011
IE 13.04.2011	IS 13.08.2011	RO 25.05.2011	SE 25.05.2011	CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011
LT 13.04.2011	LV 13.04.2011	SK 25.05.2011	(11) 2 190 632	EE 16.03.2011	ES 27.06.2011
NL 13.04.2011	NO 13.07.2011	(84) CY 25.05.2011	(51) B25J 9/10	FI 16.03.2011	GR 17.06.2011
PL 13.04.2011	PT 16.08.2011	DK 25.05.2011	(84) CZ 25.05.2011	HR 16.03.2011	IS 16.07.2011
RO 13.04.2011	SE 13.04.2011	ES 25.05.2011	EE 25.05.2011	LT 16.03.2011	LV 16.03.2011
SI 13.04.2011	SK 13.04.2011	GR 26.08.2011	FI 25.05.2011	MC 31.07.2011	MT 16.03.2011
(11) 2 190 561	(51) B01D 65/00	IE 25.05.2011	HR 25.05.2011	NL 16.03.2011	NO 16.06.2011
(84) BG 09.05.2011	(84) CY 09.02.2011	LT 25.05.2011	IS 25.09.2011	PL 16.03.2011	PT 18.07.2011
DK 09.02.2011	EE 09.02.2011	MT 25.05.2011	LV 25.05.2011	RO 16.03.2011	SE 16.03.2011
FI 09.02.2011	GR 10.05.2011	NO 25.08.2011	NL 25.05.2011	SI 16.03.2011	SK 16.03.2011
HR 09.02.2011	IE 09.02.2011	PT 26.09.2011	PL 25.05.2011	(11) 2 190 666	(51) B32B 27/02
LT 09.02.2011	LV 09.02.2011	SE 25.05.2011	RO 25.05.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011
MC 31.07.2011	MT 09.02.2011	SK 25.05.2011	SI 25.05.2011	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011
NL 09.02.2011	NO 09.05.2011	(11) 2 190 633	(51) B25J 9/10	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011
RO 09.02.2011	SE 09.02.2011	(84) CY 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011	ES 07.08.2011	FI 27.04.2011
SK 09.02.2011		GR 14.10.2011	HR 13.07.2011	GR 28.07.2011	HR 27.04.2011
(11) 2 190 563	(51) B01F 3/08	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	IS 27.08.2011	LT 27.04.2011
(84) CY 28.09.2011	(84) FI 28.09.2011	LV 13.07.2011	MT 13.07.2011	LV 27.04.2011	MT 27.04.2011
GR 29.12.2011	HR 28.09.2011	NL 13.07.2011	NO 13.10.2011	NL 27.04.2011	NO 27.07.2011
LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	PL 27.04.2011	PT 29.08.2011
NO 28.12.2011	SE 28.09.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	RO 27.04.2011	SI 27.04.2011
SI 28.09.2011		(11) 2 190 634	(51) B25J 13/08	SK 27.04.2011	(11) 2 190 667
(11) 2 190 585	(51) B03C 1/28	(84) BE 23.03.2011	(84) BG 23.06.2011	(11) 2 190 667	(51) B41M 1/06
(84) CY 11.05.2011	(84) EE 11.05.2011	CY 23.03.2011	DK 23.03.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011
FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	EE 23.03.2011	ES 04.07.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011
IS 11.09.2011	LT 11.05.2011	FI 23.03.2011	GR 24.06.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011
LV 11.05.2011	MT 11.05.2011	HR 23.03.2011	IS 23.07.2011	LV 17.08.2011	MT 17.08.2011
NO 11.08.2011	PL 11.05.2011	LT 23.03.2011	LV 23.03.2011	NL 17.08.2011	NO 17.11.2011
PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	MC 31.07.2011	MT 23.03.2011	PL 17.08.2011	PT 19.12.2011
SI 11.05.2011	SK 11.05.2011	NL 23.03.2011	NO 23.06.2011	SE 17.08.2011	SI 17.08.2011
(11) 2 190 593	(51) B06B 1/16	PL 23.03.2011	PT 25.07.2011	(11) 2 190 669	(51) B41F 13/42
(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011	(11) 2 190 633	(51) B25J 9/10	(84) CY 27.04.2011	(84) CZ 27.04.2011
BG 16.06.2011	CY 16.03.2011	(84) CY 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011

ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	IS 19.05.2011	LT 19.01.2011	(11) 2 190 809	(51) C07C 67/30
GR 28.07.2011	HR 27.04.2011	LV 19.01.2011	MC 31.07.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011
IE 27.04.2011	IS 27.08.2011	MT 19.01.2011	NO 19.04.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011
LT 27.04.2011	LV 27.04.2011	PL 19.01.2011	PT 19.05.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
NL 27.04.2011	NO 27.07.2011	RO 19.01.2011	SI 19.01.2011	HR 08.06.2011	IE 08.06.2011
PL 27.04.2011	PT 29.08.2011	SK 19.01.2011		IS 08.10.2011	LT 08.06.2011
RO 27.04.2011	SI 27.04.2011			LV 08.06.2011	NO 08.09.2011
SK 27.04.2011				PL 08.06.2011	PT 10.10.2011
		(11) 2 190 734	(51) B64C 1/10	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011
(11) 2 190 674	(51) B41M 5/52	(84) BG 23.06.2011	(84) CY 23.03.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011
(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011	CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011		
BG 09.06.2011	CY 09.03.2011	EE 23.03.2011	ES 04.07.2011		
CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	FI 23.03.2011	GR 24.06.2011	(11) 2 190 815	(51) C07D 207/08
EE 09.03.2011	ES 20.06.2011	HR 23.03.2011	IE 23.03.2011	(84) CY 10.08.2011	(84) GR 11.11.2011
FI 09.03.2011	GR 10.06.2011	IS 23.07.2011	LT 23.03.2011	HR 10.08.2011	IS 10.12.2011
HR 09.03.2011	IS 09.07.2011	LV 23.03.2011	MT 23.03.2011	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011
LT 09.03.2011	LV 09.03.2011	NL 23.03.2011	NO 23.06.2011	MT 10.08.2011	NO 10.11.2011
NO 09.06.2011	PL 09.03.2011	PL 23.03.2011	PT 25.07.2011	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011
PT 11.07.2011	RO 09.03.2011	RO 23.03.2011	SE 23.03.2011	SI 10.08.2011	
SE 09.03.2011	SI 09.03.2011	SI 23.03.2011	SK 23.03.2011		
SK 09.03.2011					
		(11) 2 190 738	(51) B64C 33/02	(11) 2 190 834	(51) C07D 401/12
(11) 2 190 683	(51) B60C 29/02	(84) AT 23.02.2011	(84) BG 23.05.2011	(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011
(84) CY 18.05.2011	(84) CZ 18.05.2011	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011	BG 02.06.2011	CY 02.03.2011
DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011	CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011
ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	EE 02.03.2011	FI 02.03.2011
GR 19.08.2011	HR 18.05.2011	HR 23.02.2011	IE 23.02.2011	GR 03.06.2011	HR 02.03.2011
IE 18.05.2011	IS 18.09.2011	LT 23.02.2011	LV 23.02.2011	IS 02.07.2011	LT 02.03.2011
LT 18.05.2011	LV 18.05.2011	NL 23.02.2011	PL 23.02.2011	LV 02.03.2011	MT 02.03.2011
MC 31.07.2011	MT 18.05.2011	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011	NL 02.03.2011	NO 02.06.2011
NL 18.05.2011	NO 18.08.2011	SE 23.02.2011	SI 23.02.2011	PL 02.03.2011	PT 04.07.2011
PL 18.05.2011	PT 19.09.2011	SK 23.02.2011		RO 02.03.2011	SE 02.03.2011
RO 18.05.2011	SE 18.05.2011			SI 02.03.2011	SK 02.03.2011
SI 18.05.2011	SK 18.05.2011				
		(11) 2 190 741	(51) B64D 29/08	(11) 2 190 836	(51) C07D 401/12
(11) 2 190 699	(51) B60R 21/264	(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011
(84) BG 02.06.2011	(84) CY 02.03.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011
CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011
EE 02.03.2011	ES 13.06.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	LV 17.08.2011	MT 17.08.2011
FI 02.03.2011	GR 03.06.2011	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	NO 17.11.2011	PL 17.08.2011
HR 02.03.2011	IE 02.03.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	PT 19.12.2011	SE 17.08.2011
IS 02.07.2011	LT 02.03.2011			SI 17.08.2011	
LV 02.03.2011	NL 02.03.2011				
NO 02.06.2011	PL 02.03.2011				
PT 04.07.2011	RO 02.03.2011				
SE 02.03.2011	SI 02.03.2011				
SK 02.03.2011					
		(11) 2 190 747	(51) B65B 31/02	(11) 2 190 884	(51) C08B 37/00
(11) 2 190 706	(51) B60T 13/68	(84) CY 28.09.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) CY 20.07.2011
(84) CY 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011	GR 29.12.2011	HR 28.09.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	HR 20.07.2011	IS 20.11.2011
GR 30.09.2011	HR 29.06.2011	NO 28.12.2011	SI 28.09.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011
IE 29.06.2011	IS 29.10.2011			NO 20.10.2011	PL 20.07.2011
LT 29.06.2011	LV 29.06.2011			PT 21.11.2011	SE 20.07.2011
MT 29.06.2011	NL 29.06.2011			SI 20.07.2011	
NO 29.09.2011	PL 29.06.2011				
PT 31.10.2011	RO 29.06.2011				
SE 29.06.2011	SI 29.06.2011				
SK 29.06.2011					
		(11) 2 190 755	(51) B65D 47/26	(11) 2 190 885	(51) C08F 2/36
(11) 2 190 709	(51) B60W 10/06	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011
(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011
EE 08.06.2011	FI 29.06.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
GR 30.09.2011	HR 29.06.2011	GR 16.09.2011	HR 15.06.2011	HR 08.06.2011	IE 08.06.2011
IE 29.06.2011	IS 29.10.2011	IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011
LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	LV 15.06.2011	MT 15.06.2011	LV 08.06.2011	NL 08.06.2011
MT 29.06.2011	NL 29.06.2011	NL 15.06.2011	NO 15.09.2011	NO 08.09.2011	PL 08.06.2011
NO 29.09.2011	PL 29.06.2011	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011
PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011		
SK 29.06.2011					
		(11) 2 190 777	(51) B67D 1/08	(11) 2 190 887	(51) C08F 2/50
(11) 2 190 709	(51) B60W 10/06	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) CY 04.05.2011
(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	CZ 04.05.2011	EE 04.05.2011
EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011
GR 08.06.2011	GR 09.09.2011	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	IS 04.09.2011	LT 04.05.2011
HR 08.06.2011	IE 08.06.2011	GR 14.07.2011	HR 13.04.2011	LV 04.05.2011	NO 04.08.2011
IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	IS 13.08.2011	LT 13.04.2011	PL 04.05.2011	PT 05.09.2011
LV 08.06.2011	NL 08.06.2011	LV 13.04.2011	NL 13.04.2011	RO 04.05.2011	SI 04.05.2011
NO 08.09.2011	PL 08.06.2011	NO 13.07.2011	NO 13.04.2011	SK 04.05.2011	
PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	PT 16.08.2011	RO 13.04.2011		
SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	SE 13.04.2011	SI 13.04.2011		
SK 29.06.2011		SK 13.04.2011			
		(11) 2 190 795	(51) C03B 9/36	(11) 2 190 890	(51) C08F 218/08
(11) 2 190 733	(51) B64B 1/50	(84) BE 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) CY 06.07.2011	(84) FI 06.07.2011
(84) BG 19.04.2011	(84) CY 19.01.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	GR 07.10.2011	HR 06.07.2011
CZ 19.01.2011	EE 19.01.2011	HR 22.06.2011	IS 22.10.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011
ES 30.04.2011	FI 19.01.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011		
GR 20.04.2011	HR 19.01.2011	NO 22.09.2011	SI 22.06.2011		

- | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| LV 06.07.2011 | NO 06.10.2011 | (11) 2 190 944 | (51) C09K 11/56 | (11) 2 191 054 | (51) D06F 37/02 |
| PL 06.07.2011 | PT 07.11.2011 | (84) AT 22.06.2011 | (84) BE 22.06.2011 | (84) AT 24.08.2011 | (84) CY 24.08.2011 |
| SE 06.07.2011 | SI 06.07.2011 | CY 22.06.2011 | CZ 22.06.2011 | FI 24.08.2011 | GR 25.11.2011 |
| (11) 2 190 898 | (51) C08G 18/68 | EE 22.06.2011 | GR 23.09.2011 | HR 24.08.2011 | IS 24.12.2011 |
| (84) AT 09.03.2011 | (84) BE 09.03.2011 | HR 22.06.2011 | IS 22.10.2011 | LT 24.08.2011 | LV 24.08.2011 |
| BG 09.06.2011 | CY 09.03.2011 | LT 22.06.2011 | LV 22.06.2011 | MT 24.08.2011 | NL 24.08.2011 |
| CZ 09.03.2011 | EE 09.03.2011 | NO 22.09.2011 | PL 22.06.2011 | NO 24.11.2011 | PL 24.08.2011 |
| FI 09.03.2011 | GR 10.06.2011 | PT 24.10.2011 | RO 22.06.2011 | PT 26.12.2011 | SE 24.08.2011 |
| HR 09.03.2011 | IS 09.07.2011 | SE 22.06.2011 | SI 22.06.2011 | SI 24.08.2011 | |
| LT 09.03.2011 | LV 09.03.2011 | (11) 2 190 965 | (51) C11D 3/37 | (11) 2 191 060 | (51) D06N 3/00 |
| PL 09.03.2011 | PT 11.07.2011 | (84) AT 06.07.2011 | (84) BE 06.07.2011 | (84) BG 23.06.2011 | (84) CY 23.03.2011 |
| RO 09.03.2011 | SI 09.03.2011 | CY 06.07.2011 | FI 06.07.2011 | CZ 23.03.2011 | DK 23.03.2011 |
| SK 09.03.2011 | | GR 07.10.2011 | HR 06.07.2011 | EE 23.03.2011 | ES 04.07.2011 |
| (11) 2 190 909 | (51) C08J 7/04 | IS 06.11.2011 | LT 06.07.2011 | FI 23.03.2011 | GR 24.06.2011 |
| (84) CY 25.05.2011 | (84) CZ 25.05.2011 | LV 06.07.2011 | MT 06.07.2011 | HR 23.03.2011 | IE 23.03.2011 |
| EE 25.05.2011 | GR 26.08.2011 | NL 06.07.2011 | NO 06.10.2011 | IS 23.07.2011 | LT 23.03.2011 |
| HR 25.05.2011 | IS 25.09.2011 | PT 07.11.2011 | SE 06.07.2011 | LV 23.03.2011 | NL 23.03.2011 |
| LV 25.05.2011 | MT 25.05.2011 | SI 06.07.2011 | | NO 23.06.2011 | PL 23.03.2011 |
| NO 25.08.2011 | PT 26.09.2011 | (11) 2 191 035 | (51) C23C 16/455 | RO 23.03.2011 | SE 23.03.2011 |
| RO 25.05.2011 | SE 25.05.2011 | (84) AT 23.03.2011 | (84) BE 23.03.2011 | SI 23.03.2011 | SK 23.03.2011 |
| SI 25.05.2011 | SK 25.05.2011 | BG 23.06.2011 | CY 23.03.2011 | (11) 2 191 092 | (51) E06B 9/386 |
| (11) 2 190 911 | (51) C08K 3/08 | CZ 23.03.2011 | DK 23.03.2011 | (84) AT 18.05.2011 | (84) BE 18.05.2011 |
| (84) CY 30.03.2011 | (84) DK 30.03.2011 | EE 23.03.2011 | ES 04.07.2011 | CY 18.05.2011 | CZ 18.05.2011 |
| EE 30.03.2011 | GR 01.07.2011 | FI 23.03.2011 | GR 24.06.2011 | DK 18.05.2011 | EE 18.05.2011 |
| HR 30.03.2011 | IE 30.03.2011 | HR 23.03.2011 | IS 23.07.2011 | ES 29.08.2011 | FI 18.05.2011 |
| IS 30.07.2011 | LT 30.03.2011 | LT 23.03.2011 | LV 23.03.2011 | GR 19.08.2011 | HR 18.05.2011 |
| LV 30.03.2011 | NO 30.06.2011 | NO 23.06.2011 | PL 23.03.2011 | IS 18.09.2011 | LT 18.05.2011 |
| PT 01.08.2011 | RO 30.03.2011 | PT 25.07.2011 | RO 23.03.2011 | LV 18.05.2011 | MT 18.05.2011 |
| SE 30.03.2011 | SI 30.03.2011 | SE 23.03.2011 | SI 23.03.2011 | NL 18.05.2011 | NO 18.08.2011 |
| | | SK 23.03.2011 | | PL 18.05.2011 | PT 19.09.2011 |
| (11) 2 190 918 | (51) C08L 23/00 | (11) 2 191 044 | (51) C25D 3/30 | RO 18.05.2011 | SE 18.05.2011 |
| (84) AT 15.06.2011 | (84) BE 15.06.2011 | (84) AT 24.08.2011 | (84) CY 24.08.2011 | SI 18.05.2011 | |
| CY 15.06.2011 | CZ 15.06.2011 | FI 24.08.2011 | GR 25.11.2011 | (11) 2 191 108 | (51) F01N 3/022 |
| EE 15.06.2011 | FI 15.06.2011 | HR 24.08.2011 | IS 24.12.2011 | (84) AT 23.03.2011 | (84) BE 23.03.2011 |
| GR 16.09.2011 | HR 15.06.2011 | LT 24.08.2011 | LV 24.08.2011 | BG 23.06.2011 | CY 23.03.2011 |
| IS 15.10.2011 | LT 15.06.2011 | NO 24.11.2011 | PL 24.08.2011 | CZ 23.03.2011 | DK 23.03.2011 |
| LV 15.06.2011 | MT 15.06.2011 | PT 26.12.2011 | SE 24.08.2011 | EE 23.03.2011 | ES 04.07.2011 |
| NL 15.06.2011 | NO 15.09.2011 | SI 24.08.2011 | | FI 23.03.2011 | GR 24.06.2011 |
| PL 15.06.2011 | RO 15.06.2011 | (11) 2 191 046 | (51) D01F 1/02 | HR 23.03.2011 | IS 23.07.2011 |
| SE 15.06.2011 | SI 15.06.2011 | (84) CY 03.08.2011 | (84) FI 03.08.2011 | LT 23.03.2011 | LV 23.03.2011 |
| SK 15.06.2011 | | GR 04.11.2011 | HR 03.08.2011 | MT 23.03.2011 | NL 23.03.2011 |
| (11) 2 190 922 | (51) C08L 25/10 | IS 03.12.2011 | LT 03.08.2011 | NO 23.06.2011 | PL 23.03.2011 |
| (84) CY 22.06.2011 | (84) CZ 22.06.2011 | LV 03.08.2011 | NL 03.08.2011 | PT 25.07.2011 | RO 23.03.2011 |
| EE 22.06.2011 | FI 22.06.2011 | NO 03.11.2011 | PL 03.08.2011 | SE 23.03.2011 | SI 23.03.2011 |
| GR 23.09.2011 | HR 22.06.2011 | SE 03.08.2011 | SI 03.08.2011 | SK 23.03.2011 | |
| IE 22.06.2011 | IS 22.10.2011 | (11) 2 191 049 | (51) D01H 1/241 | (11) 2 191 112 | (51) F01N 3/20 |
| LT 22.06.2011 | LV 22.06.2011 | (84) AT 23.02.2011 | (84) BE 23.02.2011 | (84) AT 10.08.2011 | (84) CY 10.08.2011 |
| NL 22.06.2011 | NO 22.09.2011 | BG 23.05.2011 | CY 23.02.2011 | FI 10.08.2011 | GR 11.11.2011 |
| PL 22.06.2011 | PT 24.10.2011 | CZ 23.02.2011 | DK 23.02.2011 | HR 10.08.2011 | IS 10.12.2011 |
| RO 22.06.2011 | SE 22.06.2011 | EE 23.02.2011 | ES 03.06.2011 | LT 10.08.2011 | LV 10.08.2011 |
| SI 22.06.2011 | SK 22.06.2011 | FI 23.02.2011 | GR 24.05.2011 | NL 10.08.2011 | NO 10.11.2011 |
| | | HR 23.02.2011 | LT 23.02.2011 | PL 10.08.2011 | PT 12.12.2011 |
| (11) 2 190 924 | (51) C08L 71/00 | LV 23.02.2011 | NL 23.02.2011 | SE 10.08.2011 | SI 10.08.2011 |
| (84) CY 25.05.2011 | (84) DK 25.05.2011 | NO 23.05.2011 | PL 23.02.2011 | (11) 2 191 113 | (51) F01N 3/28 |
| EE 25.05.2011 | FI 25.05.2011 | PT 23.06.2011 | RO 23.02.2011 | (84) CY 20.04.2011 | (84) CZ 20.04.2011 |
| GR 26.08.2011 | HR 25.05.2011 | SE 23.02.2011 | SI 23.02.2011 | DK 20.04.2011 | EE 20.04.2011 |
| IE 25.05.2011 | IS 25.09.2011 | SK 23.02.2011 | | GR 21.07.2011 | HR 20.04.2011 |
| LT 25.05.2011 | LV 25.05.2011 | (11) 2 191 052 | (51) D02G 3/44 | IE 20.04.2011 | IS 20.08.2011 |
| MT 25.05.2011 | NO 25.08.2011 | (84) AT 27.04.2011 | (84) BE 27.04.2011 | LT 20.04.2011 | LV 20.04.2011 |
| PL 25.05.2011 | PT 26.09.2011 | CY 27.04.2011 | CZ 27.04.2011 | MC 31.07.2011 | MT 20.04.2011 |
| RO 25.05.2011 | SE 25.05.2011 | DK 27.04.2011 | EE 27.04.2011 | NO 20.07.2011 | PT 22.08.2011 |
| SI 25.05.2011 | SK 25.05.2011 | ES 07.08.2011 | FI 27.04.2011 | RO 20.04.2011 | SI 20.04.2011 |
| | | GR 28.07.2011 | HR 27.04.2011 | SK 20.04.2011 | |
| (11) 2 190 939 | (51) C09D 183/02 | IS 27.08.2011 | LT 27.04.2011 | (11) 2 191 115 | (51) F01P 1/06 |
| (84) CY 11.05.2011 | (84) CZ 11.05.2011 | LV 27.04.2011 | MT 27.04.2011 | (84) CY 08.06.2011 | (84) CZ 08.06.2011 |
| EE 11.05.2011 | GR 12.08.2011 | NO 27.07.2011 | PL 27.04.2011 | EE 08.06.2011 | ES 19.09.2011 |
| IE 11.05.2011 | IS 11.09.2011 | PT 29.08.2011 | RO 27.04.2011 | FI 08.06.2011 | GR 09.09.2011 |
| LT 11.05.2011 | LV 11.05.2011 | SE 27.04.2011 | SI 27.04.2011 | HR 08.06.2011 | IE 08.06.2011 |
| NO 11.08.2011 | PT 12.09.2011 | SK 27.04.2011 | | IS 08.10.2011 | LT 08.06.2011 |
| RO 11.05.2011 | SK 11.05.2011 | | | LV 08.06.2011 | MC 31.07.2011 |

MT 08.06.2011	NL 08.06.2011	(11) 2 191 172	(51) F16H 61/30	(11) 2 191 249	(51) G01L 9/00
NO 08.09.2011	PL 08.06.2011	(84) CY 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011
PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	BG 09.06.2011	CY 09.03.2011
SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011
SK 08.06.2011		LV 20.07.2011	MT 20.07.2011	EE 09.03.2011	ES 20.06.2011
(11) 2 191 129	(51) F03B 17/06	NL 20.07.2011	NO 20.10.2011	FI 09.03.2011	GR 10.06.2011
(84) CY 11.05.2011	(84) CZ 11.05.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	HR 09.03.2011	IS 09.07.2011
DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	LT 09.03.2011	LV 09.03.2011
ES 22.08.2011	FI 11.05.2011			NL 09.03.2011	NO 09.06.2011
GR 12.08.2011	IS 11.09.2011	(11) 2 191 200	(51) F23R 3/28	PL 09.03.2011	PT 11.07.2011
LT 11.05.2011	LV 11.05.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011	RO 09.03.2011	SE 09.03.2011
MT 11.05.2011	NO 11.08.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	SI 09.03.2011	SK 09.03.2011
PL 11.05.2011	PT 12.09.2011	GR 23.09.2011	HR 22.06.2011		
RO 11.05.2011	SI 11.05.2011	IE 22.06.2011	IS 22.10.2011	(11) 2 191 293	(51) G01S 7/527
SK 11.05.2011		LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	(84) CY 04.05.2011	(84) CZ 04.05.2011
		NL 22.06.2011	NO 22.09.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011
(11) 2 191 141	(51) F04D 25/08	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011
(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	GR 05.08.2011	IE 04.05.2011
BG 23.06.2011	CY 23.03.2011	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	IS 04.09.2011	LT 04.05.2011
CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011			LV 04.05.2011	MC 31.07.2011
EE 23.03.2011	ES 04.07.2011	(11) 2 191 229	(51) G01B 11/24	MT 04.05.2011	NL 04.05.2011
FI 23.03.2011	GR 24.06.2011	(84) CY 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011	NO 04.08.2011	PL 04.05.2011
HR 23.03.2011	IS 23.07.2011	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	PT 05.09.2011	RO 04.05.2011
LT 23.03.2011	LV 23.03.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	SE 04.05.2011	SI 04.05.2011
NL 23.03.2011	NO 23.06.2011	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011		
PL 23.03.2011	PT 25.07.2011	NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	(11) 2 191 297	(51) G01S 13/90
RO 23.03.2011	SE 23.03.2011	PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	(84) BG 02.06.2011	(84) CY 02.03.2011
SI 23.03.2011	SK 23.03.2011	SI 20.07.2011		CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011
				EE 02.03.2011	ES 13.06.2011
(11) 2 191 158	(51) F16D 48/02	(11) 2 191 232	(51) G01C 19/56	FI 02.03.2011	GR 03.06.2011
(84) CY 13.04.2011	(84) CZ 13.04.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011	HR 02.03.2011	IE 02.03.2011
DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	IS 02.07.2011	LT 02.03.2011
ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	HR 31.08.2011	IS 17.12.2011	LV 02.03.2011	MT 02.03.2011
GR 14.07.2011	HR 13.04.2011	LT 17.08.2011	LV 17.08.2011	NL 02.03.2011	NO 02.06.2011
IE 13.04.2011	IS 13.08.2011	NL 17.08.2011	NO 17.11.2011	PL 02.03.2011	PT 04.07.2011
LT 13.04.2011	LV 13.04.2011	PL 17.08.2011	PT 19.12.2011	RO 02.03.2011	SE 02.03.2011
MT 13.04.2011	NL 13.04.2011	SE 17.08.2011	SI 17.08.2011	SI 02.03.2011	SK 02.03.2011
NO 13.07.2011	PL 13.04.2011				
PT 16.08.2011	RO 13.04.2011	(11) 2 191 233	(51) G01C 21/32	(11) 2 191 317	(51) G02B 7/00
SE 13.04.2011	SI 13.04.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011
SK 13.04.2011		EE 08.06.2011	GR 09.09.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
		HR 08.06.2011	IE 08.06.2011	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011
(11) 2 191 160	(51) F16D 55/22	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011
(84) AT 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011	LV 08.06.2011	NL 08.06.2011	GR 07.07.2011	HR 06.04.2011
FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	NO 08.09.2011	PL 08.06.2011	IS 06.08.2011	LT 06.04.2011
HR 10.08.2011	IS 10.12.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	LV 06.04.2011	NL 06.04.2011
LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	NO 06.07.2011	PL 06.04.2011
NL 10.08.2011	NO 10.11.2011			PT 08.08.2011	RO 06.04.2011
PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	(11) 2 191 235	(51) G01D 3/036	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011
SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	(84) BG 23.05.2011	(84) CY 23.02.2011	SK 06.04.2011	
		CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011		
(11) 2 191 165	(51) F16F 9/512	EE 23.02.2011	ES 03.06.2011	(11) 2 191 319	(51) G02B 21/24
(84) CY 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011	FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	(84) CY 06.04.2011	(84) CZ 06.04.2011
EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	HR 23.02.2011	IE 23.02.2011	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011
GR 30.09.2011	HR 29.06.2011	LT 23.02.2011	LV 23.02.2011	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011
IE 29.06.2011	IS 29.10.2011	NL 23.02.2011	NO 23.05.2011	GR 07.07.2011	HR 06.04.2011
LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	PL 23.02.2011	PT 23.06.2011	IE 06.04.2011	IS 06.08.2011
MT 29.06.2011	NL 29.06.2011	RO 23.02.2011	SE 23.02.2011	LT 06.04.2011	LV 06.04.2011
NO 29.09.2011	PL 29.06.2011	SI 23.02.2011	SK 23.02.2011	NL 06.04.2011	NO 06.07.2011
PT 31.10.2011	RO 29.06.2011			PL 06.04.2011	PT 08.08.2011
SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	(11) 2 191 241	(51) G01D 11/24	RO 06.04.2011	SE 06.04.2011
SK 29.06.2011		(84) BG 09.06.2011	(84) CY 09.03.2011	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011
		CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011		
(11) 2 191 171	(51) F16H 57/04	EE 09.03.2011	ES 20.06.2011	(11) 2 191 327	(51) G03B 21/26
(84) BG 23.05.2011	(84) CY 23.02.2011	FI 09.03.2011	GR 10.06.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	HR 09.03.2011	IE 09.03.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011
EE 23.02.2011	ES 03.06.2011	IS 09.07.2011	LT 09.03.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011
FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	LV 09.03.2011	MC 31.07.2011	GR 30.09.2011	HR 29.06.2011
HR 23.02.2011	IE 23.02.2011	MT 09.03.2011	NL 09.03.2011	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011
LT 23.02.2011	LV 23.02.2011	NO 09.06.2011	PL 09.03.2011	LV 29.06.2011	NL 29.06.2011
NL 23.02.2011	NO 23.05.2011	PT 11.07.2011	RO 09.03.2011	NO 29.09.2011	PL 29.06.2011
PL 23.02.2011	PT 23.06.2011	SE 09.03.2011	SI 09.03.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
RO 23.02.2011	SE 23.02.2011	SK 09.03.2011		SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
SI 23.02.2011	SK 23.02.2011			SK 29.06.2011	

- (11) **2 191 465** (51) *G10L 21/02*
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 DK 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 NO 09.06.2011
PL 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011
- (11) **2 191 467** (51) *G10L 21/02*
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 HR 22.06.2011
IS 22.10.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 NL 22.06.2011
NO 22.09.2011 PL 22.06.2011
PT 24.10.2011 RO 22.06.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011
SK 22.06.2011
- (11) **2 191 494** (51) *H01J 61/35*
(84) CY 10.08.2011 (84) FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 HR 10.08.2011
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 NL 10.08.2011
NO 10.11.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011
- (11) **2 191 508** (51) *H01L 21/8229*
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 HR 29.06.2011
IS 29.10.2011 LT 29.06.2011
LV 29.06.2011 NO 29.09.2011
PL 29.06.2011 PT 31.10.2011
RO 29.06.2011 SE 29.06.2011
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011
- (11) **2 191 531** (51) *H01M 8/10*
(84) AT 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
HR 14.09.2011 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 NO 14.12.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
- (11) **2 191 583** (51) *H04B 7/02*
(84) AT 23.02.2011 (84) BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 IE 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 NO 23.05.2011
PL 23.02.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011
- (11) **2 191 607** (51) *H04L 7/033*
(84) CY 04.05.2011 (84) CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IE 04.05.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 MT 04.05.2011
NL 04.05.2011 NO 04.08.2011
PL 04.05.2011 PT 05.09.2011
RO 04.05.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011 SK 04.05.2011
- (11) **2 191 608** (84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011
- (11) **2 191 611** (84) AT 01.06.2011
CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
HR 01.06.2011
LT 01.06.2011
NL 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011
- (11) **2 191 660** (84) AT 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
LT 10.08.2011
MT 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
- (11) **2 191 680** (84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
- (11) **2 191 685** (84) AT 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
LT 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
- (11) **2 191 687** (84) BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
IS 12.05.2011
LT 12.01.2011
MC 31.07.2011
NL 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
- (11) **2 191 691** (84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011
- (11) **2 191 712** (84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011
- (51) *H04L 9/08* (84) FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011
- (51) *H04L 12/24* (84) BE 01.06.2011
CZ 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IS 01.10.2011
LV 01.06.2011
NO 01.09.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
- (51) *H04R 3/04* (84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011
- (51) *H04W 74/08* (84) BE 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011
- (51) *H04W 8/18* (84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011
- (51) *H05B 3/48* (84) CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IE 12.01.2011
IT 12.01.2011
LV 12.01.2011
MT 12.01.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
- (51) *H05B 6/02* (84) FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011
- (51) *A01D 90/10* (84) FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011
- (11) **2 191 730** (84) CY 18.05.2011
EE 18.05.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
- (11) **2 191 731** (84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011
- (11) **2 191 766** (84) AT 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011
- (11) **2 191 804** (84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
SE 31.08.2011
- (11) **2 191 855** (84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
EE 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
- (11) **2 191 926** (84) CY 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
IE 13.04.2011
LT 13.04.2011
MT 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
- (11) **2 191 954** (84) AT 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011
- (11) **2 192 023** (84) CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
- (11) **2 192 032** (84) AT 03.08.2011
FI 03.08.2011
- (51) *A23D 7/02* (84) DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
LT 18.05.2011
NO 18.08.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
- (51) *A23J 1/00* (84) FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011
- (51) *A61B 1/00* (84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011
- (51) *A61H 19/00* (84) FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011
- (51) *A61M 1/00* (84) BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
FR 25.05.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
- (51) *B23K 15/00* (84) DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
NO 13.07.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
- (51) *B29C 53/82* (84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
- (51) *B62D 5/04* (84) CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
- (51) *B62J 11/00* (84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011

HR 03.08.2011	IS 03.12.2011	(11) 2 192 753	(51) H04M 1/725	IS 04.09.2011	LT 04.05.2011
LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	LV 04.05.2011	NL 04.05.2011
NO 03.11.2011	PL 03.08.2011	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	NO 04.08.2011	PL 04.05.2011
PT 05.12.2011	SE 03.08.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	PT 05.09.2011	RO 04.05.2011
SI 03.08.2011		ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	SE 04.05.2011	SI 04.05.2011
		GR 28.07.2011	HR 27.04.2011	SK 04.05.2011	
(11) 2 192 075	(51) B66D 3/04	IS 27.08.2011	LT 27.04.2011	(11) 2 192 939	(51) A61M 5/315
(84) CY 06.07.2011	(84) FI 06.07.2011	LV 27.04.2011	MT 27.04.2011	(84) BG 16.06.2011	(84) CY 16.03.2011
GR 07.10.2011	HR 06.07.2011	NL 27.04.2011	NO 27.07.2011	CZ 16.03.2011	EE 16.03.2011
IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	PL 27.04.2011	PT 29.08.2011	FI 16.03.2011	GR 17.06.2011
LV 06.07.2011	NO 06.10.2011	RO 27.04.2011	SE 27.04.2011	HR 16.03.2011	IS 16.07.2011
PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	SI 27.04.2011	SK 27.04.2011	LT 16.03.2011	LV 16.03.2011
SE 06.07.2011	SI 06.07.2011			MC 30.04.2011	MT 16.03.2011
(11) 2 192 143	(51) C08G 77/38	(11) 2 192 843	(51) A23F 3/14	NO 16.06.2011	PL 16.03.2011
(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011	PT 18.07.2011	RO 16.03.2011
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011	SI 16.03.2011	SK 16.03.2011
HR 07.09.2011	LT 07.09.2011	EE 01.06.2011	ES 12.09.2011		
LV 07.09.2011	NO 07.12.2011	FI 01.06.2011	GR 02.09.2011	(11) 2 192 973	(51) B01D 63/08
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	HR 01.06.2011	IS 01.10.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011
		LT 01.06.2011	LV 01.06.2011	BG 16.06.2011	CY 16.03.2011
(11) 2 192 285	(51) F01N 3/36	MT 01.06.2011	NL 01.06.2011	CZ 16.03.2011	EE 16.03.2011
(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	NO 01.09.2011	PT 03.10.2011	ES 27.06.2011	FI 16.03.2011
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	RO 01.06.2011	SE 01.06.2011	GR 17.06.2011	HR 16.03.2011
HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	SI 01.06.2011	SK 01.06.2011	IS 16.07.2011	LT 16.03.2011
LT 31.08.2011	LV 31.08.2011			LV 16.03.2011	NL 16.03.2011
NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	(11) 2 192 852	(51) A47L 15/22	NO 16.06.2011	PL 16.03.2011
SI 31.08.2011		(84) CY 14.09.2011	(84) FI 14.09.2011	PT 18.07.2011	RO 16.03.2011
		GR 15.12.2011	HR 14.09.2011	SE 16.03.2011	SI 16.03.2011
(11) 2 192 306	(51) F04D 25/10	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	SK 16.03.2011	
(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	NO 14.12.2011	SE 14.09.2011		
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	SI 14.09.2011		(11) 2 192 996	(51) B05D 7/00
HR 07.09.2011	LT 07.09.2011			(84) AT 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011
LV 07.09.2011	NO 07.12.2011	(11) 2 192 856	(51) A61B 5/055	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011
SI 07.09.2011		(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011	HR 24.08.2011	IS 24.12.2011
		FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	LT 24.08.2011	LV 24.08.2011
(11) 2 192 332	(51) F16H 61/12	HR 21.09.2011	LT 21.09.2011	NL 24.08.2011	NO 24.11.2011
(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011	LV 21.09.2011	NO 21.12.2011	PL 24.08.2011	PT 26.12.2011
BG 09.06.2011	CY 09.03.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	SE 24.08.2011	SI 24.08.2011
CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011				
EE 09.03.2011	FI 09.03.2011	(11) 2 192 863	(51) A61B 17/70	(11) 2 193 014	(51) B29C 43/36
GR 10.06.2011	HR 09.03.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) CY 13.07.2011
IS 09.07.2011	LT 09.03.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
LV 09.03.2011	NL 09.03.2011	HR 07.09.2011	LT 07.09.2011	HR 13.07.2011	IS 13.11.2011
NO 09.06.2011	PL 09.03.2011	LV 07.09.2011	NO 07.12.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011
PT 11.07.2011	RO 09.03.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	NL 13.07.2011	NO 13.10.2011
SE 09.03.2011	SI 09.03.2011			PL 13.07.2011	PT 14.11.2011
SK 09.03.2011		(11) 2 192 891	(51) A61K 8/97	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011
		(84) BG 16.06.2011	(84) CY 16.03.2011		
(11) 2 192 418	(51) G01S 7/285	CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	(11) 2 193 037	(51) B60C 11/00
(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011	EE 16.03.2011	ES 27.06.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) CY 29.06.2011
FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011
HR 03.08.2011	IS 03.12.2011	HR 16.03.2011	IE 16.03.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	IS 16.07.2011	LT 16.03.2011	HR 29.06.2011	IE 29.06.2011
NO 03.11.2011	PL 03.08.2011	LV 16.03.2011	NL 16.03.2011	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011
PT 05.12.2011	SE 03.08.2011	NO 16.06.2011	PL 16.03.2011	LV 29.06.2011	MC 31.07.2011
SI 03.08.2011		PT 18.07.2011	RO 16.03.2011	MT 29.06.2011	NL 29.06.2011
		SE 16.03.2011	SI 16.03.2011	NO 29.09.2011	PL 29.06.2011
(11) 2 192 665	(51) H02G 3/14	SK 16.03.2011		PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
(84) CY 11.05.2011	(84) CZ 11.05.2011			SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
EE 11.05.2011	FI 11.05.2011	(11) 2 192 931	(51) A61L 27/16	SK 29.06.2011	
GR 12.08.2011	HR 15.06.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011		
IE 11.05.2011	IS 11.09.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	(11) 2 193 038	(51) B60C 11/03
LT 11.05.2011	LV 11.05.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	(84) BG 16.06.2011	(84) CY 16.03.2011
NO 11.08.2011	PL 11.05.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011
PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	IS 04.09.2011	LT 04.05.2011	EE 16.03.2011	ES 27.06.2011
SI 11.05.2011	SK 11.05.2011	LV 04.05.2011	NL 04.05.2011	GR 17.06.2011	HR 16.03.2011
		NO 04.08.2011	PL 04.05.2011	IE 16.03.2011	IS 16.07.2011
(11) 2 192 747	(51) H04L 29/08	PT 05.09.2011	RO 04.05.2011	LT 16.03.2011	LV 16.03.2011
(84) AT 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011	SE 04.05.2011	SI 04.05.2011	MT 16.03.2011	PT 18.07.2011
FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	SK 04.05.2011		RO 16.03.2011	SI 16.03.2011
HR 24.08.2011	IS 24.12.2011			SK 16.03.2011	
LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	(11) 2 192 934	(51) A61L 27/16		
NL 24.08.2011	NO 24.11.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	(11) 2 193 051	(51) B60R 21/013
PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011
SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011
		FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011

ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	NO 04.08.2011	PL 04.05.2011	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011
GR 14.07.2011	HR 13.04.2011	PT 05.09.2011	RO 04.05.2011	SK 20.04.2011	
IS 13.08.2011	LT 13.04.2011	SI 04.05.2011	SK 04.05.2011		
LV 13.04.2011	NL 13.04.2011			(11) 2 193 158	(51) C08G 73/02
NO 13.07.2011	PL 13.04.2011	(11) 2 193 061	(51) B60W 10/08	(84) AT 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011
PT 16.08.2011	RO 13.04.2011	(84) CY 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011
SE 13.04.2011	SI 13.04.2011	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	HR 14.09.2011	LT 14.09.2011
SK 13.04.2011		IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	LV 14.09.2011	NO 14.12.2011
		LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011
(11) 2 193 052	(51) B60R 21/215	NO 20.10.2011	PL 20.07.2011		
(84) AT 29.06.2011	(84) CY 29.06.2011	PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	(11) 2 193 167	(51) C08L 23/14
CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	SI 20.07.2011		(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011			CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011
HR 29.06.2011	IE 29.06.2011	(11) 2 193 063	(51) B61F 5/44	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) CY 20.07.2011	GR 16.09.2011	HR 15.06.2011
LV 29.06.2011	NL 29.06.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	IS 15.10.2011	LT 15.06.2011
NO 29.09.2011	PL 29.06.2011	HR 20.07.2011	IS 20.11.2011	LV 15.06.2011	MT 15.06.2011
PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	NO 15.09.2011	PL 15.06.2011
SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	NL 20.07.2011	NO 20.10.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
SK 29.06.2011		PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
		SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	SK 15.06.2011	
(11) 2 193 053	(51) B60R 21/264	(11) 2 193 064	(51) B62D 21/15	(11) 2 193 171	(51) C08L 101/00
(84) CY 28.09.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011
GR 29.12.2011	HR 28.09.2011	CZ 08.06.2011	EE 08.06.2011	CY 06.07.2011	FI 06.07.2011
LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	GR 07.10.2011	HR 06.07.2011
NO 28.12.2011	SE 28.09.2011	HR 08.06.2011	IE 08.06.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011
SI 28.09.2011		IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	LV 06.07.2011	NL 06.07.2011
		LV 08.06.2011	MC 31.07.2011	NO 06.10.2011	PL 06.07.2011
(11) 2 193 054	(51) B60R 22/28	MT 08.06.2011	NL 08.06.2011	PT 07.11.2011	SE 06.07.2011
(84) CY 01.06.2011	(84) CZ 01.06.2011	NO 08.09.2011	PL 08.06.2011	SI 06.07.2011	
EE 01.06.2011	ES 12.09.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011		
FI 01.06.2011	GR 02.09.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011		
HR 01.06.2011	IE 01.06.2011	SK 08.06.2011			
IS 01.10.2011	LT 01.06.2011			(11) 2 193 194	(51) C12N 9/02
LV 01.06.2011	NL 01.06.2011			(84) CY 30.03.2011	(84) CZ 30.03.2011
NO 01.09.2011	PL 01.06.2011			DK 30.03.2011	EE 30.03.2011
PT 03.10.2011	RO 01.06.2011	(11) 2 193 066	(51) B62J 11/00	ES 11.07.2011	FI 30.03.2011
SE 01.06.2011	SI 01.06.2011	(84) CY 21.09.2011	(84) FI 21.09.2011	GR 01.07.2011	HR 30.03.2011
SK 01.06.2011		GR 22.12.2011	HR 21.09.2011	IE 30.03.2011	IS 30.07.2011
		LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	LT 30.03.2011	LV 30.03.2011
		NO 21.12.2011	SI 21.09.2011	NL 30.03.2011	NO 30.06.2011
(11) 2 193 055	(51) B60S 1/08			PL 30.03.2011	PT 01.08.2011
(84) CY 08.06.2011	(84) EE 08.06.2011	(11) 2 193 070	(51) B63B 22/06	RO 30.03.2011	SE 30.03.2011
ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	(84) AT 02.03.2011	(84) BG 02.06.2011	SI 30.03.2011	SK 30.03.2011
GR 09.09.2011	HR 08.06.2011	CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011		
IE 08.06.2011	IS 08.10.2011	DK 02.03.2011	EE 02.03.2011	(11) 2 193 204	(51) C12N 15/88
LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	FI 02.03.2011	GR 03.06.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011
MC 31.07.2011	MT 08.06.2011	HR 02.03.2011	IE 02.03.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
NL 08.06.2011	NO 08.09.2011	IS 02.07.2011	LT 02.03.2011	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011
PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	LV 02.03.2011	MT 02.03.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	NL 02.03.2011	NO 02.06.2011	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011
SK 08.06.2011		PL 02.03.2011	RO 02.03.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
		SE 02.03.2011	SI 02.03.2011		
(11) 2 193 058	(51) B60T 17/00	SK 02.03.2011		(11) 2 193 230	(51) D04H 1/46
(84) CY 07.09.2011	(84) FI 07.09.2011			(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	(11) 2 193 094	(51) B66C 23/44	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011
NO 07.12.2011	SE 07.09.2011	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	GR 30.09.2011	HR 29.06.2011
SI 07.09.2011		DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011
		ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	LV 29.06.2011	NL 29.06.2011
(11) 2 193 059	(51) B60W 10/06	GR 12.08.2011	IS 11.09.2011	NO 29.09.2011	PL 29.06.2011
(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011	LT 11.05.2011	LV 11.05.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	NL 11.05.2011	NO 11.08.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
GR 16.09.2011	HR 15.06.2011	PL 11.05.2011	PT 12.09.2011	SK 29.06.2011	
IE 15.06.2011	IS 15.10.2011	RO 11.05.2011	SE 11.05.2011		
LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	SI 11.05.2011	SK 11.05.2011		
NL 15.06.2011	NO 15.09.2011			(11) 2 193 240	(51) E02F 9/20
PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	(11) 2 193 095	(51) B66C 23/46	(84) AT 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011
RO 15.06.2011	SI 15.06.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011
SK 15.06.2011		CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011
		DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	LV 17.08.2011	NL 17.08.2011
(11) 2 193 060	(51) B60W 10/06	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	NO 17.11.2011	PL 17.08.2011
(84) CY 04.05.2011	(84) CZ 04.05.2011	GR 21.07.2011	HR 20.04.2011	PT 19.12.2011	SE 17.08.2011
DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	IS 20.08.2011	LT 20.04.2011	SI 17.08.2011	
ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	LV 20.04.2011	NL 20.04.2011		
GR 05.08.2011	IE 04.05.2011	NO 20.07.2011	PL 20.04.2011	(11) 2 193 244	(51) E04C 5/01
IS 04.09.2011	LT 04.05.2011	PT 22.08.2011	RO 20.04.2011	(84) CY 20.04.2011	(84) EE 20.04.2011
LV 04.05.2011	NL 04.05.2011			HR 20.04.2011	IS 20.08.2011

LT 20.04.2011	LV 20.04.2011	(11) 2 193 385	(51) G01R 33/561	NL 20.04.2011	NO 20.07.2011
RO 20.04.2011	SI 20.04.2011	(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011	PL 20.04.2011	PT 22.08.2011
(11) 2 193 256	(51) F01D 5/18	BG 02.06.2011	CY 02.03.2011	RO 20.04.2011	SE 20.04.2011
(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011	SI 20.04.2011	SK 20.04.2011
CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	EE 02.03.2011	ES 13.06.2011		
DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	FI 02.03.2011	GR 03.06.2011	(11) 2 193 513	(51) G08G 1/16
ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	HR 02.03.2011	IS 02.07.2011	(84) CY 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011
GR 12.08.2011	IS 11.09.2011	LT 02.03.2011	LV 02.03.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011
LT 11.05.2011	LV 11.05.2011	NL 02.03.2011	NO 02.06.2011	GR 30.09.2011	HR 29.06.2011
NL 11.05.2011	NO 11.08.2011	PL 02.03.2011	PT 04.07.2011	IE 29.06.2011	IS 29.10.2011
PL 11.05.2011	PT 12.09.2011	RO 02.03.2011	SE 02.03.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011
RO 11.05.2011	SE 11.05.2011	SI 02.03.2011	SK 02.03.2011	MC 31.07.2011	MT 29.06.2011
SI 11.05.2011	SK 11.05.2011			NL 29.06.2011	NO 29.09.2011
		(11) 2 193 395	(51) G02B 6/38	PL 29.06.2011	PT 31.10.2011
(11) 2 193 262	(51) F01N 11/00	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011
(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	CY 06.07.2011	FI 06.07.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011
CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	GR 07.10.2011	HR 06.07.2011		
DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	(11) 2 193 533	(51) H01H 1/02
ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	LV 06.07.2011	NL 06.07.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011
GR 14.07.2011	HR 13.04.2011	NO 06.10.2011	PL 06.07.2011	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011
IS 13.08.2011	LT 13.04.2011	PT 07.11.2011	SE 06.07.2011	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011
LV 13.04.2011	NL 13.04.2011	SI 06.07.2011		ES 05.09.2011	FI 25.05.2011
NO 13.07.2011	PL 13.04.2011			GR 26.08.2011	HR 25.05.2011
PT 16.08.2011	RO 13.04.2011	(11) 2 193 399	(51) G02B 21/24	IS 25.09.2011	LT 25.05.2011
SE 13.04.2011	SI 13.04.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011	LV 25.05.2011	MT 25.05.2011
SK 13.04.2011		EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	NL 25.05.2011	NO 25.08.2011
		GR 16.09.2011	HR 15.06.2011	PL 25.05.2011	PT 26.09.2011
(11) 2 193 296	(51) F16K 11/044	IE 15.06.2011	IS 15.10.2011	RO 25.05.2011	SE 25.05.2011
(84) AT 30.03.2011	(84) CY 30.03.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	SI 25.05.2011	SK 25.05.2011
CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011	NL 15.06.2011	NO 15.09.2011		
EE 30.03.2011	FI 30.03.2011	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	(11) 2 193 538	(51) H01J 35/08
GR 01.07.2011	HR 30.03.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011
IE 30.03.2011	IS 30.07.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011
LT 30.03.2011	LV 30.03.2011			IS 31.12.2011	LT 31.08.2011
NL 30.03.2011	NO 30.06.2011	(11) 2 193 404	(51) G03F 7/20	LV 31.08.2011	NO 30.11.2011
PL 30.03.2011	PT 01.08.2011	(84) BG 23.06.2011	(84) CY 23.03.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
RO 30.03.2011	SE 30.03.2011	CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011		
SI 30.03.2011	SK 30.03.2011	EE 23.03.2011	ES 04.07.2011	(11) 2 193 593	(51) H02K 3/52
		FI 23.03.2011	GR 24.06.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011
		HR 23.03.2011	IE 23.03.2011	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011
		IS 23.07.2011	LT 23.03.2011	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011
		LV 23.03.2011	NO 23.06.2011	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011
		PL 23.03.2011	PT 25.07.2011	GR 14.07.2011	HR 13.04.2011
		RO 23.03.2011	SE 23.03.2011	IS 13.08.2011	LT 13.04.2011
		SI 23.03.2011	SK 23.03.2011	LV 13.04.2011	MT 13.04.2011
				NL 13.04.2011	NO 13.07.2011
		(11) 2 193 406	(51) G05B 19/042	PL 13.04.2011	PT 16.08.2011
		(84) CY 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011	RO 13.04.2011	SE 13.04.2011
		GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	SI 13.04.2011	SK 13.04.2011
		IS 20.11.2011	LT 20.07.2011		
		LV 20.07.2011	MT 20.07.2011	(11) 2 193 608	(51) H04B 5/02
		NL 20.07.2011	NO 20.10.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) CZ 11.05.2011
		PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011
		SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	GR 12.08.2011	IE 11.05.2011
				IS 11.09.2011	LT 11.05.2011
		(11) 2 193 472	(51) G06F 21/00	LV 11.05.2011	MC 31.07.2011
		(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011	MT 11.05.2011	NL 11.05.2011
		BG 23.05.2011	CY 23.02.2011	NO 11.08.2011	PL 11.05.2011
		CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	PT 12.09.2011	RO 11.05.2011
		EE 23.02.2011	ES 03.06.2011	SE 11.05.2011	SI 11.05.2011
		FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	SK 11.05.2011	
		HR 23.02.2011	LT 23.02.2011		
		LV 23.02.2011	MT 23.02.2011	(11) 2 193 611	(51) H04B 7/04
		NL 23.02.2011	NO 23.05.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) BG 09.06.2011
		PL 23.02.2011	PT 23.06.2011	CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011
		RO 23.02.2011	SE 23.02.2011	DK 09.03.2011	EE 09.03.2011
		SI 23.02.2011	SK 23.02.2011	GR 09.03.2011	FI 09.03.2011
				ES 20.06.2011	HR 09.03.2011
		(11) 2 193 481	(51) G06K 19/07	IE 09.03.2011	IS 09.07.2011
		(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	LT 09.03.2011	LV 09.03.2011
		CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	NL 09.03.2011	NO 09.06.2011
		DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	PT 09.03.2011	PT 11.07.2011
		ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	RO 09.03.2011	SE 09.03.2011
		GR 21.07.2011	HR 20.04.2011	SI 09.03.2011	SK 09.03.2011
		IS 20.08.2011	LT 20.04.2011		
		LV 20.04.2011	MT 20.04.2011		

DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	RO 18.05.2011	SE 18.05.2011	PT 05.09.2011	RO 04.05.2011
ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	SI 18.05.2011	SK 18.05.2011	SE 04.05.2011	SI 04.05.2011
GR 07.07.2011	HR 06.04.2011	(11) 2 194 865	(51) A61B 5/053	SK 04.05.2011	
IS 06.08.2011	LT 06.04.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	(11) 2 195 091	(51) A61N 5/10
LV 06.04.2011	NL 06.04.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
NO 06.07.2011	PL 06.04.2011	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	GR 07.07.2011	HR 06.04.2011	GR 23.09.2011	HR 22.06.2011
(11) 2 194 441	(51) G06F 1/26	IS 06.08.2011	LT 06.04.2011	IS 22.10.2011	LT 22.06.2011
(84) BG 23.06.2011	(84) CY 23.03.2011	LV 06.04.2011	MC 31.07.2011	LV 22.06.2011	MT 22.06.2011
CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011	MT 06.04.2011	NL 06.04.2011	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011
EE 23.03.2011	ES 04.07.2011	NO 06.07.2011	PL 06.04.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011
FI 23.03.2011	GR 24.06.2011	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011
HR 23.03.2011	IE 23.03.2011	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011		
IS 23.07.2011	LT 23.03.2011	SK 06.04.2011		(11) 2 195 099	(51) A63B 22/02
LV 23.03.2011	MT 23.03.2011	(11) 2 194 873	(51) A61B 5/151	(84) AT 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011
NL 23.03.2011	NO 23.06.2011	(84) BG 02.06.2011	(84) CY 02.03.2011	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011
PL 23.03.2011	PT 25.07.2011	CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011	HR 24.08.2011	IS 24.12.2011
RO 23.03.2011	SE 23.03.2011	EE 02.03.2011	ES 13.06.2011	LT 24.08.2011	LV 24.08.2011
SI 23.03.2011	SK 23.03.2011	FI 02.03.2011	GR 03.06.2011	NL 24.08.2011	NO 24.11.2011
(11) 2 194 629	(51) H02J 3/18	HR 02.03.2011	IE 02.03.2011	PL 24.08.2011	PT 26.12.2011
(84) CY 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011	IS 02.07.2011	LT 02.03.2011	SE 24.08.2011	SI 24.08.2011
GR 04.11.2011	HR 03.08.2011	LV 02.03.2011	MT 02.03.2011	(11) 2 195 120	(51) B05B 11/00
IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	NL 02.03.2011	NO 02.06.2011	(84) AT 30.03.2011	(84) BE 30.03.2011
LV 03.08.2011	NL 03.08.2011	PL 02.03.2011	PT 04.07.2011	CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011
NO 03.11.2011	PT 05.12.2011	RO 02.03.2011	SE 02.03.2011	DK 30.03.2011	EE 30.03.2011
SI 03.08.2011		SI 02.03.2011	SK 02.03.2011	FI 30.03.2011	GR 01.07.2011
(11) 2 194 641	(51) H02P 6/18	(11) 2 194 900	(51) A61B 18/04	HR 30.03.2011	IS 30.07.2011
(84) CY 21.09.2011	(84) FI 21.09.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011	LT 30.03.2011	LV 30.03.2011
GR 22.12.2011	HR 21.09.2011	BG 16.06.2011	CY 16.03.2011	NL 30.03.2011	NO 30.06.2011
LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	PL 30.03.2011	PT 01.08.2011
NO 21.12.2011	SE 21.09.2011	EE 16.03.2011	ES 27.06.2011	RO 30.03.2011	SE 30.03.2011
SI 21.09.2011		FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	SI 30.03.2011	SK 30.03.2011
(11) 2 194 771	(51) A01G 3/025	HR 16.03.2011	IS 16.07.2011	(11) 2 195 121	(51) B05D 5/12
(84) BE 13.04.2011	(84) CY 13.04.2011	LT 16.03.2011	LV 16.03.2011	(84) AT 23.02.2011	(84) BG 23.05.2011
CZ 13.04.2011	DK 13.04.2011	NL 16.03.2011	NO 16.06.2011	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011
EE 13.04.2011	GR 14.07.2011	PL 16.03.2011	PT 18.07.2011	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011
HR 13.04.2011	IS 13.08.2011	RO 16.03.2011	SE 16.03.2011	ES 03.06.2011	FI 23.02.2011
LT 13.04.2011	LV 13.04.2011	SI 16.03.2011	SK 16.03.2011	GR 24.05.2011	HR 23.02.2011
NL 13.04.2011	NO 13.07.2011	(11) 2 194 940	(51) A61F 7/02	IE 23.02.2011	LT 23.02.2011
PL 13.04.2011	PT 16.08.2011	(84) CY 21.09.2011	(84) FI 21.09.2011	LV 23.02.2011	NL 23.02.2011
RO 13.04.2011	SE 13.04.2011	GR 22.12.2011	HR 21.09.2011	NO 23.05.2011	PL 23.02.2011
SI 13.04.2011	SK 13.04.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011
(11) 2 194 791	(51) A21B 3/04	NO 21.12.2011	SE 21.09.2011	SE 23.02.2011	SI 23.02.2011
(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	SI 21.09.2011		SK 23.02.2011	
CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	(11) 2 194 961	(51) A61K 8/60	(11) 2 195 128	(51) B21C 1/00
DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011
ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011
GR 19.08.2011	HR 18.05.2011	HR 03.08.2011	IS 03.12.2011	EE 27.04.2011	ES 07.08.2011
IS 18.09.2011	LT 18.05.2011	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	FI 27.04.2011	GR 28.07.2011
LV 18.05.2011	NL 18.05.2011	NL 03.08.2011	NO 03.11.2011	HR 27.04.2011	IS 27.08.2011
NO 18.08.2011	PL 18.05.2011	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	LT 27.04.2011	LV 27.04.2011
PT 19.09.2011	RO 18.05.2011	PL 03.08.2011	SI 03.08.2011	NL 27.04.2011	NO 27.07.2011
SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	SE 03.08.2011		PL 27.04.2011	PT 29.08.2011
SK 18.05.2011		(11) 2 195 046	(51) A61M 1/36	RO 27.04.2011	SE 27.04.2011
(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	(84) AT 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011	SI 27.04.2011	SK 27.04.2011
CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	(11) 2 195 148	(51) B29C 43/30
DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	HR 24.08.2011	IS 24.12.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) CY 27.04.2011
ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	CZ 27.04.2011	DK 27.04.2011
GR 19.08.2011	HR 18.05.2011	NL 24.08.2011	NO 24.11.2011	EE 27.04.2011	ES 07.08.2011
IS 18.09.2011	LT 18.05.2011	PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	GR 28.07.2011	HR 27.04.2011
LV 18.05.2011	NL 18.05.2011	PL 24.08.2011		IE 27.04.2011	IS 27.08.2011
NO 18.08.2011	PT 18.05.2011	SI 24.08.2011		LT 27.04.2011	LV 27.04.2011
PT 19.09.2011	RO 18.05.2011	(11) 2 195 050	(51) A61M 5/172	NL 27.04.2011	NO 27.07.2011
SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	PL 27.04.2011	PT 29.08.2011
SK 18.05.2011		FI 24.08.2011	CZ 04.05.2011	RO 27.04.2011	SE 27.04.2011
(11) 2 194 824	(51) A47J 31/40	HR 24.08.2011	EE 04.05.2011	SI 27.04.2011	SK 27.04.2011
(84) AT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011	LT 24.08.2011	FI 04.05.2011	(11) 2 195 153	(51) B29C 49/20
FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	NL 24.08.2011	IS 04.09.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011
HR 28.09.2011	LT 28.09.2011	PL 24.08.2011	LV 04.05.2011	CZ 27.04.2011	CZ 27.04.2011
LV 28.09.2011	NO 28.12.2011	SI 24.08.2011	NL 04.05.2011	EE 27.04.2011	ES 07.08.2011
SI 28.09.2011		(11) 2 194 840	(51) A61B 3/12	GR 28.07.2011	HR 27.04.2011
(84) AT 18.05.2011	(84) CZ 18.05.2011	(84) CY 18.05.2011	(84) EE 18.05.2011	IE 27.04.2011	IS 27.08.2011
DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	DK 04.05.2011	FI 18.05.2011	LT 27.04.2011	LV 27.04.2011
ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	ES 15.08.2011	HR 18.05.2011	NL 27.04.2011	NO 27.07.2011
GR 19.08.2011	IS 18.09.2011	GR 05.08.2011	IS 18.09.2011	PL 27.04.2011	PT 29.08.2011
IE 18.05.2011	LV 18.05.2011	LT 04.05.2011	LT 18.05.2011	RO 27.04.2011	SE 27.04.2011
LT 18.05.2011	NO 18.08.2011	MT 04.05.2011	NL 18.05.2011	SI 27.04.2011	SK 27.04.2011
NL 18.05.2011	PT 19.09.2011	NO 04.05.2011	NO 18.05.2011	(11) 2 195 153	(51) B29C 49/20
PL 18.05.2011				(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011
				CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011
				DK 27.04.2011	EE 27.04.2011

ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	FI 09.03.2011	GR 10.06.2011	HR 28.09.2011	LT 28.09.2011
GR 28.07.2011	HR 27.04.2011	HR 09.03.2011	IS 09.07.2011	LV 28.09.2011	NO 28.12.2011
IS 27.08.2011	LT 27.04.2011	LT 09.03.2011	LV 09.03.2011	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011
LV 27.04.2011	NL 27.04.2011	NL 09.03.2011	NO 09.06.2011	(11) 2 195 230	(51) B63B 17/00
NO 27.07.2011	PL 27.04.2011	PL 09.03.2011	PT 11.07.2011	(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011
PT 29.08.2011	RO 27.04.2011	RO 09.03.2011	SE 09.03.2011	BG 02.06.2011	CY 02.03.2011
SE 27.04.2011	SI 27.04.2011	SI 09.03.2011	SK 09.03.2011	CZ 02.03.2011	EE 02.03.2011
SK 27.04.2011				FI 02.03.2011	HR 02.03.2011
(11) 2 195 154	(51) B29C 65/00	(11) 2 195 202	(51) B60R 21/205	IS 02.07.2011	LT 02.03.2011
(84) AT 04.05.2011	(84) CY 04.05.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011	LV 02.03.2011	MT 02.03.2011
CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	PL 02.03.2011	PT 04.07.2011
EE 04.05.2011	FI 04.05.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	RO 02.03.2011	SE 02.03.2011
GR 05.08.2011	IE 04.05.2011	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	SI 02.03.2011	SK 02.03.2011
IS 04.09.2011	LT 04.05.2011	NO 30.11.2011	SE 31.08.2011		
LV 04.05.2011	MT 04.05.2011	SI 31.08.2011		(11) 2 195 234	(51) B64C 1/12
NL 04.05.2011	NO 04.08.2011			(84) CY 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011
PL 04.05.2011	PT 05.09.2011	(11) 2 195 206	(51) B60R 21/264	GR 11.11.2011	HR 10.08.2011
RO 04.05.2011	SE 04.05.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011
SI 04.05.2011	SK 04.05.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	LV 10.08.2011	NL 10.08.2011
		EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	NO 10.11.2011	PL 10.08.2011
(11) 2 195 158	(51) B32B 3/20	GR 30.09.2011	HR 29.06.2011	PT 12.12.2011	SE 10.08.2011
(84) AT 02.03.2011	(84) BG 02.06.2011	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	SI 10.08.2011	
CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011	LV 29.06.2011	NL 29.06.2011		
DK 02.03.2011	EE 02.03.2011	NO 29.09.2011	PL 29.06.2011	(11) 2 195 238	(51) B64D 15/12
ES 13.06.2011	FI 02.03.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011
GR 03.06.2011	HR 02.03.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
IE 02.03.2011	IS 02.07.2011			HR 31.08.2011	IS 31.12.2011
LT 02.03.2011	LV 02.03.2011	(11) 2 195 215	(51) B60T 7/10	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
NL 02.03.2011	NO 02.06.2011	(84) BG 23.06.2011	(84) CY 23.03.2011	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011
PL 02.03.2011	PT 04.07.2011	CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
RO 02.03.2011	SE 02.03.2011	EE 23.03.2011	ES 04.07.2011		
SI 02.03.2011	SK 02.03.2011	FI 23.03.2011	GR 24.06.2011	(11) 2 195 239	(51) B64D 27/26
		HR 23.03.2011	IE 23.03.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) BG 09.06.2011
(11) 2 195 185	(51) B60L 11/18	IS 23.07.2011	LT 23.03.2011	CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011
(84) AT 13.04.2011	(84) CY 13.04.2011	LV 23.03.2011	MC 31.07.2011	DK 09.03.2011	EE 09.03.2011
CZ 13.04.2011	DK 13.04.2011	MT 23.03.2011	NL 23.03.2011	FI 09.03.2011	GR 10.06.2011
EE 13.04.2011	FI 13.04.2011	NO 23.06.2011	PL 23.03.2011	HR 09.03.2011	IE 09.03.2011
GR 14.07.2011	HR 13.04.2011	PT 25.07.2011	RO 23.03.2011	IS 09.07.2011	LT 09.03.2011
IE 13.04.2011	IS 13.08.2011	SE 23.03.2011	SI 23.03.2011	LV 09.03.2011	MT 09.03.2011
LT 13.04.2011	LV 13.04.2011	SK 23.03.2011		NL 09.03.2011	NO 09.06.2011
NL 13.04.2011	NO 13.07.2011			PL 09.03.2011	PT 11.07.2011
PL 13.04.2011	PT 16.08.2011	(11) 2 195 217	(51) B60T 8/36	RO 09.03.2011	SE 09.03.2011
RO 13.04.2011	SE 13.04.2011	(84) CY 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011	SI 09.03.2011	SK 09.03.2011
SI 13.04.2011	SK 13.04.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011		
		GR 30.09.2011	HR 29.06.2011	(11) 2 195 246	(51) B65D 1/26
(11) 2 195 194	(51) B60Q 1/44	IE 29.06.2011	IS 29.10.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	NL 29.06.2011	NO 29.09.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011
DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	HR 08.06.2011	IS 08.10.2011
GR 14.07.2011	HR 13.04.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011
IS 13.08.2011	LT 13.04.2011			NL 08.06.2011	NO 08.09.2011
LV 13.04.2011	NL 13.04.2011	(11) 2 195 218	(51) B60T 13/74	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011
NO 13.07.2011	PL 13.04.2011	(84) CY 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011
PT 16.08.2011	RO 13.04.2011	GR 14.10.2011	HR 13.07.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011
SE 13.04.2011	SI 13.04.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011		
SK 13.04.2011		LV 13.07.2011	NL 13.07.2011	(11) 2 195 256	(51) B65D 81/05
		NO 13.10.2011	PL 13.07.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011
(11) 2 195 198	(51) B60R 19/12	PT 14.11.2011	SE 13.07.2011	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011
(84) AT 09.03.2011	(84) BG 09.06.2011	SI 13.07.2011		DK 27.04.2011	EE 27.04.2011
CY 09.03.2011	DK 09.03.2011			ES 07.08.2011	FI 27.04.2011
EE 09.03.2011	FI 09.03.2011	(11) 2 195 219	(51) B60T 13/74	GR 28.07.2011	HR 27.04.2011
GR 10.06.2011	HR 09.03.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	IS 27.08.2011	LT 27.04.2011
IE 09.03.2011	IS 09.07.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	LV 27.04.2011	MC 31.07.2011
LT 09.03.2011	LV 09.03.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	MT 27.04.2011	NL 27.04.2011
NL 09.03.2011	NO 09.06.2011	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	NO 27.07.2011	PL 27.04.2011
PL 09.03.2011	PT 11.07.2011	GR 05.08.2011	IS 04.09.2011	PT 29.08.2011	RO 27.04.2011
RO 09.03.2011	SE 09.03.2011	LT 04.05.2011	LV 04.05.2011	SE 27.04.2011	SI 27.04.2011
SI 09.03.2011	SK 09.03.2011	NL 04.05.2011	NO 04.08.2011		
		PL 04.05.2011	PT 05.09.2011	(11) 2 195 263	(51) B65D 88/16
(11) 2 195 199	(51) B60R 19/26	RO 04.05.2011	SE 04.05.2011	(84) CY 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011
(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011	SI 04.05.2011	SK 04.05.2011	GR 14.10.2011	HR 13.07.2011
BG 09.06.2011	CY 09.03.2011			IS 13.11.2011	LT 13.07.2011
CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	(11) 2 195 221	(51) B62D 1/184	LV 13.07.2011	NL 13.07.2011
EE 09.03.2011	ES 20.06.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011		
		FI 28.09.2011	GR 29.12.2011		

NO 13.10.2011 SE 13.07.2011	PL 13.07.2011 SI 13.07.2011	(11) 2 195 373	(51) C08K 3/00	(11) 2 195 564	(51) F16K 11/065
(84) AT 02.03.2011 BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 FI 02.03.2011 HR 02.03.2011 LT 02.03.2011 MT 02.03.2011 NO 02.06.2011 PT 04.07.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011	(51) B65G 47/08 (84) BE 02.03.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 IS 02.07.2011 LV 02.03.2011 NL 02.03.2011 PL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(84) BG 02.06.2011 DK 02.03.2011 GR 03.06.2011 IS 02.07.2011 LV 02.03.2011 PT 04.07.2011 SI 02.03.2011	(84) CY 02.03.2011 EE 02.03.2011 HR 02.03.2011 LT 02.03.2011 NO 02.06.2011 RO 02.03.2011 SK 02.03.2011	(84) CY 25.05.2011 DK 25.05.2011 FI 25.05.2011 HR 25.05.2011 IS 25.09.2011 LV 25.05.2011 PL 25.05.2011 RO 25.05.2011 SI 25.05.2011	(84) CZ 25.05.2011 EE 25.05.2011 GR 26.08.2011 IE 25.05.2011 LT 25.05.2011 NO 25.08.2011 PT 26.09.2011 SE 25.05.2011 SK 25.05.2011
(11) 2 195 265	(51) B65G 47/08	(11) 2 195 405	(51) C11D 1/12	(11) 2 195 595	(51) F27B 7/20
(84) AT 02.03.2011 BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 FI 02.03.2011 HR 02.03.2011 LT 02.03.2011 MT 02.03.2011 NO 02.06.2011 PT 04.07.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 IS 02.07.2011 LV 02.03.2011 NL 02.03.2011 PL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(84) AT 09.03.2011 BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 FI 09.03.2011 HR 09.03.2011 LT 09.03.2011 NL 09.03.2011 PL 09.03.2011 RO 09.03.2011 SI 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011 CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 IS 09.07.2011 LV 09.03.2011 NO 09.06.2011 PT 11.07.2011 SE 09.03.2011 SK 09.03.2011	(84) CY 17.08.2011 GR 18.11.2011 IS 17.12.2011 LV 17.08.2011 NO 17.11.2011 PT 19.12.2011 SI 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011 HR 31.08.2011 LT 17.08.2011 NL 17.08.2011 PL 17.08.2011 SE 17.08.2011
(11) 2 195 283	(51) C07C 209/84	(11) 2 195 479	(51) D04H 1/00	(11) 2 195 596	(51) F27B 7/20
(84) AT 14.09.2011 FI 14.09.2011 HR 14.09.2011 LV 14.09.2011 SE 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011 GR 15.12.2011 LT 14.09.2011 NO 14.12.2011 SI 14.09.2011	(84) AT 17.08.2011 FI 17.08.2011 IS 17.12.2011 LV 17.08.2011 NO 17.11.2011 SE 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011 GR 18.11.2011 LT 17.08.2011 NL 17.08.2011 PT 19.12.2011 SI 17.08.2011	(84) CY 03.08.2011 GR 04.11.2011 IS 03.12.2011 LV 03.08.2011 NL 03.08.2011 PL 03.08.2011 SI 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011 HR 03.08.2011 LT 03.08.2011 MT 03.08.2011 NO 03.11.2011 SE 03.08.2011
(11) 2 195 314	(51) C07D 451/02	(11) 2 195 497	(51) E04H 4/06	(11) 2 195 598	(51) F41A 5/18
(84) AT 23.03.2011 BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 GR 24.06.2011 IS 23.07.2011 LV 23.03.2011 NL 23.03.2011 PL 23.03.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 FI 23.03.2011 HR 23.03.2011 LT 23.03.2011 MT 23.03.2011 NO 23.06.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011	(84) AT 08.06.2011 CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 IE 08.06.2011 LT 08.06.2011 NL 08.06.2011 PL 08.06.2011 RO 08.06.2011 SI 08.06.2011	(84) CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 HR 08.06.2011 IS 08.10.2011 LV 08.06.2011 NO 08.09.2011 PT 10.10.2011 SE 08.06.2011 SK 08.06.2011	(84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 IS 15.10.2011 LV 15.06.2011 NL 15.06.2011 PT 15.06.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 HR 15.06.2011 LT 15.06.2011 MT 15.06.2011 NO 15.09.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011
(11) 2 195 325	(51) C07F 7/18	(11) 2 195 499	(51) E05B 65/12	(11) 2 195 605	(51) F42B 12/40
(84) AT 10.08.2011 FI 10.08.2011 HR 10.08.2011 LT 10.08.2011 NL 10.08.2011 PL 10.08.2011 SE 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011 GR 11.11.2011 IS 10.12.2011 LV 10.08.2011 NO 10.11.2011 PT 12.12.2011 SI 10.08.2011	(84) CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 IE 15.06.2011 LT 15.06.2011 NL 15.06.2011 PL 15.06.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 GR 15.06.2011 IS 15.10.2011 LV 15.06.2011 NO 15.09.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011	(84) CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 NO 04.08.2011 RO 04.05.2011 SK 04.05.2011	(84) CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IE 04.05.2011 LT 04.05.2011 NL 04.05.2011 PL 04.05.2011 SI 04.05.2011
(11) 2 195 326	(51) C07H 19/23	(11) 2 195 544	(51) F16B 31/02	(11) 2 195 624	(51) G01J 3/28
(84) AT 13.04.2011 CY 13.04.2011 DK 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 IS 13.08.2011 LV 13.04.2011 PL 13.04.2011 RO 13.04.2011 SI 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011 CZ 13.04.2011 EE 13.04.2011 FI 13.04.2011 HR 13.04.2011 LT 13.04.2011 NO 13.07.2011 PT 16.08.2011 SE 13.04.2011 SK 13.04.2011	(84) CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 IE 18.05.2011 LT 18.05.2011 NL 18.05.2011 PL 18.05.2011 RO 18.05.2011 SI 18.05.2011	(84) CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 HR 18.05.2011 IS 18.09.2011 LV 18.05.2011 NO 18.08.2011 PT 19.09.2011 SE 18.05.2011 SK 18.05.2011	(84) CY 25.05.2011 DK 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 IE 25.05.2011 LT 25.05.2011 NL 25.05.2011 PL 25.05.2011 RO 25.05.2011 SI 25.05.2011	(84) CZ 25.05.2011 EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 HR 25.05.2011 IS 25.09.2011 LV 25.05.2011 NO 25.08.2011 PT 26.09.2011 SE 25.05.2011 SK 25.05.2011
(11) 2 195 355	(51) C08F 210/06	(11) 2 195 556	(51) F16H 37/08	(11) 2 195 630	(51) G01M 5/00
(84) AT 10.08.2011 FI 10.08.2011 HR 10.08.2011 LT 10.08.2011 MT 10.08.2011 PT 12.12.2011 SI 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011 GR 11.11.2011 IS 10.12.2011 LV 10.08.2011 NO 10.11.2011 SE 10.08.2011	(84) AT 02.03.2011 BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 HR 02.03.2011 LT 02.03.2011 NO 02.06.2011 PT 04.07.2011 SI 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 GR 03.06.2011 IS 02.07.2011 LV 02.03.2011 PL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SK 02.03.2011	(84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 DK 25.05.2011 EE 05.09.2011 FI 25.05.2011 GR 26.08.2011 IS 25.09.2011 LV 25.05.2011 NO 25.08.2011 PT 26.09.2011 SE 25.05.2011 SK 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011 CZ 25.05.2011 EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 HR 25.05.2011 LT 25.05.2011 NL 25.05.2011 PL 25.05.2011 RO 25.05.2011 SI 25.05.2011
(11) 2 195 357	(51) C08F 283/01				
(84) AT 10.08.2011 GR 11.11.2011 IS 10.12.2011 LV 10.08.2011 NL 10.08.2011 PT 12.12.2011	(84) CY 10.08.2011 HR 10.08.2011 LT 10.08.2011 MT 10.08.2011 NO 10.11.2011 SI 10.08.2011				

- (11) **2 196 381** (51) **B62D 25/08** RO 30.03.2011 SE 30.03.2011 (11) **2 197 256** (51) **H05K 7/20**
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011 (84) AT 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011 FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
DK 30.03.2011 EE 30.03.2011 IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011 LV 17.08.2011 NL 17.08.2011
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011 NO 17.11.2011 PL 17.08.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011 PT 19.12.2011 SE 17.08.2011
LV 30.03.2011 NL 30.03.2011 SI 17.08.2011
- (11) **2 196 385** (51) **B62K 23/06** (11) **2 196 914** (51) **G06F 13/00**
(84) AT 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011 (84) AT 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011 FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
HR 21.09.2011 LT 21.09.2011 HR 10.08.2011 IS 10.12.2011
LV 21.09.2011 NO 21.12.2011 LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011 MT 10.08.2011 NL 10.08.2011
NO 10.11.2011 NO 10.11.2011
PT 12.12.2011 PT 12.12.2011
SI 10.08.2011 SI 10.08.2011
- (11) **2 196 401** (51) **B65D 19/34** (11) **2 196 971** (51) **G08G 1/01**
(84) CY 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011 (84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011
DK 30.03.2011 EE 30.03.2011 CY 11.05.2011 CZ 11.05.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011 DK 11.05.2011 EE 11.05.2011
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011 FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IE 30.03.2011 IS 30.07.2011 IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011 LV 11.05.2011 NL 11.05.2011
NL 30.03.2011 NO 30.06.2011 NO 11.08.2011 PL 11.05.2011
PL 30.03.2011 PT 01.08.2011 PT 12.09.2011 RO 11.05.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011 SE 11.05.2011 SI 11.05.2011
SI 30.03.2011 SK 11.05.2011 SK 11.05.2011
- (11) **2 196 409** (51) **B65D 88/70** (11) **2 197 025** (51) **H01L 21/331**
(84) CY 25.05.2011 (84) CZ 25.05.2011 (84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
DK 25.05.2011 EE 25.05.2011 CY 27.04.2011 CZ 27.04.2011
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011 DK 27.04.2011 EE 27.04.2011
GR 26.08.2011 HR 25.05.2011 FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IE 25.05.2011 IS 25.09.2011 HR 27.04.2011 IS 27.08.2011
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011 LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011 NL 27.04.2011 NO 27.07.2011
RO 25.05.2011 SE 25.05.2011 RO 27.04.2011 SE 27.04.2011
SI 25.05.2011 SK 25.05.2011 SI 27.04.2011 SK 27.04.2011
- (11) **2 196 792** (51) **G01N 21/47** (11) **2 197 072** (51) **H01P 5/107**
(84) AT 06.04.2011 (84) BE 06.04.2011 (84) AT 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011
CY 06.04.2011 CZ 06.04.2011 GR 11.11.2011 HR 10.08.2011
DK 06.04.2011 EE 06.04.2011 IS 10.12.2011 LT 10.08.2011
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011 LV 10.08.2011 NL 10.08.2011
GR 07.07.2011 HR 06.04.2011 NO 10.11.2011 NO 10.11.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011 PT 12.12.2011 PT 12.12.2011
LV 06.04.2011 NL 06.04.2011 RO 01.06.2011 SI 10.08.2011
NO 06.07.2011 PL 06.04.2011 RO 01.06.2011 SK 01.06.2011
PT 08.08.2011 RO 06.04.2011 SI 01.06.2011
- (11) **2 196 798** (51) **G01N 27/447** (11) **2 197 178** (51) **H04L 29/08**
(84) CY 06.04.2011 (84) BE 06.04.2011 (84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011
DK 06.04.2011 CZ 06.04.2011 AT 01.06.2011 BE 01.06.2011
FI 06.04.2011 EE 06.04.2011 CY 01.06.2011 CZ 01.06.2011
HR 06.04.2011 GR 07.07.2011 EE 01.06.2011 ES 12.09.2011
IS 06.08.2011 HR 06.04.2011 FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
LV 06.04.2011 LT 06.04.2011 HR 01.06.2011 IS 01.10.2011
NO 06.07.2011 NL 06.04.2011 LT 01.06.2011 LV 01.06.2011
PL 06.04.2011 NO 06.07.2011 NL 01.06.2011 NO 01.09.2011
RO 06.04.2011 PT 08.08.2011 PL 01.06.2011 PT 03.10.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011 RO 01.06.2011 SE 01.06.2011
SK 06.04.2011 SK 01.06.2011 SI 01.06.2011 SK 01.06.2011
- (11) **2 196 798** (51) **G01N 27/447** (11) **2 197 181** (51) **H04M 1/02**
(84) CY 06.04.2011 (84) CZ 06.04.2011 (84) AT 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011
DK 06.04.2011 EE 06.04.2011 AT 14.09.2011 GR 15.12.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011 FI 14.09.2011 LT 14.09.2011
HR 06.04.2011 IE 06.04.2011 HR 14.09.2011 NO 14.12.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011 LV 14.09.2011 NO 14.12.2011
LV 06.04.2011 NL 06.04.2011 SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
PL 06.04.2011 NO 06.07.2011
PT 08.08.2011 PT 08.08.2011
RO 06.04.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011 SK 06.04.2011
- (11) **2 196 835** (51) **G02B 7/00** (11) **2 197 190** (51) **H04M 9/08**
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011 (84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011 CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011
DK 30.03.2011 EE 30.03.2011 DK 04.05.2011 EE 04.05.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011 ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
HR 30.03.2011 IS 30.07.2011 GR 05.08.2011 HR 25.05.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011 IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
NL 30.03.2011 NO 30.06.2011 NO 04.08.2011 NL 04.05.2011
PT 30.03.2011 PT 01.08.2011 PT 05.09.2011 RO 04.05.2011
PL 30.03.2011 PT 01.08.2011 SE 04.05.2011 SI 04.05.2011
- (11) **2 197 272** (51) **A01N 33/18**
(84) CY 28.09.2011 (84) GR 29.12.2011
HR 28.09.2011 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 SI 28.09.2011
- (11) **2 197 277** (51) **A01N 43/12**
(84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011 DK 11.05.2011
EE 11.05.2011 FI 11.05.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 MT 11.05.2011
NL 11.05.2011 NO 11.08.2011
PL 11.05.2011 RO 11.05.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011
SK 11.05.2011
- (11) **2 197 281** (51) **A01N 53/00**
(84) AT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
HR 31.08.2011 IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
NO 30.11.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011
- (11) **2 197 301** (51) **A41D 13/00**
(84) BE 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
DK 27.04.2011 EE 27.04.2011
ES 07.08.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 HR 27.04.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 NL 27.04.2011
NO 27.07.2011 PL 27.04.2011
PT 29.08.2011 RO 27.04.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011
- (11) **2 197 313** (51) **A45D 34/04**
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011 FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 HR 13.07.2011
IS 13.11.2011 LT 13.07.2011
LV 13.07.2011 NL 13.07.2011
NO 13.10.2011 PL 13.07.2011
PT 14.11.2011 RO 13.07.2011
SI 13.07.2011
- (11) **2 197 389** (51) **A61C 15/04**
(84) AT 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
HR 21.09.2011 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 SI 21.09.2011
- (11) **2 197 395** (51) **A61F 5/01**
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011 ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
HR 08.06.2011 IS 08.10.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
NL 08.06.2011 NO 08.09.2011
PL 08.06.2011 PT 10.10.2011
RO 08.06.2011 SI 08.06.2011
SK 08.06.2011
- (11) **2 197 479** (51) **A61K 38/45**
(84) BE 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011
CZ 15.06.2011 EE 15.06.2011
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011
HR 15.06.2011 IS 15.10.2011

LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	(11) 2 197 856	(51) C07D 249/12	IS 02.07.2011	LT 02.03.2011
NO 21.12.2011	SI 21.09.2011	(84) AT 23.03.2011	(84) BG 23.06.2011	LV 02.03.2011	NL 02.03.2011
(11) 2 197 719	(51) B60T 13/563	CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011	NO 02.06.2011	PT 04.07.2011
(84) CY 04.05.2011	(84) CZ 04.05.2011	DK 23.03.2011	EE 23.03.2011	RO 02.03.2011	SE 02.03.2011
DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	ES 04.07.2011	FI 23.03.2011	SI 02.03.2011	SK 02.03.2011
ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	GR 24.06.2011	HR 23.03.2011	(11) 2 197 964	(51) C09D 129/04
GR 05.08.2011	IE 04.05.2011	IS 23.07.2011	LT 23.03.2011	(84) BG 02.06.2011	(84) CY 02.03.2011
IS 04.09.2011	LT 04.05.2011	LV 23.03.2011	NO 23.06.2011	DK 02.03.2011	EE 02.03.2011
LV 04.05.2011	NL 04.05.2011	PL 23.03.2011	PT 25.07.2011	GR 03.06.2011	HR 02.03.2011
NO 04.08.2011	PL 04.05.2011	RO 23.03.2011	SE 23.03.2011	IE 02.03.2011	IS 02.07.2011
PT 05.09.2011	RO 04.05.2011	SI 23.03.2011	SK 23.03.2011	LT 02.03.2011	LV 02.03.2011
SE 04.05.2011	SI 04.05.2011	(11) 2 197 868	(51) C07D 307/46	NL 02.03.2011	NO 02.06.2011
SK 04.05.2011		(84) AT 27.04.2011	(84) CY 27.04.2011	RO 02.03.2011	SE 02.03.2011
(11) 2 197 727	(51) B62D 1/184	CZ 27.04.2011	DK 27.04.2011	SI 02.03.2011	
(84) AT 30.03.2011	(84) BE 30.03.2011	EE 27.04.2011	ES 07.08.2011	(11) 2 197 965	(51) C09D 133/02
CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011	FI 27.04.2011	GR 28.07.2011	(84) BG 23.05.2011	(84) CY 23.02.2011
DK 30.03.2011	EE 30.03.2011	HR 27.04.2011	IS 27.08.2011	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011
ES 11.07.2011	FI 30.03.2011	LT 27.04.2011	LV 27.04.2011	EE 23.02.2011	GR 24.05.2011
GR 01.07.2011	HR 30.03.2011	NO 27.07.2011	PL 27.04.2011	HR 23.02.2011	IE 23.02.2011
IS 30.07.2011	LT 30.03.2011	PT 29.08.2011	RO 27.04.2011	LT 23.02.2011	LV 23.02.2011
LV 30.03.2011	NL 30.03.2011	SE 27.04.2011	SI 27.04.2011	NO 23.05.2011	PL 23.02.2011
NO 30.06.2011	PL 30.03.2011	(11) 2 197 870	(51) C07D 323/06	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011
PT 01.08.2011	RO 30.03.2011	(84) CY 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011	SI 23.02.2011	SK 23.02.2011
SE 30.03.2011	SI 30.03.2011	GR 14.10.2011	HR 13.07.2011	(11) 2 197 966	(51) C09D 133/06
SK 30.03.2011		IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	(84) BG 09.06.2011	(84) CY 09.03.2011
(11) 2 197 731	(51) B62D 57/024	LV 13.07.2011	NO 13.10.2011	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011
(84) AT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011	PT 14.11.2011	SE 13.07.2011	EE 09.03.2011	ES 20.06.2011
FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	(11) 2 197 925	(51) C08F 212/08	FI 09.03.2011	GR 10.06.2011
HR 28.09.2011	LT 28.09.2011	(84) CY 11.05.2011	(84) CZ 11.05.2011	HR 09.03.2011	IE 09.03.2011
LV 28.09.2011	NO 28.12.2011	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	IS 09.07.2011	LT 09.03.2011
SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	GR 12.08.2011	IE 11.05.2011	LV 09.03.2011	NO 09.06.2011
(11) 2 197 739	(51) B64C 1/12	IS 11.09.2011	LT 11.05.2011	PL 09.03.2011	PT 11.07.2011
(84) AT 25.05.2011	(84) CY 25.05.2011	LV 11.05.2011	NO 11.08.2011	RO 09.03.2011	SE 09.03.2011
CZ 25.05.2011	DK 25.05.2011	PL 11.05.2011	PT 12.09.2011	SI 09.03.2011	SK 09.03.2011
EE 25.05.2011	ES 05.09.2011	RO 11.05.2011	SI 11.05.2011	(11) 2 197 970	(51) C09J 11/00
FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	(11) 2 197 941	(51) C08G 83/00	(84) CY 20.07.2011	(84) GR 21.10.2011
HR 25.05.2011	IE 25.05.2011	(84) CY 25.05.2011	(84) CZ 25.05.2011	HR 20.07.2011	IS 20.11.2011
IS 25.09.2011	LT 25.05.2011	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011
LV 25.05.2011	NL 25.05.2011	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011	NO 20.10.2011	SI 20.07.2011
NO 25.08.2011	PL 25.05.2011	GR 26.08.2011	HR 25.05.2011	(11) 2 197 974	(51) C09K 8/588
PT 26.09.2011	RO 25.05.2011	IE 25.05.2011	IS 25.09.2011	(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011
SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	LT 25.05.2011	LV 25.05.2011	BG 02.06.2011	CY 02.03.2011
SK 25.05.2011		NL 25.05.2011	NO 25.08.2011	CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011
(11) 2 197 781	(51) B81C 1/00	PL 25.05.2011	PT 26.09.2011	EE 02.03.2011	ES 13.06.2011
(84) CY 06.04.2011	(84) CZ 06.04.2011	RO 25.05.2011	SE 25.05.2011	FI 02.03.2011	GR 03.06.2011
DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	SI 25.05.2011	SK 25.05.2011	HR 02.03.2011	IE 25.03.2011
ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	(11) 2 197 943	(51) C08J 3/16	IS 02.07.2011	LT 02.03.2011
GR 07.07.2011	HR 06.04.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	LV 02.03.2011	MC 31.03.2011
IE 06.04.2011	IS 06.08.2011	CY 20.07.2011	FI 20.07.2011	MT 02.03.2011	NL 02.03.2011
LT 06.04.2011	LV 06.04.2011	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	PL 02.03.2011	PT 04.07.2011
NL 06.04.2011	NO 06.07.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	RO 02.03.2011	SE 02.03.2011
PL 06.04.2011	PT 08.08.2011	LV 20.07.2011	NO 20.10.2011	SI 02.03.2011	SK 02.03.2011
RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	(11) 2 198 014	(51) C12N 5/0783
SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011
(11) 2 197 793	(51) C01B 37/02	(11) 2 197 947	(51) C08K 3/00	CY 06.07.2011	FI 06.07.2011
(84) AT 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011	GR 07.10.2011	HR 06.07.2011
FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011
IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	HR 21.09.2011	LT 21.09.2011	LV 06.07.2011	NL 06.07.2011
LV 17.08.2011	MT 17.08.2011	LV 21.09.2011	NO 21.12.2011	NO 06.10.2011	PL 06.07.2011
NO 17.11.2011	PL 17.08.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	PT 07.11.2011	SE 06.07.2011
PT 19.12.2011	SE 17.08.2011	(11) 2 197 951	(51) C08L 23/08	SI 06.07.2011	
SI 17.08.2011		(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011	(11) 2 198 081	(51) D06F 37/26
(11) 2 197 854	(51) C07D 241/04	(84) BG 02.06.2011	(84) CY 02.03.2011	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011
(84) AT 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011	CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011	BG 23.05.2011	CY 23.02.2011
FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	EE 02.03.2011	FI 02.03.2011	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011
HR 10.08.2011	IS 10.12.2011	ES 02.03.2011	GR 02.03.2011	EE 23.02.2011	ES 03.06.2011
LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	HR 02.03.2011	HR 02.03.2011	FI 23.02.2011	GR 24.05.2011
MT 10.08.2011	NO 10.11.2011	IE 02.03.2011	LV 23.02.2011	HR 23.02.2011	LT 23.02.2011
PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	GR 03.06.2011	NO 23.05.2011	HR 23.02.2011	NL 23.02.2011
SI 10.08.2011				NO 23.05.2011	PL 23.02.2011

PT 23.06.2011	RO 23.02.2011	(11) 2 198 156	(51) F03D 11/00	(11) 2 198 262	(51) G01N 3/56
SE 23.02.2011	SI 23.02.2011	(84) AT 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011	(84) CY 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011
SK 23.02.2011		GR 25.11.2011	HR 24.08.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011
(11) 2 198 085	(51) D21F 7/08	IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	GR 30.09.2011	HR 29.06.2011
(84) CY 28.09.2011	(84) GR 29.12.2011	LV 24.08.2011	NL 24.08.2011	IE 29.06.2011	IS 29.10.2011
HR 28.09.2011	LT 28.09.2011	PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011
LV 28.09.2011	NO 28.12.2011	SI 24.08.2011		NL 29.06.2011	NO 29.09.2011
SI 28.09.2011				PL 29.06.2011	PT 31.10.2011
(11) 2 198 100	(51) E04H 12/22	(11) 2 198 179	(51) F16D 65/12	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011
(84) CY 06.04.2011	(84) EE 06.04.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011
FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011		
HR 06.04.2011	IS 06.08.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	(11) 2 198 275	(51) G01N 21/85
LT 06.04.2011	LV 06.04.2011	HR 08.06.2011	IE 08.06.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) CY 27.04.2011
NO 06.07.2011	PT 08.08.2011	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	CZ 27.04.2011	DK 27.04.2011
RO 06.04.2011	SI 06.04.2011	LV 08.06.2011	MT 08.06.2011	EE 27.04.2011	FI 27.04.2011
SK 06.04.2011		NL 08.06.2011	NO 08.09.2011	GR 28.07.2011	HR 27.04.2011
		PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	IE 27.04.2011	IS 27.08.2011
		RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	LT 27.04.2011	LV 27.04.2011
		SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	NL 27.04.2011	NO 27.07.2011
(11) 2 198 129	(51) F01L 1/30	(11) 2 198 186	(51) F16H 61/02	PL 27.04.2011	PT 29.08.2011
(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	(84) BG 23.05.2011	(84) CY 23.02.2011	RO 27.04.2011	SI 27.04.2011
CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	SK 27.04.2011	
DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	EE 23.02.2011	ES 03.06.2011		
ES 05.09.2011	FI 25.05.2011	FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	(11) 2 198 291	(51) G01N 33/28
GR 26.08.2011	HR 25.05.2011	HR 23.02.2011	IE 23.02.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011
IS 25.09.2011	LT 25.05.2011	LT 23.02.2011	LV 23.02.2011	CY 06.07.2011	FI 06.07.2011
LV 25.05.2011	MT 25.05.2011	NL 23.02.2011	NO 23.05.2011	GR 07.10.2011	HR 06.07.2011
NL 25.05.2011	NO 25.08.2011	PL 23.02.2011	PT 23.06.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011
PL 25.05.2011	PT 26.09.2011	RO 23.02.2011	SI 23.02.2011	LV 06.07.2011	NL 06.07.2011
RO 25.05.2011	SE 25.05.2011	SK 23.02.2011		NO 06.10.2011	PL 06.07.2011
SI 25.05.2011	SK 25.05.2011			PT 07.11.2011	SE 06.07.2011
				SI 06.07.2011	
(11) 2 198 140	(51) F02D 41/00	(11) 2 198 232	(51) F41A 17/56	(11) 2 198 321	(51) G01S 13/78
(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	(84) CY 30.03.2011	(84) CZ 30.03.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	DK 30.03.2011	EE 30.03.2011	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011
DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	HR 30.03.2011	IE 30.03.2011	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011
ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	IS 30.07.2011	LT 30.03.2011	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011
GR 14.07.2011	HR 13.04.2011	LV 30.03.2011	PL 30.03.2011	GR 14.07.2011	HR 13.04.2011
IS 13.08.2011	LT 13.04.2011	RO 30.03.2011	SE 30.03.2011	IS 13.08.2011	LT 13.04.2011
LV 13.04.2011	NL 13.04.2011	SI 30.03.2011	SK 30.03.2011	LV 13.04.2011	NL 13.04.2011
NO 13.07.2011	PL 13.04.2011			NO 13.07.2011	PL 13.04.2011
PT 16.08.2011	RO 13.04.2011			PT 16.08.2011	RO 13.04.2011
SE 13.04.2011	SI 13.04.2011			SE 13.04.2011	SI 13.04.2011
SK 13.04.2011				SK 13.04.2011	
(11) 2 198 143	(51) F02K 1/72	(11) 2 198 239	(51) F41H 11/16	(11) 2 198 341	(51) G03B 11/04
(84) AT 11.05.2011	(84) CY 11.05.2011	(84) CY 20.04.2011	(84) CZ 20.04.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011	DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
EE 11.05.2011	FI 11.05.2011	ES 31.07.2011	GR 21.07.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
GR 12.08.2011	IE 11.05.2011	HR 20.04.2011	IE 20.04.2011	GR 23.09.2011	HR 22.06.2011
IS 11.09.2011	LT 11.05.2011	IS 20.08.2011	LT 20.04.2011	IS 22.10.2011	LT 22.06.2011
LV 11.05.2011	NL 11.05.2011	LV 20.04.2011	NO 20.07.2011	LV 22.06.2011	NO 22.09.2011
NO 11.08.2011	PL 11.05.2011	PL 20.04.2011	PT 22.08.2011	IS 22.10.2011	PT 24.10.2011
PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	RO 20.04.2011	SI 20.04.2011	LV 22.06.2011	RO 22.06.2011
SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	SK 20.04.2011		PL 22.06.2011	SE 22.06.2011
SK 11.05.2011				RO 22.06.2011	SK 22.06.2011
				SI 22.06.2011	
(11) 2 198 144	(51) F02K 9/46	(11) 2 198 258	(51) G01M 13/02	(11) 2 198 345	(51) G03G 9/093
(84) AT 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) CY 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011
CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	GR 30.09.2011	HR 29.06.2011	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011
HR 22.06.2011	IE 22.06.2011	IE 29.06.2011	IS 29.10.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
IS 22.10.2011	LT 22.06.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	NO 30.11.2011	SE 31.08.2011
LV 22.06.2011	NL 22.06.2011	NL 29.06.2011	NO 29.09.2011	SI 31.08.2011	
PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	PL 29.06.2011	PT 31.10.2011		
RO 22.06.2011	SI 22.06.2011	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011		
SK 22.06.2011		SI 29.06.2011	SK 29.06.2011		
(11) 2 198 153	(51) F03D 1/06	(11) 2 198 259	(51) G01N 1/28	(11) 2 198 353	(51) G05B 19/418
(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) CY 13.04.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) FI 07.09.2011
CY 20.07.2011	FI 20.07.2011	CZ 13.04.2011	DK 13.04.2011	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011
GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	EE 13.04.2011	FI 13.04.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	GR 14.07.2011	HR 13.04.2011	NO 07.12.2011	SE 07.09.2011
LV 20.07.2011	MT 20.07.2011	IE 13.04.2011	IS 13.08.2011	SI 07.09.2011	
NL 20.07.2011	NO 20.10.2011	LT 13.04.2011	LV 13.04.2011		
PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	NL 13.04.2011	NO 13.07.2011	(11) 2 198 393	(51) G06K 9/50
SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	PL 13.04.2011	PT 16.08.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011
		RO 13.04.2011	SE 13.04.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011
		SI 13.04.2011	SK 13.04.2011	HR 10.08.2011	IS 10.12.2011

LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	NO 20.07.2011	PL 20.04.2011
NL 10.08.2011	NO 10.11.2011	GR 19.08.2011	HR 18.05.2011	PT 22.08.2011	RO 20.04.2011
PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	IE 18.05.2011	IS 18.09.2011	SI 20.04.2011	SK 20.04.2011
SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	LT 18.05.2011	LV 18.05.2011		
(11) 2 198 405	(51) G06T 17/10	MT 18.05.2011	NL 18.05.2011	(11) 2 199 128	(51) B60J 5/04
(84) AT 02.03.2011	(84) BG 02.06.2011	NO 18.08.2011	PL 18.05.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011
CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011	PT 19.09.2011	RO 18.05.2011	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011
DK 02.03.2011	EE 02.03.2011	SI 18.05.2011	SK 18.05.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011
ES 13.06.2011	FI 02.03.2011	(11) 2 198 629	(51) H04R 1/10	ES 07.08.2011	FI 27.04.2011
GR 03.06.2011	HR 02.03.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011	GR 28.07.2011	HR 27.04.2011
IS 02.07.2011	LT 02.03.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	IS 27.08.2011	LT 27.04.2011
LV 02.03.2011	NL 02.03.2011	HR 03.08.2011	IS 03.12.2011	LV 27.04.2011	NL 27.04.2011
NO 02.06.2011	PL 02.03.2011	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	NO 27.07.2011	PL 27.04.2011
PT 04.07.2011	RO 02.03.2011	NL 03.08.2011	NO 03.11.2011	PT 29.08.2011	RO 27.04.2011
SE 02.03.2011	SI 02.03.2011	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	SE 27.04.2011	SI 27.04.2011
SK 02.03.2011		SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	SK 27.04.2011	
(11) 2 198 432	(51) G21K 1/04	(11) 2 198 665	(51) H04W 74/08	(11) 2 199 147	(51) B60N 2/66
(84) BG 09.06.2011	(84) CY 09.03.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011
CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	BG 23.05.2011	CY 23.02.2011
EE 09.03.2011	ES 20.06.2011	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011
FI 09.03.2011	GR 10.06.2011	GR 26.08.2011	HR 25.05.2011	EE 23.02.2011	ES 03.06.2011
HR 09.03.2011	IE 09.03.2011	IS 25.09.2011	LT 25.05.2011	FI 23.02.2011	GR 24.05.2011
IS 09.07.2011	LT 09.03.2011	LV 25.05.2011	MC 31.07.2011	HR 23.02.2011	LT 23.02.2011
LV 09.03.2011	NL 09.03.2011	MT 25.05.2011	NO 25.08.2011	LV 23.02.2011	NL 23.02.2011
NO 09.06.2011	PL 09.03.2011	PL 25.05.2011	PT 26.09.2011	NO 23.05.2011	PL 23.02.2011
PT 11.07.2011	RO 09.03.2011	RO 25.05.2011	SI 25.05.2011	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011
SE 09.03.2011	SI 09.03.2011	SK 25.05.2011		SE 23.02.2011	SI 23.02.2011
SK 09.03.2011				SK 23.02.2011	
(11) 2 198 473	(51) H01M 8/04	(11) 2 198 672	(51) H05B 41/295	(11) 2 199 170	(51) B60W 30/18
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) GR 01.12.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	HR 07.09.2011	LT 07.09.2011
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	LV 07.09.2011	NO 07.12.2011
HR 08.06.2011	IS 08.10.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	SI 07.09.2011	
LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	(11) 2 198 983	(51) B07C 5/342	(11) 2 199 193	(51) B62J 31/00
NL 08.06.2011	NO 08.09.2011	(84) IS 24.12.2011		(84) CY 06.04.2011	(84) CZ 06.04.2011
PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	(11) 2 199 044	(51) B27C 3/04	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011
RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	(84) CY 20.04.2011	(84) CZ 20.04.2011	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011
SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	HR 06.04.2011	IE 06.04.2011
		FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	IS 06.08.2011	LT 06.04.2011
(11) 2 198 488	(51) H01R 35/00	HR 20.04.2011	IE 20.04.2011	LV 06.04.2011	NO 06.07.2011
(84) AT 11.05.2011	(84) CY 11.05.2011	IS 20.08.2011	LT 20.04.2011	PL 06.04.2011	PT 08.08.2011
CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011	LV 20.04.2011	NO 20.07.2011	RO 06.04.2011	SI 06.04.2011
EE 11.05.2011	ES 22.08.2011	PL 20.04.2011	PT 22.08.2011	SK 06.04.2011	
FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	RO 20.04.2011	SE 20.04.2011		
IS 11.09.2011	LT 11.05.2011	SI 20.04.2011	SK 20.04.2011	(11) 2 199 277	(51) C07C 263/10
LV 11.05.2011	NO 11.08.2011			(84) CY 28.09.2011	(84) FI 28.09.2011
PL 11.05.2011	PT 12.09.2011	(11) 2 199 083	(51) B41F 13/004	GR 29.12.2011	HR 28.09.2011
RO 11.05.2011	SE 11.05.2011	(84) CY 21.09.2011	(84) FI 21.09.2011	LT 28.09.2011	LV 28.09.2011
SI 11.05.2011	SK 11.05.2011	GR 22.12.2011	HR 21.09.2011	NO 28.12.2011	SE 28.09.2011
		LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	SI 28.09.2011	
(11) 2 198 491	(51) H01S 1/02	NO 21.12.2011	SE 21.09.2011		
(84) AT 30.03.2011	(84) BE 30.03.2011	SI 21.09.2011		(11) 2 199 278	(51) C07C 269/04
CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011			(84) AT 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011
DK 30.03.2011	EE 30.03.2011	(11) 2 199 091	(51) B41J 13/00	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011
ES 11.07.2011	FI 30.03.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	HR 14.09.2011	LT 14.09.2011
GR 01.07.2011	HR 30.03.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	LV 14.09.2011	NO 14.12.2011
IS 30.07.2011	LT 30.03.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011
LV 30.03.2011	MT 30.03.2011	GR 23.09.2011	HR 22.06.2011		
NL 30.03.2011	NO 30.06.2011	IS 22.10.2011	LT 22.06.2011	(11) 2 199 453	(51) D06F 58/16
PL 30.03.2011	PT 01.08.2011	LV 22.06.2011	NL 22.06.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011
RO 30.03.2011	SE 30.03.2011	NO 22.09.2011	PL 22.06.2011	CY 20.07.2011	FI 20.07.2011
SI 30.03.2011	SK 30.03.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011
		SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011
(11) 2 198 511	(51) H02P 6/16	SK 22.06.2011		LV 20.07.2011	NL 20.07.2011
(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	(11) 2 199 119	(51) B60G 7/00	NO 20.10.2011	PT 21.11.2011
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011
HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011		
LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	(11) 2 199 514	(51) E05F 15/14
SI 31.08.2011		FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	(84) CY 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011
		HR 20.04.2011	IS 20.08.2011	GR 25.11.2011	HR 24.08.2011
(11) 2 198 574	(51) H04L 12/58	LT 20.04.2011	LV 20.04.2011	IS 24.12.2011	LT 24.08.2011
(84) CY 18.05.2011	(84) CZ 18.05.2011			LV 24.08.2011	NL 24.08.2011
DK 18.05.2011	EE 18.05.2011			NO 24.11.2011	PL 24.08.2011

PT 26.12.2011	SE 24.08.2011	LV 06.07.2011	NO 06.10.2011	LT 09.03.2011	LV 09.03.2011
SI 24.08.2011		PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	NL 09.03.2011	NO 09.06.2011
(11) 2 199 530	(51) E06C 5/34	(11) 2 200 391	(51) H04W 72/14	PL 09.03.2011	PT 11.07.2011
(84) BE 20.04.2011	(84) CY 20.04.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	RO 09.03.2011	SE 09.03.2011
CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	SI 09.03.2011	SK 09.03.2011
EE 20.04.2011	FI 20.04.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	(11) 2 200 481	(51) A47C 9/00
GR 21.07.2011	HR 20.04.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011
IS 20.08.2011	LT 20.04.2011	IS 04.09.2011	LT 04.05.2011	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011
LV 20.04.2011	NO 20.07.2011	LV 04.05.2011	NL 04.05.2011	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011
PL 20.04.2011	PT 22.08.2011	NO 04.08.2011	PT 05.09.2011	ES 22.08.2011	FI 11.05.2011
RO 20.04.2011	SI 20.04.2011	RO 04.05.2011	SE 04.05.2011	GR 12.08.2011	IS 11.09.2011
SK 20.04.2011		SI 04.05.2011	SK 04.05.2011	LT 11.05.2011	LV 11.05.2011
(11) 2 199 551	(51) F01N 1/16	(11) 2 200 433	(51) A01N 37/36	NO 11.08.2011	PL 11.05.2011
(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) CY 20.07.2011	PT 12.09.2011	RO 11.05.2011
CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	SE 11.05.2011	SI 11.05.2011
DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	HR 20.07.2011	IS 20.11.2011	(11) 2 200 492	(51) A47K 5/12
FI 13.04.2011	GR 14.07.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011
HR 13.04.2011	IS 13.08.2011	NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011
LT 13.04.2011	LV 13.04.2011	PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011
NL 13.04.2011	NO 13.07.2011	SI 20.07.2011		FI 18.05.2011	GR 19.08.2011
PL 13.04.2011	PT 16.08.2011	(11) 2 200 438	(51) A01N 43/54	HR 18.05.2011	IS 18.09.2011
RO 13.04.2011	SE 13.04.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) CY 13.07.2011	LT 18.05.2011	LV 18.05.2011
SI 13.04.2011	SK 13.04.2011	FI 13.07.2011	HR 13.07.2011	MC 31.07.2011	MT 18.05.2011
(11) 2 199 756	(51) G01F 1/84	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	NL 18.05.2011	NO 18.08.2011
(84) CY 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011	LV 13.07.2011	NL 13.07.2011	PL 18.05.2011	PT 19.09.2011
GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	NO 13.10.2011	SE 13.07.2011	RO 18.05.2011	SE 18.05.2011
IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	SI 13.07.2011		SI 18.05.2011	SK 18.05.2011
LV 31.08.2011	NO 30.11.2011			(11) 2 200 534	(51) A61D 19/02
SI 31.08.2011		(11) 2 200 448	(51) A23F 5/24	(84) AT 09.03.2011	(84) BG 09.06.2011
(11) 2 199 813	(51) G01R 31/3185	(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011
(84) AT 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011	CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	EE 09.03.2011	ES 20.06.2011
FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	EE 20.04.2011	FI 20.04.2011	FI 09.03.2011	GR 10.06.2011
HR 24.08.2011	IS 24.12.2011	GR 21.07.2011	HR 20.04.2011	HR 09.03.2011	IE 09.03.2011
LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	IS 20.08.2011	LT 20.04.2011	IS 09.07.2011	LT 09.03.2011
NL 24.08.2011	NO 24.11.2011	LV 20.04.2011	NL 20.04.2011	LV 09.03.2011	NO 09.06.2011
PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	NO 20.07.2011	PT 22.08.2011	PL 09.03.2011	PT 11.07.2011
SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	SI 20.04.2011	SK 20.04.2011	RO 09.03.2011	SE 09.03.2011
(11) 2 200 151	(51) H02J 7/35	(11) 2 200 449	(51) A23F 5/24	SI 09.03.2011	SK 09.03.2011
(84) AT 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011	(84) CY 13.04.2011	(84) EE 13.04.2011	(11) 2 200 603	(51) A61K 31/185
FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	IS 13.08.2011	LT 13.04.2011	(84) CY 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011
IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	LV 13.04.2011	RO 13.04.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011
LV 17.08.2011	NL 17.08.2011	SI 13.04.2011	SK 13.04.2011	GR 30.09.2011	HR 29.06.2011
NO 17.11.2011	PL 17.08.2011	(11) 2 200 456	(51) A23L 2/02	IE 29.06.2011	IS 29.10.2011
PT 19.12.2011	SE 17.08.2011	(84) AT 30.03.2011	(84) CY 30.03.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011
SI 17.08.2011		CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011	MT 29.06.2011	NO 29.09.2011
(11) 2 200 154	(51) H02K 1/27	EE 30.03.2011	FI 30.03.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
(84) AT 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011	GR 01.07.2011	HR 30.03.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	IS 30.07.2011	LT 30.03.2011	SK 29.06.2011	
IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	LV 30.03.2011	NO 30.06.2011	(11) 2 200 698	(51) A61N 5/10
LV 17.08.2011	NL 17.08.2011	PL 30.03.2011	PT 01.08.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011
NO 17.11.2011	PL 17.08.2011	RO 30.03.2011	SE 30.03.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011
PT 19.12.2011	SE 17.08.2011	SI 30.03.2011	SK 30.03.2011	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011
SI 17.08.2011		(11) 2 200 471	(51) A44B 11/12	ES 29.08.2011	FI 18.05.2011
(11) 2 200 200	(51) H04J 3/26	(84) CY 06.04.2011	(84) CZ 06.04.2011	GR 19.08.2011	HR 18.05.2011
(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	IS 18.09.2011	LT 18.05.2011
CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	LV 18.05.2011	NL 18.05.2011
DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	HR 06.04.2011	IE 06.04.2011	NO 18.08.2011	PL 18.05.2011
FI 13.04.2011	GR 14.07.2011	IS 06.08.2011	LT 06.04.2011	PT 19.09.2011	RO 18.05.2011
HR 13.04.2011	IS 13.08.2011	LV 06.04.2011	NL 06.04.2011	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011
LT 13.04.2011	LV 13.04.2011	NO 06.07.2011	PL 06.04.2011	SK 18.05.2011	
NL 13.04.2011	NO 13.07.2011	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	(11) 2 200 701	(51) A61Q 13/00
PT 16.08.2011	RO 13.04.2011	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011
SE 13.04.2011	SI 13.04.2011			BG 02.06.2011	CY 02.03.2011
SK 13.04.2011		(11) 2 200 476	(51) A45D 29/00	CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011
(11) 2 200 227	(51) H04L 12/56	(84) AT 09.03.2011	(84) BG 09.06.2011	EE 02.03.2011	FI 02.03.2011
(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011	GR 03.06.2011	HR 02.03.2011
CY 06.07.2011	FI 06.07.2011	DK 09.03.2011	EE 09.03.2011	IS 02.07.2011	LT 02.03.2011
GR 07.10.2011	HR 06.07.2011	ES 20.06.2011	FI 09.03.2011	LV 02.03.2011	NO 02.06.2011
IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	GR 10.06.2011	HR 09.03.2011	PL 02.03.2011	PT 04.07.2011
		IE 09.03.2011	IS 09.07.2011		

RO 02.03.2011	SE 02.03.2011	(11) 2 200 874	(51) B60R 21/017	(11) 2 200 942	(51) C01G 23/07
SI 02.03.2011	SK 02.03.2011	(84) BG 12.04.2011	(84) CY 12.01.2011	(84) CY 06.04.2011	(84) CZ 06.04.2011
(11) 2 200 751	(51) B05B 11/00	CZ 12.01.2011	DK 12.01.2011	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011
(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	EE 12.01.2011	ES 23.04.2011	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011
CY 20.07.2011	FI 20.07.2011	FI 12.01.2011	GR 13.04.2011	HR 06.04.2011	IE 06.04.2011
HR 20.07.2011	IS 20.11.2011	HR 12.01.2011	IE 12.01.2011	IS 06.08.2011	LT 06.04.2011
LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	IS 12.05.2011	LT 12.01.2011	LV 06.04.2011	NO 06.07.2011
NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	LV 12.01.2011	MC 31.07.2011	PL 06.04.2011	PT 08.08.2011
SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	MT 12.01.2011	NL 12.01.2011	RO 06.04.2011	SE 06.04.2011
(11) 2 200 761	(51) B08B 9/08	NO 12.04.2011	PL 12.01.2011	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011
(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011	PT 12.05.2011	RO 12.01.2011	(11) 2 200 950	(51) C04B 35/447
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	SI 12.01.2011	SK 12.01.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011
GR 23.09.2011	HR 22.06.2011	(11) 2 200 876	(51) B60R 21/34	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
IS 22.10.2011	LT 22.06.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011	HR 21.09.2011	LT 21.09.2011
LV 22.06.2011	NO 22.09.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	LV 21.09.2011	NO 21.12.2011
RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	HR 03.08.2011	IS 03.12.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	(11) 2 200 953	(51) C07C 1/20
(11) 2 200 775	(51) B23D 77/02	NL 03.08.2011	NO 03.11.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) CY 29.06.2011
(84) CY 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011
GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	(11) 2 200 879	(51) B60T 7/10	HR 29.06.2011	IS 29.10.2011
LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	(84) CY 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011
NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	GR 14.10.2011	HR 13.07.2011	PL 29.06.2011	PT 31.10.2011
PT 21.11.2011	SI 20.07.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	RO 29.06.2011	SI 29.06.2011
(11) 2 200 780	(51) B24D 3/34	LV 13.07.2011	NL 13.07.2011	SK 29.06.2011	(11) 2 200 955
(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	NO 13.10.2011	PL 13.07.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) CY 20.04.2011
CY 04.05.2011	DK 04.05.2011	PT 14.11.2011	SE 13.07.2011	CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011
EE 04.05.2011	ES 15.08.2011	(11) 2 200 881	(51) B60W 30/08	EE 20.04.2011	GR 21.07.2011
GR 05.08.2011	IS 04.09.2011	(84) BG 16.06.2011	(84) CY 16.03.2011	HR 20.04.2011	IS 20.08.2011
LT 04.05.2011	LV 04.05.2011	CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	LT 20.04.2011	LV 20.04.2011
NL 04.05.2011	NO 04.08.2011	EE 16.03.2011	ES 27.06.2011	MT 20.04.2011	NL 20.04.2011
PT 05.09.2011	RO 04.05.2011	FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	NO 20.07.2011	PL 20.04.2011
SE 04.05.2011	SI 04.05.2011	HR 16.03.2011	IE 16.03.2011	PT 22.08.2011	RO 20.04.2011
SK 04.05.2011	(51) B26D 1/553	IS 16.07.2011	LT 16.03.2011	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011
(11) 2 200 789	(84) FI 13.07.2011	LV 16.03.2011	NL 16.03.2011	SK 20.04.2011	(11) 2 200 973
(84) CY 13.07.2011	HR 13.07.2011	NO 16.06.2011	PL 16.03.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) CY 20.04.2011
GR 14.10.2011	LT 13.07.2011	PT 18.07.2011	RO 16.03.2011	CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011
IS 13.11.2011	NL 13.07.2011	SE 16.03.2011	SI 16.03.2011	EE 20.04.2011	GR 21.07.2011
LV 13.07.2011	PL 13.07.2011	SK 16.03.2011	(11) 2 200 908	HR 20.04.2011	IS 20.08.2011
NO 13.10.2011	SE 13.07.2011	(84) AT 20.04.2011	(51) B65D 85/10	LT 20.04.2011	LV 20.04.2011
PT 14.11.2011	(84) CY 20.04.2011	CY 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	MT 20.04.2011	NO 20.07.2011
SI 13.07.2011	DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	CZ 20.04.2011	NO 20.07.2011	PT 22.08.2011
(11) 2 200 813	(51) B29C 71/00	ES 31.07.2011	EE 20.04.2011	PT 22.08.2011	SE 20.04.2011
(84) BG 23.06.2011	(84) CY 23.03.2011	HR 20.04.2011	FI 20.04.2011	SI 20.04.2011	(11) 2 200 973
CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011	LT 20.04.2011	IS 20.08.2011	(84) CY 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011
EE 23.03.2011	FI 23.03.2011	MC 31.07.2011	LV 20.04.2011	GR 14.10.2011	HR 13.07.2011
GR 24.06.2011	HR 23.03.2011	NL 20.04.2011	MT 20.04.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011
IE 23.03.2011	IS 23.07.2011	NO 20.07.2011	NO 20.07.2011	LV 13.07.2011	MT 13.07.2011
LT 23.03.2011	LV 23.03.2011	PT 22.08.2011	PT 22.08.2011	NO 13.10.2011	PL 13.07.2011
NL 23.03.2011	NO 23.06.2011	SI 20.04.2011	SI 20.04.2011	PT 14.11.2011	SI 13.07.2011
PL 23.03.2011	PT 25.07.2011	(11) 2 200 936	(51) C01B 33/14	(11) 2 200 980	(51) C07D 209/08
RO 23.03.2011	SE 23.03.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) FI 03.08.2011	(84) GR 04.11.2011
SI 23.03.2011	SK 23.03.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	IS 03.12.2011	NO 03.11.2011
(11) 2 200 826	(51) B41C 1/10	EE 29.06.2011	EE 20.04.2011	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011
(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	GR 30.09.2011	FI 29.06.2011	(11) 2 200 985	(51) C07D 213/64
CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	IS 29.10.2011	HR 29.06.2011	(84) CY 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011
DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	LV 29.06.2011	LT 29.06.2011	GR 14.10.2011	HR 13.07.2011
ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	NO 29.09.2011	NL 29.06.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011
GR 28.07.2011	HR 27.04.2011	PT 31.10.2011	PL 29.06.2011	LV 13.07.2011	NO 13.10.2011
IS 27.08.2011	LT 27.04.2011	SE 29.06.2011	RO 29.06.2011	SI 13.07.2011	(11) 2 200 991
LV 27.04.2011	NO 27.07.2011	SK 29.06.2011	SI 29.06.2011	(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011
PL 27.04.2011	PT 29.08.2011	(11) 2 200 940	(51) C01F 5/14	BG 23.06.2011	CY 23.03.2011
RO 27.04.2011	SE 27.04.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011	CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011
SI 27.04.2011	SK 27.04.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	EE 23.03.2011	FI 23.03.2011
(11) 2 200 837	(51) B41M 5/025	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	GR 24.06.2011	HR 23.03.2011
(84) CY 24.08.2011	(84) GR 25.11.2011	LV 17.08.2011	NL 17.08.2011	IS 23.07.2011	LT 23.03.2011
HR 24.08.2011	IS 24.12.2011	NO 17.11.2011	PL 17.08.2011	LV 23.03.2011	NL 23.03.2011
LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	PT 19.12.2011	SI 17.08.2011	NO 23.06.2011	PL 23.03.2011
NO 24.11.2011	SI 24.08.2011	(11) 2 201 000	(51) C07D 401/04	PT 25.07.2011	RO 23.03.2011
		(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	SE 23.03.2011	SI 23.03.2011
		FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	SK 23.03.2011	
		HR 31.08.2011	IS 31.12.2011		

- LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
- (11) **2 201 001**
(84) AT 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LV 14.09.2011
SE 14.09.2011
- (11) **2 201 054**
(84) AT 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
NO 24.11.2011
SE 24.08.2011
- (11) **2 201 063**
(84) AT 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011
- (11) **2 201 068**
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
- (11) **2 201 090**
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
SI 31.08.2011
- (11) **2 201 129**
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011
- (11) **2 201 139**
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011
- (11) **2 201 148**
(84) AT 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LV 28.09.2011
SE 28.09.2011
- (11) **2 201 157**
(84) BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
- LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011
- (51) **C07D 401/04**
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
NO 14.12.2011
SI 14.09.2011
- (51) **C08F 265/04**
(84) CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
- (51) **C08J 5/18**
(84) CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
- (51) **C08L 83/04**
(84) BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
- (51) **C11D 3/37**
(84) FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NO 30.11.2011
- (51) **C12Q 1/42**
(84) BE 13.07.2011
FI 13.07.2011
GR 14.10.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011
- (51) **C12Q 1/68**
(84) FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011
- (51) **C23C 14/35**
(84) CY 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
NO 28.12.2011
SI 28.09.2011
- (51) **C25B 9/06**
(84) CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IE 16.03.2011
- IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
- (11) **2 201 165**
(84) AT 01.06.2011
CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
HR 01.06.2011
LT 01.06.2011
MT 01.06.2011
NO 01.09.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
- (11) **2 201 182**
(84) AT 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
HR 09.03.2011
LT 09.03.2011
NO 09.06.2011
RO 09.03.2011
SK 09.03.2011
- (11) **2 201 183**
(84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
PL 30.03.2011
SI 30.03.2011
- (11) **2 201 193**
(84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
- (11) **2 201 199**
(84) BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
IE 23.03.2011
LT 23.03.2011
NL 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
- (11) **2 201 206**
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
LT 08.06.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
- LT 16.03.2011
NL 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
- (51) **D05C 15/12**
(84) BE 01.06.2011
CZ 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IS 01.10.2011
LV 01.06.2011
NL 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011
- (51) **E02F 9/20**
(84) BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
PL 09.03.2011
SI 09.03.2011
- (51) **E02F 9/20**
(84) CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
HR 30.03.2011
LT 30.03.2011
NO 30.06.2011
RO 30.03.2011
SK 30.03.2011
- (51) **E04D 11/00**
(84) CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IE 30.03.2011
LT 30.03.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
- (51) **E05B 1/00**
(84) CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
- (51) **E21B 4/00**
(84) BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
- (11) **2 201 213**
(84) AT 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
- (11) **2 201 223**
(84) CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
HR 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
- (11) **2 201 250**
(84) BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
IE 23.02.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
- (11) **2 201 268**
(84) BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
- (11) **2 201 272**
(84) AT 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LV 14.09.2011
SE 14.09.2011
- (11) **2 201 279**
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
- (11) **2 201 291**
(84) CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
LT 15.06.2011
- (51) **E21B 33/06**
(84) BE 06.04.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
HR 06.04.2011
LT 06.04.2011
MT 06.04.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
- (51) **F01L 1/34**
(84) CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
GR 28.07.2011
IE 27.04.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
- (51) **F04C 2/344**
(84) CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LT 23.02.2011
MT 23.02.2011
NO 23.05.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
- (51) **F16H 57/04**
(84) CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IE 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
- (51) **F16J 15/14**
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
NO 14.12.2011
SI 14.09.2011
- (51) **F16K 37/00**
(84) BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
- (51) **F21V 5/04**
(84) CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011

NL 15.06.2011	NO 15.09.2011	NO 11.08.2011	PL 11.05.2011	(11) 2 201 411	(51) G01V 8/00
PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011
RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	SK 11.05.2011		HR 31.08.2011	IS 31.12.2011
(11) 2 201 299	(51) F23R 3/00	(11) 2 201 365	(51) G01N 33/49	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
(84) CY 11.05.2011	(84) CZ 11.05.2011	(84) CY 06.04.2011	(84) EE 06.04.2011	NO 30.11.2011	SI 31.08.2011
DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	IS 06.08.2011	LT 06.04.2011		
ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	LV 06.04.2011		(11) 2 201 412	(51) G02B 3/14
GR 12.08.2011	IE 11.05.2011			(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
IS 11.09.2011	LT 11.05.2011	(11) 2 201 386	(51) G01P 1/04	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
LV 11.05.2011	NO 11.08.2011	(84) BG 19.04.2011	(84) CY 19.01.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011
PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	CZ 19.01.2011	DK 19.01.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	EE 19.01.2011	ES 30.04.2011	HR 08.06.2011	IS 08.10.2011
SK 11.05.2011		FI 19.01.2011	GR 20.04.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011
		HR 19.01.2011	IE 19.01.2011	NL 08.06.2011	NO 08.09.2011
(11) 2 201 328	(51) G01B 21/04	IS 19.05.2011	IT 19.01.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011
(84) CY 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011	LT 19.01.2011	LV 19.01.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011
GR 04.11.2011	HR 03.08.2011	MC 31.07.2011	MT 19.01.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011
IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	NL 19.01.2011	NO 19.04.2011		
LV 03.08.2011	NL 03.08.2011	PL 19.01.2011	PT 19.05.2011	(11) 2 201 418	(51) G02B 6/36
NO 03.11.2011	PL 03.08.2011	RO 19.01.2011	SE 19.01.2011	(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011
PT 05.12.2011	SE 03.08.2011	SI 19.01.2011	SK 19.01.2011	BG 02.06.2011	CY 02.03.2011
SI 03.08.2011				CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011
				EE 02.03.2011	ES 13.06.2011
(11) 2 201 330	(51) G01C 15/00	(11) 2 201 388	(51) G01P 5/26	FI 02.03.2011	GR 03.06.2011
(84) CY 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) BG 16.06.2011	HR 02.03.2011	IS 02.07.2011
EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011	LT 02.03.2011	LV 02.03.2011
GR 30.09.2011	HR 29.06.2011	DK 16.03.2011	EE 16.03.2011	NL 02.03.2011	NO 02.06.2011
IE 29.06.2011	IS 29.10.2011	ES 27.06.2011	FI 16.03.2011	PL 02.03.2011	PT 04.07.2011
LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	GR 17.06.2011	HR 16.03.2011	RO 02.03.2011	SE 02.03.2011
NO 29.09.2011	PL 29.06.2011	IE 16.03.2011	IS 16.07.2011	SI 02.03.2011	SK 02.03.2011
PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	LT 16.03.2011	LV 16.03.2011		
SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	NL 16.03.2011	NO 16.06.2011	(11) 2 201 421	(51) G02B 26/08
		PL 16.03.2011	PT 18.07.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011
		RO 16.03.2011	SE 16.03.2011	CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011
		SI 16.03.2011	SK 16.03.2011	DK 20.04.2011	EE 20.04.2011
				FI 20.04.2011	GR 21.07.2011
(11) 2 201 336	(51) G01F 1/684	(11) 2 201 393	(51) G01R 31/08	HR 20.04.2011	IS 20.08.2011
(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011	(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011	LT 20.04.2011	LV 20.04.2011
BG 23.06.2011	CY 23.03.2011	BG 23.06.2011	CY 23.03.2011	NL 20.04.2011	NO 20.07.2011
CZ 23.03.2011	EE 23.03.2011	CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011	PL 20.04.2011	PT 22.08.2011
ES 04.07.2011	GR 24.06.2011	EE 23.03.2011	FI 23.03.2011	RO 20.04.2011	SE 20.04.2011
HR 23.03.2011	IS 23.07.2011	GR 24.06.2011	HR 23.03.2011	SI 20.04.2011	SK 20.04.2011
LT 23.03.2011	LV 23.03.2011	IS 23.07.2011	LT 23.03.2011		
NL 23.03.2011	NO 23.06.2011	LV 23.03.2011	NL 23.03.2011	(11) 2 201 429	(51) G04F 1/00
PL 23.03.2011	PT 25.07.2011	NO 23.06.2011	PL 23.03.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011
RO 23.03.2011	SE 23.03.2011	PT 25.07.2011	RO 23.03.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011
SI 23.03.2011	SK 23.03.2011	SE 23.03.2011	SI 23.03.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
		SK 23.03.2011		GR 16.09.2011	HR 15.06.2011
				IS 15.10.2011	LT 15.06.2011
(11) 2 201 340	(51) G01G 9/00	(11) 2 201 396	(51) G01R 31/3187	LV 15.06.2011	NO 15.09.2011
(84) AT 18.05.2011	(84) CY 18.05.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011
CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011
EE 18.05.2011	ES 29.08.2011	HR 10.08.2011	IS 10.12.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011
FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011		
HR 18.05.2011	IS 18.09.2011	NL 10.08.2011	NO 10.11.2011	(11) 2 201 434	(51) G05D 23/19
LT 18.05.2011	LV 18.05.2011	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011
NO 18.08.2011	PL 18.05.2011	RO 10.08.2011	SI 10.08.2011	CY 06.07.2011	FI 06.07.2011
PT 19.09.2011	RO 18.05.2011	SE 10.08.2011		GR 07.10.2011	HR 06.07.2011
SE 18.05.2011	SI 18.05.2011			IS 06.11.2011	LT 06.07.2011
SK 18.05.2011				LV 06.07.2011	NL 06.07.2011
				NO 06.10.2011	PL 06.07.2011
(11) 2 201 359	(51) G01N 30/34	(11) 2 201 397	(51) G01R 31/36	PT 07.11.2011	SE 06.07.2011
(84) AT 23.03.2011	(84) BG 23.06.2011	(84) CY 06.07.2011	(84) FI 06.07.2011	SI 06.07.2011	
CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011	GR 07.10.2011	HR 06.07.2011		
DK 23.03.2011	EE 23.03.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	(11) 2 201 549	(51) G08G 1/01
FI 23.03.2011	GR 24.06.2011	LV 06.07.2011	NL 06.07.2011	(84) BG 02.06.2011	(84) CY 02.03.2011
HR 23.03.2011	IS 23.07.2011	NO 06.10.2011	PL 06.07.2011	CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011
LT 23.03.2011	LV 23.03.2011	PT 07.11.2011	SE 06.07.2011	EE 02.03.2011	ES 13.06.2011
NO 23.06.2011	PL 23.03.2011	SI 06.07.2011		FI 02.03.2011	GR 03.06.2011
PT 25.07.2011	RO 23.03.2011			HR 02.03.2011	IE 02.03.2011
SE 23.03.2011	SI 23.03.2011			IS 02.07.2011	LT 02.03.2011
SK 23.03.2011				LV 02.03.2011	NO 02.06.2011
				PL 02.03.2011	PT 04.07.2011
				RO 02.03.2011	SE 02.03.2011
				SI 02.03.2011	SK 02.03.2011
(11) 2 201 361	(51) G01N 33/00	(11) 2 201 407	(51) G01T 1/169		
(84) CY 11.05.2011	(84) CZ 11.05.2011	(84) CY 27.04.2011	(84) CZ 27.04.2011		
DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	EE 27.04.2011	GR 28.07.2011		
FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	HR 27.04.2011	IE 27.04.2011		
IS 11.09.2011	LT 11.05.2011	IS 27.08.2011	LT 27.04.2011		
LV 11.05.2011	NL 11.05.2011	LV 27.04.2011	NL 27.04.2011		
		RO 27.04.2011	SK 27.04.2011		

(11) 2 201 552	(51) G08G 1/0968	SE 13.04.2011	SI 13.04.2011	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011
(84) BG 02.05.2011	(84) CY 02.02.2011	SK 13.04.2011		SE 03.08.2011	SI 03.08.2011
CZ 02.02.2011	DK 02.02.2011		(11) 2 201 688	(51) H03M 1/10	(11) 2 201 856
EE 02.02.2011	ES 13.05.2011		(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011	(84) AT 29.06.2011
FI 02.02.2011	GR 03.05.2011		FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	(84) CZ 29.06.2011
HR 02.02.2011	IE 02.02.2011		HR 03.08.2011	IS 03.12.2011	FI 29.06.2011
IS 02.06.2011	LT 02.02.2011		LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	HR 29.06.2011
LV 02.02.2011	MC 31.07.2011		NO 03.11.2011	PL 03.08.2011	IS 29.10.2011
MT 02.02.2011	NL 02.02.2011		PT 05.12.2011	SE 03.08.2011	LV 29.06.2011
NO 02.05.2011	PL 02.02.2011		SI 03.08.2011		NO 29.09.2011
PT 02.06.2011	RO 02.02.2011				PT 31.10.2011
SI 02.02.2011	SK 02.02.2011				SE 29.06.2011
					SK 29.06.2011
(11) 2 201 610	(51) H01L 31/18	(11) 2 201 690	(51) H03M 7/40	(11) 2 201 920	(51) A43C 11/14
(84) AT 30.03.2011	(84) CY 30.03.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011
CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011	BG 16.06.2011	CY 16.03.2011	CY 13.07.2011	FI 13.07.2011
EE 30.03.2011	ES 11.07.2011	CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	GR 14.10.2011	HR 13.07.2011
FI 30.03.2011	GR 01.07.2011	EE 16.03.2011	ES 27.06.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011
HR 30.03.2011	IS 30.07.2011	FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	LV 13.07.2011	NO 13.10.2011
LT 30.03.2011	LV 30.03.2011	HR 16.03.2011	IS 16.07.2011	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011
NL 30.03.2011	NO 30.06.2011	LT 16.03.2011	LV 16.03.2011	SI 13.07.2011	
PL 30.03.2011	PT 01.08.2011	NO 16.06.2011	PL 16.03.2011		
RO 30.03.2011	SE 30.03.2011	PT 18.07.2011	RO 16.03.2011		
SI 30.03.2011	SK 30.03.2011	SE 16.03.2011	SI 16.03.2011		
		SK 16.03.2011			
(11) 2 201 635	(51) H01M 8/04	(11) 2 201 705	(51) H04B 10/158	(11) 2 202 104	(51) B60G 7/02
(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	BG 23.05.2011	CY 23.02.2011	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011
HR 21.09.2011	LT 21.09.2011	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011
LV 21.09.2011	NO 21.12.2011	EE 23.02.2011	ES 03.06.2011	FI 13.04.2011	GR 14.07.2011
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	HR 13.04.2011	IS 13.08.2011
		HR 23.02.2011	LT 23.02.2011	LT 13.04.2011	LV 13.04.2011
		LV 23.02.2011	NL 23.02.2011	NO 13.07.2011	PL 13.04.2011
		NO 23.05.2011	PL 23.02.2011	PT 16.08.2011	RO 13.04.2011
		PT 23.06.2011	RO 23.02.2011	SI 13.04.2011	SK 13.04.2011
		SE 23.02.2011	SI 23.02.2011		
		SK 23.02.2011			
(11) 2 201 647	(51) H01R 4/58	(11) 2 201 740	(51) H04L 29/06	(11) 2 202 184	(51) B65H 1/26
(84) AT 20.07.2011	(84) CY 20.07.2011	(84) AT 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011	(84) BE 27.07.2011	(84) CY 27.07.2011
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	GR 25.11.2011	HR 24.08.2011	FI 27.07.2011	GR 28.10.2011
HR 20.07.2011	IS 20.11.2011	IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	HR 27.07.2011	IS 27.11.2011
LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	LV 24.08.2011	NL 24.08.2011	LT 27.07.2011	LV 27.07.2011
NL 20.07.2011	NO 20.10.2011	NO 24.11.2011	PL 24.08.2011	NL 27.07.2011	NO 27.10.2011
PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	PT 26.12.2011	SE 24.08.2011	PL 27.07.2011	PT 28.11.2011
SI 20.07.2011		SI 24.08.2011		SE 27.07.2011	SI 27.07.2011
(11) 2 201 667	(51) H02K 15/10	(11) 2 201 747	(51) H04L 29/08	(11) 2 202 439	(51) F16L 19/08
(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011	(84) CY 06.04.2011	(84) CZ 06.04.2011	(84) CY 13.04.2011	(84) ES 24.07.2011
BG 16.06.2011	CY 16.03.2011	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	GR 14.07.2011	IE 13.04.2011
CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	IS 13.08.2011	PT 16.08.2011
EE 16.03.2011	ES 27.06.2011	HR 06.04.2011	IE 06.04.2011		
FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	IS 06.08.2011	LT 06.04.2011		
HR 16.03.2011	IS 16.07.2011	LV 06.04.2011	MT 06.04.2011		
LT 16.03.2011	LV 16.03.2011	NL 06.04.2011	NO 06.07.2011		
NL 16.03.2011	NO 16.06.2011	NO 24.11.2011	PT 08.08.2011		
PL 16.03.2011	PT 18.07.2011	PT 26.12.2011	SE 06.04.2011		
RO 16.03.2011	SE 16.03.2011	SI 24.08.2011	SK 06.04.2011		
SI 16.03.2011	SK 16.03.2011				
(11) 2 201 681	(51) H03H 9/02	(11) 2 201 748	(51) H04M 1/04	(11) 2 202 570	(51) G03B 5/00
(84) AT 23.02.2011	(84) BG 23.05.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011
CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011
DK 23.02.2011	EE 23.02.2011	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011
ES 03.06.2011	FI 23.02.2011	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011
GR 24.05.2011	HR 23.02.2011	GR 26.08.2011	HR 25.05.2011	GR 05.08.2011	IS 04.09.2011
IE 23.02.2011	LT 23.02.2011	IS 25.09.2011	LT 25.05.2011	LT 04.05.2011	LV 04.05.2011
LV 23.02.2011	NL 23.02.2011	LV 25.05.2011	NO 25.08.2011	NL 04.05.2011	NO 04.08.2011
NO 23.05.2011	PL 23.02.2011	PL 25.05.2011	PT 26.09.2011	PL 04.05.2011	PT 05.09.2011
PT 23.06.2011	RO 23.02.2011	RO 25.05.2011	SE 25.05.2011	RO 04.05.2011	SE 04.05.2011
SE 23.02.2011	SI 23.02.2011	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	SI 04.05.2011	SK 04.05.2011
SK 23.02.2011					
(11) 2 201 685	(51) H03K 17/96	(11) 2 201 781	(51) H04N 7/50	(11) 2 202 588	(51) G03G 15/08
(84) CY 13.04.2011	(84) CZ 13.04.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011
DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	BG 16.06.2011	CY 16.03.2011
FI 13.04.2011	GR 14.07.2011	HR 03.08.2011	IS 03.12.2011	CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011
HR 13.04.2011	IE 13.04.2011	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	EE 16.03.2011	FI 16.03.2011
IS 13.08.2011	LT 13.04.2011	NO 03.11.2011	NO 03.11.2011	GR 17.06.2011	HR 16.03.2011
LV 13.04.2011	NL 13.04.2011			IS 16.07.2011	LT 16.03.2011
NO 13.07.2011	PL 13.04.2011			LV 16.03.2011	NL 16.03.2011
PT 16.08.2011	RO 13.04.2011			NO 16.06.2011	PL 16.03.2011

PT 18.07.2011	RO 16.03.2011	NO 13.07.2011	PL 13.04.2011	FI 27.04.2011	GR 28.07.2011
SE 16.03.2011	SI 16.03.2011	PT 16.08.2011	RO 13.04.2011	HR 27.04.2011	IE 27.04.2011
SK 16.03.2011		SE 13.04.2011	SI 13.04.2011	IS 27.08.2011	LT 27.04.2011
(11) 2 202 757	(51) H01B 9/00	(11) 2 203 235	(51) B01D 39/20	LV 27.04.2011	NO 27.07.2011
(84) SI 05.10.2011		(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	PL 27.04.2011	PT 29.08.2011
(11) 2 202 761	(51) H01B 12/02	(84) CY 06.07.2011	(84) GR 07.10.2011	RO 27.04.2011	SK 27.04.2011
(84) CY 13.04.2011	(84) CZ 13.04.2011	HR 06.07.2011	IS 06.11.2011	(11) 2 203 265	(51) B21C 47/34
EE 13.04.2011	ES 24.07.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	(84) BG 02.06.2011	(84) CY 02.03.2011
FI 13.04.2011	GR 14.07.2011	NL 06.07.2011	NO 06.10.2011	CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011
HR 13.04.2011	IE 13.04.2011	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	EE 02.03.2011	GR 03.06.2011
IS 13.08.2011	LT 13.04.2011	SI 06.07.2011		HR 02.03.2011	IE 02.03.2011
LV 13.04.2011	NL 13.04.2011			IS 02.07.2011	LT 02.03.2011
NO 13.07.2011	PL 13.04.2011	(11) 2 203 243	(51) B01D 61/18	LV 02.03.2011	NO 02.06.2011
PT 16.08.2011	RO 13.04.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) BG 16.06.2011	PT 04.07.2011	RO 02.03.2011
SE 13.04.2011	SI 13.04.2011	CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011	SI 02.03.2011	
SK 13.04.2011		DK 16.03.2011	EE 16.03.2011	(11) 2 203 280	(51) B25J 9/02
(11) 2 203 096	(51) A47J 31/40	FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) CY 18.05.2011
(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011	HR 16.03.2011	IE 16.03.2011	CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011
BG 23.06.2011	CY 23.03.2011	IS 16.07.2011	LT 16.03.2011	EE 18.05.2011	FI 18.05.2011
CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011	LV 16.03.2011	NO 16.06.2011	GR 19.08.2011	HR 18.05.2011
EE 23.03.2011	ES 04.07.2011	PL 16.03.2011	RO 16.03.2011	IE 18.05.2011	IS 18.09.2011
FI 23.03.2011	GR 24.06.2011	SE 16.03.2011	SI 16.03.2011	LT 18.05.2011	LV 18.05.2011
HR 23.03.2011	IS 23.07.2011	SK 16.03.2011		NL 18.05.2011	NO 18.08.2011
LT 23.03.2011	LV 23.03.2011	(11) 2 203 245	(51) B01F 1/00	PL 18.05.2011	PT 19.09.2011
NL 23.03.2011	NO 23.06.2011	(84) CY 13.07.2011	(84) GR 14.10.2011	RO 18.05.2011	SE 18.05.2011
PL 23.03.2011	PT 25.07.2011	HR 13.07.2011	IS 13.11.2011	SI 18.05.2011	SK 18.05.2011
RO 23.03.2011	SE 23.03.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	(11) 2 203 303	(51) B31C 3/00
SI 23.03.2011	SK 23.03.2011	PT 14.11.2011	SI 13.07.2011	(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011
(11) 2 203 108	(51) A61B 5/00	(11) 2 203 246	(51) B01F 5/10	BG 02.06.2011	CY 02.03.2011
(84) CY 20.04.2011	(84) CZ 20.04.2011	(84) CY 25.05.2011	(84) CZ 25.05.2011	CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011
DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	EE 02.03.2011	FI 02.03.2011
ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011	GR 03.06.2011	HR 02.03.2011
GR 21.07.2011	HR 20.04.2011	GR 26.08.2011	HR 25.05.2011	IS 02.07.2011	LT 02.03.2011
IE 20.04.2011	IS 20.08.2011	IE 25.05.2011	IS 25.09.2011	LV 02.03.2011	NL 02.03.2011
LT 20.04.2011	LV 20.04.2011	LT 25.05.2011	LV 25.05.2011	NO 02.06.2011	PL 02.03.2011
NL 20.04.2011	NO 20.07.2011	NL 25.05.2011	NO 25.08.2011	PT 04.07.2011	RO 02.03.2011
PL 20.04.2011	PT 22.08.2011	PL 25.05.2011	PT 26.09.2011	SE 02.03.2011	SI 02.03.2011
RO 20.04.2011	SE 20.04.2011	RO 25.05.2011	SE 25.05.2011	SK 02.03.2011	
SI 20.04.2011	SK 20.04.2011	SI 25.05.2011	SK 25.05.2011	(11) 2 203 306	(51) B32B 5/02
(11) 2 203 140	(51) A61G 7/10	(11) 2 203 253	(51) B02C 13/282	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011
(84) AT 27.04.2011	(84) CY 27.04.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011
CZ 27.04.2011	DK 27.04.2011	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011
EE 27.04.2011	FI 27.04.2011	EE 25.05.2011	FI 25.05.2011	ES 07.08.2011	FI 27.04.2011
GR 28.07.2011	HR 27.04.2011	GR 26.08.2011	IS 25.09.2011	GR 28.07.2011	HR 27.04.2011
IE 27.04.2011	IS 27.08.2011	LT 25.05.2011	LV 25.05.2011	IS 27.08.2011	LT 27.04.2011
LT 27.04.2011	LV 27.04.2011	NL 25.05.2011	NO 25.08.2011	LV 27.04.2011	NO 27.07.2011
NL 27.04.2011	NO 27.07.2011	PL 25.05.2011	PT 25.08.2011	PL 27.04.2011	PT 29.08.2011
PL 27.04.2011	RO 27.04.2011	RO 25.05.2011	PT 26.09.2011	RO 27.04.2011	SE 27.04.2011
SE 27.04.2011	SI 27.04.2011	SK 25.05.2011	SE 25.05.2011	SI 27.04.2011	SK 27.04.2011
SK 27.04.2011				(11) 2 203 317	(51) B60C 11/03
(11) 2 203 203	(51) A61M 5/42	(11) 2 203 254	(51) B02C 17/14	(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011
(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	(84) CY 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	HR 07.09.2011	LT 07.09.2011
DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	LV 07.09.2011	NO 07.12.2011
ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
GR 28.07.2011	HR 27.04.2011	NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	(11) 2 203 318	(51) B60C 11/12
IS 27.08.2011	LT 27.04.2011	PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) CY 29.06.2011
LT 27.04.2011	NL 27.04.2011	SI 20.07.2011		CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011
LV 27.04.2011	PL 27.04.2011			FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
NO 27.07.2011	RO 27.04.2011	(11) 2 203 256	(51) B05B 7/24	HR 29.06.2011	IE 29.06.2011
PT 29.08.2011	SI 27.04.2011	(84) CY 30.03.2011	(84) CZ 30.03.2011	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011
SE 27.04.2011		EE 30.03.2011	FI 30.03.2011	LV 29.06.2011	NL 29.06.2011
SK 27.04.2011		GR 01.07.2011	HR 30.03.2011	NO 29.09.2011	PL 29.06.2011
(11) 2 203 211	(51) A61M 39/06	IE 30.03.2011	IS 30.07.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	LT 30.03.2011	LV 30.03.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	PL 30.03.2011	PT 01.08.2011	SK 29.06.2011	
DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	RO 30.03.2011	SI 30.03.2011	(11) 2 203 336	(51) B60T 8/1755
ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	SK 30.03.2011		(84) CY 14.09.2011	(84) FI 14.09.2011
GR 14.07.2011	HR 13.04.2011	(11) 2 203 264	(51) B21C 3/08	GR 15.12.2011	HR 14.09.2011
IS 13.08.2011	LT 13.04.2011	(84) CY 27.04.2011	(84) CZ 27.04.2011	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011
LV 13.04.2011	NL 13.04.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011		

NO 14.12.2011 SI 14.09.2011	SE 14.09.2011	(11) 2 203 405 (84) AT 17.08.2011 FI 17.08.2011 LT 17.08.2011 NO 17.11.2011 PT 19.12.2011 SI 17.08.2011	(51) C07C 51/44 (84) CY 17.08.2011 IS 17.12.2011 LV 17.08.2011 PL 17.08.2011 SE 17.08.2011	(11) 2 203 539 (84) AT 20.07.2011 CY 20.07.2011 GR 21.10.2011 IS 20.11.2011 LV 20.07.2011 NO 20.10.2011 PT 21.11.2011 SI 20.07.2011	(51) C09K 11/79 (84) BE 20.07.2011 FI 20.07.2011 HR 20.07.2011 LT 20.07.2011 NL 20.07.2011 PL 20.07.2011 SE 20.07.2011
(11) 2 203 342 (84) CY 24.08.2011 GR 25.11.2011 IS 24.12.2011 LV 24.08.2011 NO 24.11.2011 PT 26.12.2011 SI 24.08.2011	(51) B62D 25/06 (84) FI 24.08.2011 HR 24.08.2011 LT 24.08.2011 NL 24.08.2011 PL 24.08.2011 SE 24.08.2011	(11) 2 203 422 (84) EE 22.06.2011 IS 22.10.2011 LV 22.06.2011	(51) C07D 207/14 (84) HR 22.06.2011 LT 22.06.2011 NO 22.09.2011	(11) 2 203 546 (84) AT 20.04.2011 CZ 20.04.2011 HR 20.04.2011 LT 20.04.2011 NO 20.07.2011 RO 20.04.2011 SI 20.04.2011	(51) C12M 1/00 (84) CY 20.04.2011 EE 20.04.2011 IS 20.08.2011 LV 20.04.2011 PL 20.04.2011 SE 20.04.2011 SK 20.04.2011
(11) 2 203 357 (84) CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 FI 20.04.2011 HR 20.04.2011 IS 20.08.2011 LV 20.04.2011 PT 22.08.2011 SI 20.04.2011	(51) B65D 47/06 (84) CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 GR 21.07.2011 IE 20.04.2011 LT 20.04.2011 NO 20.07.2011 RO 20.04.2011 SK 20.04.2011	(11) 2 203 426 (84) AT 31.08.2011 FI 31.08.2011 HR 31.08.2011 LT 31.08.2011 NL 31.08.2011 SE 31.08.2011	(51) C07D 213/76 (84) CY 31.08.2011 GR 01.12.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011 NO 30.11.2011 SI 31.08.2011	(11) 2 203 567 (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 FI 11.05.2011 IS 11.09.2011 LV 11.05.2011 PL 11.05.2011 RO 11.05.2011 SI 11.05.2011	(51) C12Q 1/68 (84) BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 GR 12.08.2011 LT 11.05.2011 NO 11.08.2011 PT 12.09.2011 SE 11.05.2011 SK 11.05.2011
(11) 2 203 367 (84) AT 16.03.2011 CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 FI 16.03.2011 HR 16.03.2011 IS 16.07.2011 LV 16.03.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011	(51) B65G 57/04 (84) BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 GR 17.06.2011 IE 16.03.2011 LT 16.03.2011 NO 16.06.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011	(11) 2 203 440 (84) AT 23.03.2011 CY 23.03.2011 EE 23.03.2011 GR 24.06.2011 PL 23.03.2011 RO 23.03.2011	(51) C07D 401/12 (84) BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 FI 23.03.2011 NO 23.06.2011 PT 25.07.2011 SK 23.03.2011	(11) 2 203 573 (84) BE 13.04.2011 CZ 13.04.2011 EE 13.04.2011 GR 14.07.2011 IS 13.08.2011 LV 13.04.2011 NO 13.07.2011 SI 13.04.2011	(51) C22B 7/04 (84) CY 13.04.2011 DK 13.04.2011 FI 13.04.2011 HR 13.04.2011 LT 13.04.2011 NL 13.04.2011 PT 16.08.2011 SK 13.04.2011
(11) 2 203 381 (84) CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 FI 18.05.2011 HR 18.05.2011 IS 18.09.2011 LV 18.05.2011 NO 18.08.2011 PT 19.09.2011 SE 18.05.2011 SK 18.05.2011	(51) C01B 11/18 (84) CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 GR 19.08.2011 IE 18.05.2011 LT 18.05.2011 NL 18.05.2011 PL 18.05.2011 RO 18.05.2011 SI 18.05.2011	(11) 2 203 448 (84) CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 IE 22.06.2011 LT 22.06.2011 NL 22.06.2011 PL 22.06.2011 RO 22.06.2011 SI 22.06.2011	(51) C07D 417/12 (84) CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 HR 22.06.2011 IS 22.10.2011 LV 22.06.2011 NO 22.09.2011 PT 24.10.2011 SE 22.06.2011 SK 22.06.2011	(11) 2 203 590 (84) CY 24.08.2011 GR 25.11.2011 IS 24.12.2011 LV 24.08.2011 NO 24.11.2011 SI 24.08.2011	(51) D21D 5/02 (84) FI 24.08.2011 HR 24.08.2011 LT 24.08.2011 NL 24.08.2011 PL 24.08.2011
(11) 2 203 382 (84) CY 03.08.2011 GR 04.11.2011 IS 03.12.2011 LV 03.08.2011 PL 03.08.2011 SI 03.08.2011	(51) C01B 15/10 (84) FI 03.08.2011 HR 03.08.2011 LT 03.08.2011 NO 03.11.2011 PT 05.12.2011	(11) 2 203 468 (84) AT 07.09.2011 FI 07.09.2011 HR 07.09.2011 LV 07.09.2011 SE 07.09.2011	(51) C07K 14/01 (84) CY 07.09.2011 GR 08.12.2011 LT 07.09.2011 NO 07.12.2011 SI 07.09.2011	(11) 2 203 592 (84) CY 31.08.2011 HR 31.08.2011 LT 31.08.2011 NL 31.08.2011 SE 31.08.2011	(51) D21H 17/14 (84) GR 01.12.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011 NO 30.11.2011 SI 31.08.2011
(11) 2 203 390 (84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 FI 27.04.2011 HR 27.04.2011 LT 27.04.2011 NL 27.04.2011 PL 27.04.2011 RO 27.04.2011 SI 27.04.2011	(51) C02F 1/22 (84) BE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011 GR 28.07.2011 IS 27.08.2011 LV 27.04.2011 NO 27.07.2011 PT 29.08.2011 SE 27.04.2011 SK 27.04.2011	(11) 2 203 526 (84) CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 IE 15.06.2011 LT 15.06.2011 NO 15.09.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011	(51) C09C 1/02 (84) CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 HR 15.06.2011 IS 15.10.2011 LV 15.06.2011 PL 15.06.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011	(11) 2 203 604 (84) CY 07.09.2011 HR 07.09.2011 LV 07.09.2011 SI 07.09.2011	(51) E01H 1/00 (84) GR 08.12.2011 LT 07.09.2011 NO 07.12.2011
(11) 2 203 400 (84) AT 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 IE 15.06.2011 LT 15.06.2011 NL 15.06.2011 PL 15.06.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011	(51) C04B 28/04 (84) CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 HR 15.06.2011 IS 15.10.2011 LV 15.06.2011 NO 15.09.2011 PT 17.10.2011 SI 15.06.2011	(11) 2 203 535 (84) AT 03.08.2011 FI 03.08.2011 HR 03.08.2011 LT 03.08.2011 MT 03.08.2011 NO 03.11.2011 PT 05.12.2011 SI 03.08.2011	(51) C09J 7/04 (84) CY 03.08.2011 GR 04.11.2011 IS 03.12.2011 LV 03.08.2011 NL 03.08.2011 PL 03.08.2011 SE 03.08.2011	(11) 2 203 632 (84) CY 06.04.2011 DK 06.04.2011 FI 06.04.2011 HR 06.04.2011 IS 06.08.2011 LV 06.04.2011 PL 06.04.2011 RO 06.04.2011 SK 06.04.2011	(51) F01N 13/14 (84) CZ 06.04.2011 EE 06.04.2011 GR 07.07.2011 IE 06.04.2011 LT 06.04.2011 NO 06.07.2011 PT 08.08.2011 SI 06.04.2011
				(11) 2 203 651 (84) AT 09.03.2011 BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011	(51) F16B 2/04 (84) BE 09.03.2011 CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 ES 20.06.2011

FI 09.03.2011	GR 10.06.2011	(11) 2 203 729	(51) G01K 17/00	(11) 2 203 784	(51) G03F 7/20
HR 09.03.2011	IS 09.07.2011	(84) AT 02.03.2011	(84) BG 02.06.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011
LT 09.03.2011	LV 09.03.2011	CY 02.03.2011	DK 02.03.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011
NL 09.03.2011	NO 09.06.2011	EE 02.03.2011	ES 13.06.2011	HR 10.08.2011	IS 10.12.2011
PL 09.03.2011	PT 11.07.2011	GR 03.06.2011	HR 02.03.2011	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011
RO 09.03.2011	SE 09.03.2011	IE 02.03.2011	IS 02.07.2011	NL 10.08.2011	NO 10.11.2011
SI 09.03.2011	SK 09.03.2011	LT 02.03.2011	LV 02.03.2011	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011
(11) 2 203 656	(51) F16D 65/092	NL 02.03.2011	NO 02.06.2011	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011
(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	PL 02.03.2011	PT 04.07.2011	(11) 2 203 821	(51) G06F 11/16
CY 20.04.2011	DK 20.04.2011	RO 02.03.2011	SK 02.03.2011	(84) BG 02.06.2011	(84) CY 02.03.2011
EE 20.04.2011	FI 20.04.2011	(11) 2 203 732	(51) G01N 1/12	CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011
GR 21.07.2011	HR 20.04.2011	(84) CY 30.03.2011	(84) CZ 30.03.2011	EE 02.03.2011	ES 13.06.2011
IS 20.08.2011	LT 20.04.2011	DK 30.03.2011	EE 30.03.2011	FI 02.03.2011	GR 03.06.2011
LV 20.04.2011	NL 20.04.2011	ES 11.07.2011	FI 30.03.2011	HR 02.03.2011	IE 02.03.2011
NO 20.07.2011	PT 22.08.2011	GR 01.07.2011	HR 30.03.2011	IS 02.07.2011	LT 02.03.2011
RO 20.04.2011	SE 20.04.2011	IE 30.03.2011	IS 30.07.2011	LV 02.03.2011	NL 02.03.2011
SI 20.04.2011	SK 20.04.2011	LT 30.03.2011	LV 30.03.2011	NO 02.06.2011	PL 02.03.2011
(11) 2 203 657	(51) F16D 65/12	NL 30.03.2011	NO 30.06.2011	PT 04.07.2011	RO 02.03.2011
(84) BG 29.03.2011	(84) CY 29.12.2010	PL 30.03.2011	PT 01.08.2011	SE 02.03.2011	SI 02.03.2011
CZ 29.12.2010	DK 29.12.2010	RO 30.03.2011	SE 30.03.2011	SK 02.03.2011	(11) 2 203 822
EE 29.12.2010	FI 29.12.2010	SI 30.03.2011	SK 30.03.2011	(84) AT 13.07.2011	(51) G06F 11/263
GR 30.03.2011	HR 29.12.2010	(11) 2 203 740	(51) G01N 33/22	CY 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011
IE 29.12.2010	IS 29.04.2011	(84) CY 03.08.2011	(84) HR 03.08.2011	GR 14.10.2011	FI 13.07.2011
LT 29.12.2010	LV 29.12.2010	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	HR 13.07.2011	HR 13.07.2011
MC 31.07.2011	MT 29.12.2010	LV 03.08.2011	SI 03.08.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011
PL 29.12.2010	PT 29.04.2011	(11) 2 203 744	(51) G01N 33/569	LV 13.07.2011	NL 13.07.2011
SI 29.12.2010	(51) F16D 65/14	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	NO 13.10.2011	PL 13.07.2011
(11) 2 203 658	(84) CY 09.03.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	PT 14.11.2011	SE 13.07.2011
(84) BG 09.06.2011	DK 09.03.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	SI 13.07.2011	(11) 2 203 823
CZ 09.03.2011	ES 20.06.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	(84) AT 13.07.2011	(51) G06F 11/267
EE 09.03.2011	GR 10.06.2011	HR 08.06.2011	IS 08.10.2011	CY 25.05.2011	(84) CZ 25.05.2011
FI 09.03.2011	IE 09.03.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011
HR 09.03.2011	LT 09.03.2011	NL 08.06.2011	NO 08.09.2011	FI 25.05.2011	GR 26.08.2011
IS 09.07.2011	NL 09.03.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	HR 25.05.2011	IE 25.05.2011
LV 09.03.2011	PL 09.03.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	IS 25.09.2011	LT 25.05.2011
NO 09.06.2011	RO 09.03.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	LV 25.05.2011	NL 25.05.2011
PT 11.07.2011	SI 09.03.2011	(11) 2 203 756	(51) G01R 33/06	NO 25.08.2011	PL 25.05.2011
SE 09.03.2011	(51) F16H 61/26	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	PT 26.09.2011	RO 25.05.2011
SK 09.03.2011	(84) CY 09.03.2011	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	SE 25.05.2011	SI 25.05.2011
(11) 2 203 665	(84) DK 09.03.2011	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	SK 25.05.2011	(11) 2 203 834
(84) SI 05.10.2011	ES 20.06.2011	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	(84) AT 09.03.2011	(51) G06F 13/10
(11) 2 203 666	(51) F16J 15/43	GR 14.07.2011	HR 13.04.2011	CY 09.03.2011	(84) BG 09.06.2011
(84) BE 13.04.2011	(84) CY 13.04.2011	IS 13.08.2011	LT 13.04.2011	DK 09.03.2011	CZ 09.03.2011
DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	LV 13.04.2011	NL 13.04.2011	ES 20.06.2011	EE 09.03.2011
ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	NO 13.07.2011	PL 13.04.2011	GR 10.06.2011	FI 09.03.2011
GR 14.07.2011	HR 13.04.2011	PT 16.08.2011	RO 13.04.2011	IE 09.03.2011	HR 09.03.2011
IS 13.08.2011	LT 13.04.2011	SE 13.04.2011	SI 13.04.2011	LT 09.03.2011	IS 09.07.2011
LV 13.04.2011	NO 13.07.2011	(11) 2 203 775	(51) G02B 21/02	NL 09.03.2011	LV 09.03.2011
PL 13.04.2011	PT 16.08.2011	(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011	NO 09.06.2011	NO 09.06.2011
RO 13.04.2011	SE 13.04.2011	BG 23.06.2011	CY 23.03.2011	PL 09.03.2011	PT 11.07.2011
SI 13.04.2011	SK 13.04.2011	CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011	RO 09.03.2011	SE 09.03.2011
(11) 2 203 687	(51) F24D 19/10	EE 23.03.2011	FI 23.03.2011	SI 09.03.2011	SK 09.03.2011
(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011	GR 24.06.2011	HR 23.03.2011	(11) 2 203 853	(51) G06T 17/05
CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011	IS 23.07.2011	LT 23.03.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011
EE 01.06.2011	ES 12.09.2011	LV 23.03.2011	NL 23.03.2011	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011
GR 02.09.2011	HR 01.06.2011	NO 23.06.2011	PL 23.03.2011	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011
IS 01.10.2011	LT 01.06.2011	PT 25.07.2011	RO 23.03.2011	ES 22.08.2011	FI 11.05.2011
LV 01.06.2011	NO 01.09.2011	SE 23.03.2011	SI 23.03.2011	GR 12.08.2011	IS 11.09.2011
PT 03.10.2011	RO 01.06.2011	SK 23.03.2011	(11) 2 203 779	LT 11.05.2011	LV 11.05.2011
SE 01.06.2011	SI 01.06.2011	(84) AT 31.08.2011	(51) G02B 27/09	NL 11.05.2011	NO 11.08.2011
SK 01.06.2011	(84) CY 31.08.2011	FI 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	PL 11.05.2011	PT 12.09.2011
(11) 2 203 707	(51) F42B 10/20	HR 31.08.2011	GR 01.12.2011	RO 11.05.2011	SE 11.05.2011
(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	LT 31.08.2011	IS 31.12.2011	SI 11.05.2011	SK 11.05.2011
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	NL 31.08.2011	LV 31.08.2011	(11) 2 203 869	(51) G06K 9/00
HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	NO 31.08.2011	NO 30.11.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	(11) 2 203 779	(51) G02B 27/09	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
		FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	HR 08.06.2011	IS 08.10.2011
		HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011

NL 08.06.2011	NO 08.09.2011	LT 30.03.2011	LV 30.03.2011	NO 13.07.2011	PL 13.04.2011
PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	NL 30.03.2011	NO 30.06.2011	RO 13.04.2011	SE 13.04.2011
RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	PL 30.03.2011	PT 01.08.2011	SI 13.04.2011	SK 13.04.2011
SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	RO 30.03.2011	SE 30.03.2011		
		SI 30.03.2011	SK 30.03.2011	(11) 2 204 095	(51) A21D 2/14
(11) 2 203 894	(51) G06T 15/00			(84) CY 13.04.2011	(84) DK 13.04.2011
(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011	(11) 2 203 991	(51) H04B 7/26	EE 13.04.2011	FI 13.04.2011
BG 02.06.2011	CY 02.03.2011	(84) BG 23.06.2011	(84) CY 23.03.2011	IE 13.04.2011	IS 13.08.2011
CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011	CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011	LT 13.04.2011	LV 13.04.2011
EE 02.03.2011	ES 13.06.2011	EE 23.03.2011	FI 23.03.2011	PT 16.08.2011	SE 13.04.2011
FI 02.03.2011	GR 03.06.2011	GR 24.06.2011	HR 23.03.2011	SI 13.04.2011	SK 13.04.2011
HR 02.03.2011	IS 02.07.2011	IE 23.03.2011	IS 23.07.2011		
LT 02.03.2011	LV 02.03.2011	LT 23.03.2011	LV 23.03.2011	(11) 2 204 272	(51) B29C 47/60
MT 02.03.2011	NL 02.03.2011	NL 23.03.2011	NO 23.06.2011	(84) CY 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011
NO 02.06.2011	PL 02.03.2011	PL 23.03.2011	PT 25.07.2011	GR 14.10.2011	HR 13.07.2011
PT 04.07.2011	RO 02.03.2011	RO 23.03.2011	SE 23.03.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011
SE 02.03.2011	SI 02.03.2011	SI 23.03.2011	SK 23.03.2011	LV 13.07.2011	NO 13.10.2011
SK 02.03.2011				PL 13.07.2011	PT 14.11.2011
				SE 13.07.2011	SI 13.07.2011
(11) 2 203 912	(51) G08B 25/04	(11) 2 204 016	(51) H04L 12/56	(11) 2 204 291	(51) B60B 27/02
(84) CY 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
LV 20.07.2011	MT 20.07.2011	ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	GR 23.09.2011	HR 22.06.2011
NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	GR 19.08.2011	HR 18.05.2011	IS 22.10.2011	LT 22.06.2011
PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	IS 18.09.2011	LT 18.05.2011	LV 22.06.2011	NL 22.06.2011
SI 20.07.2011		LV 18.05.2011	NL 18.05.2011	NO 22.09.2011	PL 22.06.2011
		NO 18.08.2011	PL 18.05.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
		PT 19.09.2011	RO 18.05.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
		SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	SK 22.06.2011	
		SK 18.05.2011			
(11) 2 203 917	(51) G10L 19/02	(11) 2 204 018	(51) H04L 12/56	(11) 2 204 315	(51) B62K 3/00
(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	(84) CY 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011
BG 23.05.2011	CY 23.02.2011	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	GR 04.11.2011	HR 03.08.2011
CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011
EE 23.02.2011	ES 03.06.2011	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	LV 03.08.2011	NO 03.11.2011
FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	GR 14.07.2011	HR 13.04.2011	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011
HR 23.02.2011	LT 23.02.2011	IS 13.08.2011	LT 13.04.2011	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011
LV 23.02.2011	NO 23.02.2011	LV 13.04.2011	NL 13.04.2011		
PL 23.02.2011	PT 23.06.2011	NO 13.07.2011	PL 13.04.2011	(11) 2 204 324	(51) B65B 25/06
RO 23.02.2011	SE 23.02.2011	PT 16.08.2011	RO 13.04.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011
SI 23.02.2011	SK 23.02.2011	SE 13.04.2011	SI 13.04.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011
		SK 13.04.2011		EE 04.05.2011	FI 04.05.2011
				GR 05.08.2011	IS 04.09.2011
				LT 04.05.2011	LV 04.05.2011
				NL 04.05.2011	NO 04.08.2011
				PL 04.05.2011	RO 04.05.2011
				SE 04.05.2011	SI 04.05.2011
				SK 04.05.2011	
(11) 2 203 950	(51) H01M 8/04	(11) 2 204 030	(51) H04L 29/06	(11) 2 204 383	(51) C07K 14/75
(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011	(84) IS 10.12.2011	
CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011		
DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	HR 03.08.2011	IS 03.12.2011	(11) 2 204 600	(51) F16L 37/47
ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) CY 08.06.2011
GR 21.07.2011	HR 20.04.2011	NL 03.08.2011	NO 03.11.2011	CZ 08.06.2011	EE 08.06.2011
IS 20.08.2011	LT 20.04.2011	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011
LV 20.04.2011	NL 20.04.2011	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	GR 09.09.2011	HR 08.06.2011
NO 20.07.2011	PL 20.04.2011			IE 08.06.2011	IS 08.10.2011
PT 22.08.2011	RO 20.04.2011			LT 08.06.2011	LV 08.06.2011
SE 20.04.2011	SI 20.04.2011			NL 08.06.2011	NO 08.09.2011
SK 20.04.2011				PL 08.06.2011	PT 10.10.2011
				RO 08.06.2011	SE 08.06.2011
				SI 08.06.2011	SK 08.06.2011
(11) 2 203 968	(51) H02K 1/28	(11) 2 204 033	(51) H04L 29/06	(11) 2 204 610	(51) F21V 29/00
(84) CY 07.09.2011	(84) GR 08.12.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011
HR 07.09.2011	LT 07.09.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011
LV 07.09.2011	NO 07.12.2011	HR 07.09.2011	IS 17.12.2011	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011
SI 07.09.2011		LT 17.08.2011	LV 17.08.2011	ES 22.08.2011	FI 11.05.2011
		NO 17.11.2011	PL 17.08.2011	GR 12.08.2011	HR 08.06.2011
		PT 19.12.2011	SE 17.08.2011	IE 08.06.2011	IS 08.10.2011
		SI 17.08.2011		LT 08.06.2011	LV 08.06.2011
				NL 08.06.2011	NO 08.09.2011
				PL 08.06.2011	PT 10.10.2011
				RO 08.06.2011	SE 08.06.2011
				SI 08.06.2011	SK 08.06.2011
(11) 2 203 976	(51) H03H 9/02	(11) 2 204 073	(51) H05B 6/06	(11) 2 204 610	(51) F21V 29/00
(84) AT 11.05.2011	(84) CY 11.05.2011	(84) CY 06.07.2011	(84) FI 06.07.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011	HR 06.07.2011	IS 06.11.2011	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011	ES 22.08.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011
FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	NL 06.07.2011	NO 06.10.2011	ES 22.08.2011	FI 11.05.2011
IE 11.05.2011	IS 11.09.2011	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	GR 12.08.2011	IS 11.09.2011
LT 11.05.2011	LV 11.05.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	IE 08.06.2011	LV 11.05.2011
NL 11.05.2011	NO 11.08.2011			LT 11.05.2011	PL 11.05.2011
PL 11.05.2011	PT 12.09.2011			NO 11.08.2011	RO 11.05.2011
RO 11.05.2011	SE 11.05.2011			PT 12.09.2011	SE 11.05.2011
SI 11.05.2011	SK 11.05.2011			SI 11.05.2011	SI 11.05.2011
(11) 2 203 977	(51) H03K 17/082	(11) 2 204 076	(51) H05B 37/02		
(84) CY 30.03.2011	(84) CZ 30.03.2011	(84) CY 13.04.2011	(84) CZ 13.04.2011		
DK 30.03.2011	EE 30.03.2011	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011		
ES 11.07.2011	FI 30.03.2011	FI 13.04.2011	GR 14.07.2011		
GR 01.07.2011	HR 30.03.2011	HR 13.04.2011	IE 13.04.2011		
IE 30.03.2011	IS 30.07.2011	IS 13.08.2011	LT 13.04.2011		
		LV 13.04.2011	NL 13.04.2011		

(11) 2 205 458	(51) B60W 20/00	LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	EE 23.03.2011	FI 23.03.2011
(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	NL 24.08.2011	NO 24.11.2011	GR 24.06.2011	HR 23.03.2011
CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	IS 23.07.2011	LT 23.03.2011
DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	LV 23.03.2011	NO 23.06.2011
ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	(11) 2 205 500	(51) B65D 47/06	PL 23.03.2011	PT 25.07.2011
GR 12.08.2011	IS 11.09.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011	RO 23.03.2011	SE 23.03.2011
LT 11.05.2011	LV 11.05.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	SI 23.03.2011	SK 23.03.2011
NL 11.05.2011	NO 11.08.2011	GR 23.09.2011	HR 22.06.2011	(11) 2 205 594	(51) C07D 405/14
PL 11.05.2011	PT 12.09.2011	IE 22.06.2011	IS 22.10.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011
RO 11.05.2011	SE 11.05.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
SI 11.05.2011	SK 11.05.2011	NO 22.09.2011	PT 24.10.2011	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011
(11) 2 205 468	(51) B60R 22/12	RO 22.06.2011	SI 22.06.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011	SK 22.06.2011	(11) 2 205 504	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011
EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	(11) 2 205 504	(51) B65D 75/58	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	(84) CY 01.06.2011	(84) CZ 01.06.2011	(11) 2 205 604	(51) C07D 487/04
HR 08.06.2011	IE 08.06.2011	EE 01.06.2011	ES 12.09.2011	(84) BG 23.06.2011	(84) CY 23.03.2011
IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	GR 02.09.2011	HR 01.06.2011	CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011
LV 08.06.2011	NL 08.06.2011	IS 01.10.2011	LV 01.06.2011	EE 23.03.2011	FI 23.03.2011
NO 08.09.2011	PL 08.06.2011	PT 03.10.2011	RO 01.06.2011	GR 24.06.2011	HR 23.03.2011
PT 10.10.2011	SE 08.06.2011	SI 01.06.2011	SK 01.06.2011	IE 23.03.2011	IS 23.07.2011
SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	(11) 2 205 505	(51) B65D 75/58	LT 23.03.2011	LV 23.03.2011
(11) 2 205 469	(51) B60T 8/40	(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011	NL 23.03.2011	NO 23.06.2011
(84) CY 27.04.2011	(84) CZ 27.04.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	PL 23.03.2011	PT 25.07.2011
DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	HR 21.09.2011	LT 21.09.2011	RO 23.03.2011	SE 23.03.2011
ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	LV 21.09.2011	NO 21.12.2011	SI 23.03.2011	SK 23.03.2011
GR 28.07.2011	HR 27.04.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	(11) 2 205 620	(51) C07J 41/00
IE 27.04.2011	IS 27.08.2011	(11) 2 205 507	(51) B65G 17/10	(84) EE 13.04.2011	(84) HR 13.04.2011
LT 27.04.2011	LV 27.04.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) CY 20.04.2011	IS 13.08.2011	LT 13.04.2011
NL 27.04.2011	NO 27.07.2011	CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011	LV 13.04.2011	NO 13.07.2011
PL 27.04.2011	PT 29.08.2011	EE 20.04.2011	ES 31.07.2011	(11) 2 205 644	(51) C08F 2/44
RO 27.04.2011	SE 27.04.2011	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	(84) CY 17.08.2011	(84) GR 18.11.2011
SI 27.04.2011	SK 27.04.2011	HR 20.04.2011	IE 20.04.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011
(11) 2 205 475	(51) B62D 1/19	IS 20.08.2011	LT 20.04.2011	LV 17.08.2011	SI 17.08.2011
(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011	LV 20.04.2011	NL 20.04.2011	(11) 2 205 646	(51) C08F 6/22
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	NO 20.07.2011	PL 20.04.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011
GR 23.09.2011	HR 22.06.2011	PT 22.08.2011	RO 20.04.2011	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011
IE 22.06.2011	IS 22.10.2011	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011
LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	SK 20.04.2011	(11) 2 205 530	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011
NL 22.06.2011	NO 22.09.2011	(11) 2 205 530	(51) C02F 1/42	GR 14.07.2011	HR 13.04.2011
PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	IS 13.08.2011	LT 13.04.2011
RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	LV 13.04.2011	NO 13.07.2011
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	PL 13.04.2011	PT 16.08.2011
(11) 2 205 477	(51) B62D 5/00	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	RO 13.04.2011	SE 13.04.2011
(84) BG 09.06.2011	(84) CY 09.03.2011	HR 06.04.2011	IS 06.08.2011	SI 13.04.2011	SK 13.04.2011
CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	LT 06.04.2011	LV 06.04.2011	(11) 2 205 648	(51) C08F 14/18
EE 09.03.2011	ES 20.06.2011	MT 06.04.2011	NL 06.04.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011
FI 09.03.2011	GR 10.06.2011	NO 06.07.2011	PL 06.04.2011	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011
HR 09.03.2011	IE 09.03.2011	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011
IS 09.07.2011	LT 09.03.2011	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	ES 07.08.2011	FI 27.04.2011
LV 09.03.2011	MC 31.07.2011	SK 06.04.2011	(11) 2 205 571	GR 28.07.2011	HR 27.04.2011
MT 09.03.2011	NL 09.03.2011	(11) 2 205 571	(51) C07D 239/62	IS 27.08.2011	LT 27.04.2011
NO 09.06.2011	PL 09.03.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	LV 27.04.2011	NL 27.04.2011
PT 11.07.2011	RO 09.03.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	NO 27.07.2011	PL 27.04.2011
SE 09.03.2011	SI 09.03.2011	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	PT 29.08.2011	RO 27.04.2011
SK 09.03.2011	(11) 2 205 489	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	SE 27.04.2011	SI 27.04.2011
(84) AT 15.06.2011	(51) B65B 1/46	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	(11) 2 205 654	(51) C08G 18/08
CY 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	(84) CY 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011
EE 15.06.2011	CZ 15.06.2011	(11) 2 205 572	(51) C07D 249/12	GR 18.11.2011	IS 17.12.2011
GR 16.09.2011	FI 15.06.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) CY 13.07.2011	LT 17.08.2011	LV 17.08.2011
IS 15.10.2011	HR 15.06.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	NL 17.08.2011	NO 17.11.2011
LV 15.06.2011	LT 15.06.2011	HR 13.07.2011	IS 13.11.2011	PL 17.08.2011	PT 19.12.2011
NO 15.09.2011	NL 15.06.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	SE 17.08.2011	(11) 2 205 673
PT 17.10.2011	PL 15.06.2011	NO 13.10.2011	PL 13.07.2011	(84) AT 15.06.2011	(51) C08L 23/08
SE 15.06.2011	RO 15.06.2011	PT 14.11.2011	SE 13.07.2011	CY 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011
SK 15.06.2011	SI 15.06.2011	SI 13.07.2011	(11) 2 205 589	EE 15.06.2011	CZ 15.06.2011
(11) 2 205 496	(51) B65D 30/20	(11) 2 205 589	(51) C07D 401/14	GR 16.09.2011	FI 15.06.2011
(84) AT 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011	(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011	IS 15.10.2011	HR 15.06.2011
FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	BG 23.06.2011	CY 23.03.2011	(11) 2 205 673	(51) C08L 23/08
HR 24.08.2011	IS 24.12.2011	CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011

LV 15.06.2011	NL 15.06.2011	RO 23.03.2011	SE 23.03.2011	RO 23.02.2011	SE 23.02.2011
NO 15.09.2011	PL 15.06.2011	SI 23.03.2011	SK 23.03.2011	SI 23.02.2011	SK 23.02.2011
PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	(11) 2 205 810	(51) E04H 9/02	(11) 2 205 863	(51) F03D 11/00
SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	(84) BG 16.06.2011	(84) CY 16.03.2011	(84) CY 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011
SK 15.06.2011		CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	GR 25.11.2011	HR 24.08.2011
(11) 2 205 681	(51) C09B 62/78	EE 16.03.2011	ES 27.06.2011	IS 24.12.2011	LT 24.08.2011
(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	LV 24.08.2011	NL 24.08.2011
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	HR 16.03.2011	IE 16.03.2011	NO 24.11.2011	PL 24.08.2011
HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	IS 16.07.2011	LT 16.03.2011	PT 26.12.2011	SE 24.08.2011
LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	LV 16.03.2011	NL 16.03.2011	SI 24.08.2011	
NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	NO 16.06.2011	PL 16.03.2011		
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	PT 18.07.2011	RO 16.03.2011	(11) 2 205 878	(51) F16C 19/16
		SE 16.03.2011	SI 16.03.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011
(11) 2 205 686	(51) C09D 11/00	SK 16.03.2011		CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011
(84) BG 16.06.2011	(84) CY 16.03.2011			DK 27.04.2011	EE 27.04.2011
DK 16.03.2011	EE 16.03.2011	(11) 2 205 813	(51) E21B 7/20	ES 07.08.2011	FI 27.04.2011
HR 16.03.2011	IE 16.03.2011	(84) CY 30.03.2011	(84) CZ 30.03.2011	GR 28.07.2011	HR 27.04.2011
IS 16.07.2011	LT 16.03.2011	DK 30.03.2011	EE 30.03.2011	IS 27.08.2011	LT 27.04.2011
LV 16.03.2011	NO 16.06.2011	ES 11.07.2011	FI 30.03.2011	LV 27.04.2011	NL 27.04.2011
RO 16.03.2011	SI 16.03.2011	GR 01.07.2011	HR 30.03.2011	NO 27.07.2011	PL 27.04.2011
		IE 30.03.2011	IS 30.07.2011	PT 29.08.2011	RO 27.04.2011
(11) 2 205 688	(51) C09D 133/14	LT 30.03.2011	LV 30.03.2011	SE 27.04.2011	SI 27.04.2011
(84) AT 30.03.2011	(84) BE 30.03.2011	NO 30.06.2011	PL 30.03.2011	SK 27.04.2011	
CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011	PT 01.08.2011	RO 30.03.2011		
DK 30.03.2011	EE 30.03.2011	SE 30.03.2011	SI 30.03.2011	(11) 2 205 885	(51) F16D 65/097
ES 11.07.2011	FI 30.03.2011	SK 30.03.2011		(84) CY 06.04.2011	(84) CZ 06.04.2011
GR 01.07.2011	HR 30.03.2011			DK 06.04.2011	EE 06.04.2011
IS 30.07.2011	LT 30.03.2011	(11) 2 205 837	(51) F01N 3/20	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011
LV 30.03.2011	NL 30.03.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	GR 07.07.2011	HR 06.04.2011
NO 30.06.2011	PL 30.03.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	IE 06.04.2011	IS 06.08.2011
PT 01.08.2011	RO 30.03.2011	HR 07.09.2011	LT 07.09.2011	LT 06.04.2011	LV 06.04.2011
SE 30.03.2011	SI 30.03.2011	LV 07.09.2011	NO 07.12.2011	NL 06.04.2011	NO 06.07.2011
SK 30.03.2011		SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	PL 06.04.2011	PT 08.08.2011
				RO 06.04.2011	SI 06.04.2011
(11) 2 205 710	(51) C11B 9/02	(11) 2 205 842	(51) F02B 37/007	SK 06.04.2011	
(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011	(84) BG 09.06.2011	(84) CY 09.03.2011		
BG 16.06.2011	CY 16.03.2011	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	(11) 2 205 886	(51) F16D 65/097
CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	EE 09.03.2011	ES 20.06.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011
EE 16.03.2011	FI 16.03.2011	FI 09.03.2011	GR 10.06.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011
GR 17.06.2011	HR 16.03.2011	HR 09.03.2011	IE 09.03.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
IS 16.07.2011	LT 16.03.2011	IS 09.07.2011	LT 09.03.2011	HR 08.06.2011	IE 08.06.2011
LV 16.03.2011	NO 16.06.2011	LV 09.03.2011	NL 09.03.2011	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011
PL 16.03.2011	PT 18.07.2011	NO 09.06.2011	PL 09.03.2011	LV 08.06.2011	NL 08.06.2011
RO 16.03.2011	SE 16.03.2011	PT 11.07.2011	RO 09.03.2011	NO 08.09.2011	PL 08.06.2011
SI 16.03.2011	SK 16.03.2011	SE 09.03.2011	SI 09.03.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011
		SK 09.03.2011		SI 08.06.2011	SK 08.06.2011
(11) 2 205 753	(51) C12P 7/06	(11) 2 205 852	(51) F02M 51/06		
(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	(84) CY 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011	(11) 2 205 890	(51) F16F 9/00
CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	GR 04.11.2011	HR 03.08.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011
DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	LV 03.08.2011	NL 03.08.2011	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011
HR 20.04.2011	IS 20.08.2011	NO 03.11.2011	PL 03.08.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
LT 20.04.2011	LV 20.04.2011	PT 05.12.2011	SE 03.08.2011	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011
NL 20.04.2011	NO 20.07.2011	SI 03.08.2011		SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
PL 20.04.2011	PT 22.08.2011				
RO 20.04.2011	SE 20.04.2011	(11) 2 205 855	(51) F02M 57/02		
SI 20.04.2011	SK 20.04.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011	(11) 2 205 898	(51) F16M 11/14
		EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011
(11) 2 205 768	(51) C14C 3/08	GR 16.09.2011	HR 15.06.2011	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011
(84) CY 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	IE 15.06.2011	IS 15.10.2011	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011
GR 25.11.2011	HR 24.08.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011
IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	NL 15.06.2011	NO 15.09.2011	GR 26.08.2011	HR 25.05.2011
LV 24.08.2011	NO 24.11.2011	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	IS 25.09.2011	LT 25.05.2011
PL 24.08.2011	SE 24.08.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	LV 25.05.2011	NL 25.05.2011
SI 24.08.2011		SI 15.06.2011		NO 25.08.2011	PL 25.05.2011
				PT 26.09.2011	RO 25.05.2011
(11) 2 205 782	(51) D02G 3/44	(11) 2 205 856	(51) F02M 61/16	SE 25.05.2011	SI 25.05.2011
(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011	(84) BG 23.05.2011	(84) CY 23.02.2011	SK 25.05.2011	
BG 23.06.2011	CY 23.03.2011	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	(11) 2 205 933	(51) G01B 11/10
CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011	EE 23.02.2011	ES 03.06.2011	(84) CY 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011
EE 23.03.2011	ES 04.07.2011	FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	GR 04.11.2011	HR 03.08.2011
FI 23.03.2011	GR 24.06.2011	HR 23.02.2011	IE 23.02.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011
HR 23.03.2011	IS 23.07.2011	LT 23.02.2011	LV 23.02.2011	LV 03.08.2011	NL 03.08.2011
LT 23.03.2011	LV 23.03.2011	NL 23.02.2011	NO 23.05.2011	NO 03.11.2011	PL 03.08.2011
MT 23.03.2011	NO 23.06.2011	PL 23.02.2011	PT 23.06.2011	PT 05.12.2011	SE 03.08.2011
PL 23.03.2011	PT 25.07.2011			SI 03.08.2011	

(11) 2 205 941	(51) G01C 15/00	PT 05.09.2011	RO 04.05.2011	LV 21.09.2011	NO 21.12.2011
(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011	SE 04.05.2011	SI 04.05.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011				
GR 16.09.2011	HR 15.06.2011	(11) 2 206 108	(51) G10L 11/00	(11) 2 206 249	(51) H04B 7/06
IE 15.06.2011	IS 15.10.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011
LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	BG 09.06.2011	CY 09.03.2011	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011
NL 15.06.2011	NO 15.09.2011	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011
PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	EE 09.03.2011	ES 20.06.2011	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011
RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	FI 09.03.2011	GR 10.06.2011	GR 26.08.2011	HR 25.05.2011
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	HR 09.03.2011	IS 09.07.2011	IS 25.09.2011	LT 25.05.2011
		LT 09.03.2011	LV 09.03.2011	LV 25.05.2011	NL 25.05.2011
(11) 2 205 974	(51) G01N 33/543	NL 09.03.2011	NO 09.06.2011	NO 25.08.2011	PL 25.05.2011
(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011	PL 09.03.2011	PT 11.07.2011	PT 26.09.2011	RO 25.05.2011
FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	RO 09.03.2011	SE 09.03.2011	SE 25.05.2011	SI 25.05.2011
HR 03.08.2011	IS 03.12.2011	SI 09.03.2011	SK 09.03.2011	SK 25.05.2011	
LT 03.08.2011	LV 03.08.2011				
NL 03.08.2011	NO 03.11.2011	(11) 2 206 113	(51) G10L 21/02	(11) 2 206 298	(51) H04L 12/56
PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	(84) CY 27.04.2011	(84) CZ 27.04.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011
SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	CY 13.07.2011	FI 13.07.2011
		FI 27.04.2011	GR 28.07.2011	GR 14.10.2011	HR 13.07.2011
(11) 2 206 000	(51) G01V 13/00	HR 27.04.2011	IE 27.04.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011
(84) AT 30.03.2011	(84) BE 30.03.2011	IS 27.08.2011	LT 27.04.2011	LV 13.07.2011	NL 13.07.2011
CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011	LV 27.04.2011	NO 27.07.2011	NO 13.10.2011	PL 13.07.2011
DK 30.03.2011	EE 30.03.2011	PT 29.08.2011	RO 27.04.2011	PT 14.11.2011	SE 13.07.2011
ES 11.07.2011	FI 30.03.2011	SE 27.04.2011	SI 27.04.2011	SI 13.07.2011	
GR 01.07.2011	HR 30.03.2011				
IS 30.07.2011	LT 30.03.2011	(11) 2 206 154	(51) H01L 29/78	(11) 2 206 305	(51) H04L 27/26
LV 30.03.2011	MT 30.03.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) CY 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011
NL 30.03.2011	PL 30.03.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011
PT 01.08.2011	RO 30.03.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011
SE 30.03.2011	SI 30.03.2011	GR 30.09.2011	HR 29.06.2011	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011
SK 30.03.2011		IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	NO 20.10.2011	PL 20.07.2011
		LV 29.06.2011	NL 29.06.2011	PT 21.11.2011	SE 20.07.2011
(11) 2 206 011	(51) G02B 26/08	NO 29.09.2011	PL 29.06.2011	SI 20.07.2011	
(84) AT 13.04.2011	(84) CY 13.04.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011		
CZ 13.04.2011	DK 13.04.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	(11) 2 206 330	(51) H04M 11/06
EE 13.04.2011	ES 24.07.2011	SK 29.06.2011		(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011
FI 13.04.2011	GR 14.07.2011			CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011
HR 13.04.2011	IE 13.04.2011	(11) 2 206 177	(51) H01M 2/12	EE 01.06.2011	ES 12.09.2011
IS 13.08.2011	LT 13.04.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011	FI 01.06.2011	GR 02.09.2011
LV 13.04.2011	NL 13.04.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	HR 01.06.2011	IS 01.10.2011
NO 13.07.2011	PL 13.04.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	LT 01.06.2011	LV 01.06.2011
PT 16.08.2011	RO 13.04.2011	LV 17.08.2011	NL 17.08.2011	NL 01.06.2011	NO 01.09.2011
SI 13.04.2011	SK 13.04.2011	NO 17.11.2011	PL 17.08.2011	PL 01.06.2011	PT 03.10.2011
		PT 19.12.2011	SE 17.08.2011	RO 01.06.2011	SE 01.06.2011
(11) 2 206 030	(51) G05D 1/02	SI 17.08.2011		SI 01.06.2011	SK 01.06.2011
(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011				
FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	(11) 2 206 186	(51) H01M 8/04	(11) 2 206 331	(51) H04M 11/06
HR 03.08.2011	IS 03.12.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	(84) AT 23.03.2011	(84) BG 23.06.2011
LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011
NL 03.08.2011	NO 03.11.2011	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	DK 23.03.2011	EE 23.03.2011
PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	ES 04.07.2011	FI 23.03.2011
SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	GR 14.07.2011	HR 13.04.2011	GR 24.06.2011	HR 23.03.2011
		IS 13.08.2011	LT 13.04.2011	IE 23.03.2011	IS 23.07.2011
(11) 2 206 031	(51) G05D 3/20	LV 13.04.2011	NL 13.04.2011	LT 23.03.2011	LV 23.03.2011
(84) CY 06.04.2011	(84) CZ 06.04.2011	NO 13.07.2011	PL 13.04.2011	NL 23.03.2011	NO 23.06.2011
DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	PT 16.08.2011	RO 13.04.2011	PL 23.03.2011	PT 25.07.2011
ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	SE 13.04.2011	SI 13.04.2011	RO 23.03.2011	SE 23.03.2011
GR 07.07.2011	HR 06.04.2011	SK 13.04.2011		SI 23.03.2011	SK 23.03.2011
IE 06.04.2011	IS 06.08.2011				
LT 06.04.2011	LV 06.04.2011	(11) 2 206 204	(51) H01R 13/645	(11) 2 206 347	(51) H04N 7/173
NL 06.04.2011	NO 06.07.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) CY 13.04.2011
PL 06.04.2011	RO 06.04.2011	CY 20.04.2011	DK 20.04.2011	CZ 13.04.2011	DK 13.04.2011
SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	EE 20.04.2011	FI 20.04.2011	EE 13.04.2011	FI 13.04.2011
		GR 21.07.2011	HR 20.04.2011	GR 14.07.2011	HR 13.04.2011
(11) 2 206 076	(51) G06K 9/62	IS 20.08.2011	LT 20.04.2011	IE 13.04.2011	IS 13.08.2011
(84) SI 05.10.2011		LV 20.04.2011	NL 20.04.2011	LT 13.04.2011	LV 13.04.2011
		NO 20.07.2011	RO 20.04.2011	NL 13.04.2011	NO 13.07.2011
(11) 2 206 086	(51) G06T 7/00	SI 20.04.2011	SK 20.04.2011	PT 16.08.2011	RO 13.04.2011
(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011			SE 13.04.2011	SI 13.04.2011
CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	(11) 2 206 210	(51) H02J 3/38	(11) 2 206 355	(51) H04Q 1/14
DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011
FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	HR 21.09.2011	GR 22.12.2011	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011
HR 08.06.2011	IS 04.09.2011		LT 21.09.2011	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011
LT 04.05.2011	LV 04.05.2011			ES 22.08.2011	FI 11.05.2011
NL 04.05.2011	NO 04.08.2011			GR 12.08.2011	IS 11.09.2011

LV 20.04.2011	NL 20.04.2011	LT 13.04.2011	LV 13.04.2011	(11) 2 207 702	(51) B60R 21/264
NO 20.07.2011	PL 20.04.2011	NO 13.07.2011	PL 13.04.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011
PT 22.08.2011	RO 20.04.2011	PT 16.08.2011	RO 13.04.2011	CY 20.07.2011	FI 20.07.2011
SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	SE 13.04.2011	SI 13.04.2011	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011
SK 20.04.2011		SK 13.04.2011		IS 20.11.2011	LT 20.07.2011
				LV 20.07.2011	NL 20.07.2011
(11) 2 207 486	(51) A61B 17/064	(11) 2 207 652	(51) B26D 1/08	NO 20.10.2011	PL 20.07.2011
(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011	(84) CY 18.05.2011	(84) CZ 18.05.2011	PT 21.11.2011	SE 20.07.2011
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	SI 20.07.2011	
HR 21.09.2011	LT 21.09.2011	ES 29.08.2011	FI 18.05.2011		
LV 21.09.2011	NO 21.12.2011	GR 19.08.2011	HR 18.05.2011	(11) 2 207 704	(51) B60T 7/12
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	IE 18.05.2011	IS 18.09.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) FI 07.09.2011
		LT 18.05.2011	LV 18.05.2011	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011
(11) 2 207 502	(51) A61F 2/16	NL 18.05.2011	NO 18.08.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011	PL 18.05.2011	PT 19.09.2011	NO 07.12.2011	SE 07.09.2011
BG 09.06.2011	CY 09.03.2011	RO 18.05.2011	SE 18.05.2011	SI 07.09.2011	
CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	SI 18.05.2011	SK 18.05.2011		
EE 09.03.2011	ES 20.06.2011			(11) 2 207 705	(51) B61B 12/00
FI 09.03.2011	GR 10.06.2011	(11) 2 207 653	(51) B26D 7/06	(84) BE 06.04.2011	(84) CY 06.04.2011
HR 09.03.2011	IS 09.07.2011	(84) CY 06.07.2011	(84) FI 06.07.2011	CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011
LT 09.03.2011	LV 09.03.2011	GR 07.10.2011	HR 06.07.2011	EE 06.04.2011	FI 06.04.2011
NL 09.03.2011	NO 09.06.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	GR 07.07.2011	HR 06.04.2011
PL 09.03.2011	PT 11.07.2011	LV 06.07.2011	NO 06.10.2011	IS 06.08.2011	LT 06.04.2011
RO 09.03.2011	SE 09.03.2011	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	LV 06.04.2011	NL 06.04.2011
SI 09.03.2011	SK 09.03.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	NO 06.07.2011	PL 06.04.2011
				PT 08.08.2011	RO 06.04.2011
(11) 2 207 632	(51) B09B 3/00	(11) 2 207 664	(51) B29C 49/78	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011
(84) AT 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) FI 07.09.2011	SK 06.04.2011	
FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011		
HR 24.08.2011	IS 24.12.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	(11) 2 207 707	(51) B62D 1/189
LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	NO 07.12.2011	SE 07.09.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011
NO 24.11.2011	PL 24.08.2011	SI 07.09.2011		CY 20.07.2011	FI 20.07.2011
SE 24.08.2011	SI 24.08.2011			GR 21.10.2011	HR 20.07.2011
				IS 20.11.2011	LT 20.07.2011
(11) 2 207 635	(51) B21C 23/00	(11) 2 207 683	(51) B41J 2/175	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011
(84) CY 17.08.2011	(84) GR 18.11.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	NO 20.10.2011	PL 20.07.2011
IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	PT 21.11.2011	SE 20.07.2011
LV 17.08.2011	NL 17.08.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	SI 20.07.2011	
NO 17.11.2011	PL 17.08.2011	GR 23.09.2011	HR 22.06.2011		
PT 19.12.2011	SI 17.08.2011	IS 22.10.2011	LT 22.06.2011	(11) 2 207 708	(51) B62D 1/19
		LV 22.06.2011	MT 22.06.2011	(84) BG 02.06.2011	(84) CY 02.03.2011
(11) 2 207 637	(51) B21D 7/04	NO 22.09.2011	PT 24.10.2011	DK 02.03.2011	EE 02.03.2011
(84) AT 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	ES 13.06.2011	FI 02.03.2011
FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	GR 03.06.2011	HR 02.03.2011
HR 10.08.2011	IS 10.12.2011			IE 02.03.2011	IS 02.07.2011
LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	(11) 2 207 691	(51) B60G 15/06	LT 02.03.2011	LV 02.03.2011
NL 10.08.2011	NO 10.11.2011	(84) CY 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011	NL 02.03.2011	NO 02.06.2011
PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	PT 04.07.2011	RO 02.03.2011
SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	SE 02.03.2011	SI 02.03.2011
		LV 20.07.2011	NL 20.07.2011		
(11) 2 207 643	(51) B23Q 17/20	NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	(11) 2 207 710	(51) B62D 65/00
(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011
CY 04.05.2011	DK 04.05.2011			CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011
EE 04.05.2011	FI 04.05.2011	(11) 2 207 697	(51) B60L 11/18	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
GR 05.08.2011	IS 04.09.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) CY 01.06.2011	HR 22.06.2011	IE 22.06.2011
LT 04.05.2011	LV 04.05.2011	CZ 01.06.2011	EE 01.06.2011	IS 22.10.2011	LT 22.06.2011
NL 04.05.2011	NO 04.08.2011	ES 12.09.2011	FI 01.06.2011	LV 22.06.2011	NL 22.06.2011
PL 04.05.2011	PT 05.09.2011	GR 02.09.2011	HR 01.06.2011	NO 22.09.2011	PL 22.06.2011
RO 04.05.2011	SI 04.05.2011	IE 01.06.2011	IS 01.10.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
SK 04.05.2011		LT 01.06.2011	LV 01.06.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
		NL 01.06.2011	NO 01.09.2011		
(11) 2 207 645	(51) B25J 5/00	PL 01.06.2011	PT 03.10.2011	(11) 2 207 718	(51) B65B 9/04
(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	RO 01.06.2011	SE 01.06.2011	(84) AT 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011
CY 13.07.2011	FI 13.07.2011	SI 01.06.2011	SK 01.06.2011	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011
GR 14.10.2011	HR 13.07.2011			HR 24.08.2011	IS 24.12.2011
IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	(11) 2 207 700	(51) B60R 1/00	LT 24.08.2011	LV 24.08.2011
LV 13.07.2011	NL 13.07.2011	(84) CY 30.03.2011	(84) CZ 30.03.2011	NO 24.11.2011	PL 24.08.2011
NO 13.10.2011	PL 13.07.2011	DK 30.03.2011	EE 30.03.2011	PT 26.12.2011	SE 24.08.2011
PT 14.11.2011	SE 13.07.2011	ES 11.07.2011	FI 30.03.2011	SI 24.08.2011	
SI 13.07.2011		GR 01.07.2011	HR 30.03.2011		
		IE 30.03.2011	IS 30.07.2011	(11) 2 207 721	(51) B65B 35/16
(11) 2 207 647	(51) B25J 9/10	LT 30.03.2011	LV 30.03.2011	(84) CY 01.06.2011	(84) CZ 01.06.2011
(84) CY 13.04.2011	(84) CZ 13.04.2011	NL 30.03.2011	NO 30.06.2011	EE 01.06.2011	FI 01.06.2011
DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	PL 30.03.2011	PT 01.08.2011	GR 02.09.2011	HR 01.06.2011
ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	RO 30.03.2011	SE 30.03.2011	IE 01.06.2011	IS 01.10.2011
GR 14.07.2011	HR 13.04.2011	SI 30.03.2011	SK 30.03.2011	LT 01.06.2011	LV 01.06.2011
IE 13.04.2011	IS 13.08.2011				

- (11) **2 208 017** (51) **G01B 21/04** NO 30.06.2011 PL 30.03.2011 (11) **2 208 258** (51) **H01R 4/62**
(84) BG 09.06.2011 (84) CY 09.03.2011 PT 01.08.2011 RO 30.03.2011 (84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011
CZ 09.03.2011 DK 09.03.2011 SE 30.03.2011 SI 30.03.2011 CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011 SK 30.03.2011 EE 08.06.2011 ES 19.09.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011 (11) **2 208 182** (51) **G06T 7/00** FI 08.06.2011 GR 09.09.2011 HR 08.06.2011 IS 08.10.2011
IS 09.07.2011 IE 09.03.2011 (84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011 LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011 (84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011 NL 08.06.2011 NO 08.09.2011
NO 09.06.2011 PL 09.03.2011 CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 IS 08.10.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011 EE 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 IS 08.10.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011 FI 08.06.2011 GR 09.09.2011 LV 08.06.2011 NO 08.09.2011
SK 09.03.2011 HR 08.06.2011 LT 08.06.2011 NL 08.06.2011 NO 08.09.2011 PT 10.10.2011
PT 10.10.2011 SE 08.06.2011 SI 08.06.2011 SK 08.06.2011
- (11) **2 208 045** (51) **G01N 15/06** (11) **2 208 205** (51) **G21C 3/334**
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011 (84) AT 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011 GR 18.11.2011 IS 17.12.2011
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011 HR 15.06.2011 LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
GR 16.09.2011 HR 15.06.2011 LT 15.06.2011 NL 15.06.2011 NO 17.11.2011
IS 15.10.2011 LV 15.06.2011 NL 15.06.2011 PL 15.06.2011 RO 15.06.2011
NO 15.09.2011 PL 15.06.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011 PT 19.12.2011
PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011
- (11) **2 208 064** (51) **G01N 33/483** (11) **2 208 206** (51) **G21C 17/06**
(84) CY 20.07.2011 (84) FI 20.07.2011 (84) AT 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011
GR 21.10.2011 HR 20.07.2011 CZ 15.06.2011 EE 15.06.2011
IS 20.11.2011 LT 20.07.2011 GR 16.09.2011 HR 15.06.2011
LV 20.07.2011 NL 20.07.2011 IE 15.06.2011 IS 15.10.2011
NO 20.10.2011 PL 20.07.2011 LT 15.06.2011 LV 15.06.2011
PT 21.11.2011 SE 20.07.2011 NL 15.06.2011 NO 15.09.2011
SI 20.07.2011
- (11) **2 208 077** (51) **G01R 19/165** (11) **2 208 208** (51) **H01C 7/12**
(84) AT 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011 (84) CY 08.06.2011 (84) CZ 08.06.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011 EE 08.06.2011 ES 19.09.2011
HR 03.08.2011 IS 03.12.2011 FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011 HR 08.06.2011 IE 08.06.2011
NL 03.08.2011 NO 03.11.2011 IS 08.10.2011 LT 08.06.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011 IS 08.10.2011 NL 08.06.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011 LV 08.06.2011 NO 08.09.2011
PT 10.10.2011 SE 08.06.2011 SK 08.06.2011
- (11) **2 208 102** (51) **G02B 21/24** (11) **2 208 234** (51) **H01L 31/0236**
(84) BG 09.06.2011 (84) CY 09.03.2011 (84) CY 17.08.2011 (84) FI 17.08.2011
CZ 09.03.2011 DK 09.03.2011 HR 14.09.2011 IS 17.12.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011 LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011 NO 17.11.2011 SE 17.08.2011
HR 09.03.2011 IE 09.03.2011 SI 17.08.2011
- (11) **2 208 143** (51) **G06F 13/40** (11) **2 208 252** (51) **H01Q 1/12**
(84) AT 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011 (84) AT 30.03.2011 (84) CY 30.03.2011
CZ 08.06.2011 EE 08.06.2011 CZ 30.03.2011 DK 30.03.2011
ES 19.09.2011 FI 08.06.2011 EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
GR 09.09.2011 HR 08.06.2011 FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IE 08.06.2011 IS 08.10.2011 HR 30.03.2011 IS 30.07.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011 LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
NO 08.09.2011 PL 08.06.2011 NL 30.03.2011 NO 30.06.2011
PT 10.10.2011 RO 08.06.2011 PL 30.03.2011 PT 01.08.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011 RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SK 08.06.2011 SK 08.06.2011 SI 30.03.2011 SK 30.03.2011
- (11) **2 208 157** (51) **G06F 19/00** (11) **2 208 253** (51) **H01Q 1/28**
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011 (84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011 CY 06.07.2011 FI 06.07.2011
DK 30.03.2011 EE 30.03.2011 GR 07.10.2011 HR 06.07.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011 IS 06.11.2011 LT 06.07.2011
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011 LV 06.07.2011 NL 06.07.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011 NO 06.10.2011 PL 06.07.2011
LV 30.03.2011 NL 30.03.2011 PT 07.11.2011 SE 06.07.2011
- (11) **2 208 268** (51) **H01T 13/54**
(84) CY 11.05.2011 (84) CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IE 11.05.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 NO 11.08.2011
PL 11.05.2011 RO 11.05.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011
- (11) **2 208 270** (51) **H02G 5/06**
(84) CY 07.09.2011 (84) FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
NO 07.12.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011
- (11) **2 208 280** (51) **H02K 1/18**
(84) CY 22.06.2011 (84) CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 HR 22.06.2011
IE 22.06.2011 IS 22.10.2011
LT 22.06.2011 LV 22.06.2011
NL 22.06.2011 NO 22.09.2011
PL 22.06.2011 PT 24.10.2011
RO 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011 SK 22.06.2011
- (11) **2 208 323** (51) **H04L 12/56**
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 HR 15.06.2011
IS 15.10.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 NL 15.06.2011
NO 15.09.2011 PL 15.06.2011
PT 17.10.2011 RO 15.06.2011
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011
SK 15.06.2011
- (11) **2 208 324** (51) **H04L 12/56**
(84) AT 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
DK 25.05.2011 EE 25.05.2011
GR 26.08.2011 HR 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 PT 26.09.2011
SI 25.05.2011 SK 25.05.2011
- (11) **2 208 326** (51) **H04L 25/03**
(84) BG 09.06.2011 (84) CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 DK 09.03.2011
EE 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 IE 09.03.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 MT 09.03.2011
NL 09.03.2011 NO 09.06.2011
PL 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011
- (11) **2 208 328** (51) **H04L 27/152**
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011

EE 23.02.2011	ES 03.06.2011	IS 13.08.2011	LT 13.04.2011	(11) 2 209 413	(51) A61B 1/045
FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	LV 13.04.2011	NO 13.07.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011
HR 23.02.2011	LT 23.02.2011	PL 13.04.2011	PT 16.08.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011
LV 23.02.2011	MC 31.07.2011	RO 13.04.2011	SE 13.04.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011
MT 23.02.2011	NL 23.02.2011	SI 13.04.2011	SK 13.04.2011	LV 17.08.2011	NL 17.08.2011
NO 23.05.2011	PL 23.02.2011	(11) 2 208 735	(51) C07K 14/47	NO 17.11.2011	PL 17.08.2011
PT 23.06.2011	RO 23.02.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011	PT 19.12.2011	SE 17.08.2011
SE 23.02.2011	SI 23.02.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	SI 17.08.2011	
SK 23.02.2011		HR 28.09.2011	LT 28.09.2011	(11) 2 209 422	(51) A61B 6/00
(11) 2 208 355	(51) H04N 13/00	LV 28.09.2011	NO 28.12.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011
(84) AT 18.05.2011	(84) CY 18.05.2011	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011
CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011	(11) 2 208 923	(51) F21S 8/00	HR 03.08.2011	IS 03.12.2011
EE 18.05.2011	ES 29.08.2011	(84) BG 09.06.2011	(84) CY 09.03.2011	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011
FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	NL 03.08.2011	NO 03.11.2011
HR 18.05.2011	IE 18.05.2011	EE 09.03.2011	ES 20.06.2011	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011
IS 18.09.2011	LT 18.05.2011	FI 09.03.2011	GR 10.06.2011	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011
LV 18.05.2011	NL 18.05.2011	HR 09.03.2011	IE 09.03.2011	(11) 2 209 564	(51) B05D 7/00
NO 18.08.2011	PL 18.05.2011	IS 09.07.2011	LT 09.03.2011	(84) CY 14.09.2011	(84) FI 14.09.2011
PT 19.09.2011	RO 18.05.2011	LV 09.03.2011	NL 09.03.2011	GR 15.12.2011	HR 14.09.2011
SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	NO 09.06.2011	PL 09.03.2011	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011
SK 18.05.2011		PT 11.07.2011	RO 09.03.2011	NO 14.12.2011	SE 14.09.2011
(11) 2 208 369	(51) H04S 7/00	SE 09.03.2011	SI 09.03.2011	SI 14.09.2011	
(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	SK 09.03.2011		(11) 2 209 580	(51) B23K 9/18
CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	(11) 2 209 057	(51) G05D 16/20	(84) BE 13.04.2011	(84) CY 13.04.2011
DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	(84) CY 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011	CZ 13.04.2011	DK 13.04.2011
ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	GR 14.10.2011	HR 13.07.2011	EE 13.04.2011	ES 24.07.2011
GR 05.08.2011	IS 04.09.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	FI 13.04.2011	GR 14.07.2011
LT 04.05.2011	LV 04.05.2011	LV 13.07.2011	NL 13.07.2011	HR 13.04.2011	IS 13.08.2011
NL 04.05.2011	NO 04.08.2011	NO 13.10.2011	PL 13.07.2011	LT 13.04.2011	LV 13.04.2011
PL 04.05.2011	PT 05.09.2011	PT 14.11.2011	SE 13.07.2011	NL 13.04.2011	NO 13.07.2011
RO 04.05.2011	SE 04.05.2011	SI 13.07.2011		PL 13.04.2011	PT 16.08.2011
SI 04.05.2011	SK 04.05.2011			RO 13.04.2011	SI 13.04.2011
(11) 2 208 371	(51) H04W 4/08	(11) 2 209 131	(51) H01H 13/06	SK 13.04.2011	
(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011	(11) 2 209 582	(51) B23K 26/03
CY 06.07.2011	FI 06.07.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011
GR 07.10.2011	HR 06.07.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	HR 08.06.2011	IE 08.06.2011	HR 07.09.2011	LT 07.09.2011
LV 06.07.2011	NL 06.07.2011	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	LV 07.09.2011	NO 07.12.2011
NO 06.10.2011	PL 06.07.2011	LV 08.06.2011	NL 08.06.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
PT 07.11.2011	SE 06.07.2011	NO 08.09.2011	PL 08.06.2011	(11) 2 209 596	(51) B25J 9/16
SI 06.07.2011		PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	(84) CY 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011
(11) 2 208 372	(51) H04W 8/00	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	GR 04.11.2011	HR 03.08.2011
(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	(11) 2 209 384	(51) A23C 11/10	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011
CY 20.07.2011	FI 20.07.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011	LV 03.08.2011	NL 03.08.2011
HR 20.07.2011	IS 20.11.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	NO 03.11.2011	PL 03.08.2011
LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	HR 10.08.2011	IS 10.12.2011	PT 05.12.2011	SE 03.08.2011
NO 20.10.2011	PT 21.11.2011	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	SI 03.08.2011	
SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	NL 10.08.2011	NO 10.11.2011	(11) 2 209 602	(51) B29C 47/10
(11) 2 208 395	(51) H05B 33/08	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011
(84) AT 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011
FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	(11) 2 209 387	(51) A23J 1/14	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
HR 24.08.2011	IS 24.12.2011	(84) CY 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011	GR 16.09.2011	HR 15.06.2011
LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	GR 04.11.2011	HR 03.08.2011	IS 15.10.2011	LT 15.06.2011
NL 24.08.2011	NO 24.11.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	LV 15.06.2011	NL 15.06.2011
PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	LV 03.08.2011	NL 03.08.2011	NO 15.09.2011	PL 15.06.2011
SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	NO 03.11.2011	PL 03.08.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
(11) 2 208 405	(51) H05K 1/11	PT 05.12.2011	SE 03.08.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
(84) CY 18.05.2011	(84) CZ 18.05.2011	SI 03.08.2011		SK 15.06.2011	
DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	(11) 2 209 410	(51) A47L 15/42	(11) 2 209 655	(51) B60C 7/00
ES 29.08.2011	GR 19.08.2011	(84) BG 16.06.2011	(84) CY 16.03.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011
HR 18.05.2011	IE 18.05.2011	CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
IS 18.09.2011	LT 18.05.2011	EE 16.03.2011	FI 16.03.2011	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011
LV 18.05.2011	NO 18.08.2011	GR 17.06.2011	HR 16.03.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
PT 19.09.2011	RO 18.05.2011	IE 16.03.2011	IS 16.07.2011	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011
SI 18.05.2011	SK 18.05.2011	LT 16.03.2011	LV 16.03.2011	PT 17.10.2011	SI 31.08.2011
(11) 2 208 406	(51) H05K 7/20	NL 16.03.2011	NO 16.06.2011	SE 15.06.2011	
(84) AT 13.04.2011	(84) CY 13.04.2011	PT 18.07.2011	RO 16.03.2011	(11) 2 209 663	(51) B60K 37/06
CZ 13.04.2011	DK 13.04.2011	SE 16.03.2011	SI 16.03.2011	(84) CY 11.05.2011	(84) CZ 11.05.2011
EE 13.04.2011	FI 13.04.2011	SK 16.03.2011		DK 11.05.2011	EE 11.05.2011
GR 14.07.2011	HR 13.04.2011			ES 22.08.2011	FI 11.05.2011

- (11) **2 210 029** (51) **F16L 9/147** SE 11.05.2011 SI 11.05.2011
(84) CY 29.06.2011 (84) CZ 29.06.2011 SK 11.05.2011
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 HR 29.06.2011
IE 29.06.2011 IS 29.10.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
NL 29.06.2011 NO 29.09.2011
PL 29.06.2011 PT 31.10.2011
RO 29.06.2011 SE 29.06.2011
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011
- (11) **2 210 051** (51) **F25D 17/06**
(84) CY 11.05.2011 (84) CZ 11.05.2011
DK 11.05.2011 EE 11.05.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IE 11.05.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
NL 11.05.2011 NO 11.08.2011
PL 11.05.2011 PT 12.09.2011
RO 11.05.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011 SK 11.05.2011
- (11) **2 210 057** (51) **F41A 7/00**
(84) CY 04.05.2011 (84) CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IE 04.05.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 NL 04.05.2011
NO 04.08.2011 PL 04.05.2011
PT 05.09.2011 RO 04.05.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011
SK 04.05.2011
- (11) **2 210 087** (51) **G01N 30/84**
(84) CY 10.08.2011 (84) FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 HR 10.08.2011
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 NL 10.08.2011
NO 10.11.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011
- (11) **2 210 098** (51) **G01N 33/53**
(84) AT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
HR 31.08.2011 IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
- (11) **2 210 100** (51) **G01N 33/542**
(84) CY 01.06.2011 (84) CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011 GR 02.09.2011
HR 01.06.2011 IS 01.10.2011
LT 01.06.2011 LV 01.06.2011
PL 01.06.2011 PT 03.10.2011
RO 01.06.2011 SI 01.06.2011
SK 01.06.2011
- (11) **2 210 127** (51) **G01S 15/00**
(84) AT 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
HR 21.09.2011 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 NO 21.12.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
- (11) **2 210 128** (51) **G01S 15/89**
(84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011 CZ 11.05.2011
DK 11.05.2011 EE 11.05.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
NO 11.08.2011 PL 11.05.2011
PT 12.09.2011 RO 11.05.2011
- (11) **2 210 146** (51) **G03B 21/14**
(84) SI 05.10.2011
- (11) **2 210 155** (51) **G05B 19/404**
(84) CY 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011
NO 30.11.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011
- (11) **2 210 218** (51) **G06K 19/06**
(84) CY 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011
NO 30.11.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011
- (11) **2 210 224** (51) **G06K 19/10**
(84) CY 27.04.2011 (84) CZ 27.04.2011
DK 27.04.2011 EE 27.04.2011
ES 07.08.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 HR 27.04.2011
IE 27.04.2011 IS 27.08.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
NL 27.04.2011 NO 27.07.2011
PT 29.08.2011 RO 27.04.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011
SK 27.04.2011
- (11) **2 210 235** (51) **G06T 7/20**
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
NO 23.05.2011 PL 23.02.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011
- (11) **2 210 239** (51) **G07C 5/00**
(84) CY 22.06.2011 (84) CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 HR 22.06.2011
IE 22.06.2011 IS 22.10.2011
LT 22.06.2011 LV 22.06.2011
NL 22.06.2011 NO 22.09.2011
PL 22.06.2011 PT 24.10.2011
RO 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011 SK 22.06.2011
- (11) **2 210 271** (51) **H01L 21/68**
(84) AT 30.03.2011 (84) CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 DK 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 IE 30.03.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NL 30.03.2011
NO 30.06.2011 PL 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011
- (11) **2 210 277** (51) **H01L 31/042**
(84) CY 20.07.2011 (84) FI 20.07.2011
IS 20.11.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 NO 20.10.2011
PL 20.07.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011
- (11) **2 210 300** (51) **H01M 4/136**
(84) AT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
HR 31.08.2011 IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
- (11) **2 210 308** (51) **H01M 8/12**
(84) CY 20.04.2011 (84) CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011 ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
HR 20.04.2011 IE 20.04.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 NO 20.07.2011
PT 22.08.2011 RO 20.04.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011
SK 20.04.2011
- (11) **2 210 356** (51) **H04J 3/06**
(84) BG 23.06.2011 (84) CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 DK 23.03.2011
EE 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
HR 23.03.2011 IE 23.03.2011
IS 23.07.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 NL 23.03.2011
NO 23.06.2011 PL 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011
- (11) **2 210 372** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011 CZ 13.04.2011
DK 13.04.2011 EE 13.04.2011
ES 24.07.2011 FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 HR 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 NL 13.04.2011
NO 13.07.2011 PL 13.04.2011
PT 16.08.2011 RO 13.04.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011
SK 13.04.2011
- (11) **2 210 389** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
HR 24.08.2011 IS 24.12.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
NO 24.11.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011
- (11) **2 210 434** (51) **H04W 8/26**
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 DK 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 NO 09.06.2011
PL 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011
- (11) **2 210 442** (51) **H04W 48/18**
(84) AT 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
CZ 25.05.2011 DK 25.05.2011
EE 25.05.2011 GR 26.08.2011
HR 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011
NO 25.08.2011 PT 26.09.2011
SI 25.05.2011 SK 25.05.2011

- (11) **2 210 452** (51) *H05B 33/08*
(84) CY 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
DK 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011
IE 30.03.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
NL 30.03.2011 NO 30.06.2011
PL 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011
- (11) **2 210 644** (51) *A62C 13/70*
(84) CY 06.07.2011 (84) FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 HR 06.07.2011
IS 06.11.2011 LT 06.07.2011
LV 06.07.2011 NL 06.07.2011
NO 06.10.2011 PL 06.07.2011
PT 07.11.2011 SE 06.07.2011
SI 06.07.2011
- (11) **2 210 750** (51) *B60C 27/10*
(84) CY 28.09.2011 (84) FI 28.09.2011
HR 28.09.2011 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 NO 28.12.2011
SI 28.09.2011
- (11) **2 210 760** (51) *B60K 15/04*
(84) AT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
HR 31.08.2011 IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
- (11) **2 210 954** (51) *C12Q 1/68*
(84) CY 22.06.2011 (84) CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011 GR 23.09.2011
HR 22.06.2011 IE 22.06.2011
IS 22.10.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 PT 24.10.2011
RO 22.06.2011 SI 22.06.2011
SK 22.06.2011
- (11) **2 211 036** (51) *F01N 3/20*
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 NL 04.05.2011
NO 04.08.2011 PL 04.05.2011
PT 05.09.2011 RO 04.05.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011
SK 04.05.2011
- (11) **2 211 046** (51) *F02D 41/20*
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 DK 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
HR 02.03.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 NO 02.06.2011
PL 02.03.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011
- (11) **2 211 122** (51) *F24J 2/52*
(84) CY 13.07.2011 (84) FI 13.07.2011
HR 13.07.2011 IS 13.11.2011
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011
NL 13.07.2011 NO 13.10.2011
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011
- (11) **2 211 226** (51) *G02F 1/13*
(84) AT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
HR 31.08.2011 IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
NO 30.11.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011
- (11) **2 211 314** (51) *G07D 11/00*
(84) CY 15.06.2011 (84) CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 HR 15.06.2011
IE 15.06.2011 IS 15.10.2011
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011
NL 15.06.2011 NO 15.09.2011
PL 15.06.2011 PT 17.10.2011
RO 15.06.2011 SI 15.06.2011
SK 15.06.2011
- (11) **2 211 470** (51) *H03M 13/11*
(84) AT 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NO 07.12.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
- (11) **2 211 573** (51) *H04W 36/10*
(84) AT 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NO 07.12.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
- (11) **2 211 585** (51) *H04W 72/12*
(84) AT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 NO 30.11.2011
SI 31.08.2011
- (11) **2 211 586** (51) *H04W 74/02*
(84) AT 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
HR 21.09.2011 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 NO 21.12.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
- (11) **2 211 628** (51) *A22C 11/00*
(84) BG 16.06.2011 (84) CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 DK 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
HR 16.03.2011 IE 16.03.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 NL 16.03.2011
NO 16.06.2011 PL 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011
- (11) **2 211 632** (51) *A23F 3/24*
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 DK 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
HR 16.03.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NL 16.03.2011 NO 16.06.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011
- (11) **2 211 644** (51) *A23P 1/00*
(84) AT 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011
HR 14.09.2011 GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
- LV 14.09.2011 NO 14.12.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
- (11) **2 211 647** (51) *A41D 19/00*
(84) AT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
HR 31.08.2011 IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011
SI 31.08.2011
- (11) **2 211 670** (51) *A47J 31/54*
(84) CY 22.06.2011 (84) CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011
HR 22.06.2011 IS 22.10.2011
LT 22.06.2011 LV 22.06.2011
RO 22.06.2011 SI 22.06.2011
SK 22.06.2011
- (11) **2 211 673** (51) *A47J 43/046*
(84) CY 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 IE 30.03.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NO 30.06.2011
PL 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011
- (11) **2 211 684** (51) *A61B 3/103*
(84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011 CZ 11.05.2011
DK 11.05.2011 EE 11.05.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
NO 11.08.2011 PL 11.05.2011
PT 12.09.2011 RO 11.05.2011
SI 11.05.2011 SK 11.05.2011
- (11) **2 211 722** (51) *A61B 6/03*
(84) AT 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
HR 24.08.2011 IS 24.12.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
NL 24.08.2011 NO 24.11.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
- (11) **2 211 805** (51) *A61F 13/15*
(84) AT 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 NL 17.08.2011
NO 17.11.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011
- (11) **2 211 807** (51) *A61F 13/15*
(84) AT 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NO 07.12.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
- (11) **2 212 026** (51) *B02C 18/00*
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
HR 18.05.2011 IS 18.09.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
NL 18.05.2011 NO 18.08.2011
PT 19.09.2011 RO 18.05.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011
SK 18.05.2011

- (11) **2 212 032** (51) **B05D 5/08**
(84) AT 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011 CZ 20.04.2011
DK 20.04.2011 EE 20.04.2011
ES 31.07.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 HR 20.04.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 NL 20.04.2011
NO 20.07.2011 PL 20.04.2011
PT 22.08.2011 RO 20.04.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011
SK 20.04.2011
- (11) **2 212 052** (51) **B23K 26/28**
(84) CY 15.06.2011 (84) CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011 GR 16.09.2011
HR 15.06.2011 IE 15.06.2011
IS 15.10.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 MT 15.06.2011
NL 15.06.2011 NO 15.09.2011
PL 15.06.2011 PT 17.10.2011
RO 15.06.2011 SI 15.06.2011
SK 15.06.2011
- (11) **2 212 057** (51) **B23Q 11/00**
(84) BG 23.05.2011 (84) CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 IE 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
MC 31.07.2011 MT 23.02.2011
NL 23.02.2011 PL 23.02.2011
PT 23.06.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011
- (11) **2 212 058** (51) **B24B 21/02**
(84) CY 13.07.2011 (84) FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 HR 13.07.2011
IS 13.11.2011 LT 13.07.2011
LV 13.07.2011 NL 13.07.2011
NO 13.10.2011 PL 13.07.2011
PT 14.11.2011 SE 13.07.2011
SI 13.07.2011
- (11) **2 212 063** (51) **B25D 17/26**
(84) CY 06.07.2011 (84) FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 HR 06.07.2011
IS 06.11.2011 LT 06.07.2011
LV 06.07.2011 NL 06.07.2011
NO 06.10.2011 PL 06.07.2011
PT 07.11.2011 SE 06.07.2011
SI 06.07.2011
- (11) **2 212 066** (51) **B26D 5/26**
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 HR 18.05.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 NL 18.05.2011
NO 18.08.2011 PL 18.05.2011
PT 19.09.2011 RO 18.05.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011
SK 18.05.2011
- (11) **2 212 075** (51) **B28B 1/42**
(84) AT 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
HR 10.08.2011 IS 10.12.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
NL 10.08.2011 NO 10.11.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
- (11) **2 212 096** (84) AT 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
- (11) **2 212 117** (84) CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
HR 01.06.2011
IS 01.10.2011
LV 01.06.2011
NO 01.09.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
- (11) **2 212 118** (84) BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
IE 16.03.2011
LT 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
- (11) **2 212 125** (84) BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
IE 23.03.2011
LT 23.03.2011
MT 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
- (11) **2 212 126** (84) CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IE 30.03.2011
LT 30.03.2011
NL 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
- (11) **2 212 127** (84) AT 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IE 08.06.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
- (11) **2 212 134** (84) CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011
- (51) **B29C 49/64** (84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011
- (51) **B41J 2/175** (84) CZ 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IE 01.06.2011
LT 01.06.2011
NL 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011
- (51) **B41K 1/00** (84) CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
NO 16.06.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
- (51) **B60C 13/00** (84) CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
NO 23.06.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
- (51) **B60C 15/024** (84) CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
- (51) **B60C 19/00** (84) CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
- (51) **B60G 21/05** (84) FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011
- (11) **2 212 136** (84) CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
- (11) **2 212 153** (84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
- (11) **2 212 158** (84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
MT 30.03.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
- (11) **2 212 167** (84) CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011
- (11) **2 212 171** (84) AT 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
HR 20.04.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
- (11) **2 212 172** (84) CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
- (11) **2 212 182** (84) AT 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011
- (51) **B60H 1/00** (84) CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
- (51) **B60N 2/225** (84) BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
NO 08.09.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
- (51) **B60R 11/02** (84) BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
LT 30.03.2011
MC 31.07.2011
NL 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
- (51) **B60T 8/40** (84) FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011
- (51) **B60T 13/74** (84) CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IE 20.04.2011
LT 20.04.2011
NL 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
- (51) **B60W 10/06** (84) FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011
- (51) **B62D 15/02** (84) CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

- (11) **2 212 574** (51) **F16C 33/78** NO 14.12.2011 SE 14.09.2011 (11) **2 212 862** (51) **G07C 9/00**
(84) AT 30.03.2011 (84) CY 30.03.2011 (84) CZ 08.06.2011
CZ 30.03.2011 DK 30.03.2011 GR 09.09.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011 IE 08.06.2011
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011 LT 08.06.2011
IE 30.03.2011 IS 30.07.2011 LV 08.06.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011 NO 08.09.2011
NL 30.03.2011 NO 30.06.2011 PT 10.10.2011
PL 30.03.2011 PT 01.08.2011 SE 08.06.2011
RO 30.03.2011 SI 30.03.2011 SK 08.06.2011
SK 30.03.2011
- (11) **2 212 578** (51) **F16D 48/06** (11) **2 212 871** (51) **G08B 21/20**
(84) CY 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011 (84) AT 23.02.2011 (84) BG 23.05.2011
DK 30.03.2011 EE 30.03.2011 CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011 DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011 ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
IE 30.03.2011 IS 30.07.2011 GR 24.05.2011 HR 23.02.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011 IE 23.02.2011 LT 23.02.2011
NL 30.03.2011 NO 30.06.2011 LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
PL 30.03.2011 PT 01.08.2011 NO 23.05.2011 PL 23.02.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011 PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011 SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011
- (11) **2 212 579** (51) **F16D 48/08** (11) **2 212 910** (51) **H01L 21/762**
(84) AT 13.07.2011 (84) CY 13.07.2011 (84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011 BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
HR 13.07.2011 IS 13.11.2011 CZ 02.03.2011 DK 02.03.2011
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011 EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
MT 13.07.2011 NL 13.07.2011 FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
NO 13.10.2011 PL 13.07.2011 HR 02.03.2011 IS 02.07.2011
PT 14.11.2011 SE 13.07.2011 LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
SI 13.07.2011
- (11) **2 212 583** (51) **F16F 15/08** (11) **2 212 933** (51) **H01L 41/09**
(84) AT 20.07.2011 (84) CY 20.07.2011 (84) AT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011 FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
HR 20.07.2011 IS 20.11.2011 HR 31.08.2011 IS 31.12.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011 LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
NO 20.10.2011 PL 20.07.2011 LT 31.08.2011 NO 30.11.2011
PT 21.11.2011 SE 20.07.2011 NL 31.08.2011 SE 31.08.2011
SI 20.07.2011
- (11) **2 212 592** (51) **F16J 1/00** (11) **2 212 714** (51) **G01S 13/48**
(84) CY 10.08.2011 (84) FI 10.08.2011 (84) CY 17.08.2011 (84) FI 17.08.2011
GR 11.11.2011 HR 10.08.2011 GR 18.11.2011 IS 17.12.2011
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011 LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
LV 10.08.2011 MT 10.08.2011 NL 17.08.2011 NO 17.11.2011
NL 10.08.2011 NO 10.11.2011 PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011 SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
- (11) **2 212 614** (51) **F17C 5/06** (11) **2 212 722** (51) **G01V 11/00**
(84) AT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011 FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
HR 31.08.2011 IS 31.12.2011 HR 07.09.2011 LT 07.09.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011 LV 07.09.2011 SE 07.09.2011
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011 SI 07.09.2011
- (11) **2 212 647** (51) **G01B 21/04** (11) **2 212 756** (51) **G06F 1/26**
(84) CY 13.04.2011 (84) CZ 13.04.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011
DK 13.04.2011 EE 13.04.2011 FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
ES 24.07.2011 FI 13.04.2011 HR 07.09.2011 LT 07.09.2011
GR 14.07.2011 HR 13.04.2011 LV 07.09.2011 NO 07.12.2011
IE 13.04.2011 IS 13.08.2011 SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011
- (11) **2 212 666** (51) **G01K 17/00** (11) **2 212 793** (51) **G06F 11/28**
(84) CY 14.09.2011 (84) FI 14.09.2011 (84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
GR 15.12.2011 HR 14.09.2011 BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011 CZ 23.03.2011 DK 23.03.2011
NL 23.03.2011 NO 23.06.2011
PT 23.03.2011 RO 23.03.2011
SK 23.03.2011

LV 20.04.2011	NL 20.04.2011	MC 31.01.2011	MT 01.12.2010	NO 28.12.2011	SE 28.09.2011
NO 20.07.2011	PL 20.04.2011	NL 01.12.2010	NO 01.03.2011	SI 28.09.2011	
PT 22.08.2011	RO 20.04.2011	PL 01.12.2010	PT 01.04.2011		
SI 20.04.2011	SK 20.04.2011	SE 01.12.2010	SI 01.12.2010	(11) 2 213 926	(51) F16L 29/04
(11) 2 212 985	(51) H02K 3/52	(11) 2 213 422	(51) B25D 11/12	(84) CY 13.04.2011	(84) CZ 13.04.2011
(84) AT 11.05.2011	(84) CY 11.05.2011	(84) SI 05.10.2011		DK 13.04.2011	EE 13.04.2011
CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011			FI 13.04.2011	GR 14.07.2011
EE 11.05.2011	ES 22.08.2011	(11) 2 213 500	(51) B60K 15/04	HR 13.04.2011	IE 13.04.2011
FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	(84) CY 11.05.2011	(84) CZ 11.05.2011	IS 13.08.2011	LT 13.04.2011
IE 11.05.2011	IS 11.09.2011	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	LV 13.04.2011	PT 16.08.2011
LT 11.05.2011	LV 11.05.2011	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	RO 13.04.2011	SI 13.04.2011
NL 11.05.2011	NO 11.08.2011	IE 11.05.2011	IS 11.09.2011		
PL 11.05.2011	PT 12.09.2011	LT 11.05.2011	LV 11.05.2011	(11) 2 214 225	(51) H01M 2/10
RO 11.05.2011	SE 11.05.2011	NL 11.05.2011	NO 11.08.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011
SI 11.05.2011	SK 11.05.2011	PL 11.05.2011	PT 12.09.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011
		RO 11.05.2011	SI 11.05.2011	HR 03.08.2011	IS 03.12.2011
		SK 11.05.2011		LT 03.08.2011	LV 03.08.2011
				NL 03.08.2011	NO 03.11.2011
(11) 2 212 995	(51) H03H 9/24	(11) 2 213 527	(51) B60R 21/34	PT 05.12.2011	SE 03.08.2011
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(84) AT 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011	SI 03.08.2011	
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011		
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	HR 24.08.2011	IS 24.12.2011	(11) 2 214 474	(51) A01K 11/00
GR 16.09.2011	HR 15.06.2011	LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	(84) AT 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011
IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	NL 24.08.2011	NO 24.11.2011	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011
LV 15.06.2011	NL 15.06.2011	PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	HR 24.08.2011	IS 24.12.2011
NO 15.09.2011	PL 15.06.2011	SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	LT 24.08.2011	LV 24.08.2011
PT 17.10.2011	RO 15.06.2011			NO 24.11.2011	PL 24.08.2011
SE 15.06.2011	SI 15.06.2011			PT 26.12.2011	SE 24.08.2011
SK 15.06.2011				SI 24.08.2011	
(11) 2 213 060	(51) H04W 24/08	(11) 2 213 536	(51) B60T 8/32		
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011		
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	BG 09.06.2011	CY 09.03.2011	(11) 2 214 493	(51) A01N 59/16
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011
GR 16.09.2011	HR 15.06.2011	EE 09.03.2011	FI 09.03.2011	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011
IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	GR 10.06.2011	HR 09.03.2011	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011
LV 15.06.2011	MC 31.07.2011	IS 09.07.2011	LT 09.03.2011	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011
MT 15.06.2011	NL 15.06.2011	LV 09.03.2011	NL 09.03.2011	GR 26.08.2011	HR 25.05.2011
NO 15.09.2011	PL 15.06.2011	NO 09.06.2011	PL 09.03.2011	IS 25.09.2011	LT 25.05.2011
PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	PT 11.07.2011	RO 09.03.2011	LV 25.05.2011	NL 25.05.2011
SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	SE 09.03.2011	SI 09.03.2011	NO 25.08.2011	PL 25.05.2011
SK 15.06.2011		SK 09.03.2011		PT 26.09.2011	RO 25.05.2011
				SE 25.05.2011	SI 25.05.2011
				SK 25.05.2011	
(11) 2 213 083	(51) H04M 1/725	(11) 2 213 560	(51) B62J 31/00		
(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(11) 2 214 519	(51) A23L 1/39
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	GR 30.09.2011	HR 29.06.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	GR 23.09.2011	HR 22.06.2011
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	LV 29.06.2011	NL 29.06.2011	IS 22.10.2011	LT 22.06.2011
		NO 29.09.2011	PL 29.06.2011	LV 22.06.2011	NL 22.06.2011
		PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	NO 22.09.2011	PL 22.06.2011
		SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
		SK 29.06.2011		SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
				SK 22.06.2011	
(11) 2 213 132	(51) H04W 68/00	(11) 2 213 629	(51) C02F 3/32		
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011	(11) 2 214 533	(51) A47B 91/02
CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	(84) CY 13.04.2011	(84) CZ 13.04.2011
EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	GR 16.09.2011	HR 15.06.2011	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011
GR 30.09.2011	HR 29.06.2011	IE 15.06.2011	IS 15.10.2011	FI 13.04.2011	GR 14.07.2011
IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	HR 13.04.2011	IE 13.04.2011
LV 29.06.2011	NL 29.06.2011	NO 15.09.2011	PL 15.06.2011	IS 13.08.2011	LT 13.04.2011
NO 29.09.2011	PL 29.06.2011	PT 17.10.2011	SE 15.06.2011	LV 13.04.2011	NL 13.04.2011
PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	NO 13.07.2011	PT 16.08.2011
SE 29.06.2011	SI 29.06.2011			RO 13.04.2011	SE 13.04.2011
SK 29.06.2011				SI 13.04.2011	SK 13.04.2011
(11) 2 213 134	(51) H04W 74/08	(11) 2 213 897	(51) F16D 1/096	(11) 2 214 537	(51) A47G 9/10
(84) AT 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011
FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011
HR 14.09.2011	LT 14.09.2011	HR 10.08.2011	IS 10.12.2011	HR 03.08.2011	IS 03.12.2011
LV 14.09.2011	NO 14.12.2011	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011
SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	NL 10.08.2011	NO 10.11.2011	NL 03.08.2011	NO 03.11.2011
		PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	PT 03.08.2011	PT 05.12.2011
		SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011
(11) 2 213 354	(51) B01D 25/176	(11) 2 213 901	(51) F16D 65/12		
(84) AT 01.12.2010	(84) BG 01.03.2011	(84) CY 28.09.2011	(84) FI 28.09.2011		
CY 01.12.2010	CZ 01.12.2010	GR 29.12.2011	HR 28.09.2011		
DK 01.12.2010	EE 01.12.2010	LT 28.09.2011	LV 28.09.2011		
FI 01.12.2010	GR 02.03.2011				
HR 01.12.2010	IE 14.01.2011				
IS 01.04.2011	IT 01.12.2010				
LT 01.12.2010	LV 01.12.2010				

- | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) 2 214 546 | (51) A47L 15/42 | (11) 2 214 868 | (51) B24B 51/00 | SE 18.05.2011 | SI 18.05.2011 |
| (84) CY 13.04.2011 | (84) CZ 13.04.2011 | (84) AT 23.03.2011 | (84) BE 23.03.2011 | SK 18.05.2011 | |
| DK 13.04.2011 | EE 13.04.2011 | BG 23.06.2011 | CY 23.03.2011 | | |
| FI 13.04.2011 | GR 14.07.2011 | CZ 23.03.2011 | DK 23.03.2011 | (11) 2 214 932 | (51) B60R 13/04 |
| HR 13.04.2011 | IE 13.04.2011 | EE 23.03.2011 | FI 23.03.2011 | (84) AT 24.08.2011 | (84) CY 24.08.2011 |
| IS 13.08.2011 | LT 13.04.2011 | GR 24.06.2011 | HR 23.03.2011 | FI 24.08.2011 | GR 25.11.2011 |
| LV 13.04.2011 | NL 13.04.2011 | IS 23.07.2011 | LT 23.03.2011 | HR 24.08.2011 | IS 24.12.2011 |
| NO 13.07.2011 | PT 16.08.2011 | LV 23.03.2011 | NL 23.03.2011 | LT 24.08.2011 | LV 24.08.2011 |
| RO 13.04.2011 | SE 13.04.2011 | NO 23.06.2011 | PT 25.07.2011 | NL 24.08.2011 | NO 24.11.2011 |
| SI 13.04.2011 | SK 13.04.2011 | RO 23.03.2011 | SE 23.03.2011 | PL 24.08.2011 | PT 26.12.2011 |
| | | SI 23.03.2011 | SK 23.03.2011 | SE 24.08.2011 | SI 24.08.2011 |
| (11) 2 214 559 | (51) A61B 6/03 | (11) 2 214 890 | (51) B29C 67/00 | (11) 2 214 933 | (51) B60R 16/02 |
| (84) AT 25.05.2011 | (84) BE 25.05.2011 | (84) CY 07.09.2011 | (84) FI 07.09.2011 | (84) AT 13.04.2011 | (84) CY 13.04.2011 |
| CY 25.05.2011 | CZ 25.05.2011 | GR 08.12.2011 | HR 07.09.2011 | DK 13.04.2011 | EE 13.04.2011 |
| DK 25.05.2011 | EE 25.05.2011 | LT 07.09.2011 | LV 07.09.2011 | FI 13.04.2011 | GR 14.07.2011 |
| ES 05.09.2011 | FI 25.05.2011 | NO 07.12.2011 | SI 07.09.2011 | HR 13.04.2011 | IE 13.04.2011 |
| GR 26.08.2011 | HR 25.05.2011 | | | IS 13.08.2011 | LT 13.04.2011 |
| IS 25.09.2011 | LT 25.05.2011 | (11) 2 214 897 | (51) B29D 30/16 | LV 13.04.2011 | NL 13.04.2011 |
| LV 25.05.2011 | NL 25.05.2011 | (84) AT 07.09.2011 | (84) CY 07.09.2011 | NO 13.07.2011 | PL 13.04.2011 |
| NO 25.08.2011 | PL 25.05.2011 | FI 07.09.2011 | GR 08.12.2011 | PT 16.08.2011 | RO 13.04.2011 |
| PT 26.09.2011 | RO 25.05.2011 | HR 07.09.2011 | LT 07.09.2011 | SE 13.04.2011 | SI 13.04.2011 |
| SE 25.05.2011 | SI 25.05.2011 | LV 07.09.2011 | NO 07.12.2011 | | |
| SK 25.05.2011 | | SE 07.09.2011 | SI 07.09.2011 | (11) 2 214 934 | (51) B60R 22/44 |
| | | | | (84) CY 25.05.2011 | (84) CZ 25.05.2011 |
| (11) 2 214 620 | (51) A61J 17/00 | (11) 2 214 904 | (51) B41F 19/00 | DK 25.05.2011 | EE 25.05.2011 |
| (84) CY 13.04.2011 | (84) CZ 13.04.2011 | (84) CY 24.08.2011 | (84) FI 24.08.2011 | FI 25.05.2011 | GR 26.08.2011 |
| DK 13.04.2011 | EE 13.04.2011 | GR 25.11.2011 | HR 24.08.2011 | HR 25.05.2011 | IE 25.05.2011 |
| ES 24.07.2011 | FI 13.04.2011 | IS 24.12.2011 | LT 24.08.2011 | IS 25.09.2011 | LT 25.05.2011 |
| GR 14.07.2011 | HR 13.04.2011 | LV 24.08.2011 | NL 24.08.2011 | LV 25.05.2011 | NL 25.05.2011 |
| IE 13.04.2011 | IS 13.08.2011 | NO 24.11.2011 | PL 24.08.2011 | NO 25.08.2011 | PL 25.05.2011 |
| LT 13.04.2011 | LV 13.04.2011 | PT 26.12.2011 | SE 24.08.2011 | PT 26.09.2011 | RO 25.05.2011 |
| NL 13.04.2011 | NO 13.07.2011 | SI 24.08.2011 | | SE 25.05.2011 | SI 25.05.2011 |
| PL 13.04.2011 | PT 16.08.2011 | | | SK 25.05.2011 | |
| RO 13.04.2011 | SE 13.04.2011 | (11) 2 214 905 | (51) B41F 27/12 | (11) 2 214 940 | (51) B60T 8/32 |
| SI 13.04.2011 | SK 13.04.2011 | (84) CY 29.06.2011 | (84) CZ 29.06.2011 | (84) BG 09.05.2011 | (84) CY 09.02.2011 |
| | | EE 29.06.2011 | FI 29.06.2011 | CZ 09.02.2011 | DK 09.02.2011 |
| (11) 2 214 633 | (51) A61K 8/89 | GR 30.09.2011 | HR 29.06.2011 | EE 09.02.2011 | ES 20.05.2011 |
| (84) AT 10.08.2011 | (84) CY 10.08.2011 | IE 29.06.2011 | IS 29.10.2011 | FI 09.02.2011 | GR 10.05.2011 |
| FI 10.08.2011 | GR 11.11.2011 | LT 29.06.2011 | LV 29.06.2011 | HR 09.02.2011 | IE 09.02.2011 |
| HR 10.08.2011 | IS 10.12.2011 | NL 29.06.2011 | NO 29.09.2011 | LT 09.02.2011 | LV 09.02.2011 |
| LT 10.08.2011 | LV 10.08.2011 | PL 29.06.2011 | PT 31.10.2011 | MC 31.07.2011 | MT 09.02.2011 |
| NO 10.11.2011 | PT 12.12.2011 | RO 29.06.2011 | SE 29.06.2011 | NL 09.02.2011 | NO 09.05.2011 |
| SE 10.08.2011 | SI 10.08.2011 | SI 29.06.2011 | SK 29.06.2011 | PL 09.02.2011 | PT 09.06.2011 |
| | | | | RO 09.02.2011 | SE 09.02.2011 |
| (11) 2 214 658 | (51) A61K 31/185 | (11) 2 214 906 | (51) B41J 2/17 | SI 09.02.2011 | SK 09.02.2011 |
| (84) CY 22.06.2011 | (84) CZ 22.06.2011 | (84) AT 03.08.2011 | (84) CY 03.08.2011 | (11) 2 214 942 | (51) B60T 13/57 |
| EE 22.06.2011 | FI 22.06.2011 | FI 03.08.2011 | GR 04.11.2011 | (84) CY 29.06.2011 | (84) CZ 29.06.2011 |
| GR 23.09.2011 | HR 22.06.2011 | HR 03.08.2011 | IS 03.12.2011 | EE 29.06.2011 | FI 29.06.2011 |
| IE 22.06.2011 | IS 22.10.2011 | LT 03.08.2011 | LV 03.08.2011 | GR 30.09.2011 | HR 29.06.2011 |
| LT 22.06.2011 | LV 22.06.2011 | NL 03.08.2011 | NO 03.11.2011 | IE 29.06.2011 | IS 29.10.2011 |
| NL 22.06.2011 | NO 22.09.2011 | PL 03.08.2011 | PT 05.12.2011 | LT 29.06.2011 | LV 29.06.2011 |
| PL 22.06.2011 | PT 24.10.2011 | SE 03.08.2011 | SI 03.08.2011 | NL 29.06.2011 | NO 29.09.2011 |
| RO 22.06.2011 | SE 22.06.2011 | | | PL 29.06.2011 | PT 31.10.2011 |
| SI 22.06.2011 | SK 22.06.2011 | (11) 2 214 918 | (51) B60C 11/14 | RO 29.06.2011 | SE 29.06.2011 |
| | | (84) AT 18.05.2011 | (84) CY 18.05.2011 | SI 29.06.2011 | SK 29.06.2011 |
| (11) 2 214 659 | (51) A61K 31/192 | CZ 18.05.2011 | DK 18.05.2011 | (11) 2 214 943 | (51) B60T 13/58 |
| (84) AT 31.08.2011 | (84) CY 31.08.2011 | EE 18.05.2011 | ES 29.08.2011 | (84) CY 31.08.2011 | (84) FI 31.08.2011 |
| FI 31.08.2011 | GR 01.12.2011 | FI 18.05.2011 | GR 19.08.2011 | GR 01.12.2011 | HR 31.08.2011 |
| HR 31.08.2011 | IS 31.12.2011 | HR 18.05.2011 | IE 18.05.2011 | IS 31.12.2011 | LT 31.08.2011 |
| LT 31.08.2011 | LV 31.08.2011 | IS 18.09.2011 | LT 18.05.2011 | LV 31.08.2011 | NL 31.08.2011 |
| NL 31.08.2011 | NO 30.11.2011 | LV 18.05.2011 | NL 18.05.2011 | NO 30.11.2011 | SE 31.08.2011 |
| SE 31.08.2011 | SI 31.08.2011 | NO 18.08.2011 | PL 18.05.2011 | SI 31.08.2011 | |
| | | PT 19.09.2011 | RO 18.05.2011 | | |
| (11) 2 214 865 | (51) B24B 9/14 | SE 18.05.2011 | SI 18.05.2011 | (11) 2 214 944 | (51) B60T 13/74 |
| (84) AT 29.06.2011 | (84) CY 29.06.2011 | | | (84) CY 31.08.2011 | (84) FI 31.08.2011 |
| CZ 29.06.2011 | EE 29.06.2011 | (11) 2 214 922 | (51) B60H 1/00 | GR 01.12.2011 | HR 31.08.2011 |
| FI 29.06.2011 | GR 30.09.2011 | (84) CY 18.05.2011 | (84) CZ 18.05.2011 | IS 31.12.2011 | LT 31.08.2011 |
| HR 29.06.2011 | IE 29.06.2011 | DK 18.05.2011 | EE 18.05.2011 | LV 31.08.2011 | NL 31.08.2011 |
| IS 29.10.2011 | LT 29.06.2011 | ES 29.08.2011 | FI 18.05.2011 | NO 30.11.2011 | SE 31.08.2011 |
| LV 29.06.2011 | NL 29.06.2011 | GR 19.08.2011 | HR 18.05.2011 | SI 31.08.2011 | |
| NO 29.09.2011 | PL 29.06.2011 | IE 18.05.2011 | IS 18.09.2011 | | |
| PT 31.10.2011 | RO 29.06.2011 | LT 18.05.2011 | LV 18.05.2011 | | |
| SE 29.06.2011 | SI 29.06.2011 | NL 18.05.2011 | NO 18.08.2011 | | |
| SK 29.06.2011 | | PT 19.09.2011 | RO 18.05.2011 | | |

- (11) **2 214 949** (51) **B62D 25/04** NL 03.08.2011 NO 03.11.2011 (11) **2 215 086** (51) **C07D 413/04**
(84) AT 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011 PL 03.08.2011 PT 05.12.2011 (84) AT 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011 HR 03.08.2011 IS 03.12.2011 LT 24.08.2011 GR 25.11.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011 NO 03.11.2011 IS 24.12.2011
NL 03.08.2011 NO 03.11.2011 PT 05.12.2011 LV 24.08.2011
PL 03.08.2011 SI 03.08.2011 SE 03.08.2011 (84) AT 24.08.2011 HR 24.08.2011 LT 24.08.2011 NO 24.11.2011
SE 03.08.2011 PT 26.12.2011 SI 24.08.2011
- (11) **2 214 950** (51) **B62D 43/04** (84) AT 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011 HR 24.08.2011 IS 24.12.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011 NL 24.08.2011 NO 24.11.2011
PT 26.12.2011 SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
- (11) **2 214 954** (51) **B63B 25/24** (84) AT 30.03.2011 (84) CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 DK 30.03.2011 EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011 HR 30.03.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011 PL 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SI 30.03.2011 SK 30.03.2011
- (11) **2 214 957** (51) **B64C 1/10** (84) AT 20.04.2011 (84) CZ 20.04.2011
CY 20.04.2011 EE 20.04.2011 DK 20.04.2011 ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 HR 20.04.2011 GR 21.07.2011 IS 20.08.2011
IE 20.04.2011 IS 20.08.2011 LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
NL 20.04.2011 NO 20.07.2011 PL 20.04.2011 PT 22.08.2011
RO 20.04.2011 SE 20.04.2011 SI 20.04.2011 SK 20.04.2011
- (11) **2 214 958** (51) **B64C 3/58** (84) AT 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011 IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 NL 17.08.2011 NO 17.11.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
- (11) **2 214 959** (51) **B64C 9/24** (84) AT 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011 HR 14.09.2011 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 NO 14.12.2011 SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
- (11) **2 214 967** (51) **B65D 5/74** (84) CY 06.07.2011 (84) FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
- (11) **2 214 986** (51) **B65G 17/08** (84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011 HR 18.05.2011 IS 18.09.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011 NO 18.08.2011 PL 18.05.2011
PT 19.09.2011 RO 18.05.2011 SE 18.05.2011 SI 18.05.2011
- (11) **2 214 989** (51) **B65G 47/51** (84) CY 03.08.2011 (84) GR 04.11.2011
HR 03.08.2011 IS 03.12.2011 LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
- (11) **2 215 000** (51) **B66C 1/36** (84) CY 18.05.2011 (84) DK 18.05.2011
EE 18.05.2011 ES 29.08.2011 FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
HR 18.05.2011 IE 18.05.2011 IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 NL 18.05.2011 NO 18.08.2011 PL 18.05.2011
PT 19.09.2011 RO 18.05.2011 SE 18.05.2011 SI 18.05.2011
- (11) **2 215 024** (51) **C03B 9/36** (84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011 EE 29.06.2011 FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
HR 29.06.2011 IS 29.10.2011 LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
NL 29.06.2011 NO 29.09.2011 PL 29.06.2011 PT 31.10.2011
RO 29.06.2011 SK 29.06.2011 SI 29.06.2011
- (11) **2 215 045** (51) **C07C 67/48** (84) AT 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011 HR 03.08.2011 IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011 NL 03.08.2011 NO 03.11.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011 SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
- (11) **2 215 046** (51) **C07C 209/16** (84) CY 17.08.2011 (84) FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IS 17.12.2011 LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
NL 17.08.2011 NO 17.11.2011 PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011
- (11) **2 215 054** (51) **C07C 311/08** (84) AT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011 HR 31.08.2011 IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011 NL 31.08.2011 NO 30.11.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
- (11) **2 215 069** (51) **C07D 307/79** (84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011 FI 06.07.2011 GR 07.10.2011 HR 06.07.2011
IS 06.11.2011 LT 06.07.2011 LV 06.07.2011 NL 06.07.2011
NO 06.10.2011 PL 06.07.2011 PT 07.11.2011 SE 06.07.2011
SI 06.07.2011
- (11) **2 215 082** (51) **C07D 403/06** (84) AT 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011 HR 21.09.2011 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 NO 21.12.2011 SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
- (11) **2 215 085** (51) **C07D 413/04** (84) AT 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011 HR 07.09.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NO 07.12.2011 SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
- (11) **2 215 095** (51) **C07D 519/00** (84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011 CZ 13.04.2011 DK 13.04.2011 EE 13.04.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011 HR 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011 NL 13.04.2011 NO 13.07.2011
PL 13.04.2011 PT 16.08.2011 RO 13.04.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011 SK 13.04.2011
- (11) **2 215 133** (51) **C08F 220/56** (84) AT 06.07.2011 (84) CY 06.07.2011
GR 07.10.2011 HR 06.07.2011 IS 06.11.2011 LT 06.07.2011
LV 06.07.2011 NO 06.10.2011 PT 07.11.2011 SI 06.07.2011
- (11) **2 215 144** (51) **C08G 64/30** (84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011 FI 13.07.2011 GR 14.10.2011 HR 13.07.2011
IS 13.11.2011 LT 13.07.2011 LV 13.07.2011 NO 13.10.2011
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011 SE 13.07.2011 SI 13.07.2011
- (11) **2 215 145** (51) **C08G 64/30** (84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011 FI 06.07.2011 GR 07.10.2011 HR 06.07.2011
IS 06.11.2011 LT 06.07.2011 LV 06.07.2011 NO 06.10.2011
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011 SE 06.07.2011 SI 06.07.2011
- (11) **2 215 153** (51) **C08J 9/12** (84) CY 13.04.2011 (84) CZ 13.04.2011
DK 13.04.2011 EE 13.04.2011 ES 24.07.2011 FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 HR 13.04.2011 IE 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011 NL 13.07.2011 PL 13.04.2011
PT 16.08.2011 RO 13.04.2011 SE 13.04.2011 SI 13.04.2011
SK 13.04.2011
- (11) **2 215 160** (51) **C08L 27/08** (84) AT 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011 CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 HR 20.04.2011 IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 NL 20.04.2011 NO 20.07.2011 PL 20.04.2011
PT 22.08.2011 RO 20.04.2011 SE 20.04.2011 SI 20.04.2011
SK 20.04.2011
- (11) **2 215 186** (51) **C09K 11/78** (84) AT 13.07.2011 (84) CY 13.07.2011
FI 13.07.2011 HR 13.07.2011 IS 13.11.2011 LT 13.07.2011
LV 13.07.2011 NL 13.07.2011 NO 13.10.2011 PL 13.07.2011

PT 14.11.2011	SE 13.07.2011	GR 23.09.2011	HR 22.06.2011	(11) 2 215 370	(51) F16B 5/02
SI 13.07.2011		IE 22.06.2011	IS 22.10.2011	(84) BG 23.06.2011	(84) CY 23.03.2011
(11) 2 215 241	(51) C12P 5/02	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011
(84) BG 16.06.2011	(84) CY 16.03.2011	NL 22.06.2011	NO 22.09.2011	EE 23.03.2011	ES 04.07.2011
CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	FI 23.03.2011	GR 24.06.2011
EE 16.03.2011	ES 27.06.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	HR 23.03.2011	IE 23.03.2011
FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	IS 23.07.2011	LT 23.03.2011
HR 16.03.2011	IE 16.03.2011	(11) 2 215 334	(51) F01L 3/04	LV 23.03.2011	NL 23.03.2011
IS 16.07.2011	LT 16.03.2011	(84) CY 04.05.2011	(84) CZ 04.05.2011	NO 23.06.2011	PL 23.03.2011
LV 16.03.2011	NL 16.03.2011	EE 04.05.2011	ES 15.08.2011	PT 25.07.2011	RO 23.03.2011
NO 16.06.2011	PL 16.03.2011	GR 05.08.2011	IE 04.05.2011	SE 23.03.2011	SI 23.03.2011
PT 18.07.2011	RO 16.03.2011	IS 04.09.2011	LT 04.05.2011	SK 23.03.2011	
SE 16.03.2011	SI 16.03.2011	(11) 2 215 334	(51) F01L 3/04		
SK 16.03.2011		(84) CY 04.05.2011	(84) CZ 04.05.2011	(11) 2 215 378	(51) F16F 15/315
		EE 04.05.2011	ES 15.08.2011	(84) BG 02.06.2011	(84) CY 02.03.2011
(11) 2 215 274	(51) C14C 3/12	GR 05.08.2011	IE 04.05.2011	CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011
(84) CY 13.04.2011	(84) EE 13.04.2011	IS 04.09.2011	LT 04.05.2011	EE 02.03.2011	ES 13.06.2011
IS 13.08.2011	LT 13.04.2011	LV 04.05.2011	NL 04.05.2011	FI 02.03.2011	GR 03.06.2011
LV 13.04.2011		NO 04.08.2011	PL 04.05.2011	HR 02.03.2011	IE 02.03.2011
		PT 05.09.2011	RO 04.05.2011	IS 02.07.2011	LT 02.03.2011
(11) 2 215 302	(51) D06F 39/08	SE 04.05.2011	SI 04.05.2011	LV 02.03.2011	NL 02.03.2011
(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	SK 04.05.2011		NO 02.06.2011	PL 02.03.2011
CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011			PT 04.07.2011	RO 02.03.2011
DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	(11) 2 215 344	(51) F02D 41/14	SE 02.03.2011	SI 02.03.2011
ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) CY 27.04.2011	SK 02.03.2011	
GR 14.07.2011	HR 13.04.2011	CZ 27.04.2011	DK 27.04.2011		
IS 13.08.2011	LT 13.04.2011	EE 27.04.2011	ES 07.08.2011	(11) 2 215 380	(51) F16H 15/42
LV 13.04.2011	NL 13.04.2011	FI 27.04.2011	GR 28.07.2011	(84) CY 25.05.2011	(84) CZ 25.05.2011
NO 13.07.2011	PL 13.04.2011	HR 27.04.2011	IE 27.04.2011	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011
PT 16.08.2011	RO 13.04.2011	IS 27.08.2011	LT 27.04.2011	FI 25.05.2011	GR 26.08.2011
SE 13.04.2011	SI 13.04.2011	LV 27.04.2011	NL 27.04.2011	HR 25.05.2011	IE 25.05.2011
SK 13.04.2011		NO 27.07.2011	PL 27.04.2011	IS 25.09.2011	LT 25.05.2011
		PT 29.08.2011	RO 27.04.2011	LV 25.05.2011	NL 25.05.2011
(11) 2 215 305	(51) D21F 1/02	SE 27.04.2011	SI 27.04.2011	NO 25.08.2011	PL 25.05.2011
(84) BE 08.06.2011	(84) CY 08.06.2011	SK 27.04.2011		PT 26.09.2011	RO 25.05.2011
CZ 08.06.2011	EE 08.06.2011			SE 25.05.2011	SI 25.05.2011
ES 19.09.2011	GR 09.09.2011	(11) 2 215 350	(51) F02M 59/06	SK 25.05.2011	
HR 08.06.2011	IS 08.10.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011		
LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	BG 16.06.2011	CY 16.03.2011	(11) 2 215 388	(51) F16K 31/12
NL 08.06.2011	NO 08.09.2011	DK 16.03.2011	EE 16.03.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011
PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011
RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	HR 16.03.2011	IS 16.07.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011
SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	LT 16.03.2011	LV 16.03.2011	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011
		NL 16.03.2011	NO 16.06.2011	GR 05.08.2011	IS 04.09.2011
(11) 2 215 308	(51) E02B 8/06	PL 16.03.2011	PT 18.07.2011	LT 04.05.2011	LV 04.05.2011
(84) EE 27.04.2011	(84) FI 27.04.2011	SE 16.03.2011	SI 16.03.2011	NL 04.05.2011	NO 04.08.2011
HR 27.04.2011	LT 27.04.2011			PL 04.05.2011	PT 05.09.2011
LV 27.04.2011	PL 27.04.2011	(11) 2 215 352	(51) F02N 15/06	RO 04.05.2011	SE 04.05.2011
SI 27.04.2011	SK 27.04.2011	(84) CY 14.09.2011	(84) FI 14.09.2011	SI 04.05.2011	SK 04.05.2011
		GR 15.12.2011	HR 14.09.2011		
(11) 2 215 312	(51) E03C 1/324	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	(11) 2 215 397	(51) F16M 11/04
(84) CY 27.04.2011	(84) CZ 27.04.2011	NO 14.12.2011	SE 14.09.2011	(84) CY 11.05.2011	(84) CZ 11.05.2011
DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	SI 14.09.2011		DK 11.05.2011	EE 11.05.2011
ES 07.08.2011	FI 27.04.2011			ES 22.08.2011	FI 11.05.2011
GR 28.07.2011	HR 27.04.2011	(11) 2 215 356	(51) F03D 11/00	GR 12.08.2011	IE 11.05.2011
IE 27.04.2011	IS 27.08.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	IS 11.09.2011	LT 11.05.2011
LT 27.04.2011	LV 27.04.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	LV 11.05.2011	NL 11.05.2011
NL 27.04.2011	NO 27.07.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	NO 11.08.2011	PL 11.05.2011
PL 27.04.2011	PT 29.08.2011	GR 30.09.2011	HR 29.06.2011	PT 12.09.2011	RO 11.05.2011
RO 27.04.2011	SE 27.04.2011	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	SE 11.05.2011	SI 11.05.2011
SI 27.04.2011	SK 27.04.2011	LV 29.06.2011	NL 29.06.2011	SK 11.05.2011	
		NO 29.09.2011	PL 29.06.2011		
(11) 2 215 331	(51) F01L 1/34	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	(11) 2 215 398	(51) F17C 9/04
(84) CY 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011	SE 29.06.2011	SK 29.06.2011	(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011
EE 29.06.2011	FI 29.06.2011			BG 23.06.2011	CY 23.03.2011
GR 30.09.2011	HR 29.06.2011	(11) 2 215 359	(51) F03G 7/06	CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011
IE 29.06.2011	IS 29.10.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	EE 23.03.2011	ES 04.07.2011
LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	FI 23.03.2011	GR 24.06.2011
NL 29.06.2011	NO 29.09.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	HR 23.03.2011	IS 23.07.2011
PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	LT 23.03.2011	LV 23.03.2011
RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	GR 05.08.2011	IS 04.09.2011	NL 23.03.2011	PL 23.03.2011
SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	LT 04.05.2011	LV 04.05.2011	PT 25.07.2011	RO 23.03.2011
		NL 04.05.2011	NO 04.08.2011	SE 23.03.2011	SI 23.03.2011
(11) 2 215 332	(51) F01L 1/34	PL 04.05.2011	PT 05.09.2011	SK 23.03.2011	
(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011	RO 04.05.2011	SE 04.05.2011		
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	SI 04.05.2011	SK 04.05.2011		

(11) 2 215 410	(51) F25B 21/00	PT 05.09.2011	RO 04.05.2011	SE 23.03.2011	SI 23.03.2011
(84) AT 01.06.2011	(84) CY 01.06.2011	SE 04.05.2011	SI 04.05.2011	SK 23.03.2011	
CZ 01.06.2011	EE 01.06.2011				
FI 01.06.2011	GR 02.09.2011	(11) 2 215 526	(51) G03C 1/73	(11) 2 215 663	(51) H01L 31/0224
HR 01.06.2011	IE 01.06.2011	(84) CY 28.09.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) CY 25.05.2011
IS 01.10.2011	LT 01.06.2011	GR 29.12.2011	HR 28.09.2011	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011
LV 01.06.2011	NL 01.06.2011	LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	FI 25.05.2011	HR 25.05.2011
NO 01.09.2011	PT 03.10.2011	NO 28.12.2011	SE 28.09.2011	IS 25.09.2011	LT 25.05.2011
RO 01.06.2011	SE 01.06.2011	SI 28.09.2011		LV 25.05.2011	PL 25.05.2011
SI 01.06.2011	SK 01.06.2011			PT 26.09.2011	RO 25.05.2011
				SE 25.05.2011	SI 25.05.2011
				SK 25.05.2011	
(11) 2 215 417	(51) F26B 23/10	(11) 2 215 530	(51) G03H 1/22	(11) 2 215 730	(51) H04B 1/18
(84) AT 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011
FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	CY 13.07.2011	FI 13.07.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011
HR 10.08.2011	IS 10.12.2011	GR 14.10.2011	HR 13.07.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011
LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	LV 17.08.2011	NL 17.08.2011
NL 10.08.2011	NO 10.11.2011	LV 13.07.2011	NL 13.07.2011	NO 17.11.2011	PL 17.08.2011
PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	NO 13.10.2011	PL 13.07.2011	PT 19.12.2011	SE 17.08.2011
SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	PT 14.11.2011	SE 13.07.2011	SI 17.08.2011	
		SI 13.07.2011			
(11) 2 215 434	(51) G01F 1/684	(11) 2 215 537	(51) G05D 16/10	(11) 2 215 749	(51) H04B 7/26
(84) CY 01.06.2011	(84) CZ 01.06.2011	(84) AT 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011
EE 01.06.2011	ES 12.09.2011	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011
FI 01.06.2011	GR 02.09.2011	HR 24.08.2011	IS 24.12.2011	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011
HR 01.06.2011	IE 01.06.2011	LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	FI 13.04.2011	GR 14.07.2011
IS 01.10.2011	LT 01.06.2011	NL 24.08.2011	NO 24.11.2011	HR 13.04.2011	IS 13.08.2011
LV 01.06.2011	NL 01.06.2011	PT 26.12.2011	SE 24.08.2011	LT 13.04.2011	LV 13.04.2011
NO 01.09.2011	PL 01.06.2011	SI 24.08.2011		NL 13.04.2011	NO 13.07.2011
PT 03.10.2011	RO 01.06.2011			PL 13.04.2011	PT 16.08.2011
SE 01.06.2011	SI 01.06.2011			RO 13.04.2011	SE 13.04.2011
SK 01.06.2011				SI 13.04.2011	SK 13.04.2011
(11) 2 215 446	(51) G01N 1/00	(11) 2 215 614	(51) G08C 17/02	(11) 2 215 766	(51) H04L 7/033
(84) CY 13.04.2011	(84) CZ 13.04.2011	(84) CY 11.05.2011	(84) CZ 11.05.2011	(84) BG 23.06.2011	(84) CY 23.03.2011
DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011
FI 13.04.2011	GR 14.07.2011	ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	EE 23.03.2011	ES 04.07.2011
HR 13.04.2011	IE 13.04.2011	GR 12.08.2011	IE 11.05.2011	FI 23.03.2011	GR 24.06.2011
IS 13.08.2011	LT 13.04.2011	IS 11.09.2011	LT 11.05.2011	HR 23.03.2011	IE 23.03.2011
LV 13.04.2011	NL 13.04.2011	LV 11.05.2011	NL 11.05.2011	IS 23.07.2011	LT 23.03.2011
NO 13.07.2011	PL 13.04.2011	NO 11.08.2011	PL 11.05.2011	LV 23.03.2011	MT 23.03.2011
PT 16.08.2011	RO 13.04.2011	PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	NL 23.03.2011	NO 23.06.2011
SI 13.04.2011	SK 13.04.2011	SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	PL 23.03.2011	PT 25.07.2011
		SK 11.05.2011		RO 23.03.2011	SE 23.03.2011
				SI 23.03.2011	SK 23.03.2011
(11) 2 215 448	(51) G01N 1/22	(11) 2 215 615	(51) G08C 17/02	(11) 2 215 784	(51) H04L 12/56
(84) AT 30.03.2011	(84) BE 30.03.2011	(84) CY 11.05.2011	(84) CZ 11.05.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011
CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	CY 06.07.2011	FI 06.07.2011
DK 30.03.2011	EE 30.03.2011	ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	GR 07.10.2011	HR 06.07.2011
ES 11.07.2011	GR 12.08.2011	GR 12.08.2011	IE 11.05.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011
GR 01.07.2011	HR 30.03.2011	IS 11.09.2011	LT 11.05.2011	LV 06.07.2011	NL 06.07.2011
IS 30.07.2011	IE 13.04.2011	LV 11.05.2011	NL 11.05.2011	NO 06.10.2011	PL 06.07.2011
LV 30.03.2011	LT 30.03.2011	NO 11.08.2011	PL 11.05.2011	PT 07.11.2011	SE 06.07.2011
NO 30.06.2011	NL 30.03.2011	PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	SI 06.07.2011	
PT 01.08.2011	PL 30.03.2011	SE 11.05.2011	SI 11.05.2011		
SE 30.03.2011	RO 30.03.2011	SK 11.05.2011			
SK 30.03.2011	SI 30.03.2011				
(11) 2 215 461	(51) G01N 25/48	(11) 2 215 632	(51) G10L 21/02	(11) 2 215 801	(51) H04L 29/06
(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) CY 13.04.2011
CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	BG 16.06.2011	CY 16.03.2011	CZ 13.04.2011	DK 13.04.2011
DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	EE 13.04.2011	FI 13.04.2011
ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	EE 16.03.2011	FI 16.03.2011	GR 14.07.2011	HR 13.04.2011
GR 12.08.2011	HR 30.03.2011	HR 16.03.2011	IS 16.07.2011	IE 13.04.2011	IS 13.08.2011
LT 11.05.2011	IE 11.09.2011	LT 16.03.2011	LV 16.03.2011	LT 13.04.2011	LV 13.04.2011
NL 11.05.2011	IS 11.09.2011	NL 16.03.2011	NO 16.06.2011	NL 13.04.2011	PL 13.04.2011
PL 11.05.2011	LV 11.05.2011	PL 16.03.2011	RO 16.03.2011	PT 16.08.2011	RO 13.04.2011
RO 11.05.2011	NO 11.08.2011	SE 16.03.2011	SI 16.03.2011	SE 13.04.2011	SI 13.04.2011
SI 11.05.2011	PT 12.09.2011	SK 16.03.2011		SK 13.04.2011	
	SE 11.05.2011				
	SK 11.05.2011				
(11) 2 215 488	(51) G01R 31/02	(11) 2 215 640	(51) H01F 7/06	(11) 2 215 811	(51) H04M 1/60
(84) AT 04.05.2011	(84) CY 04.05.2011	(84) BG 23.06.2011	(84) CY 23.03.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011
CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011	CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011
EE 04.05.2011	FI 04.05.2011	EE 23.03.2011	ES 04.07.2011	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011
GR 05.08.2011	IE 04.05.2011	FI 23.03.2011	GR 24.06.2011	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011
IS 04.09.2011	LT 04.05.2011	HR 23.03.2011	IE 23.03.2011	GR 14.07.2011	HR 13.04.2011
LV 04.05.2011	NL 04.05.2011	IS 23.07.2011	LT 23.03.2011	IS 13.08.2011	LT 13.04.2011
NO 04.08.2011	PL 04.05.2011	LV 23.03.2011	NL 23.03.2011	LV 13.04.2011	NL 13.04.2011
	PT 04.05.2011	NO 23.06.2011	PL 23.03.2011		
		PT 25.07.2011	RO 23.03.2011		

NO 13.07.2011	PL 13.04.2011	HR 16.03.2011	IS 16.07.2011	(11) 2 217 145	(51) A61B 5/113
PT 16.08.2011	RO 13.04.2011	LT 16.03.2011	LV 16.03.2011	(84) CY 21.09.2011	(84) FI 21.09.2011
SE 13.04.2011	SI 13.04.2011	NL 16.03.2011	NO 16.06.2011	GR 22.12.2011	HR 21.09.2011
SK 13.04.2011		PL 16.03.2011	PT 18.07.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011
		RO 16.03.2011	SE 16.03.2011	NO 21.12.2011	SE 21.09.2011
		SI 16.03.2011	SK 16.03.2011	SI 21.09.2011	
(11) 2 215 864	(51) H04W 12/08	(11) 2 217 084	(51) A23F 3/14	(11) 2 217 180	(51) A61F 2/78
(84) CY 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011	(84) CY 13.04.2011	(84) DK 13.04.2011
GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	EE 13.04.2011	ES 24.07.2011
IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	HR 10.08.2011	IS 10.12.2011	FI 13.04.2011	GR 14.07.2011
LV 31.08.2011	NO 30.11.2011	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	HR 13.04.2011	IE 13.04.2011
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	NL 10.08.2011	NO 10.11.2011	LT 13.04.2011	LV 13.04.2011
		PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	NO 13.07.2011	PL 13.04.2011
		SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	PT 16.08.2011	RO 13.04.2011
				SI 13.04.2011	SK 13.04.2011
(11) 2 215 900	(51) H05K 1/16	(11) 2 217 085	(51) A23F 3/42	(11) 2 217 200	(51) A61K 8/37
(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	CY 06.07.2011	FI 06.07.2011	CY 06.07.2011	FI 06.07.2011
GR 23.09.2011	HR 22.06.2011	GR 07.10.2011	HR 06.07.2011	GR 07.10.2011	HR 06.07.2011
IE 22.06.2011	IS 22.10.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011
LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	LV 06.07.2011	NL 06.07.2011	LV 06.07.2011	NL 06.07.2011
NL 22.06.2011	NO 22.09.2011	NO 06.10.2011	PT 07.11.2011	NO 06.10.2011	PL 06.07.2011
PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	PT 07.11.2011	SE 06.07.2011
RO 22.06.2011	SE 22.06.2011			SI 06.07.2011	
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011				
		(11) 2 217 097	(51) A23L 1/40	(11) 2 217 220	(51) A61K 9/48
(11) 2 216 135	(51) B24B 45/00	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	(84) EE 20.04.2011	(84) LT 20.04.2011
(84) CY 01.06.2011	(84) CZ 01.06.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011		
EE 01.06.2011	ES 12.09.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011		
FI 01.06.2011	GR 02.09.2011	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	(11) 2 217 253	(51) A61K 35/74
HR 01.06.2011	IE 01.06.2011	GR 05.08.2011	IS 04.09.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
IS 01.10.2011	LT 01.06.2011	LT 04.05.2011	LV 04.05.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011
LV 01.06.2011	NL 01.06.2011	NL 04.05.2011	NO 04.08.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011
NO 01.09.2011	PL 01.06.2011	PL 04.05.2011	PT 05.09.2011	GR 30.09.2011	HR 29.06.2011
PT 03.10.2011	RO 01.06.2011	SE 04.05.2011	SI 04.05.2011	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011
SE 01.06.2011	SI 01.06.2011	SK 04.05.2011		LV 29.06.2011	NO 29.09.2011
SK 01.06.2011				PL 29.06.2011	PT 31.10.2011
		(11) 2 217 101	(51) A24F 23/00	(84) RO 29.06.2011	SE 29.06.2011
		(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011
		CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011		
		DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	(11) 2 217 287	(51) A61L 15/32
		ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	(84) CY 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011
		GR 28.07.2011	HR 27.04.2011	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011
		IS 27.08.2011	LT 27.04.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011
		LV 27.04.2011	NL 27.04.2011	LV 20.07.2011	NO 20.10.2011
		NO 27.07.2011	PL 27.04.2011	PT 21.11.2011	SI 20.07.2011
		PT 29.08.2011	RO 27.04.2011		
		SE 27.04.2011	SI 27.04.2011	(11) 2 217 327	(51) A61N 1/39
		SK 27.04.2011		(84) AT 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011
				FI 24.08.2011	GR 25.11.2011
		(11) 2 217 111	(51) A47C 1/121	HR 24.08.2011	IS 24.12.2011
		(84) BG 09.06.2011	(84) CY 09.03.2011	LT 24.08.2011	LV 24.08.2011
		CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	NL 24.08.2011	NO 24.11.2011
		EE 09.03.2011	ES 20.06.2011	PL 24.08.2011	PT 26.12.2011
		FI 09.03.2011	GR 10.06.2011	SE 24.08.2011	SI 24.08.2011
		HR 09.03.2011	IE 09.03.2011		
		IS 09.07.2011	LT 09.03.2011	(11) 2 217 385	(51) B05C 3/18
		LV 09.03.2011	NL 09.03.2011	(84) CY 27.04.2011	(84) CZ 27.04.2011
		NO 09.06.2011	PL 09.03.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011
		PT 11.07.2011	RO 09.03.2011	FI 27.04.2011	GR 28.07.2011
		SE 09.03.2011	SI 09.03.2011	HR 27.04.2011	IE 27.04.2011
		SK 09.03.2011		IS 27.08.2011	LT 27.04.2011
				LV 27.04.2011	NL 27.04.2011
		(11) 2 217 116	(51) A47J 31/36	NO 27.07.2011	PL 27.04.2011
		(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	PT 29.08.2011	RO 27.04.2011
		CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	SE 27.04.2011	SI 27.04.2011
		DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	SK 27.04.2011	
		FI 20.04.2011	GR 21.07.2011		
		HR 20.04.2011	IS 20.08.2011	(11) 2 217 396	(51) B23B 27/04
		LT 20.04.2011	LV 20.04.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011
		NL 20.04.2011	NO 20.07.2011	CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011
		PL 20.04.2011	PT 22.08.2011	EE 01.06.2011	ES 12.09.2011
		RO 20.04.2011	SE 20.04.2011	FI 01.06.2011	GR 02.09.2011
		SI 20.04.2011	SK 20.04.2011	HR 01.06.2011	IS 01.10.2011
				LT 01.06.2011	LV 01.06.2011
				NL 01.06.2011	NO 01.09.2011

PL 01.06.2011	PT 03.10.2011	LV 11.05.2011	NO 11.08.2011	LT 18.05.2011	LV 18.05.2011
RO 01.06.2011	SI 01.06.2011	PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	NL 18.05.2011	NO 18.08.2011
SK 01.06.2011		SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	PL 18.05.2011	PT 19.09.2011
(11) 2 217 401	(51) B23K 9/29	(11) 2 217 495	(51) B64D 11/00	RO 18.05.2011	SE 18.05.2011
(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) CY 28.09.2011	(84) FI 28.09.2011	SI 18.05.2011	SK 18.05.2011
CY 13.07.2011	FI 13.07.2011	GR 29.12.2011	HR 28.09.2011	(11) 2 217 579	(51) C07D 251/48
GR 14.10.2011	HR 13.07.2011	LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	(84) CY 21.09.2011	(84) FI 21.09.2011
IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	NO 28.12.2011	SE 28.09.2011	GR 22.12.2011	HR 21.09.2011
LV 13.07.2011	NL 13.07.2011	SI 28.09.2011		LT 21.09.2011	LV 21.09.2011
NO 13.10.2011	PL 13.07.2011			NO 21.12.2011	SE 21.09.2011
PT 14.11.2011	SE 13.07.2011	(11) 2 217 497	(51) B64D 15/04	SI 21.09.2011	
SI 13.07.2011		(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011	(11) 2 217 597	(51) C07D 453/02
(11) 2 217 439	(51) B32B 27/30	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	(84) CY 30.03.2011	(84) EE 30.03.2011
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	HR 03.08.2011	IS 03.12.2011	HR 30.03.2011	LT 30.03.2011
CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	LV 30.03.2011	NO 30.06.2011
EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	NL 03.08.2011	NO 03.11.2011	PL 30.03.2011	PT 01.08.2011
GR 30.09.2011	HR 29.06.2011	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	RO 30.03.2011	SI 30.03.2011
IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	SK 30.03.2011	
LV 29.06.2011	NL 29.06.2011				
NO 29.09.2011	PT 31.10.2011	(11) 2 217 502	(51) B65B 61/08	(11) 2 217 637	(51) C08G 59/40
RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	(84) CY 20.07.2011	(84) HR 20.07.2011	(84) BE 11.05.2011	(84) CY 11.05.2011
SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011
		LV 20.07.2011	NO 20.10.2011	EE 11.05.2011	ES 22.08.2011
(11) 2 217 450	(51) B41N 3/08	SI 20.07.2011		FI 11.05.2011	GR 12.08.2011
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(11) 2 217 503	(51) B65D 5/50	IS 11.09.2011	LT 11.05.2011
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	LV 11.05.2011	NL 11.05.2011
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	NO 11.08.2011	PL 11.05.2011
GR 16.09.2011	HR 15.06.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	PT 12.09.2011	RO 11.05.2011
IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	GR 16.09.2011	HR 15.06.2011	SE 11.05.2011	SI 11.05.2011
LV 15.06.2011	NO 15.09.2011	IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	SK 11.05.2011	
PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	LV 15.06.2011	NL 15.06.2011		
RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	NO 15.09.2011	PT 17.10.2011	(11) 2 217 645	(51) C08J 9/12
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011
		SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	CY 06.07.2011	FI 06.07.2011
(11) 2 217 460	(51) B60G 17/02	(11) 2 217 521	(51) B66D 1/74	GR 07.10.2011	HR 06.07.2011
(84) CY 13.04.2011	(84) CZ 13.04.2011	(84) AT 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011
DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	LV 06.07.2011	NL 06.07.2011
FI 13.04.2011	GR 14.07.2011	HR 24.08.2011	IS 24.12.2011	NO 06.10.2011	PL 06.07.2011
HR 13.04.2011	IE 13.04.2011	LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	PT 07.11.2011	SE 06.07.2011
IS 13.08.2011	LT 13.04.2011	NL 24.08.2011	NO 24.11.2011	SI 06.07.2011	
LV 13.04.2011	NL 13.04.2011	PL 24.08.2011	PT 26.12.2011		
NO 13.07.2011	PL 13.04.2011	SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	(11) 2 217 652	(51) C08K 5/5337
PT 16.08.2011	RO 13.04.2011			(84) CY 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011
SE 13.04.2011	SI 13.04.2011	(11) 2 217 526	(51) B81C 1/00	GR 18.11.2011	IS 17.12.2011
SK 13.04.2011		(84) CY 18.05.2011	(84) CZ 18.05.2011	LT 17.08.2011	LV 17.08.2011
		DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	NL 17.08.2011	NO 17.11.2011
(11) 2 217 466	(51) B60N 2/02	ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	PL 17.08.2011	PT 19.12.2011
(84) AT 29.06.2011	(84) CY 29.06.2011	GR 19.08.2011	HR 18.05.2011	SI 17.08.2011	
EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	IE 18.05.2011	IS 18.09.2011		
GR 30.09.2011	HR 29.06.2011	LT 18.05.2011	LV 18.05.2011	(11) 2 217 654	(51) C08K 9/00
IE 29.06.2011	IS 29.10.2011	NL 18.05.2011	NO 18.08.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	PL 18.05.2011	PT 19.09.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
NL 29.06.2011	NO 29.09.2011	RO 18.05.2011	SE 18.05.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011
PT 29.06.2011	PT 31.10.2011	SI 18.05.2011	SK 18.05.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
RO 29.06.2011	SE 29.06.2011			HR 08.06.2011	IS 08.10.2011
SI 29.06.2011		(11) 2 217 532	(51) C01G 23/07	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011
		(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	NL 08.06.2011	NO 08.09.2011
(11) 2 217 469	(51) B60Q 1/04	(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011
(84) CY 30.03.2011	(84) CZ 30.03.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011
DK 30.03.2011	EE 30.03.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011
ES 11.07.2011	FI 30.03.2011	HR 08.06.2011	IS 08.10.2011		
GR 01.07.2011	HR 30.03.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	(11) 2 217 658	(51) C08L 33/08
IE 30.03.2011	IS 30.07.2011	NL 08.06.2011	NO 08.09.2011	(84) CY 20.04.2011	(84) CZ 20.04.2011
LT 30.03.2011	LV 30.03.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	DK 20.04.2011	EE 20.04.2011
NL 30.03.2011	NO 30.06.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011
PL 30.03.2011	PT 01.08.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	GR 21.07.2011	HR 20.04.2011
RO 30.03.2011	SE 30.03.2011			IE 20.04.2011	IS 20.08.2011
SI 30.03.2011	SK 30.03.2011	(11) 2 217 535	(51) C02F 3/12	LT 20.04.2011	LV 20.04.2011
		(84) CY 18.05.2011	(84) CZ 18.05.2011	MT 20.04.2011	NL 20.04.2011
(11) 2 217 483	(51) B61D 17/18	(84) DK 18.05.2011	(84) EE 18.05.2011	NO 20.07.2011	PL 20.04.2011
(84) CY 11.05.2011	(84) CZ 11.05.2011	ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	PT 22.08.2011	RO 20.04.2011
DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	GR 19.08.2011	HR 18.05.2011	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011
ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	IE 18.05.2011	IS 18.09.2011	SK 20.04.2011	
GR 12.08.2011	IE 11.05.2011				
IS 11.09.2011	LT 11.05.2011				

- (11) **2 217 664** (51) **C09C 1/00** RO 30.03.2011 SE 30.03.2011 (11) **2 217 819** (51) **F16C 29/04**
(84) CY 29.06.2011 (84) CZ 29.06.2011 SI 30.03.2011 SK 30.03.2011 (84) CY 28.09.2011 (84) FI 28.09.2011
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011 (11) **2 217 756** (51) **D06F 39/12** GR 29.12.2011 (84) FI 28.09.2011
HR 29.06.2011 IE 29.06.2011 (84) CY 13.04.2011 (84) CZ 13.04.2011 LT 28.09.2011 (84) HR 28.09.2011
IS 29.10.2011 LT 29.06.2011 DK 13.04.2011 EE 13.04.2011 NO 28.12.2011 LV 28.09.2011
LV 29.06.2011 NO 29.09.2011 FI 13.04.2011 GR 14.07.2011 SI 28.09.2011 SE 28.09.2011
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011 HR 13.04.2011 IE 13.04.2011 (11) **2 217 824** (51) **F16D 55/08**
SK 29.06.2011 IS 13.08.2011 LT 13.04.2011 (84) CY 07.09.2011 (84) FI 07.09.2011
(11) **2 217 665** (51) **C09C 1/00** (84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011 GR 08.12.2011 (84) HR 07.09.2011
(84) CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011 CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
EE 29.06.2011 HR 29.06.2011 NO 13.07.2011 PT 16.08.2011 NO 07.12.2011 SE 07.09.2011
GR 30.09.2011 LT 29.06.2011 RO 13.04.2011 SK 13.04.2011 SI 07.09.2011
IS 29.10.2011 NL 29.06.2011 (11) **2 217 758** (51) **D21F 1/00** (11) **2 217 831** (51) **F16H 7/08**
LV 29.06.2011 (84) BG 09.06.2011 (84) CY 09.03.2011 (84) CY 10.08.2011 (84) FI 10.08.2011
NO 29.09.2011 CZ 09.03.2011 DK 09.03.2011 GR 11.11.2011 HR 10.08.2011
PT 31.10.2011 EE 09.03.2011 GR 10.06.2011 IS 10.12.2011 LT 10.08.2011
SE 29.06.2011 HR 09.03.2011 IE 09.03.2011 LV 10.08.2011 NL 10.08.2011
SK 29.06.2011 IS 09.07.2011 LT 09.03.2011 NO 10.11.2011 PL 10.08.2011
LV 09.03.2011 NO 09.06.2011 PT 12.12.2011 SE 10.08.2011
PL 09.03.2011 RO 09.03.2011 SI 09.03.2011 (11) **2 217 842** (51) **F16L 27/11**
RO 09.03.2011 SK 09.03.2011 (84) CY 24.08.2011 (84) FI 24.08.2011
(11) **2 217 771** (51) **E04D 1/30** (84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011 GR 25.11.2011 HR 24.08.2011
(84) BG 23.06.2011 CY 23.03.2011 IS 24.12.2011 LT 24.08.2011
CZ 23.03.2011 DK 23.03.2011 LV 24.08.2011 NL 24.08.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011 NO 24.11.2011 PL 24.08.2011
IS 23.07.2011 LT 23.03.2011 PT 26.12.2011 SE 24.08.2011
LV 23.03.2011 NL 23.03.2011 SI 24.08.2011
NO 23.06.2011 PL 23.03.2011 (11) **2 217 844** (51) **F17B 1/00**
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011 (84) CY 13.04.2011 (84) CZ 13.04.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011 DK 13.04.2011 EE 13.04.2011
(11) **2 217 719** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 217 772** (51) **E04D 1/36** (84) CY 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
(84) CY 13.07.2011 (84) GR 14.10.2011 (84) AT 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011 DK 18.05.2011
HR 13.07.2011 IS 13.11.2011 CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 ES 29.08.2011
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011 (84) GR 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 GR 19.08.2011
NO 13.10.2011 PL 13.07.2011 HR 18.05.2011 IE 18.05.2011 GR 19.08.2011 IE 18.05.2011
SI 13.07.2011 IS 18.09.2011 LT 18.05.2011 LT 18.05.2011 NO 18.08.2011
(11) **2 217 742** (51) **C23C 22/73** (84) AT 18.05.2011 (84) AT 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
(84) CY 18.05.2011 (84) DK 18.05.2011 (84) GR 14.10.2011 (84) AT 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 ES 29.08.2011
GR 19.08.2011 HR 18.05.2011 (84) GR 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011 DK 18.05.2011
IE 18.05.2011 IS 18.09.2011 HR 18.05.2011 IE 18.05.2011 GR 19.08.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011 IS 18.09.2011 LT 18.05.2011 NO 18.08.2011
NL 18.05.2011 NO 18.08.2011 PL 13.07.2011 PT 19.09.2011 SE 13.04.2011
PL 18.05.2011 PT 19.09.2011 SI 18.05.2011 SK 18.05.2011 SK 13.04.2011
RO 18.05.2011 SI 18.05.2011 (11) **2 217 779** (51) **E05B 1/00** (84) CY 07.09.2011 (84) FI 07.09.2011
SK 18.05.2011 (11) **2 217 794** (51) **F01M 1/00** (84) CY 08.06.2011 (84) CZ 08.06.2011
(84) AT 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011 (84) CZ 08.06.2011 (84) CZ 08.06.2011
(84) AT 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011 (84) GR 22.12.2011 (84) ES 19.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011 LT 21.09.2011 GR 09.09.2011
LV 21.09.2011 NO 21.12.2011 HR 08.06.2011 IE 08.06.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011 IS 08.10.2011 LT 08.06.2011
(11) **2 217 750** (51) **D04B 9/14** (84) CY 21.09.2011 (84) FI 21.09.2011 (84) CY 22.06.2011 (51) **G01G 21/28**
(84) CY 21.09.2011 (84) FI 21.09.2011 (84) CZ 22.06.2011 (84) CZ 22.06.2011
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011 HR 22.06.2011
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011 IS 22.10.2011
NO 21.12.2011 SE 21.09.2011 LV 22.06.2011
SI 21.09.2011 (11) **2 217 752** (51) **D06F 35/00** (84) CY 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011 (84) CY 18.05.2011 (51) **G01N 35/10**
(84) CY 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011 (84) CZ 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
DK 30.03.2011 EE 30.03.2011 ES 11.07.2011 FI 30.03.2011 GR 19.08.2011 DK 18.05.2011
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011 IE 30.03.2011 IS 30.07.2011 HR 18.05.2011
IE 30.03.2011 IS 30.07.2011 LT 30.03.2011 LV 30.03.2011 LT 18.05.2011
LT 30.03.2011 NO 30.06.2011 NL 30.03.2011 NO 22.09.2011
PL 30.03.2011 PT 01.08.2011 NO 21.09.2011 PL 22.06.2011
PT 30.03.2011 RO 09.03.2011 RO 18.05.2011 NO 18.08.2011
SI 09.03.2011 SI 09.03.2011 SK 09.03.2011 PL 18.05.2011 PT 19.09.2011

RO 18.05.2011	SE 18.05.2011	RO 18.05.2011	SI 18.05.2011	(11) 2 218 219	(51) H04L 12/28
SI 18.05.2011	SK 18.05.2011	SK 18.05.2011		(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011
(11) 2 217 933	(51) G01P 13/02	(11) 2 218 100	(51) H01L 21/8228	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011
(84) AT 18.05.2011	(84) CY 18.05.2011	(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011	BG 23.06.2011	CY 23.03.2011	GR 16.09.2011	HR 15.06.2011
EE 18.05.2011	ES 29.08.2011	CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011	IS 15.10.2011	LT 15.06.2011
FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	EE 23.03.2011	ES 04.07.2011	LV 15.06.2011	NL 15.06.2011
HR 18.05.2011	IE 18.05.2011	FI 23.03.2011	GR 24.06.2011	NO 15.09.2011	PL 15.06.2011
IS 18.09.2011	LT 18.05.2011	HR 23.03.2011	IS 23.07.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
LV 18.05.2011	NL 18.05.2011	LT 23.03.2011	LV 23.03.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
NO 18.08.2011	PL 18.05.2011	NL 23.03.2011	NO 23.06.2011		
PT 19.09.2011	RO 18.05.2011	PL 23.03.2011	PT 25.07.2011	(11) 2 218 222	(51) H04L 12/56
SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	RO 23.03.2011	SE 23.03.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011
SK 18.05.2011		SI 23.03.2011	SK 23.03.2011	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011
				DK 13.04.2011	EE 13.04.2011
(11) 2 217 963	(51) G02F 1/01	(11) 2 218 141	(51) H01R 4/02	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011
(84) AT 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) CY 18.05.2011	GR 14.07.2011	HR 13.04.2011
FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	IS 13.08.2011	LT 13.04.2011
HR 10.08.2011	IS 10.12.2011	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	LV 13.04.2011	NL 13.04.2011
LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	HR 18.05.2011	IS 18.09.2011	NO 13.07.2011	PL 13.04.2011
NL 10.08.2011	NO 10.11.2011	LT 18.05.2011	LV 18.05.2011	PT 16.08.2011	RO 13.04.2011
PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	NL 18.05.2011	NO 18.08.2011	SE 13.04.2011	SI 13.04.2011
SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	PL 18.05.2011	RO 18.05.2011		
		SI 18.05.2011		(11) 2 218 267	(51) H04R 1/40
(11) 2 217 983	(51) G05D 7/06	(11) 2 218 148	(51) H01R 13/622	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
(84) CY 20.07.2011	(84) GR 21.10.2011	(84) CY 13.04.2011	(84) CZ 13.04.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
HR 20.07.2011	IS 20.11.2011	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011
LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	FI 13.04.2011	GR 14.07.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	HR 13.04.2011	IE 13.04.2011	HR 08.06.2011	IS 08.10.2011
SI 20.07.2011		IS 13.08.2011	LT 13.04.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011
		LV 13.04.2011	NL 13.04.2011	NO 08.09.2011	PL 08.06.2011
(11) 2 218 003	(51) G06F 11/10	NO 13.07.2011	PL 13.04.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011
(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	PT 16.08.2011	RO 13.04.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011
CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	SI 13.04.2011	SK 13.04.2011		
DK 20.04.2011	EE 20.04.2011			(11) 2 218 281	(51) H04W 36/14
ES 31.07.2011	FI 20.04.2011			(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011
GR 21.07.2011	HR 20.04.2011	(11) 2 218 152	(51) H01S 5/026	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
IS 20.08.2011	LT 20.04.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	HR 07.09.2011	LT 07.09.2011
LV 20.04.2011	NO 20.07.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	LV 07.09.2011	NO 07.12.2011
PL 20.04.2011	PT 22.08.2011	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
RO 20.04.2011	SE 20.04.2011	ES 29.08.2011	FI 18.05.2011		
SI 20.04.2011	SK 20.04.2011	GR 19.08.2011	HR 18.05.2011	(11) 2 218 286	(51) H04W 52/02
		IS 18.09.2011	LT 18.05.2011	(84) CY 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011
(11) 2 218 064	(51) G09F 9/33	LV 18.05.2011	NL 18.05.2011	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011
(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011	NO 18.08.2011	PL 18.05.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011
CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011	PT 19.09.2011	RO 18.05.2011	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011
EE 01.06.2011	ES 12.09.2011	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	NO 20.10.2011	PL 20.07.2011
FI 01.06.2011	GR 02.09.2011	SK 18.05.2011		PT 21.11.2011	SE 20.07.2011
HR 01.06.2011	IS 01.10.2011			SI 20.07.2011	
LT 01.06.2011	LV 01.06.2011	(11) 2 218 194	(51) H04B 7/08		
NL 01.06.2011	NO 01.09.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	(11) 2 218 287	(51) H04W 52/12
PL 01.06.2011	PT 03.10.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011
RO 01.06.2011	SE 01.06.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	CY 20.04.2011	DK 20.04.2011
SI 01.06.2011	SK 01.06.2011	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	EE 20.04.2011	FI 20.04.2011
		GR 05.08.2011	IS 04.09.2011	HR 20.04.2011	IS 20.08.2011
(11) 2 218 079	(51) G21F 7/005	LT 04.05.2011	LV 04.05.2011	LT 20.04.2011	LV 20.04.2011
(84) AT 30.03.2011	(84) CY 30.03.2011	MT 04.05.2011	NL 04.05.2011	NO 20.07.2011	PT 22.08.2011
CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011	NO 04.08.2011	PL 04.05.2011	SI 20.04.2011	SK 20.04.2011
EE 30.03.2011	ES 11.07.2011	PT 05.09.2011	RO 04.05.2011		
FI 30.03.2011	GR 01.07.2011	SE 04.05.2011	SI 04.05.2011	(11) 2 218 288	(51) H04W 52/50
HR 30.03.2011	IE 30.03.2011	SK 04.05.2011		(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011
IS 30.07.2011	LT 30.03.2011			CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011
LV 30.03.2011	NL 30.03.2011	(11) 2 218 195	(51) H04B 7/08	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011
NO 30.06.2011	PL 30.03.2011	(84) SI 05.10.2011		FI 18.05.2011	GR 19.08.2011
PT 01.08.2011	RO 30.03.2011			HR 18.05.2011	IS 18.09.2011
SE 30.03.2011	SI 30.03.2011	(11) 2 218 207	(51) H04L 7/04	LT 18.05.2011	LV 18.05.2011
SK 30.03.2011		(84) AT 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011	NL 18.05.2011	NO 18.08.2011
		EE 22.06.2011	GR 23.09.2011	PT 18.05.2011	PT 19.09.2011
(11) 2 218 084	(51) H01H 1/58	HR 22.06.2011	IS 22.10.2011	RO 18.05.2011	SE 18.05.2011
(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	SI 18.05.2011	SK 18.05.2011
CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	MC 31.07.2011	MT 22.06.2011		
DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	NO 22.09.2011	RO 22.06.2011	(11) 2 218 290	(51) H04W 56/00
FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) CY 20.04.2011
HR 18.05.2011	IS 18.09.2011			CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011
LT 18.05.2011	LV 18.05.2011				
NO 18.08.2011	PT 19.09.2011				

- EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
HR 20.04.2011
LT 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
- (11) **2 218 314**
(84) AT 06.04.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
NO 06.07.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
- (11) **2 218 315**
(84) AT 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
SI 17.08.2011
- (11) **2 218 316**
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011
- (11) **2 218 415**
(84) CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
LT 04.05.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
- (11) **2 218 457**
(84) AT 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011
- (11) **2 218 472**
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
NO 14.12.2011
- (11) **2 218 561**
(84) CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
GR 02.09.2011
IE 01.06.2011
LT 01.06.2011
NO 01.09.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
- (11) **2 218 859**
(84) AT 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
- ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
- (51) **H05K 7/20**
(84) CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011
HR 06.04.2011
LT 06.04.2011
MT 06.04.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
- (51) **H05K 13/08**
(84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
- (51) **A01B 33/02**
(84) FI 21.09.2011
GR 21.09.2011
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011
- (51) **A61B 17/86**
(84) CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
- (51) **A61K 38/17**
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011
- (51) **A61M 1/16**
(84) FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LV 14.09.2011
SI 14.09.2011
- (51) **B26D 3/11**
(84) CZ 01.06.2011
FI 01.06.2011
HR 01.06.2011
IS 01.10.2011
LV 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011
- (51) **E05F 1/10**
(84) CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
SE 24.08.2011
- (11) **2 219 133**
(84) SI 05.10.2011
- (11) **2 219 431**
(84) AT 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
LT 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
- (11) **2 219 437**
(84) AT 01.06.2011
CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
HR 01.06.2011
LT 01.06.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
- (11) **2 219 460**
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
LT 03.08.2011
NO 03.11.2011
SI 03.08.2011
- (11) **2 219 463**
(84) CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PT 21.11.2011
- (11) **2 219 472**
(84) AT 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011
- (11) **2 219 485**
(84) AT 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011
- (11) **2 219 521**
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SK 15.06.2011
- (11) **2 219 534**
(84) AT 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LV 14.09.2011
SE 14.09.2011
- (11) **2 219 547**
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
- (51) **G06K 9/00**
(51) **A01G 9/12**
(84) CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
- (51) **A01K 1/00**
(84) BE 01.06.2011
CZ 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IS 01.10.2011
LV 01.06.2011
NO 01.09.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011
- (51) **A21D 2/18**
(84) FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PT 05.12.2011
- (51) **A22C 11/00**
(84) FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
NO 20.10.2011
SI 20.07.2011
- (51) **A23L 1/22**
(84) CY 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
- (51) **A43B 3/26**
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011
- (51) **A61B 5/11**
(84) BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
LT 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SI 15.06.2011
- (51) **A61B 17/22**
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
NO 14.12.2011
SI 14.09.2011
- (51) **A61B 18/20**
(84) BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
- FI 18.05.2011
GR 19.08.2011
HR 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
NO 18.08.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
SK 18.05.2011
- (11) **2 219 568**
(84) CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
LT 29.06.2011
NO 29.09.2011
RO 29.06.2011
SK 29.06.2011
- (11) **2 219 569**
(84) CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
- (11) **2 219 642**
(84) CY 21.09.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
- (11) **2 219 728**
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
- (11) **2 219 741**
(84) CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
- (11) **2 219 746**
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
- (11) **2 219 778**
(84) CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011
- (11) **2 219 803**
(84) CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
- (51) **A61F 5/01**
(84) CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
PT 31.10.2011
SI 29.06.2011
- (51) **A61F 7/08**
(84) FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011
- (51) **A61K 31/357**
(84) HR 21.09.2011
LV 21.09.2011
SI 21.09.2011
- (51) **A61N 1/36**
(84) BE 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011
- (51) **A62C 5/00**
(84) DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 11.05.2011
LT 11.05.2011
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
- (51) **A63F 9/10**
(84) BE 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011
- (51) **B01J 19/12**
(84) FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011
- (51) **B21L 3/00**
(84) FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
NO 24.11.2011

PT 26.12.2011	SE 24.08.2011	NO 18.08.2011	PT 19.09.2011	LV 17.08.2011	NL 17.08.2011
SI 24.08.2011		RO 18.05.2011	SE 18.05.2011	NO 17.11.2011	PL 17.08.2011
		SI 18.05.2011		PT 19.12.2011	SE 17.08.2011
(11) 2 219 819	(51) B23P 15/00	(11) 2 219 905	(51) B60R 21/13	(11) 2 219 952	(51) B65B 1/06
(84) CY 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011
GR 25.11.2011	HR 24.08.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	CY 27.04.2011	DK 27.04.2011
IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	GR 16.09.2011	HR 15.06.2011	EE 27.04.2011	ES 07.08.2011
LV 24.08.2011	NL 24.08.2011	IE 15.06.2011	IS 15.10.2011	FI 27.04.2011	GR 28.07.2011
NO 24.11.2011	PL 24.08.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	HR 27.04.2011	IS 27.08.2011
PT 26.12.2011	SE 24.08.2011	NL 15.06.2011	NO 15.09.2011	LT 27.04.2011	LV 27.04.2011
SI 24.08.2011		PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	NO 27.07.2011	PL 27.04.2011
		RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	PT 29.08.2011	SE 27.04.2011
		SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	SI 27.04.2011	SK 27.04.2011
(11) 2 219 841	(51) B29C 33/40	(11) 2 219 906	(51) B60R 21/215	(11) 2 219 967	(51) B65D 47/20
(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	EE 08.06.2011	FI 08.06.2011
FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	GR 09.09.2011	HR 08.06.2011
HR 18.05.2011	IS 18.09.2011	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011
LT 18.05.2011	LV 18.05.2011	NO 18.08.2011	SI 31.08.2011	LV 08.06.2011	NL 08.06.2011
NL 18.05.2011	NO 18.08.2011	PT 19.09.2011		NO 08.09.2011	PT 10.10.2011
PL 18.05.2011	PT 19.09.2011	SE 18.05.2011		RO 08.06.2011	SE 08.06.2011
RO 18.05.2011	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011		SI 08.06.2011	SK 08.06.2011
SI 18.05.2011	SK 18.05.2011				
(11) 2 219 868	(51) B41F 33/00	(11) 2 219 909	(51) B60S 1/48	(11) 2 219 971	(51) B65D 77/26
(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) CY 11.05.2011	(84) CY 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011
FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011	GR 14.10.2011	HR 13.07.2011
HR 03.08.2011	IS 03.12.2011	EE 11.05.2011	FI 11.05.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011
LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	GR 12.08.2011	IE 11.05.2011	LV 13.07.2011	NL 13.07.2011
NL 03.08.2011	NO 03.11.2011	IS 11.09.2011	LT 11.05.2011	NO 13.10.2011	PL 13.07.2011
PT 05.12.2011	SE 03.08.2011	LV 11.05.2011	NL 11.05.2011	PT 14.11.2011	SE 13.07.2011
SI 03.08.2011		NO 11.08.2011	PL 11.05.2011	SI 13.07.2011	
		PT 12.09.2011	RO 11.05.2011		
		SE 11.05.2011	SI 11.05.2011		
		SK 11.05.2011			
(11) 2 219 869	(51) B41F 33/00	(11) 2 219 918	(51) B60T 17/08	(11) 2 219 981	(51) B65H 29/04
(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) CY 13.04.2011	(84) DK 13.04.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011
CY 13.07.2011	FI 13.07.2011	EE 13.04.2011	GR 14.07.2011	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011
GR 14.10.2011	HR 13.07.2011	HR 13.04.2011	IE 13.04.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011
IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	IS 13.08.2011	LT 13.04.2011	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011
LV 13.07.2011	NL 13.07.2011	LV 13.04.2011	NO 13.07.2011	NO 30.11.2011	SI 31.08.2011
NO 13.10.2011	PT 14.11.2011	RO 13.04.2011	SK 13.04.2011		
SE 13.07.2011	SI 13.07.2011				
(11) 2 219 870	(51) B41F 33/00	(11) 2 219 932	(51) B62B 7/06	(11) 2 219 984	(51) B66B 5/18
(84) AT 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(84) CY 17.08.2011	(84) GR 18.11.2011
FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011
HR 14.09.2011	LT 14.09.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	LV 17.08.2011	NO 17.11.2011
LV 14.09.2011	NO 14.12.2011	GR 16.09.2011	HR 15.06.2011	PT 19.12.2011	SI 17.08.2011
SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	IS 15.10.2011	LT 15.06.2011		
		LV 15.06.2011	NL 15.06.2011		
		NO 15.09.2011	PL 15.06.2011		
		PT 17.10.2011	RO 15.06.2011		
		SE 15.06.2011	SI 15.06.2011		
		SK 15.06.2011			
(11) 2 219 881	(51) B42F 13/24	(11) 2 219 935	(51) B62D 25/08	(11) 2 219 987	(51) B66C 9/16
(84) AT 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011	(84) AT 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011	(84) CY 11.05.2011	(84) CZ 11.05.2011
FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011
HR 24.08.2011	IS 24.12.2011	HR 24.08.2011	IS 24.12.2011	ES 22.08.2011	GR 12.08.2011
LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	IE 11.05.2011	IS 11.09.2011
NL 24.08.2011	NO 24.11.2011	NL 15.06.2011	NO 24.11.2011	LT 11.05.2011	LV 11.05.2011
PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	NO 15.09.2011	PT 26.12.2011	NL 11.05.2011	NO 11.08.2011
SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	PT 17.10.2011	SI 24.08.2011	PL 11.05.2011	PT 12.09.2011
		SE 15.06.2011		RO 11.05.2011	SE 11.05.2011
		SK 15.06.2011		SI 11.05.2011	SK 11.05.2011
(11) 2 219 884	(51) B60C 9/00	(11) 2 219 936	(51) B62D 33/06	(11) 2 219 999	(51) C01B 37/02
(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011
CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	FI 24.08.2011	FI 20.07.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	HR 24.08.2011	HR 20.07.2011	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011
ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	LT 24.08.2011	LT 20.07.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
GR 12.08.2011	IS 11.09.2011	NL 24.08.2011	NO 20.10.2011	NO 30.11.2011	SE 31.08.2011
LT 11.05.2011	LV 11.05.2011	NO 24.08.2011	PT 21.11.2011	SI 31.08.2011	
NL 11.05.2011	NO 11.08.2011	PL 24.08.2011			
PL 11.05.2011	PT 12.09.2011	SE 24.08.2011			
RO 11.05.2011	SE 11.05.2011				
SI 11.05.2011	SK 11.05.2011				
(11) 2 219 892	(51) B60C 27/04	(11) 2 219 948	(51) B64D 33/02	(11) 2 220 017	(51) C07C 29/141
(84) BE 18.05.2011	(84) CY 18.05.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011	(84) CY 27.04.2011	(84) CZ 27.04.2011
DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011
ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	FI 27.04.2011	GR 28.07.2011
GR 19.08.2011	HR 18.05.2011			HR 27.04.2011	IE 27.04.2011
IS 18.09.2011	LT 18.05.2011			IS 27.08.2011	LT 27.04.2011
LV 18.05.2011	NL 18.05.2011			LV 27.04.2011	NO 27.07.2011
				PT 29.08.2011	SI 27.04.2011
				SK 27.04.2011	

- (11) **2 220 049** (51) **C07D 233/32** LV 10.08.2011 NL 10.08.2011 (11) **2 220 461** (51) **G01D 9/00**
(84) CY 10.08.2011 (84) FI 10.08.2011 NO 10.11.2011 PL 10.08.2011 (84) CY 20.04.2011 (84) CZ 20.04.2011
GR 11.11.2011 HR 10.08.2011 PT 12.12.2011 SE 10.08.2011 DK 20.04.2011 EE 20.04.2011
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011 SI 10.08.2011 ES 31.07.2011 FI 20.04.2011
LV 10.08.2011 NO 10.11.2011 (11) **2 220 338** (51) **E21B 43/16** GR 21.07.2011 HR 20.04.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011 (84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011 IE 20.04.2011 IS 20.08.2011
SI 10.08.2011 (84) CY 06.07.2011 (84) FI 06.07.2011 LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
GR 07.10.2011 HR 06.07.2011 NL 20.04.2011 NO 20.07.2011
IS 06.11.2011 LT 06.07.2011 PL 20.04.2011 PT 22.08.2011
LV 06.07.2011 PT 07.11.2011 RO 20.04.2011 SE 20.04.2011
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011 SI 20.04.2011 SK 20.04.2011
- (11) **2 220 053** (51) **C07D 239/70** (11) **2 220 345** (51) **F01L 1/344** (11) **2 220 477** (51) **G01N 15/04**
(84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011 (84) AT 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011
CY 11.05.2011 CZ 11.05.2011 (84) FI 21.09.2011 (84) GR 22.12.2011
DK 11.05.2011 EE 11.05.2011 (84) HR 21.09.2011 (84) LT 21.09.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011 (84) IS 22.06.2011 (84) LV 21.09.2011 (84) NO 21.12.2011
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011 (84) NL 22.06.2011 (84) PT 24.10.2011 (84) SE 21.09.2011 (84) SI 21.09.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011 (84) GR 23.09.2011 (84) IS 22.10.2011 (84) SE 21.09.2011
NL 11.05.2011 NO 11.08.2011 (84) IE 22.06.2011 (84) LV 22.06.2011 (84) SK 22.06.2011
PL 11.05.2011 PT 12.09.2011 (84) LT 22.06.2011 (84) NO 22.09.2011
RO 11.05.2011 SE 11.05.2011 (84) NL 22.06.2011 (84) PT 24.10.2011
SI 11.05.2011 SK 11.05.2011 (84) PL 22.06.2011 (84) SI 22.06.2011
- (11) **2 220 059** (51) **C07D 263/48** (11) **2 220 346** (51) **F01L 1/344** (11) **2 220 487** (51) **G01N 33/28**
(84) AT 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011 (84) CY 22.06.2011 (84) AT 22.06.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011 (84) EE 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011
HR 03.08.2011 IS 03.12.2011 (84) GR 23.09.2011 (84) EE 22.06.2011 (84) CZ 22.06.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011 (84) IS 22.10.2011 (84) FI 22.06.2011 (84) CZ 22.06.2011
NL 03.08.2011 NO 03.11.2011 (84) LT 22.06.2011 (84) HR 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011 (84) LV 22.06.2011 (84) IS 22.10.2011 (84) LV 22.06.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011 (84) SE 22.06.2011 (84) SE 22.06.2011 (84) PT 24.10.2011
GR 23.09.2011 (84) SK 22.06.2011 (84) SK 22.06.2011
- (11) **2 220 143** (51) **C08G 65/00** (11) **2 220 353** (51) **F02B 37/04** (11) **2 220 528** (51) **G02B 6/38**
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011 (84) CY 21.09.2011 (84) CY 15.06.2011 (84) CZ 15.06.2011
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011 (84) GR 22.12.2011 (84) EE 15.06.2011 (84) FI 15.06.2011
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011 (84) HR 21.09.2011 (84) GR 16.09.2011 (84) HR 15.06.2011
GR 23.09.2011 HR 22.06.2011 (84) LT 22.06.2011 (84) IE 15.06.2011 (84) IS 15.10.2011
IS 22.10.2011 LT 22.06.2011 (84) NL 22.06.2011 (84) LT 15.06.2011 (84) LV 15.06.2011
LV 22.06.2011 NL 22.06.2011 (84) PL 22.06.2011 (84) NL 15.06.2011 (84) NO 15.09.2011
NO 22.09.2011 PL 22.06.2011 (84) PT 24.10.2011 (84) PL 15.06.2011 (84) PT 17.10.2011
PT 24.10.2011 RO 22.06.2011 (84) SE 22.06.2011 (84) RO 15.06.2011 (84) SE 15.06.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011 (84) SI 15.06.2011 (84) SK 15.06.2011
- (11) **2 220 278** (51) **D05C 15/18** (11) **2 220 383** (51) **F15B 21/14** (11) **2 220 531** (51) **G02B 21/26**
(84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011 (84) BG 02.06.2011 (84) CY 02.03.2011 (84) CY 21.09.2011 (84) FI 21.09.2011
CY 27.04.2011 CZ 27.04.2011 (84) CZ 02.03.2011 (84) DK 02.03.2011 (84) GR 22.12.2011 (84) HR 21.09.2011
DK 27.04.2011 EE 27.04.2011 (84) EE 02.03.2011 (84) ES 13.06.2011 (84) LT 21.09.2011 (84) LV 21.09.2011
ES 07.08.2011 FI 27.04.2011 (84) FI 02.03.2011 (84) GR 03.06.2011 (84) NO 21.12.2011 (84) SE 21.09.2011
GR 28.07.2011 HR 27.04.2011 (84) HR 02.03.2011 (84) IE 02.03.2011 (84) SI 21.09.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011 (84) IS 02.07.2011 (84) LT 02.03.2011 (84) MC 31.07.2011
LV 27.04.2011 NL 27.04.2011 (84) LV 02.03.2011 (84) NL 02.03.2011 (84) NL 02.03.2011
NO 27.07.2011 PL 27.04.2011 (84) MT 02.03.2011 (84) NL 02.03.2011 (84) PL 02.03.2011
PT 29.08.2011 RO 27.04.2011 (84) NO 02.06.2011 (84) RO 02.03.2011 (84) RO 02.03.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011 (84) PT 04.07.2011 (84) SE 02.03.2011 (84) SI 02.03.2011
SK 27.04.2011 SK 02.03.2011
- (11) **2 220 301** (51) **E04B 1/343** (11) **2 220 403** (51) **F16H 61/22** (11) **2 220 550** (51) **G06F 3/01**
(84) AT 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011 (84) CY 24.08.2011 (84) FI 24.08.2011 (84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011 (84) GR 25.11.2011 (84) HR 24.08.2011 (84) HR 24.08.2011 (84) CZ 29.06.2011
HR 03.08.2011 IS 03.12.2011 (84) IS 24.12.2011 (84) LT 24.08.2011 (84) LT 24.08.2011 (84) EE 29.06.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011 (84) LV 24.08.2011 (84) NL 24.08.2011 (84) NL 24.08.2011 (84) GR 30.09.2011
NL 03.08.2011 NO 03.11.2011 (84) NO 24.11.2011 (84) PL 24.08.2011 (84) PL 24.08.2011 (84) HR 29.06.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011 (84) NO 24.11.2011 (84) PL 24.08.2011 (84) NL 24.08.2011 (84) LT 29.06.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011 (84) PT 26.12.2011 (84) SE 24.08.2011 (84) SE 24.08.2011 (84) RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
- (11) **2 220 305** (51) **E04C 2/12** (11) **2 220 452** (51) **F28D 15/02** (11) **2 220 634** (51) **G08G 1/054**
(84) CY 06.07.2011 (84) FI 06.07.2011 (84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011 (84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011
GR 07.10.2011 HR 06.07.2011 (84) CY 13.04.2011 (84) CZ 13.04.2011 (84) HR 13.04.2011 (84) HR 13.04.2011
IS 06.11.2011 LT 06.07.2011 (84) DK 13.04.2011 (84) EE 13.04.2011 (84) EE 13.04.2011 (84) IS 13.08.2011
LV 06.07.2011 NL 06.07.2011 (84) ES 24.07.2011 (84) FI 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011 (84) LV 13.04.2011
NO 06.10.2011 PL 06.07.2011 (84) GR 14.07.2011 (84) HR 13.04.2011 (84) HR 13.04.2011 (84) PT 16.08.2011
PT 07.11.2011 SE 06.07.2011 (84) IS 13.08.2011 (84) LT 13.04.2011 (84) LT 13.04.2011 (84) SE 13.04.2011
SI 06.07.2011
- (11) **2 220 312** (51) **E04H 15/20** (11) **2 220 658** (51) **H01F 6/00**
(84) CY 10.08.2011 (84) FI 10.08.2011 (84) AT 13.04.2011 (84) AT 13.04.2011 (84) CY 13.04.2011
GR 11.11.2011 HR 10.08.2011 (84) CZ 13.04.2011 (84) EE 13.04.2011 (84) EE 13.04.2011 (84) DK 13.04.2011
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011 (84) FI 10.08.2011 (84) GR 13.04.2011 (84) FI 13.04.2011 (84) GR 14.07.2011
IE 13.04.2011

IS 13.08.2011	LT 13.04.2011	HR 23.03.2011	IS 23.07.2011	PL 13.04.2011	PT 16.08.2011
LV 13.04.2011	NO 13.07.2011	LT 23.03.2011	LV 23.03.2011	RO 13.04.2011	SI 13.04.2011
PL 13.04.2011	PT 16.08.2011	NL 23.03.2011	NO 23.06.2011	SK 13.04.2011	
RO 13.04.2011	SE 13.04.2011	PL 23.03.2011	PT 25.07.2011		
SI 13.04.2011	SK 13.04.2011	RO 23.03.2011	SE 23.03.2011	(11) 2 221 503	(51) F16F 13/10
(11) 2 220 702	(51) H01L 51/52	(11) 2 220 784	(51) H04B 7/06	(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011
(84) AT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) CY 25.05.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	CZ 25.05.2011	DK 25.05.2011	HR 07.09.2011	LT 07.09.2011
HR 28.09.2011	LT 28.09.2011	EE 25.05.2011	ES 05.09.2011	LV 07.09.2011	NO 07.12.2011
LV 28.09.2011	NO 28.12.2011	FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	HR 25.05.2011	IS 25.09.2011	(11) 2 222 164	(51) A01N 43/42
(11) 2 220 720	(51) H01M 12/06	LT 25.05.2011	LV 25.05.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011
(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	NO 25.08.2011	PL 25.05.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011
CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	PT 26.09.2011	RO 25.05.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	GR 16.09.2011	HR 15.06.2011
FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	SK 25.05.2011		IS 15.10.2011	LT 15.06.2011
IS 04.09.2011	LT 04.05.2011	(11) 2 220 820	(51) H04L 12/28	LV 15.06.2011	NO 15.09.2011
LV 04.05.2011	NL 04.05.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011
NO 04.08.2011	PL 04.05.2011	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011
PT 05.09.2011	RO 04.05.2011	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011
SE 04.05.2011	SI 04.05.2011	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011	(11) 2 222 171	(51) A22C 25/14
SK 04.05.2011		GR 26.08.2011	HR 25.05.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011
(11) 2 220 724	(51) H01R 4/02	IS 25.09.2011	LT 25.05.2011	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011
(84) AT 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011	LV 25.05.2011	NL 25.05.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011
FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	NO 25.08.2011	PL 25.05.2011	ES 07.08.2011	FI 27.04.2011
HR 10.08.2011	IS 10.12.2011	PT 26.09.2011	RO 25.05.2011	GR 28.07.2011	HR 27.04.2011
LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	LT 27.04.2011	LV 27.04.2011
NL 10.08.2011	NO 10.11.2011	(11) 2 220 841	(51) H04L 29/06	NL 27.04.2011	PL 27.04.2011
PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011	PT 29.08.2011	RO 27.04.2011
SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	SE 27.04.2011	SI 27.04.2011
(11) 2 220 738	(51) H02H 7/08	HR 28.09.2011	LT 28.09.2011	SK 27.04.2011	
(84) CY 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011	LV 28.09.2011	NO 28.12.2011	(11) 2 222 195	(51) A24D 3/00
GR 18.11.2011	IS 17.12.2011	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	(84) CY 06.07.2011	(84) FI 06.07.2011
LT 17.08.2011	LV 17.08.2011	(11) 2 220 913	(51) H05B 6/76	HR 06.07.2011	IS 06.11.2011
NL 17.08.2011	NO 17.11.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011
PL 17.08.2011	PT 19.12.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	NO 06.10.2011	PT 07.11.2011
SE 17.08.2011	SI 17.08.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
(11) 2 220 743	(51) H02J 7/04	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	(11) 2 222 207	(51) A47C 23/04
(84) SI 05.10.2011		GR 05.08.2011	HR 06.07.2011	(84) CY 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011
(11) 2 220 749	(51) H02K 5/14	IS 04.09.2011	LT 04.05.2011	GR 18.11.2011	IS 17.12.2011
(84) CY 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011	LV 04.05.2011	MC 31.07.2011	LT 17.08.2011	LV 17.08.2011
EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	MT 04.05.2011	NL 04.05.2011	SI 17.08.2011	
GR 30.09.2011	HR 29.06.2011	NO 04.08.2011	PL 04.05.2011	(11) 2 222 218	(51) A47L 15/42
IE 29.06.2011	IS 29.10.2011	PT 05.09.2011	RO 04.05.2011	(84) CY 01.06.2011	(84) CZ 01.06.2011
LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	SI 04.05.2011	SK 04.05.2011	EE 01.06.2011	FI 01.06.2011
NL 29.06.2011	NO 29.09.2011	(11) 2 220 916	(51) H05K 1/18	GR 02.09.2011	HR 01.06.2011
PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) CY 13.04.2011	IE 01.06.2011	IS 01.10.2011
SE 29.06.2011	SK 29.06.2011	CZ 13.04.2011	DK 13.04.2011	LT 01.06.2011	LV 01.06.2011
(11) 2 220 753	(51) H02M 1/44	EE 13.04.2011	FI 13.04.2011	NL 01.06.2011	NO 01.09.2011
(84) CY 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011	GR 14.07.2011	HR 13.04.2011	PT 03.10.2011	RO 01.06.2011
GR 11.11.2011	HR 10.08.2011	IE 13.04.2011	IS 13.08.2011	SE 01.06.2011	SI 01.06.2011
IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	LT 13.04.2011	LV 13.04.2011	SK 01.06.2011	
LV 10.08.2011	NL 10.08.2011	NL 13.04.2011	NO 13.07.2011	(11) 2 222 219	(51) A47L 15/48
NO 10.11.2011	PL 10.08.2011	PL 13.04.2011	PT 16.08.2011	(84) CY 14.09.2011	(84) FI 14.09.2011
PT 12.12.2011	SE 10.08.2011	RO 13.04.2011	SE 13.04.2011	GR 15.12.2011	HR 14.09.2011
SI 10.08.2011		SI 13.04.2011	SK 13.04.2011	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011
(11) 2 220 755	(51) H02M 7/5387	(11) 2 221 125	(51) B21D 26/02	NO 14.12.2011	SE 14.09.2011
(84) CY 07.09.2011	(84) FI 07.09.2011	(84) CY 28.09.2011	(84) FI 28.09.2011	SI 14.09.2011	
GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	GR 29.12.2011	HR 28.09.2011	(11) 2 222 259	(51) A61F 9/00
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	(84) CY 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011
NO 07.12.2011	SE 07.09.2011	NO 28.12.2011	SI 28.09.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011
SI 07.09.2011		(11) 2 221 126	(51) B21D 26/02	GR 30.09.2011	HR 29.06.2011
(11) 2 220 761	(51) H03C 3/09	(84) CY 13.04.2011	(84) CZ 13.04.2011	IE 29.06.2011	IS 29.10.2011
(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011
BG 23.06.2011	CY 23.03.2011	FI 13.04.2011	GR 14.07.2011	NL 29.06.2011	NO 29.09.2011
CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011	HR 13.04.2011	IE 13.04.2011	PL 29.06.2011	PT 31.10.2011
EE 23.03.2011	ES 04.07.2011	IS 13.08.2011	LT 13.04.2011	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011
FI 23.03.2011	GR 24.06.2011	LV 13.04.2011	NO 13.07.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011

(11) 2 222 260	(51) A61F 11/08	PL 16.03.2011	PT 18.07.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
(84) AT 11.05.2011	(84) CY 11.05.2011	RO 16.03.2011	SI 16.03.2011	SK 08.06.2011	
CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011				
EE 11.05.2011	FI 11.05.2011	(11) 2 222 422	(51) B21B 15/00	(11) 2 222 508	(51) B60R 16/02
GR 12.08.2011	IE 11.05.2011	(84) CY 25.05.2011	(84) CZ 25.05.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) CY 04.05.2011
IS 11.09.2011	LT 11.05.2011	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011
LV 11.05.2011	NO 11.08.2011	GR 26.08.2011	HR 25.05.2011	EE 04.05.2011	ES 15.08.2011
PL 11.05.2011	PT 12.09.2011	IE 25.05.2011	IS 25.09.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011
RO 11.05.2011	SE 11.05.2011	LT 25.05.2011	LV 25.05.2011	IE 04.05.2011	IS 04.09.2011
SI 11.05.2011	SK 11.05.2011	NO 25.08.2011	PL 25.05.2011	LT 04.05.2011	LV 04.05.2011
		PT 26.09.2011	RO 25.05.2011	NL 04.05.2011	NO 04.08.2011
(11) 2 222 293	(51) A61K 31/205	SI 25.05.2011		PL 04.05.2011	PT 05.09.2011
(84) IS 03.12.2011				RO 04.05.2011	SE 04.05.2011
				SI 04.05.2011	SK 04.05.2011
(11) 2 222 362	(51) A61M 25/00	(11) 2 222 432	(51) B23K 11/093	(11) 2 222 515	(51) B60R 21/20
(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011
BG 23.05.2011	CY 23.02.2011	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	CY 13.07.2011	FI 13.07.2011
CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	GR 14.10.2011	HR 13.07.2011
EE 23.02.2011	ES 03.06.2011	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	GR 14.10.2011	HR 13.07.2011
FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	GR 14.07.2011	HR 13.04.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011
HR 23.02.2011	LT 23.02.2011	IS 13.08.2011	LT 13.04.2011	LV 13.07.2011	NL 13.07.2011
LV 23.02.2011	NO 23.05.2011	LV 13.04.2011	NL 13.04.2011	NO 13.10.2011	PL 13.07.2011
PL 23.02.2011	PT 23.06.2011	NO 13.07.2011	PL 13.04.2011	PT 14.11.2011	SE 13.07.2011
RO 23.02.2011	SI 23.02.2011	PT 16.08.2011	RO 13.04.2011	SI 13.07.2011	
SK 23.02.2011		SE 13.04.2011	SI 13.04.2011		
		SK 13.04.2011		(11) 2 222 518	(51) B60R 22/46
(11) 2 222 371	(51) A61N 1/378	(11) 2 222 435	(51) B23P 19/00	(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011
(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	GR 23.09.2011	HR 22.06.2011
DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	IE 22.06.2011	IS 22.10.2011
ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	GR 30.09.2011	HR 29.06.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011
GR 19.08.2011	HR 18.05.2011	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	NL 22.06.2011	NO 22.09.2011
IS 18.09.2011	LT 18.05.2011	LV 29.06.2011	NL 29.06.2011	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011
LV 18.05.2011	NL 18.05.2011	NO 29.09.2011	PL 29.06.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011
NO 18.08.2011	PL 18.05.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011
PT 19.09.2011	RO 18.05.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011		
SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	SK 29.06.2011		(11) 2 222 529	(51) B62B 5/00
SK 18.05.2011				(84) CY 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011
				HR 03.08.2011	IS 03.12.2011
				LT 03.08.2011	LV 03.08.2011
				NO 03.11.2011	PL 03.08.2011
				SE 03.08.2011	SI 03.08.2011
(11) 2 222 386	(51) B01D 46/52	(11) 2 222 479	(51) B60C 9/00	(11) 2 222 538	(51) B62D 25/14
(84) CY 30.03.2011	(84) CZ 30.03.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) CY 27.04.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011
DK 30.03.2011	EE 30.03.2011	CZ 27.04.2011	EE 27.04.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
ES 11.07.2011	FI 30.03.2011	ES 07.08.2011	GR 28.07.2011	HR 21.09.2011	LT 21.09.2011
GR 01.07.2011	HR 30.03.2011	HR 27.04.2011	IS 27.08.2011	LV 21.09.2011	NO 21.12.2011
IE 30.03.2011	IS 30.07.2011	LT 27.04.2011	LV 27.04.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
LT 30.03.2011	LV 30.03.2011	NO 27.07.2011	PT 29.08.2011		
NL 30.03.2011	NO 30.06.2011	RO 27.04.2011	SE 27.04.2011		
PL 30.03.2011	PT 01.08.2011	SI 27.04.2011			
RO 30.03.2011	SE 30.03.2011				
SI 30.03.2011	SK 30.03.2011				
		(11) 2 222 484	(51) B60C 19/12	(11) 2 222 579	(51) B65G 21/20
(11) 2 222 397	(51) B01J 19/24	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) CY 08.06.2011
(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	CZ 08.06.2011	EE 08.06.2011
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
HR 21.09.2011	LT 21.09.2011	GR 30.09.2011	HR 29.06.2011	HR 08.06.2011	IS 08.10.2011
LV 21.09.2011	NO 21.12.2011	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	LV 29.06.2011	NL 29.06.2011	NO 08.09.2011	PT 10.10.2011
		NO 29.09.2011	PL 29.06.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011
		PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011
		SE 29.06.2011	SI 29.06.2011		
		SK 29.06.2011		(11) 2 222 586	(51) B65H 1/02
(11) 2 222 398	(51) B01J 20/26	(11) 2 222 487	(51) B60D 1/06	(84) AT 18.05.2011	(84) CY 18.05.2011
(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	EE 18.05.2011	GR 19.08.2011
GR 23.09.2011	HR 22.06.2011	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	HR 18.05.2011	IE 18.05.2011
IE 22.06.2011	IS 22.10.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	IS 18.09.2011	LT 18.05.2011
LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	LV 18.05.2011	NO 18.08.2011
NL 22.06.2011	NO 22.09.2011			PL 18.05.2011	RO 18.05.2011
PL 22.06.2011	PT 24.10.2011			SI 18.05.2011	SK 18.05.2011
RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	(11) 2 222 496	(51) B60K 17/16	(11) 2 222 591	(51) B66C 19/00
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) CY 18.05.2011
		EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011
		FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	EE 18.05.2011	HR 18.05.2011
		HR 08.06.2011	IE 08.06.2011	IS 18.09.2011	LT 18.05.2011
		IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	LV 18.05.2011	NL 18.05.2011
		LV 08.06.2011	NL 08.06.2011	NO 18.08.2011	PL 18.05.2011
		NO 08.09.2011	PL 08.06.2011		
		PT 10.10.2011	RO 08.06.2011		
(11) 2 222 418	(51) B07C 1/02				
(84) AT 16.03.2011	(84) BG 16.06.2011				
CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011				
DK 16.03.2011	EE 16.03.2011				
GR 17.06.2011	HR 16.03.2011				
IE 16.03.2011	IS 16.07.2011				
LT 16.03.2011	LV 16.03.2011				

PT 19.09.2011	RO 18.05.2011	(11) 2 222 734	(51) C08F 214/18	NL 08.06.2011	NO 08.09.2011
SI 18.05.2011	SK 18.05.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011
(11) 2 222 595	(51) C01B 3/36	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	RO 08.06.2011	SI 08.06.2011
(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	SK 08.06.2011	
CY 06.07.2011	FI 06.07.2011	ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	(11) 2 222 915	(51) D06N 1/00
GR 07.10.2011	FR 06.07.2011	GR 19.08.2011	HR 18.05.2011	(84) CY 20.04.2011	(84) CZ 20.04.2011
IS 06.11.2011	HR 06.07.2011	IS 18.09.2011	LT 18.05.2011	DK 20.04.2011	EE 20.04.2011
LV 06.07.2011	LT 06.07.2011	LV 18.05.2011	NO 18.08.2011	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011
PL 06.07.2011	NO 06.10.2011	PL 18.05.2011	PT 19.09.2011	GR 21.07.2011	HR 20.04.2011
SE 06.07.2011	PT 07.11.2011	RO 18.05.2011	SE 18.05.2011	IE 20.04.2011	IS 20.08.2011
	SI 06.07.2011	SI 18.05.2011	SK 18.05.2011	LT 20.04.2011	LV 20.04.2011
(11) 2 222 609	(51) C03C 8/12	(11) 2 222 736	(51) C08F 220/02	NL 20.04.2011	NO 20.07.2011
(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011	PL 20.04.2011	PT 22.08.2011
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	RO 20.04.2011	SE 20.04.2011
GR 23.09.2011	HR 22.06.2011	HR 21.09.2011	LT 21.09.2011	SI 20.04.2011	SK 20.04.2011
IE 22.06.2011	IS 22.10.2011	LV 21.09.2011	NO 21.12.2011		
LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	(11) 2 222 938	(51) F01C 21/02
MC 31.07.2011	MT 22.06.2011	(11) 2 222 745	(51) C08G 18/32	(84) BG 09.06.2011	(84) CY 09.03.2011
NO 22.09.2011	PT 24.10.2011	(84) CY 10.08.2011	(84) GR 11.11.2011	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011
RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	HR 10.08.2011	IS 10.12.2011	EE 09.03.2011	ES 20.06.2011
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	FI 09.03.2011	GR 10.06.2011
		NO 10.11.2011	SE 10.08.2011	HR 09.03.2011	IE 09.03.2011
(11) 2 222 644	(51) C07D 233/32	SI 10.08.2011		IS 09.07.2011	LT 09.03.2011
(84) CY 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011	(11) 2 222 751	(51) C08G 65/00	LV 09.03.2011	NL 09.03.2011
GR 04.11.2011	HR 03.08.2011	(84) CY 06.07.2011	(84) FI 06.07.2011	NO 09.06.2011	PL 09.03.2011
IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	GR 07.10.2011	HR 06.07.2011	PT 11.07.2011	RO 09.03.2011
LV 03.08.2011	NO 03.11.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	SE 09.03.2011	SI 09.03.2011
PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	LV 06.07.2011	NO 06.10.2011		
SI 03.08.2011		PT 07.11.2011	SI 06.07.2011	(11) 2 222 940	(51) F01L 1/02
(11) 2 222 655	(51) C07D 277/56	(11) 2 222 791	(51) C09B 56/14	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) CY 08.06.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011
CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	EE 08.06.2011	FI 08.06.2011	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011
EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	GR 09.09.2011	HR 08.06.2011	ES 29.08.2011	FI 18.05.2011
GR 30.09.2011	HR 29.06.2011	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	GR 19.08.2011	HR 18.05.2011
IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	LV 08.06.2011	NL 08.06.2011	IS 18.09.2011	LT 18.05.2011
LV 29.06.2011	NL 29.06.2011	NO 08.09.2011	PL 08.06.2011	LV 18.05.2011	NL 18.05.2011
NO 29.09.2011	PL 29.06.2011	PT 10.10.2011	SE 08.06.2011	NO 18.08.2011	PL 18.05.2011
PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	PT 19.09.2011	RO 18.05.2011
SE 29.06.2011	SI 29.06.2011			SE 18.05.2011	SI 18.05.2011
SK 29.06.2011		(11) 2 222 803	(51) C09D 133/00	SK 18.05.2011	
(11) 2 222 658	(51) C07D 319/12	(84) AT 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011	(11) 2 222 961	(51) F04D 29/02
(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	(84) BG 23.06.2011	(84) CY 23.03.2011
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	HR 14.09.2011	LT 14.09.2011	CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011
GR 16.09.2011	HR 15.06.2011	LV 14.09.2011	NO 14.12.2011	EE 23.03.2011	ES 04.07.2011
IE 15.06.2011	IS 15.10.2011	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	FI 23.03.2011	GR 24.06.2011
LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	(11) 2 222 811	(51) C09J 129/04	HR 23.03.2011	IE 23.03.2011
NO 15.09.2011	PL 15.06.2011	(84) AT 30.03.2011	(84) BE 30.03.2011	IS 23.07.2011	LT 23.03.2011
PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011	LV 23.03.2011	NL 23.03.2011
SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	DK 30.03.2011	EE 30.03.2011	NO 23.06.2011	PL 23.03.2011
SK 15.06.2011		FI 30.03.2011	GR 01.07.2011	PT 25.07.2011	RO 23.03.2011
(11) 2 222 679	(51) C07D 489/12	HR 30.03.2011	IS 30.07.2011	SE 23.03.2011	SI 23.03.2011
(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	LT 30.03.2011	LV 30.03.2011		
CY 13.07.2011	FI 13.07.2011	NL 30.03.2011	NO 30.06.2011	(11) 2 222 968	(51) F16B 5/06
GR 14.10.2011	HR 13.07.2011	PT 01.08.2011	RO 30.03.2011	(84) CY 25.05.2011	(84) CZ 25.05.2011
IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	SE 30.03.2011	SI 30.03.2011	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011
LV 13.07.2011	NL 13.07.2011	SK 30.03.2011		ES 05.09.2011	FI 25.05.2011
NO 13.10.2011	PL 13.07.2011	(11) 2 222 865	(51) C12P 7/10	GR 26.08.2011	HR 25.05.2011
PT 14.11.2011	SE 13.07.2011	(84) CY 04.05.2011	(84) EE 04.05.2011	IE 25.05.2011	IS 25.09.2011
SI 13.07.2011		GR 05.08.2011	IE 04.05.2011	LT 25.05.2011	LV 25.05.2011
		IS 04.09.2011	LT 04.05.2011	NL 25.05.2011	NO 25.08.2011
(11) 2 222 727	(51) C08F 18/04	LV 04.05.2011	PT 05.09.2011	PL 25.05.2011	PT 26.09.2011
(84) BG 16.06.2011	(84) CY 16.03.2011	RO 04.05.2011	SI 04.05.2011	RO 25.05.2011	SE 25.05.2011
CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	SK 04.05.2011		SI 25.05.2011	SK 25.05.2011
EE 16.03.2011	FI 16.03.2011	(11) 2 222 898	(51) C25D 9/08	(11) 2 222 969	(51) F16B 5/06
GR 17.06.2011	HR 16.03.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) CY 25.05.2011	(84) CZ 25.05.2011
IE 16.03.2011	IS 16.07.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011
LT 16.03.2011	LV 16.03.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011
NO 16.06.2011	PT 18.07.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	GR 26.08.2011	HR 25.05.2011
RO 16.03.2011	SE 16.03.2011	HR 08.06.2011	IS 08.10.2011	IE 25.05.2011	IS 25.09.2011
SI 16.03.2011	SK 16.03.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	LT 25.05.2011	LV 25.05.2011
				NL 25.05.2011	NO 25.08.2011

PL 25.05.2011	PT 26.09.2011	(11) 2 223 047	(51) G01C 25/00	LT 04.05.2011	LV 04.05.2011
RO 25.05.2011	SE 25.05.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) CY 25.05.2011	NL 04.05.2011	NO 04.08.2011
SI 25.05.2011	SK 25.05.2011	CZ 25.05.2011	DK 25.05.2011	PL 04.05.2011	PT 05.09.2011
(11) 2 222 971	(51) F16C 11/06	EE 25.05.2011	ES 05.09.2011	RO 04.05.2011	SE 04.05.2011
(84) CY 30.03.2011	(84) DK 30.03.2011	FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	SI 04.05.2011	SK 04.05.2011
EE 30.03.2011	GR 01.07.2011	HR 25.05.2011	IE 25.05.2011	(11) 2 223 143	(51) G01S 1/00
HR 30.03.2011	IE 30.03.2011	IS 25.09.2011	LT 25.05.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
IS 30.07.2011	LT 30.03.2011	LV 25.05.2011	NL 25.05.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
LV 30.03.2011	NO 30.06.2011	NO 25.08.2011	PL 25.05.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
PT 01.08.2011	RO 30.03.2011	PT 26.09.2011	RO 25.05.2011	GR 23.09.2011	HR 22.06.2011
SI 30.03.2011	SK 30.03.2011	SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	IS 22.10.2011	LT 22.06.2011
(11) 2 222 977	(51) F16D 65/21	(11) 2 223 049	(51) G01D 1/02	LV 22.06.2011	NL 22.06.2011
(84) CY 13.04.2011	(84) CZ 13.04.2011	(84) CY 18.05.2011	(84) CZ 18.05.2011	NO 22.09.2011	PL 22.06.2011
DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
GR 14.07.2011	HR 13.04.2011	HR 18.05.2011	IE 18.05.2011	(11) 2 223 205	(51) G06F 9/40
IE 13.04.2011	IS 13.08.2011	IS 18.09.2011	LT 18.05.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011
LT 13.04.2011	LV 13.04.2011	LV 18.05.2011	NL 18.05.2011	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011
NL 13.04.2011	NO 13.07.2011	NO 18.08.2011	PL 18.05.2011	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011
PL 13.04.2011	PT 16.08.2011	PT 19.09.2011	RO 18.05.2011	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011
RO 13.04.2011	SE 13.04.2011	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	GR 26.08.2011	HR 25.05.2011
SI 13.04.2011	SK 13.04.2011	SK 18.05.2011		IS 25.09.2011	LT 25.05.2011
(11) 2 222 983	(51) F16H 25/22	(11) 2 223 077	(51) G01N 5/04	LV 25.05.2011	NL 25.05.2011
(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) CY 14.09.2011	(84) FI 14.09.2011	NO 25.08.2011	PL 25.05.2011
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	GR 15.12.2011	HR 14.09.2011	PT 26.09.2011	RO 25.05.2011
HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	SE 25.05.2011	SI 25.05.2011
LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	NO 14.12.2011	SE 14.09.2011	SK 25.05.2011	
NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	SI 14.09.2011		(11) 2 223 220	(51) G06F 12/02
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011			(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011
(11) 2 222 984	(51) F16H 59/70	(11) 2 223 115	(51) G01N 33/574	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
(84) AT 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) CY 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	HR 14.09.2011	LT 14.09.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
GR 23.09.2011	HR 22.06.2011	LV 14.09.2011	NO 14.12.2011	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011
IE 22.06.2011	IS 22.10.2011	SI 14.09.2011		SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	(11) 2 223 122	(51) G01N 33/94	(11) 2 223 224	(51) G06F 13/16
NL 22.06.2011	NO 22.09.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011
SI 22.06.2011		FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011
(11) 2 222 997	(51) F16L 37/02	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	EE 01.06.2011	ES 12.09.2011
(84) CY 04.05.2011	(84) CZ 04.05.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	FI 01.06.2011	GR 02.09.2011
DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	HR 01.06.2011	IS 01.10.2011
ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	LT 01.06.2011	LV 01.06.2011
GR 05.08.2011	IE 04.05.2011	(11) 2 223 123	(51) G01N 35/04	NO 01.09.2011	PL 01.06.2011
IS 04.09.2011	LT 04.05.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	PT 03.10.2011	RO 01.06.2011
LV 04.05.2011	NL 04.05.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	SE 01.06.2011	SI 01.06.2011
NO 04.08.2011	PL 04.05.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	SK 01.06.2011	
PT 05.09.2011	RO 04.05.2011	GR 16.09.2011	HR 15.06.2011	(11) 2 223 226	(51) G06F 13/40
SE 04.05.2011	SI 04.05.2011	IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011
SK 04.05.2011		LV 15.06.2011	NO 15.09.2011	CY 20.07.2011	FI 20.07.2011
(11) 2 223 006	(51) F17C 13/04	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011
(84) AT 04.05.2011	(84) CY 04.05.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011
CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011
EE 04.05.2011	ES 15.08.2011	(11) 2 223 124	(51) G01N 35/10	NO 20.10.2011	PL 20.07.2011
FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) CY 25.05.2011	PT 21.11.2011	SE 20.07.2011
IE 04.05.2011	IS 04.09.2011	CZ 25.05.2011	DK 25.05.2011	SI 20.07.2011	
LT 04.05.2011	LV 04.05.2011	EE 25.05.2011	ES 05.09.2011	(11) 2 223 245	(51) G06F 17/50
NO 04.08.2011	PL 04.05.2011	FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011
PT 05.09.2011	RO 04.05.2011	HR 25.05.2011	IE 25.05.2011	CY 20.07.2011	FI 20.07.2011
SE 04.05.2011	SI 04.05.2011	IS 25.09.2011	LT 25.05.2011	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011
SK 04.05.2011		LV 25.05.2011	NL 25.05.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011
(11) 2 223 022	(51) F25B 21/00	NO 25.08.2011	PL 25.05.2011	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011
(84) AT 01.06.2011	(84) CY 01.06.2011	PT 26.09.2011	RO 25.05.2011	NO 20.10.2011	PL 20.07.2011
CZ 01.06.2011	EE 01.06.2011	SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	PT 21.11.2011	SE 20.07.2011
FI 01.06.2011	GR 02.09.2011	SK 25.05.2011		SI 20.07.2011	
HR 01.06.2011	IE 01.06.2011	(11) 2 223 136	(51) G01R 33/36	(11) 2 223 262	(51) G06K 7/00
IS 01.10.2011	LT 01.06.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011
LV 01.06.2011	NL 01.06.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011
NO 01.09.2011	PT 03.10.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011
RO 01.06.2011	SE 01.06.2011	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011
SI 01.06.2011	SK 01.06.2011	GR 05.08.2011	IS 04.09.2011	GR 14.07.2011	HR 13.04.2011

IS 13.08.2011	LT 13.04.2011	IS 25.09.2011	LT 25.05.2011	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011
LV 13.04.2011	NL 13.04.2011	LV 25.05.2011	NL 25.05.2011	GR 26.08.2011	HR 25.05.2011
NO 13.07.2011	PL 13.04.2011	NO 25.08.2011	PL 25.05.2011	IE 25.05.2011	IS 25.09.2011
PT 16.08.2011	RO 13.04.2011	PT 26.09.2011	RO 25.05.2011	LT 25.05.2011	LV 25.05.2011
SE 13.04.2011	SI 13.04.2011	SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	NL 25.05.2011	NO 25.08.2011
SK 13.04.2011		SK 25.05.2011		PL 25.05.2011	PT 26.09.2011
				RO 25.05.2011	SI 25.05.2011
				SK 25.05.2011	
(11) 2 223 284	(51) G06T 5/00	(11) 2 223 459	(51) H04L 9/08	(11) 2 223 534	(51) H04R 19/00
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011
EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	ES 29.08.2011	FI 18.05.2011
HR 08.06.2011	IS 08.10.2011	GR 19.08.2011	HR 18.05.2011	GR 19.08.2011	HR 18.05.2011
LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	IS 18.09.2011	LT 18.05.2011	IS 18.09.2011	LT 18.05.2011
NL 08.06.2011	NO 08.09.2011	LV 18.05.2011	NO 18.08.2011	LV 18.05.2011	NL 18.05.2011
PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	PL 18.05.2011	PT 19.09.2011	NO 18.08.2011	PL 18.05.2011
RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	RO 18.05.2011	SE 18.05.2011	PT 19.09.2011	RO 18.05.2011
SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	SI 18.05.2011	SK 18.05.2011	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011
				SK 18.05.2011	
(11) 2 223 289	(51) G07G 1/00	(11) 2 223 475	(51) H04L 12/56	(11) 2 223 558	(51) H04W 36/08
(84) CY 20.04.2011	(84) CZ 20.04.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011
DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011
FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011
HR 20.04.2011	IE 20.04.2011	HR 22.06.2011	IE 22.06.2011	ES 22.08.2011	FI 11.05.2011
IS 20.08.2011	LT 20.04.2011	IS 22.10.2011	LT 22.06.2011	GR 12.08.2011	IS 11.09.2011
LV 20.04.2011	NL 20.04.2011	LV 22.06.2011	NL 22.06.2011	LT 11.05.2011	LV 11.05.2011
NO 20.07.2011	PL 20.04.2011	NO 22.09.2011	PL 22.06.2011	NL 11.05.2011	NO 11.08.2011
PT 22.08.2011	RO 20.04.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	PL 11.05.2011	PT 12.09.2011
SI 20.04.2011	SK 20.04.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	RO 11.05.2011	SE 11.05.2011
		SK 22.06.2011		SI 11.05.2011	SK 11.05.2011
(11) 2 223 296	(51) G10K 11/16	(11) 2 223 476	(51) H04L 12/56	(11) 2 223 574	(51) H05G 2/00
(84) AT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011
FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011
HR 28.09.2011	LT 28.09.2011	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011
LV 28.09.2011	NO 28.12.2011	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	ES 22.08.2011	FI 11.05.2011
SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	GR 14.07.2011	HR 13.04.2011	GR 12.08.2011	IS 11.09.2011
		IS 13.08.2011	LT 13.04.2011	LT 11.05.2011	LV 11.05.2011
(11) 2 223 306	(51) G21K 1/00	LV 13.04.2011	NL 13.04.2011	NO 11.08.2011	PL 11.05.2011
(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011	NO 13.07.2011	PL 13.04.2011	PT 12.09.2011	RO 11.05.2011
FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	PT 16.08.2011	RO 13.04.2011	SE 11.05.2011	SI 11.05.2011
HR 03.08.2011	IS 03.12.2011	SE 13.04.2011	SI 13.04.2011	SK 11.05.2011	
LT 03.08.2011	LV 03.08.2011				
NL 03.08.2011	NO 03.11.2011	(11) 2 223 480	(51) H04L 12/58	(11) 2 223 816	(51) B60H 1/32
PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) CY 04.05.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011
SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011
		EE 04.05.2011	FI 04.05.2011	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011
(11) 2 223 368	(51) H01M 4/04	HR 24.08.2011	IS 04.09.2011	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011
(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011	LT 04.05.2011	LV 04.05.2011	GR 14.07.2011	HR 13.04.2011
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	NL 04.05.2011	NO 04.08.2011	IS 13.08.2011	LT 13.04.2011
HR 21.09.2011	LT 21.09.2011	PL 04.05.2011	RO 04.05.2011	LV 13.04.2011	NL 13.04.2011
LV 21.09.2011	NO 21.12.2011	SE 04.05.2011	SI 04.05.2011	NO 13.07.2011	PL 13.04.2011
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	SK 04.05.2011		PT 16.08.2011	RO 13.04.2011
				SE 13.04.2011	SI 13.04.2011
(11) 2 223 410	(51) H02J 3/00	(11) 2 223 481	(51) H04L 12/58	(11) 2 223 860	(51) B65D 1/22
(84) BE 18.05.2011	(84) CY 18.05.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) FI 07.09.2011
CZ 18.05.2011	EE 18.05.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011
ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
GR 19.08.2011	HR 18.05.2011	LV 17.08.2011	NL 17.08.2011	NO 07.12.2011	SE 07.09.2011
IS 18.09.2011	LT 18.05.2011	NO 17.11.2011	PT 19.12.2011	SI 07.09.2011	
LV 18.05.2011	NO 18.08.2011	SE 17.08.2011	SI 17.08.2011		
PL 18.05.2011	PT 19.09.2011			(11) 2 223 881	(51) B66C 1/02
RO 18.05.2011	SE 18.05.2011	(11) 2 223 508	(51) H04L 29/12	(84) CY 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011
SI 18.05.2011	SK 18.05.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011
		CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011
(11) 2 223 426	(51) H02P 21/00	EE 08.06.2011	FI 08.06.2011	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011
(84) CY 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011	GR 09.09.2011	HR 08.06.2011	SI 31.08.2011	SI 31.08.2011
GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011		
IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	LV 08.06.2011	NO 08.09.2011	(11) 2 224 137	(51) F04D 29/58
LV 31.08.2011	NO 30.11.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	(84) CY 01.06.2011	(84) CZ 01.06.2011
SI 31.08.2011		RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	EE 01.06.2011	ES 12.09.2011
		SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	FI 01.06.2011	GR 02.09.2011
(11) 2 223 437	(51) H04B 1/707	(11) 2 223 523	(51) H04N 1/00		
(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	(84) CY 25.05.2011	(84) CZ 25.05.2011		
CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011		
DK 25.05.2011	EE 25.05.2011		FI 25.05.2011		
ES 05.09.2011	FI 25.05.2011		HR 25.05.2011		
GR 26.08.2011	HR 25.05.2011				

- HR 01.06.2011
IS 01.10.2011
LV 01.06.2011
NO 01.09.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
- (11) **2 224 369**
(84) AT 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011
- (11) **2 224 521**
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LV 23.02.2011
NO 23.05.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
- (11) **2 224 820**
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
NO 18.08.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
- (11) **2 224 833**
(84) BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
- (11) **2 224 837**
(84) CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
LT 04.05.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
- (11) **2 224 860**
(84) AT 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LV 14.09.2011
SE 14.09.2011
- (11) **2 224 869**
(84) AT 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LV 14.09.2011
SE 14.09.2011
- IE 01.06.2011
LT 01.06.2011
NL 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011
- (51) **G06F 21/24**
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011
- (51) **H01M 8/02**
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
- (51) **A23G 3/00**
(84) BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
- (51) **A47C 1/121**
(84) CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IE 23.03.2011
LT 23.03.2011
NL 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
- (51) **A47L 9/02**
(84) CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
- (51) **A61B 17/12**
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
NO 14.12.2011
SI 14.09.2011
- (51) **A61B 17/70**
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
NO 14.12.2011
SI 14.09.2011
- (11) **2 224 878**
(84) CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
- (11) **2 225 022**
(84) AT 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
- (11) **2 225 049**
(84) AT 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
NO 14.12.2011
SI 14.09.2011
- (11) **2 225 074**
(84) CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
- (11) **2 225 076**
(84) CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
SE 13.07.2011
- (11) **2 225 088**
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
NO 14.12.2011
SI 14.09.2011
- (11) **2 225 107**
(84) CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
- (11) **2 225 109**
(84) CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
- (11) **2 225 112**
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
- (51) **A61F 2/01**
(84) FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011
- (51) **B01J 19/24**
(84) CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
- (51) **B07C 3/00**
(84) CY 14.09.2011
HR 14.09.2011
LV 14.09.2011
SE 14.09.2011
- (51) **B26D 7/01**
(84) CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
- (51) **B27N 3/00**
(84) FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011
- (51) **B29C 61/06**
(84) FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LV 14.09.2011
SE 14.09.2011
- (51) **B42D 15/00**
(84) FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011
- (51) **B42D 15/00**
(84) FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011
- (51) **B60B 5/02**
(84) FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
- NO 30.11.2011
SI 31.08.2011
- (11) **2 225 117**
(84) CY 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
NO 25.08.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
- (11) **2 225 126**
(84) BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
IE 16.03.2011
LT 16.03.2011
NL 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
- (11) **2 225 131**
(84) CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
SI 06.07.2011
- (11) **2 225 132**
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
NO 14.12.2011
SI 14.09.2011
- (11) **2 225 136**
(84) SI 05.10.2011
- (11) **2 225 141**
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SK 18.05.2011
- (11) **2 225 142**
(84) CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IE 13.04.2011
LT 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
- (11) **2 225 153**
(84) CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
HR 01.06.2011
IS 01.10.2011
LV 01.06.2011
NO 01.09.2011
PT 03.10.2011
- SE 31.08.2011
- (51) **B60J 3/02**
(84) DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IE 25.05.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
- (51) **B60R 21/013**
(84) CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
- (51) **B60T 7/10**
(84) FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
- (51) **B60T 8/00**
(84) FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LV 14.09.2011
SE 14.09.2011
- (51) **B60W 30/18**
- (51) **B62D 11/18**
(84) BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
- (51) **B62D 15/02**
(84) CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
- (51) **B64C 1/06**
(84) CZ 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IE 01.06.2011
LT 01.06.2011
NL 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011

(11) 2 225 458	(51) F03D 1/06	(11) 2 225 567	(51) G01N 35/04	HR 15.06.2011	IE 15.06.2011
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	IS 15.10.2011	LT 15.06.2011
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	LV 15.06.2011	NL 15.06.2011
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	NO 15.09.2011	PL 15.06.2011
GR 23.09.2011	HR 22.06.2011	FI 27.04.2011	GR 28.07.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
IS 22.10.2011	LT 22.06.2011	HR 27.04.2011	IS 27.08.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
LV 22.06.2011	NL 22.06.2011	LT 27.04.2011	LV 27.04.2011		
NO 22.09.2011	PL 22.06.2011	NO 27.07.2011	PL 27.04.2011	(11) 2 225 773	(51) H01L 21/8242
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	PT 29.08.2011	RO 27.04.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	SE 27.04.2011	SI 27.04.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011
SK 22.06.2011		SK 27.04.2011		HR 03.08.2011	IS 03.12.2011
				LT 03.08.2011	LV 03.08.2011
(11) 2 225 485	(51) F16K 27/00	(11) 2 225 568	(51) G01P 13/04	NL 03.08.2011	NO 03.11.2011
(84) AT 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011
FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011
HR 14.09.2011	LT 14.09.2011	GR 16.09.2011	HR 15.06.2011		
LV 14.09.2011	SE 14.09.2011	IE 15.06.2011	IS 15.10.2011	(11) 2 225 786	(51) H01M 2/12
SI 14.09.2011		LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011
		NL 15.06.2011	NO 15.09.2011	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011
(11) 2 225 502	(51) F25B 41/06	(11) 2 225 570	(51) G01R 31/00	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011
(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	(84) CY 13.04.2011	(84) CZ 13.04.2011	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011
CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	NO 30.11.2011	SE 31.08.2011
DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	SI 31.08.2011	
ES 05.09.2011	FI 25.05.2011	GR 14.07.2011	HR 13.04.2011	(11) 2 225 789	(51) H01M 8/04
GR 26.08.2011	HR 25.05.2011	IE 13.04.2011	IS 13.08.2011	(84) CY 06.07.2011	(84) FI 06.07.2011
IS 25.09.2011	LT 25.05.2011	LT 13.04.2011	LV 13.04.2011	GR 07.10.2011	HR 06.07.2011
LV 25.05.2011	NL 25.05.2011	NL 13.04.2011	NO 13.07.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011
NO 25.08.2011	PL 15.06.2011	PL 13.04.2011	PT 16.08.2011	LV 06.07.2011	NL 06.07.2011
PT 26.09.2011	RO 15.06.2011	RO 13.04.2011	SE 13.04.2011	NO 06.10.2011	PL 06.07.2011
SE 25.05.2011	SI 15.06.2011	SI 13.04.2011	SK 13.04.2011	PT 07.11.2011	SE 06.07.2011
SK 25.05.2011				SI 06.07.2011	
(11) 2 225 509	(51) F25D 17/06	(11) 2 225 588	(51) G01T 1/185	(11) 2 225 799	(51) H01Q 1/32
(84) CY 27.04.2011	(84) CZ 27.04.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) CY 27.04.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011
DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	DK 13.04.2011	EE 27.04.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	GR 23.09.2011	HR 22.06.2011
GR 28.07.2011	HR 27.04.2011	GR 14.07.2011	HR 13.04.2011	IE 22.06.2011	IS 22.10.2011
IE 27.04.2011	IS 27.08.2011	HR 27.04.2011	IS 13.08.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011
LT 27.04.2011	LV 27.04.2011	IS 27.08.2011	LT 27.04.2011	NL 22.06.2011	NO 22.09.2011
NO 27.07.2011	PL 27.04.2011	LV 27.04.2011	LV 13.04.2011	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011
PT 29.08.2011	RO 27.04.2011	PT 29.08.2011	NO 13.07.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011
SE 27.04.2011	SI 27.04.2011	SE 27.04.2011	PT 16.08.2011	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011
SK 27.04.2011		SK 27.04.2011	SE 13.04.2011		
			SK 13.04.2011	(11) 2 225 806	(51) H01R 39/38
(11) 2 225 528	(51) F28F 1/02	(11) 2 225 610	(51) G03B 21/28	(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011
(84) CY 07.09.2011	(84) FI 07.09.2011	(84) CY 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	GR 18.11.2011	IS 17.12.2011	GR 16.09.2011	HR 15.06.2011
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	LT 17.08.2011	LV 17.08.2011	IE 15.06.2011	IS 15.10.2011
NO 07.12.2011	SE 07.09.2011	NL 17.08.2011	NO 17.11.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011
SI 07.09.2011		PL 17.08.2011	PT 19.12.2011	NL 15.06.2011	NO 15.09.2011
		SE 17.08.2011	SI 17.08.2011	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011
(11) 2 225 534	(51) G01C 19/56	(11) 2 225 646	(51) G06F 12/02	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011
(84) AT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011
GR 29.12.2011	HR 28.09.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	(11) 2 225 811	(51) H02G 15/04
LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	HR 10.08.2011	IS 10.12.2011	(84) CY 18.05.2011	(84) CZ 18.05.2011
SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011
		NO 10.11.2011	PL 10.08.2011	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011
(11) 2 225 535	(51) G01C 25/00	(11) 2 225 746	(51) G08G 1/0968	HR 18.05.2011	IE 18.05.2011
(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) EE 08.06.2011	IS 18.09.2011	LT 18.05.2011
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	LV 18.05.2011	MT 18.05.2011
HR 07.09.2011	LT 07.09.2011	GR 09.09.2011	HR 08.06.2011	NL 18.05.2011	NO 18.08.2011
LV 07.09.2011	NO 07.12.2011	IE 08.06.2011	IS 08.10.2011	PL 18.05.2011	PT 19.09.2011
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	RO 18.05.2011	SI 18.05.2011
		NO 08.09.2011	PT 10.10.2011	SK 18.05.2011	
(11) 2 225 546	(51) G01N 9/02	(11) 2 225 762	(51) G21F 1/04	(11) 2 225 812	(51) H02J 3/14
(84) AT 27.04.2011	(84) CY 27.04.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011
CZ 27.04.2011	DK 27.04.2011	CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011	BG 09.06.2011	CY 09.03.2011
EE 27.04.2011	ES 07.08.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011
FI 27.04.2011	GR 28.07.2011		HR 08.06.2011	EE 09.03.2011	ES 20.06.2011
HR 27.04.2011	IE 27.04.2011		IS 08.10.2011	FI 09.03.2011	GR 10.06.2011
IS 27.08.2011	LT 27.04.2011		LV 08.06.2011	HR 09.03.2011	IS 09.07.2011
LV 27.04.2011	NL 27.04.2011		PT 10.10.2011	LT 09.03.2011	LV 09.03.2011
NO 27.07.2011	PL 27.04.2011		SE 08.06.2011	NL 09.03.2011	NO 09.06.2011
PT 29.08.2011	RO 27.04.2011		SK 08.06.2011		
SE 27.04.2011	SI 27.04.2011				
SK 27.04.2011					

PL 09.03.2011	PT 11.07.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	(11) 2 227 130	(51) A47L 15/00
RO 09.03.2011	SE 09.03.2011	NO 07.12.2011	SE 07.09.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011
SI 09.03.2011	SK 09.03.2011	SI 07.09.2011		EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
(11) 2 225 817	(51) H02K 5/167	(11) 2 226 486	(51) F02K 1/36	GR 16.09.2011	HR 15.06.2011
(84) CY 13.04.2011	(84) CZ 13.04.2011	(84) CY 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011	IE 15.06.2011	IS 15.10.2011
DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011
ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	GR 30.09.2011	HR 29.06.2011	NL 15.06.2011	NO 15.09.2011
GR 14.07.2011	HR 13.04.2011	IE 29.06.2011	IS 29.10.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
IE 13.04.2011	IS 13.08.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
LT 13.04.2011	LV 13.04.2011	MT 29.06.2011	NL 29.06.2011		
NL 13.04.2011	NO 13.07.2011	NO 29.09.2011	PL 29.06.2011	(11) 2 227 188	(51) A61F 2/84
PL 13.04.2011	PT 16.08.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011
RO 13.04.2011	SE 13.04.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011
SI 13.04.2011	SK 13.04.2011	SK 29.06.2011		DK 27.04.2011	EE 27.04.2011
(11) 2 225 830	(51) H03M 1/36	(11) 2 226 512	(51) F15B 1/08	ES 07.08.2011	FI 27.04.2011
(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	(84) CY 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011	GR 28.07.2011	HR 27.04.2011
CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	IS 27.08.2011	LT 27.04.2011
DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	LV 27.04.2011	NL 27.04.2011
ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	NO 27.07.2011	PL 27.04.2011
GR 21.07.2011	HR 20.04.2011	NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	PT 29.08.2011	RO 27.04.2011
IS 20.08.2011	LT 20.04.2011	PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	SE 27.04.2011	SI 27.04.2011
LV 20.04.2011	NL 20.04.2011	SI 20.07.2011		SK 27.04.2011	
NO 20.07.2011	PL 20.04.2011				
PT 22.08.2011	RO 20.04.2011	(11) 2 226 565	(51) F24C 7/08	(11) 2 227 189	(51) A61F 2/84
SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	(84) BE 26.01.2011	(84) BG 26.04.2011	(84) AT 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011
SK 20.04.2011		CY 26.01.2011	CZ 26.01.2011	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011
(11) 2 225 852	(51) H04L 12/24	(84) DK 26.01.2011	EE 26.01.2011	HR 24.08.2011	IS 24.12.2011
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	FI 26.01.2011	GR 27.04.2011	LT 24.08.2011	LV 24.08.2011
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	HR 26.01.2011	IE 06.03.2011	NL 24.08.2011	NO 24.11.2011
HR 08.06.2011	IS 08.10.2011	LT 26.01.2011	LV 26.01.2011	PL 24.08.2011	PT 26.12.2011
LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	MC 31.03.2011	MT 26.01.2011	SE 24.08.2011	SI 24.08.2011
NO 08.09.2011	RO 08.06.2011	NO 26.04.2011	PL 26.01.2011		
SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	PT 26.05.2011	RO 26.01.2011	(11) 2 227 192	(51) A61F 2/90
		SI 26.01.2011	SK 26.01.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011
(11) 2 225 879	(51) H04N 7/16	(11) 2 226 650	(51) G01V 8/10	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
(84) AT 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011	(84) CY 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011	HR 21.09.2011	LT 21.09.2011
FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	GR 18.11.2011	IS 17.12.2011	LV 21.09.2011	NO 21.12.2011
HR 10.08.2011	IS 10.12.2011	LT 17.08.2011	LV 17.08.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	NL 17.08.2011	NO 17.11.2011		
NL 10.08.2011	NO 10.11.2011	PL 17.08.2011	PT 19.12.2011	(11) 2 227 205	(51) A61F 13/15
PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	SE 17.08.2011	SI 17.08.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011
SE 10.08.2011	SI 10.08.2011			FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
(11) 2 225 888	(51) H04N 7/26	(11) 2 227 114	(51) A47C 7/42	HR 21.09.2011	LT 21.09.2011
(84) AT 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) CY 04.05.2011	LV 21.09.2011	NO 21.12.2011
FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011	SI 21.09.2011	
HR 10.08.2011	IS 10.12.2011	EE 04.05.2011	FI 04.05.2011	(11) 2 227 240	(51) A61K 35/76
LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	GR 05.08.2011	IS 04.09.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) EE 22.06.2011
NL 10.08.2011	NO 10.11.2011	LT 04.05.2011	LV 04.05.2011	HR 22.06.2011	IS 22.10.2011
PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	NO 04.08.2011	PL 04.05.2011	LT 22.06.2011	RO 22.06.2011
SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	PT 05.09.2011	RO 04.05.2011	SI 22.06.2011	
		SI 04.05.2011	SK 04.05.2011		
(11) 2 225 970	(51) A47B 23/04	(11) 2 227 120	(51) A47J 31/36	(11) 2 227 302	(51) A63H 18/12
(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011	(84) CY 13.04.2011	(84) CZ 13.04.2011
CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011
EE 18.05.2011	ES 29.08.2011	HR 28.09.2011	LT 28.09.2011	FI 13.04.2011	GR 14.07.2011
FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	LV 28.09.2011	NO 28.12.2011	HR 13.04.2011	IE 13.04.2011
HR 18.05.2011	IS 18.09.2011	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	IS 13.08.2011	LT 13.04.2011
LT 18.05.2011	LV 18.05.2011			LV 13.04.2011	NL 13.04.2011
NL 18.05.2011	NO 18.08.2011	(11) 2 227 121	(51) A47J 31/44	NO 13.07.2011	PL 13.04.2011
PL 18.05.2011	PT 19.09.2011	(84) CY 13.04.2011	(84) CZ 13.04.2011	PT 16.08.2011	RO 13.04.2011
RO 18.05.2011	SE 18.05.2011	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	SE 13.04.2011	SI 13.04.2011
SI 18.05.2011	SK 18.05.2011	FI 13.04.2011	HR 13.04.2011	SK 13.04.2011	
(11) 2 226 212	(51) B60K 11/06	(84) AT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011	(11) 2 227 324	(51) B01J 19/12
(84) AT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) CY 29.06.2011
FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	HR 28.09.2011	LT 28.09.2011	CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011
HR 28.09.2011	LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	NO 13.04.2011	FI 29.06.2011	HR 29.06.2011
LV 28.09.2011	NO 28.12.2011	SE 28.09.2011	SI 13.04.2011	IE 29.06.2011	IS 29.10.2011
SE 28.09.2011	SI 28.09.2011			LT 29.06.2011	LV 29.06.2011
(11) 2 226 284	(51) B65H 75/40	(11) 2 227 122	(51) A47J 31/44	NL 29.06.2011	NO 29.09.2011
(84) CY 07.09.2011	(84) FI 07.09.2011	(84) CY 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011	PL 29.06.2011	RO 29.06.2011
GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	HR 31.08.2011	IS 17.12.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
		LT 17.08.2011	LV 17.08.2011	SK 29.06.2011	
		SI 17.08.2011			

- (11) **2 227 335** (51) **B04B 9/04**
(84) CY 18.05.2011 (84) CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 HR 18.05.2011
IE 18.05.2011 IS 18.09.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
NL 18.05.2011 NO 18.08.2011
PL 18.05.2011 PT 19.09.2011
RO 18.05.2011 SI 18.05.2011
SK 18.05.2011
- (11) **2 227 337** (51) **B05B 1/16**
(84) CY 07.09.2011 (84) FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
NO 07.12.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011
- (11) **2 227 345** (51) **B23D 51/10**
(84) CY 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011
NO 30.11.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011
- (11) **2 227 349** (51) **B23Q 11/08**
(84) CY 27.04.2011 (84) EE 27.04.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
HR 27.04.2011 IE 27.04.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 NO 27.07.2011
PT 29.08.2011 RO 27.04.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011
- (11) **2 227 355** (51) **B25F 5/02**
(84) CY 20.07.2011 (84) FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 HR 20.07.2011
IS 20.11.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 NL 20.07.2011
NO 20.10.2011 PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011
- (11) **2 227 368** (51) **B29C 45/76**
(84) CY 07.09.2011 (84) FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
NO 07.12.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011
- (11) **2 227 380** (51) **B29C 70/76**
(84) CY 18.05.2011 (84) CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 HR 18.05.2011
IE 18.05.2011 IS 18.09.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
NL 18.05.2011 NO 18.08.2011
PL 18.05.2011 PT 19.09.2011
RO 18.05.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011 SK 18.05.2011
- (11) **2 227 384** (51) **B31D 3/02**
(84) AT 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
CZ 18.05.2011 DK 18.05.2011
EE 18.05.2011 ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
HR 18.05.2011 IE 18.05.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 NL 18.05.2011
NO 18.08.2011 PL 18.05.2011
PT 19.09.2011 RO 18.05.2011
SI 18.05.2011 SK 18.05.2011
- (11) **2 227 388** (51) **B32B 15/00**
(84) CY 20.04.2011 (84) EE 20.04.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IE 20.04.2011 IS 20.08.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
RO 20.04.2011 SI 20.04.2011
- (11) **2 227 400** (51) **B60G 17/0165**
(84) CY 25.05.2011 (84) CZ 25.05.2011
DK 25.05.2011 EE 25.05.2011
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 HR 25.05.2011
IE 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011
NL 25.05.2011 NO 25.08.2011
PL 25.05.2011 PT 26.09.2011
RO 25.05.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011 SK 25.05.2011
- (11) **2 227 407** (51) **B60S 1/08**
(84) CY 18.05.2011 (84) CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
HR 18.05.2011 IE 18.05.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 NL 18.05.2011
NO 18.08.2011 PL 18.05.2011
PT 19.09.2011 RO 18.05.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011
SK 18.05.2011
- (11) **2 227 414** (51) **B64D 11/04**
(84) CY 29.06.2011 (84) CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 HR 29.06.2011
IE 29.06.2011 IS 29.10.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
MT 29.06.2011 NL 29.06.2011
NO 29.09.2011 PL 29.06.2011
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011
SK 29.06.2011
- (11) **2 227 421** (51) **B65D 51/24**
(84) AT 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
HR 10.08.2011 IS 10.12.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
NL 10.08.2011 NO 10.11.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011
- (11) **2 227 466** (51) **C07D 413/04**
(84) CY 20.04.2011 (84) CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 NO 20.07.2011
RO 20.04.2011 SI 20.04.2011
SK 20.04.2011
- (11) **2 227 476** (51) **C07D 498/14**
(84) CY 07.09.2011 (84) HR 07.09.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
SI 07.09.2011
- (11) **2 227 477** (51) **C07F 7/00**
(84) CY 28.09.2011 (84) FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
NO 28.12.2011 SE 28.09.2011
SI 28.09.2011
- (11) **2 227 493** (51) **C08F 4/69**
(84) AT 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
HR 14.09.2011 LT 14.09.2011
- LV 14.09.2011 NO 14.12.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
- (11) **2 227 502** (51) **C08K 5/00**
(84) CY 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
DK 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
NO 30.06.2011 PL 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011
- (11) **2 227 507** (51) **C08L 77/00**
(84) CY 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011
NO 30.11.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011
- (11) **2 227 534** (51) **C11D 3/40**
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011 FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 HR 06.07.2011
IS 06.11.2011 LT 06.07.2011
LV 06.07.2011 NL 06.07.2011
NO 06.10.2011 PL 06.07.2011
PT 07.11.2011 SE 06.07.2011
SI 06.07.2011
- (11) **2 227 574** (51) **C22C 38/02**
(84) CY 06.07.2011 (84) FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 HR 06.07.2011
IS 06.11.2011 LT 06.07.2011
LV 06.07.2011 NO 06.10.2011
PT 07.11.2011 SE 06.07.2011
SI 06.07.2011
- (11) **2 227 582** (51) **D06F 58/20**
(84) CY 24.08.2011 (84) FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 HR 24.08.2011
IS 24.12.2011 LT 24.08.2011
LV 24.08.2011 NL 24.08.2011
NO 24.11.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011
- (11) **2 227 585** (51) **D06F 58/28**
(84) CY 01.06.2011 (84) CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011 ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
HR 01.06.2011 IE 01.06.2011
IS 01.10.2011 LT 01.06.2011
LV 01.06.2011 NL 01.06.2011
NO 01.09.2011 PL 01.06.2011
PT 03.10.2011 RO 01.06.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011
SK 01.06.2011
- (11) **2 227 613** (51) **E04F 19/02**
(84) AT 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
HR 28.09.2011 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 NO 28.12.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
- (11) **2 227 620** (51) **F01D 17/16**
(84) AT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
HR 31.08.2011 IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011

- (11) **2 227 627** (51) **F02D 41/14**
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 HR 20.07.2011
IS 20.11.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 NL 20.07.2011
NO 20.10.2011 PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011
- (11) **2 227 636** (51) **F04B 45/04**
(84) CY 13.04.2011 (84) CZ 13.04.2011
DK 13.04.2011 EE 13.04.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
HR 13.04.2011 IE 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 NL 13.04.2011
NO 13.07.2011 PL 13.04.2011
PT 16.08.2011 RO 13.04.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011
SK 13.04.2011
- (11) **2 227 660** (51) **F24C 15/32**
(84) AT 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011 CZ 20.04.2011
DK 20.04.2011 EE 20.04.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
HR 20.04.2011 IS 20.08.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
NL 20.04.2011 NO 20.07.2011
PL 20.04.2011 PT 22.08.2011
RO 20.04.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011 SK 20.04.2011
- (11) **2 227 704** (51) **G01T 1/161**
(84) AT 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
CZ 20.04.2011 DK 20.04.2011
EE 20.04.2011 FI 20.04.2011
HR 20.04.2011 IE 20.04.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 NL 20.04.2011
NO 20.07.2011 PL 20.04.2011
PT 22.08.2011 RO 20.04.2011
SI 20.04.2011 SK 20.04.2011
- (11) **2 227 733** (51) **G06F 3/033**
(84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011 CZ 13.04.2011
DK 13.04.2011 EE 13.04.2011
ES 24.07.2011 FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 HR 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 NL 13.04.2011
NO 13.07.2011 PL 13.04.2011
PT 16.08.2011 RO 13.04.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011
SK 13.04.2011
- (11) **2 227 755** (51) **G06F 17/30**
(84) AT 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
HR 03.08.2011 IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
NL 03.08.2011 NO 03.11.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
- (11) **2 227 772** (51) **G06F 21/00**
(84) AT 06.07.2011 (84) CY 06.07.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
HR 06.07.2011 IS 06.11.2011
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011
NL 06.07.2011 PL 06.07.2011
PT 07.11.2011 SE 06.07.2011
SI 06.07.2011
- (11) **2 227 788** (51) **G07D 7/00**
(84) CY 18.05.2011 (84) CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 HR 18.05.2011
IE 18.05.2011 IS 18.09.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
NL 18.05.2011 NO 18.08.2011
PL 18.05.2011 PT 19.09.2011
RO 18.05.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011 SK 18.05.2011
- (11) **2 227 829** (51) **H01L 31/0224**
(84) CY 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011
HR 31.08.2011 IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
NO 30.11.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011
- (11) **2 227 834** (51) **H01L 35/16**
(84) CY 03.08.2011 (84) FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 HR 03.08.2011
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 NO 03.11.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
- (11) **2 227 842** (51) **G06K 19/04**
(84) CY 22.06.2011 (84) CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 HR 22.06.2011
IE 22.06.2011 IS 22.10.2011
LT 22.06.2011 LV 22.06.2011
NL 22.06.2011 NO 22.09.2011
PT 22.06.2011 RO 22.09.2011
SE 22.06.2011 SK 22.06.2011
- (11) **2 227 862** (51) **H03M 13/11**
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
DK 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NL 30.03.2011
NO 30.06.2011 PL 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011
- (11) **2 227 884** (51) **H04L 12/56**
(84) AT 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011
FI 24.08.2011 HR 24.08.2011
IS 24.12.2011 LT 24.08.2011
LV 24.08.2011 NL 24.08.2011
NO 24.11.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011
- (11) **2 227 922** (51) **H04W 74/04**
(84) AT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
HR 31.08.2011 IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
- (11) **2 227 963** (51) **A22C 11/02**
(84) CY 06.07.2011 (84) FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 HR 06.07.2011
IS 06.11.2011 LT 06.07.2011
LV 06.07.2011 NO 06.10.2011
PT 07.11.2011 SE 06.07.2011
SI 06.07.2011
- (11) **2 228 098** (51) **A61N 5/06**
(84) CY 04.05.2011 (84) CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 HR 18.05.2011
IE 04.05.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
NO 04.08.2011 PL 04.05.2011
PT 05.09.2011 RO 04.05.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011
SK 04.05.2011
- (11) **2 228 112** (51) **A63F 13/06**
(84) AT 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
HR 28.09.2011 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 NO 28.12.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
- (11) **2 228 570** (51) **F16H 63/32**
(84) AT 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
HR 14.09.2011 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 NO 14.12.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
- (11) **2 228 598** (51) **F21V 29/00**
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 HR 22.06.2011
IS 22.10.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 NO 22.09.2011
PL 22.06.2011 PT 24.10.2011
RO 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011 SK 22.06.2011
- (11) **2 228 695** (51) **G04B 37/08**
(84) AT 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
HR 03.08.2011 IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
NL 03.08.2011 NO 03.11.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
- (11) **2 228 702** (51) **G05B 19/418**
(84) BE 31.03.2011 (84) BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
DE 01.10.2011 DK 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 IE 09.03.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 MC 31.03.2011
MT 09.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PL 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011
- (11) **2 229 045** (51) **A01B 79/00**
(84) CY 07.09.2011 (84) FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
NO 07.12.2011 SI 07.09.2011
- (11) **2 229 085** (51) **A47J 41/00**
(84) CY 06.07.2011 (84) FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 HR 06.07.2011
IS 06.11.2011 LT 06.07.2011
LV 06.07.2011 PL 06.07.2011
PT 07.11.2011 SI 06.07.2011
- (11) **2 229 096** (51) **A61B 5/00**
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011

EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	PT 29.08.2011	RO 27.04.2011	PT 12.12.2011	SE 10.08.2011
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	SE 27.04.2011	SI 27.04.2011	SI 10.08.2011	
HR 08.06.2011	IS 08.10.2011	SK 27.04.2011			
LT 08.06.2011	LV 08.06.2011				
NL 08.06.2011	NO 08.09.2011	(11) 2 229 295	(51) B60R 21/0132	(11) 2 229 389	(51) C07D 471/04
PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	(84) CY 25.05.2011	(84) CZ 25.05.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011
RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011
SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	HR 14.09.2011	LT 14.09.2011
		HR 25.05.2011	IE 25.05.2011	LV 14.09.2011	NO 14.12.2011
		IS 25.09.2011	LT 25.05.2011	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011
(11) 2 229 140	(51) A61K 8/49	LV 25.05.2011	NL 25.05.2011	(11) 2 229 396	(51) C07D 487/10
(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011	NO 25.08.2011	PL 25.05.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011
FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	PT 26.09.2011	RO 25.05.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011
HR 03.08.2011	IS 03.12.2011	SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	HR 10.08.2011	IS 10.12.2011
LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	SK 25.05.2011		LT 10.08.2011	LV 10.08.2011
NL 03.08.2011	NO 03.11.2011			NL 10.08.2011	NO 10.11.2011
PL 03.08.2011	PT 05.12.2011			PL 10.08.2011	PT 12.12.2011
SE 03.08.2011	SI 03.08.2011			SE 10.08.2011	SI 10.08.2011
(11) 2 229 210	(51) A61N 1/05	(11) 2 229 304	(51) B60W 30/18	(11) 2 229 426	(51) C09K 11/80
(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	(84) CY 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011
CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	GR 25.11.2011	HR 24.08.2011	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011
DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011
ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	LV 24.08.2011	NL 24.08.2011	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011
GR 19.08.2011	HR 18.05.2011	NO 24.11.2011	PL 24.08.2011	GR 26.08.2011	HR 25.05.2011
IS 18.09.2011	LT 18.05.2011	PT 26.12.2011	SI 24.08.2011	IS 25.09.2011	LT 25.05.2011
LV 18.05.2011	MT 18.05.2011			LV 25.05.2011	NL 25.05.2011
NL 18.05.2011	NO 18.08.2011			NO 25.08.2011	PL 25.05.2011
PL 18.05.2011	PT 19.09.2011			PT 26.09.2011	RO 25.05.2011
RO 18.05.2011	SE 18.05.2011			SE 25.05.2011	SI 25.05.2011
SI 18.05.2011	SK 18.05.2011			SK 25.05.2011	
(11) 2 229 235	(51) B01J 29/90	(11) 2 229 307	(51) B62D 5/04	(11) 2 229 434	(51) C12N 5/07
(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) FI 07.09.2011
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011
HR 07.09.2011	LT 07.09.2011	GR 23.09.2011	HR 22.06.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
LV 07.09.2011	NO 07.12.2011	IE 22.06.2011	IS 22.10.2011	NO 07.12.2011	SE 07.09.2011
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	SI 07.09.2011	
		NL 22.06.2011	NO 22.09.2011		
		PL 22.06.2011	PT 24.10.2011		
		RO 22.06.2011	SE 22.06.2011		
		SI 22.06.2011	SK 22.06.2011		
(11) 2 229 242	(51) B06B 1/06	(11) 2 229 319	(51) B64D 11/00	(11) 2 229 506	(51) F01D 5/04
(84) CY 18.05.2011	(84) CZ 18.05.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	(84) CY 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011
DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011
ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	GR 30.09.2011	HR 29.06.2011
GR 19.08.2011	HR 18.05.2011	ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	IE 29.06.2011	IS 29.10.2011
IE 18.05.2011	IS 18.09.2011	GR 19.08.2011	HR 18.05.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011
LT 18.05.2011	LV 18.05.2011	IS 18.09.2011	LT 18.05.2011	NL 29.06.2011	NO 29.09.2011
NL 18.05.2011	NO 18.08.2011	LV 18.05.2011	NL 18.05.2011	PL 29.06.2011	PT 31.10.2011
PL 18.05.2011	PT 19.09.2011	NO 18.08.2011	PL 18.05.2011	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011
RO 18.05.2011	SE 18.05.2011	PT 19.09.2011	RO 18.05.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011
SI 18.05.2011	SK 18.05.2011	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011		
		SK 18.05.2011			
(11) 2 229 262	(51) B25J 9/16	(11) 2 229 342	(51) C01B 33/107	(11) 2 229 525	(51) F02M 25/07
(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) FI 07.09.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011
GR 16.09.2011	HR 15.06.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	HR 10.08.2011	IS 10.12.2011
IE 15.06.2011	IS 15.10.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011
LT 15.06.2011	LV 15.06.2011			NL 10.08.2011	NO 10.11.2011
NL 15.06.2011	NO 15.09.2011			PL 10.08.2011	PT 12.12.2011
PL 15.06.2011	PT 17.10.2011			SE 10.08.2011	SI 10.08.2011
RO 15.06.2011	SE 15.06.2011				
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011				
(11) 2 229 284	(51) B41M 5/50	(11) 2 229 350	(51) C07C 41/36	(11) 2 229 531	(51) F04B 5/02
(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) CY 20.07.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
HR 07.09.2011	LT 07.09.2011	HR 20.07.2011	IS 20.11.2011	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011
LV 07.09.2011	NO 07.12.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011
		PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
		SI 20.07.2011			
(11) 2 229 288	(51) B60G 9/00	(11) 2 229 378	(51) C07D 401/14	(11) 2 229 543	(51) F16D 65/12
(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	(84) CY 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011	(84) CY 29.06.2011	(84) EE 29.06.2011
CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	GR 11.11.2011	HR 10.08.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	HR 29.06.2011	IE 29.06.2011
ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	LV 10.08.2011	NL 10.08.2011	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011
GR 28.07.2011	HR 27.04.2011	NO 10.11.2011	PL 10.08.2011	LV 29.06.2011	NL 29.06.2011
IS 27.08.2011	LT 27.04.2011			NO 29.09.2011	PL 29.06.2011
LV 27.04.2011	NL 27.04.2011			PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
NO 27.07.2011	PL 27.04.2011			SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
				SK 29.06.2011	

- (11) **2 229 545** (51) **F16F 9/20**
(84) CY 27.04.2011 (84) CZ 27.04.2011
DK 27.04.2011 EE 27.04.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
HR 27.04.2011 IE 27.04.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 NL 27.04.2011
NO 27.07.2011 PL 27.04.2011
PT 29.08.2011 RO 27.04.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011
SK 27.04.2011
- (11) **2 229 571** (51) **F28F 9/02**
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011 FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 HR 06.07.2011
IS 06.11.2011 LT 06.07.2011
LV 06.07.2011 PL 06.07.2011
PT 07.11.2011 SE 06.07.2011
SI 06.07.2011
- (11) **2 229 625** (51) **G06F 9/445**
(84) AT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
HR 31.08.2011 IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
- (11) **2 229 629** (51) **G06F 11/14**
(84) AT 29.06.2011 (84) CY 29.06.2011
CZ 29.06.2011 EE 29.06.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
HR 29.06.2011 IE 29.06.2011
IS 29.10.2011 LT 29.06.2011
LV 29.06.2011 NL 29.06.2011
NO 29.09.2011 PL 29.06.2011
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011
SK 29.06.2011
- (11) **2 229 654** (51) **G06K 19/073**
(84) CY 06.07.2011 (84) FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 HR 06.07.2011
IS 06.11.2011 LT 06.07.2011
LV 06.07.2011 NL 06.07.2011
NO 06.10.2011 PL 06.07.2011
PT 07.11.2011 SE 06.07.2011
SI 06.07.2011
- (11) **2 229 662** (51) **G07C 5/08**
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 HR 29.06.2011
IS 29.10.2011 LT 29.06.2011
LV 29.06.2011 NL 29.06.2011
NO 29.09.2011 PL 29.06.2011
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011
SK 29.06.2011
- (11) **2 229 685** (51) **H01H 83/14**
(84) CY 18.05.2011 (84) CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 HR 18.05.2011
IE 18.05.2011 IS 18.09.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
NL 18.05.2011 NO 18.08.2011
PL 18.05.2011 PT 19.09.2011
RO 18.05.2011 SI 18.05.2011
SK 18.05.2011
- (11) **2 229 690** (51) **H01L 21/335**
(84) AT 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011 CZ 20.04.2011
DK 20.04.2011 EE 20.04.2011
ES 31.07.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 HR 20.04.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 NL 20.04.2011
NO 20.07.2011 PL 20.04.2011
PT 22.08.2011 RO 20.04.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011
SK 20.04.2011
- (11) **2 229 724** (51) **H03D 7/00**
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 HR 18.05.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 NL 18.05.2011
NO 18.08.2011 PL 18.05.2011
PT 19.09.2011 RO 18.05.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011
SK 18.05.2011
- (11) **2 229 765** (51) **H04M 1/73**
(84) BG 09.06.2011 (84) CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 DK 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 IE 09.03.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PL 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011
- (11) **2 229 771** (51) **H04N 5/44**
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011 FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 HR 08.06.2011
IS 08.10.2011 LT 08.06.2011
LV 08.06.2011 NL 08.06.2011
NO 08.09.2011 PL 08.06.2011
PT 10.10.2011 RO 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011
SK 08.06.2011
- (11) **2 229 781** (51) **H04N 7/26**
(84) CY 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011
NO 30.11.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011
- (11) **2 229 788** (51) **H04R 1/10**
(84) CY 11.05.2011 (84) CZ 11.05.2011
DK 11.05.2011 EE 11.05.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IE 11.05.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 NL 11.05.2011
NO 11.08.2011 PL 11.05.2011
PT 12.09.2011 RO 11.05.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011
SK 11.05.2011
- (11) **2 229 794** (51) **H04W 16/14**
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 HR 20.07.2011
IS 20.11.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 NL 20.07.2011
- NO 20.10.2011
PL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SI 20.07.2011
- (11) **2 230 350** (51) **D06M 10/00**
(84) CY 13.04.2011 (84) EE 13.04.2011
GR 14.07.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011
PT 16.08.2011 RO 13.04.2011
- (11) **2 230 664** (51) **G10L 21/02**
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 HR 29.06.2011
IS 29.10.2011 LT 29.06.2011
LV 29.06.2011 NL 29.06.2011
NO 29.09.2011 PL 29.06.2011
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011
SK 29.06.2011
- (11) **2 230 972** (51) **A47J 31/06**
(84) AT 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NO 07.12.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
- (11) **2 230 974** (51) **A47J 31/46**
(84) AT 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
HR 03.08.2011 IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
NL 03.08.2011 NO 03.11.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
- (11) **2 231 032** (51) **A61B 17/16**
(84) AT 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
HR 03.08.2011 IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
NL 03.08.2011 NO 03.11.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
- (11) **2 231 082** (51) **A61F 5/01**
(84) CY 18.05.2011 (84) CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 HR 18.05.2011
IE 18.05.2011 IS 18.09.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
NO 18.08.2011 PL 18.05.2011
PT 19.09.2011 RO 18.05.2011
SI 18.05.2011 SK 18.05.2011
- (11) **2 231 102** (51) **A61K 6/083**
(84) AT 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
HR 21.09.2011 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 NO 21.12.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
- (11) **2 231 120** (51) **A61K 9/127**
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 HR 29.06.2011
IS 29.10.2011 LT 29.06.2011
LV 29.06.2011 NL 29.06.2011
NO 29.09.2011 PL 29.06.2011
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011
SK 29.06.2011

- | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) 2 231 121 | (51) A61K 9/16 | ES 29.08.2011 | FI 18.05.2011 | (11) 2 231 587 | (51) C07C 227/08 |
| (84) CY 03.08.2011 | (84) GR 04.11.2011 | GR 19.08.2011 | HR 18.05.2011 | (84) AT 07.09.2011 | (84) CY 07.09.2011 |
| HR 03.08.2011 | IS 03.12.2011 | IE 18.05.2011 | IS 18.09.2011 | FI 07.09.2011 | GR 08.12.2011 |
| LT 03.08.2011 | LV 03.08.2011 | LT 18.05.2011 | LV 18.05.2011 | HR 07.09.2011 | LT 07.09.2011 |
| PT 05.12.2011 | SI 03.08.2011 | NL 18.05.2011 | NO 18.08.2011 | LV 07.09.2011 | NO 07.12.2011 |
| | | PL 18.05.2011 | PT 19.09.2011 | SE 07.09.2011 | SI 07.09.2011 |
| | | RO 18.05.2011 | SE 18.05.2011 | | |
| | | SI 18.05.2011 | SK 18.05.2011 | | |
| (11) 2 231 234 | (51) A61M 5/32 | | | (11) 2 231 627 | (51) C07D 277/04 |
| (84) AT 01.06.2011 | (84) BE 01.06.2011 | (11) 2 231 444 | (51) B60R 21/34 | (84) AT 01.06.2011 | (84) FI 01.06.2011 |
| CY 01.06.2011 | CZ 01.06.2011 | (84) AT 31.08.2011 | (84) CY 31.08.2011 | HR 01.06.2011 | IS 01.10.2011 |
| EE 01.06.2011 | ES 12.09.2011 | FI 31.08.2011 | GR 01.12.2011 | NO 01.09.2011 | SE 01.06.2011 |
| FI 01.06.2011 | GR 02.09.2011 | HR 31.08.2011 | IS 31.12.2011 | | |
| HR 01.06.2011 | IS 01.10.2011 | LT 31.08.2011 | LV 31.08.2011 | (11) 2 231 636 | (51) C07D 401/04 |
| LT 01.06.2011 | LV 01.06.2011 | NL 31.08.2011 | NO 30.11.2011 | (84) CY 14.09.2011 | (84) FI 14.09.2011 |
| NL 01.06.2011 | NO 01.09.2011 | PL 31.08.2011 | SI 31.08.2011 | HR 14.09.2011 | LT 14.09.2011 |
| PL 01.06.2011 | PT 03.10.2011 | SE 31.08.2011 | | LV 14.09.2011 | NO 14.12.2011 |
| RO 01.06.2011 | SE 01.06.2011 | | | SE 14.09.2011 | SI 14.09.2011 |
| SI 01.06.2011 | SK 01.06.2011 | | | | |
| | | (11) 2 231 474 | (51) B64D 15/04 | (11) 2 231 655 | (51) C07D 417/14 |
| (11) 2 231 316 | (51) B01F 15/06 | (84) AT 16.03.2011 | (84) BG 16.06.2011 | (84) CY 31.08.2011 | (84) GR 01.12.2011 |
| (84) CY 11.05.2011 | (84) CZ 11.05.2011 | CY 16.03.2011 | CZ 16.03.2011 | HR 31.08.2011 | IS 31.12.2011 |
| DK 11.05.2011 | EE 11.05.2011 | DK 16.03.2011 | EE 16.03.2011 | LT 31.08.2011 | LV 31.08.2011 |
| ES 22.08.2011 | FI 11.05.2011 | ES 27.06.2011 | FI 16.03.2011 | SI 31.08.2011 | |
| GR 12.08.2011 | IE 11.05.2011 | GR 17.06.2011 | HR 16.03.2011 | | |
| IS 11.09.2011 | LT 11.05.2011 | IE 16.03.2011 | IS 16.07.2011 | (11) 2 231 662 | (51) C07D 471/04 |
| LV 11.05.2011 | NO 11.08.2011 | LT 16.03.2011 | LV 16.03.2011 | (84) CY 22.06.2011 | (84) EE 22.06.2011 |
| PL 11.05.2011 | PT 12.09.2011 | NL 16.03.2011 | NO 16.06.2011 | HR 22.06.2011 | IS 22.10.2011 |
| RO 11.05.2011 | SE 11.05.2011 | PL 16.03.2011 | PT 18.07.2011 | LT 22.06.2011 | LV 22.06.2011 |
| SI 11.05.2011 | SK 11.05.2011 | RO 16.03.2011 | SE 16.03.2011 | NO 22.09.2011 | RO 22.06.2011 |
| | | SI 16.03.2011 | SK 16.03.2011 | SI 22.06.2011 | SK 22.06.2011 |
| | | | | | |
| (11) 2 231 348 | (51) B21D 39/02 | (11) 2 231 478 | (51) B65B 3/32 | (11) 2 231 724 | (51) C08F 10/02 |
| (84) AT 25.05.2011 | (84) BE 25.05.2011 | (84) AT 21.09.2011 | (84) CY 21.09.2011 | (84) AT 10.08.2011 | (84) CY 10.08.2011 |
| CY 25.05.2011 | CZ 25.05.2011 | FI 21.09.2011 | GR 22.12.2011 | FI 10.08.2011 | GR 11.11.2011 |
| DK 25.05.2011 | EE 25.05.2011 | HR 21.09.2011 | LT 21.09.2011 | HR 10.08.2011 | IS 10.12.2011 |
| FI 25.05.2011 | GR 26.08.2011 | LV 21.09.2011 | NO 21.12.2011 | LT 10.08.2011 | LV 10.08.2011 |
| HR 25.05.2011 | IS 25.09.2011 | SE 21.09.2011 | SI 21.09.2011 | NL 10.08.2011 | NO 10.11.2011 |
| LT 25.05.2011 | LV 25.05.2011 | | | PL 10.08.2011 | PT 12.12.2011 |
| NL 25.05.2011 | NO 25.08.2011 | | | SE 10.08.2011 | SI 10.08.2011 |
| PL 25.05.2011 | PT 26.09.2011 | | | | |
| RO 25.05.2011 | SE 25.05.2011 | | | | |
| SI 25.05.2011 | | | | | |
| | | (11) 2 231 518 | (51) C01B 33/037 | (11) 2 231 740 | (51) C08G 18/28 |
| (11) 2 231 363 | (51) B24C 1/10 | (84) AT 03.08.2011 | (84) CY 03.08.2011 | (84) AT 24.08.2011 | (84) CY 24.08.2011 |
| (84) AT 20.07.2011 | (84) CY 20.07.2011 | FI 03.08.2011 | GR 04.11.2011 | FI 24.08.2011 | GR 25.11.2011 |
| FI 20.07.2011 | GR 21.10.2011 | HR 03.08.2011 | IS 03.12.2011 | HR 24.08.2011 | IS 24.12.2011 |
| HR 20.07.2011 | IS 20.11.2011 | LT 03.08.2011 | LV 03.08.2011 | LT 24.08.2011 | LV 24.08.2011 |
| LT 20.07.2011 | LV 20.07.2011 | NL 03.08.2011 | NO 03.11.2011 | NL 24.08.2011 | NO 24.11.2011 |
| NL 20.07.2011 | NO 20.10.2011 | PT 05.12.2011 | SE 03.08.2011 | PL 24.08.2011 | PT 26.12.2011 |
| PL 20.07.2011 | PT 21.11.2011 | SI 03.08.2011 | | SE 24.08.2011 | SI 24.08.2011 |
| SE 20.07.2011 | SI 20.07.2011 | | | | |
| | | | | | |
| | | (11) 2 231 525 | (51) C01G 49/00 | (11) 2 231 754 | (51) C08J 3/03 |
| (11) 2 231 411 | (51) B41J 23/02 | (84) SI 05.10.2011 | | (84) CY 20.07.2011 | (84) FI 20.07.2011 |
| (84) AT 15.06.2011 | (84) BE 15.06.2011 | | | GR 21.10.2011 | HR 20.07.2011 |
| CY 15.06.2011 | CZ 15.06.2011 | | | IS 20.11.2011 | LT 20.07.2011 |
| EE 15.06.2011 | FI 15.06.2011 | | | LV 20.07.2011 | NO 20.10.2011 |
| GR 16.09.2011 | HR 15.06.2011 | | | PL 20.07.2011 | PT 21.11.2011 |
| IS 15.10.2011 | LT 15.06.2011 | | | SE 20.07.2011 | SI 20.07.2011 |
| LV 15.06.2011 | NO 15.09.2011 | | | | |
| PL 15.06.2011 | PT 17.10.2011 | | | | |
| RO 15.06.2011 | SE 15.06.2011 | | | | |
| SI 15.06.2011 | SK 15.06.2011 | | | | |
| | | | | | |
| | | (11) 2 231 575 | (51) C07C 45/68 | (11) 2 231 755 | (51) C08J 9/00 |
| (84) AT 15.06.2011 | (84) BE 15.06.2011 | (84) AT 22.06.2011 | (84) BE 22.06.2011 | (84) AT 15.06.2011 | (84) BE 15.06.2011 |
| CY 15.06.2011 | CZ 15.06.2011 | CY 22.06.2011 | EE 22.06.2011 | CY 15.06.2011 | CZ 15.06.2011 |
| EE 15.06.2011 | FI 15.06.2011 | FI 22.06.2011 | GR 23.09.2011 | EE 15.06.2011 | FI 15.06.2011 |
| GR 16.09.2011 | HR 15.06.2011 | HR 22.06.2011 | IS 22.10.2011 | GR 16.09.2011 | HR 15.06.2011 |
| IS 15.10.2011 | LT 15.06.2011 | LV 22.06.2011 | NL 22.06.2011 | IS 15.10.2011 | LT 15.06.2011 |
| LV 15.06.2011 | NO 15.09.2011 | NO 22.09.2011 | SE 22.06.2011 | LV 15.06.2011 | NL 15.06.2011 |
| PL 15.06.2011 | PT 17.10.2011 | SI 22.06.2011 | | NO 15.09.2011 | PL 15.06.2011 |
| RO 15.06.2011 | SE 15.06.2011 | | | PT 17.10.2011 | RO 15.06.2011 |
| SI 15.06.2011 | SK 15.06.2011 | | | SE 15.06.2011 | SI 15.06.2011 |
| | | | | SK 15.06.2011 | |
| | | | | | |
| | | (11) 2 231 582 | (51) C07C 209/08 | (11) 2 231 762 | (51) C08K 5/098 |
| (84) AT 15.06.2011 | (84) BE 15.06.2011 | (84) AT 22.06.2011 | (84) BE 22.06.2011 | (84) AT 15.06.2011 | (84) BE 15.06.2011 |
| CY 15.06.2011 | CZ 22.06.2011 | CY 22.06.2011 | CZ 22.06.2011 | CY 15.06.2011 | CZ 15.06.2011 |
| EE 15.06.2011 | FI 22.06.2011 | EE 22.06.2011 | FI 22.06.2011 | EE 15.06.2011 | FI 15.06.2011 |
| GR 16.09.2011 | HR 22.06.2011 | GR 23.09.2011 | HR 22.06.2011 | GR 16.09.2011 | HR 15.06.2011 |
| IS 15.10.2011 | IS 22.10.2011 | IS 22.10.2011 | LV 22.06.2011 | IS 15.10.2011 | LT 15.06.2011 |
| LV 15.06.2011 | LV 22.06.2011 | LV 22.06.2011 | NL 22.06.2011 | LV 15.06.2011 | NL 15.06.2011 |
| PL 15.06.2011 | NO 22.09.2011 | NO 22.09.2011 | PL 22.06.2011 | NO 15.09.2011 | PL 15.06.2011 |
| RO 15.06.2011 | PT 24.10.2011 | PT 24.10.2011 | RO 22.06.2011 | PT 17.10.2011 | RO 15.06.2011 |
| SI 15.06.2011 | SE 22.06.2011 | SE 22.06.2011 | SI 22.06.2011 | SE 15.06.2011 | SI 15.06.2011 |
| | SK 22.06.2011 | | | | |
| | | | | | |
| | | (11) 2 231 586 | (51) C07C 215/82 | (11) 2 231 762 | (51) C08K 5/098 |
| (84) AT 18.05.2011 | (84) BE 18.05.2011 | (84) AT 28.09.2011 | (84) CY 28.09.2011 | (84) AT 15.06.2011 | (84) BE 15.06.2011 |
| CY 18.05.2011 | CZ 18.05.2011 | FI 28.09.2011 | GR 29.12.2011 | CY 15.06.2011 | CZ 15.06.2011 |
| DK 18.05.2011 | EE 18.05.2011 | HR 28.09.2011 | LT 28.09.2011 | EE 15.06.2011 | FI 15.06.2011 |
| | | LV 28.09.2011 | NO 28.12.2011 | GR 16.09.2011 | HR 15.06.2011 |
| | | SE 28.09.2011 | SI 28.09.2011 | IS 15.10.2011 | LT 15.06.2011 |
| | | | | LV 15.06.2011 | NL 15.06.2011 |
| | | | | NO 15.09.2011 | PL 15.06.2011 |

PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	IS 01.10.2011	LT 01.06.2011	(11) 2 232 004	(51) E21B 21/00
SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	LV 01.06.2011	NO 01.09.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
SK 15.06.2011		PT 03.10.2011	RO 01.06.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
		SE 01.06.2011	SI 01.06.2011	EE 08.06.2011	FI 08.06.2011
(11) 2 231 794	(51) C09D 11/00			GR 09.09.2011	HR 08.06.2011
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(11) 2 231 901	(51) C25B 9/04	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) CY 11.05.2011	NO 08.09.2011	PL 08.06.2011
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	CZ 11.05.2011	EE 11.05.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011
GR 16.09.2011	HR 15.06.2011	GR 12.08.2011	IE 11.05.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	IS 11.09.2011	LT 11.05.2011	SK 08.06.2011	
LV 15.06.2011	NL 15.06.2011	LV 11.05.2011	NO 11.08.2011		
NO 15.09.2011	PL 15.06.2011	PL 11.05.2011	PT 12.09.2011		
PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	RO 11.05.2011	SE 11.05.2011		
SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	SI 11.05.2011	SK 11.05.2011		
SK 15.06.2011					
				(11) 2 232 021	(51) F01L 1/46
				(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011
				CY 06.07.2011	FI 06.07.2011
				GR 07.10.2011	HR 06.07.2011
				IS 06.11.2011	LT 06.07.2011
				LV 06.07.2011	NL 06.07.2011
				NO 06.10.2011	PL 06.07.2011
				PT 07.11.2011	SE 06.07.2011
				SI 06.07.2011	
				(11) 2 232 044	(51) F02M 47/02
				(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011
				EE 08.06.2011	ES 19.09.2011
				FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
				HR 08.06.2011	IE 08.06.2011
				IS 08.10.2011	LT 08.06.2011
				LV 08.06.2011	NL 08.06.2011
				NO 08.09.2011	PL 08.06.2011
				PT 10.10.2011	RO 08.06.2011
				SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
				SK 08.06.2011	
				(11) 2 232 076	(51) F04B 49/00
				(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
				CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
				EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
				GR 23.09.2011	HR 22.06.2011
				IS 22.10.2011	LT 22.06.2011
				LV 22.06.2011	NL 22.06.2011
				NO 22.09.2011	PL 22.06.2011
				PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
				SI 22.06.2011	SK 22.06.2011
				(11) 2 232 094	(51) F16F 9/36
				(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011
				FI 03.08.2011	GR 04.11.2011
				HR 03.08.2011	IS 03.12.2011
				LT 03.08.2011	LV 03.08.2011
				NL 03.08.2011	NO 03.11.2011
				PL 03.08.2011	PT 05.12.2011
				SE 03.08.2011	SI 03.08.2011
				(11) 2 232 096	(51) F16F 9/58
				(84) CY 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011
				GR 04.11.2011	HR 03.08.2011
				IS 03.12.2011	LT 03.08.2011
				LV 03.08.2011	NL 03.08.2011
				NO 03.11.2011	PL 03.08.2011
				PT 05.12.2011	SE 03.08.2011
				SI 03.08.2011	
				(11) 2 232 103	(51) F16H 55/36
				(84) AT 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011
				FI 10.08.2011	GR 11.11.2011
				HR 10.08.2011	IS 10.12.2011
				LT 10.08.2011	LV 10.08.2011
				NL 10.08.2011	NO 10.11.2011
				PL 10.08.2011	PT 12.12.2011
				SE 10.08.2011	SI 10.08.2011
				(11) 2 232 112	(51) F16K 5/06
				(84) CY 03.08.2011	(84) GR 04.11.2011
				HR 03.08.2011	IS 03.12.2011
				LT 03.08.2011	LV 03.08.2011

PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	(11) 2 232 526	(51) H01L 21/00
SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	(84) CY 04.05.2011	(84) DK 04.05.2011
(11) 2 232 114	(51) F16K 27/00	LV 20.07.2011	NO 20.10.2011	EE 04.05.2011	FI 04.05.2011
(84) CY 20.04.2011	(84) CZ 20.04.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	IE 04.05.2011	IS 04.09.2011
DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	LT 04.05.2011	LV 04.05.2011
FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	(11) 2 232 333	(51) G03B 21/20	NO 04.08.2011	PL 04.05.2011
HR 20.04.2011	IE 20.04.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) FI 07.09.2011	PT 05.09.2011	RO 04.05.2011
IS 20.08.2011	LT 20.04.2011	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	SE 04.05.2011	SI 04.05.2011
LV 20.04.2011	NL 20.04.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	(11) 2 232 621	(51) H01M 8/04
NO 20.07.2011	PL 20.04.2011	NO 07.12.2011	SE 07.09.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) CY 08.06.2011
PT 22.08.2011	RO 20.04.2011	SI 07.09.2011	(11) 2 232 351	CZ 08.06.2011	EE 08.06.2011
SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	(84) AT 10.08.2011	(51) G05G 1/12	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
SK 20.04.2011	(84) FI 07.09.2011	FI 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011	HR 08.06.2011	IE 08.06.2011
(11) 2 232 115	(51) F16K 31/06	HR 10.08.2011	GR 11.11.2011	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011
(84) CY 07.09.2011	(84) FI 07.09.2011	LT 10.08.2011	IS 10.12.2011	LV 08.06.2011	NL 08.06.2011
GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	NO 10.11.2011	LV 10.08.2011	NO 08.09.2011	PT 10.10.2011
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	PT 12.12.2011	PL 10.08.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011
NO 07.12.2011	SI 07.09.2011	(11) 2 232 373	SI 10.08.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011
(11) 2 232 121	(51) F16L 37/098	(84) AT 28.09.2011	(51) G06F 11/26	(11) 2 232 624	(51) H01P 1/02
(84) AT 30.03.2011	(84) CY 30.03.2011	FI 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011
CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011	HR 28.09.2011	GR 29.12.2011	FI 31.08.2011	HR 31.08.2011
EE 30.03.2011	FI 30.03.2011	LV 28.09.2011	LT 28.09.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011
GR 01.07.2011	HR 30.03.2011	SE 28.09.2011	NO 28.12.2011	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011
IE 30.03.2011	IS 30.07.2011	(11) 2 232 397	(51) G06F 21/00	NO 30.11.2011	SE 31.08.2011
LT 30.03.2011	LV 30.03.2011	(84) SI 05.10.2011	(84) AT 28.09.2011	SI 31.08.2011	(11) 2 232 686
NL 30.03.2011	NO 30.06.2011	(11) 2 232 432	(51) G06T 1/00	(84) CY 20.07.2011	(51) H02M 3/156
PL 30.03.2011	PT 01.08.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011	GR 21.10.2011	(84) FI 20.07.2011
RO 30.03.2011	SE 30.03.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	IS 20.11.2011	HR 20.07.2011
SI 30.03.2011	SK 30.03.2011	HR 28.09.2011	LT 28.09.2011	LV 20.07.2011	LT 20.07.2011
(11) 2 232 218	(51) G01L 9/00	LV 28.09.2011	NO 28.12.2011	NO 20.10.2011	NL 20.07.2011
(84) AT 04.05.2011	(84) CY 04.05.2011	SI 28.09.2011	(11) 2 232 438	PT 21.11.2011	PL 20.07.2011
CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) AT 04.05.2011	SI 20.07.2011	SE 20.07.2011
EE 04.05.2011	ES 15.08.2011	CZ 04.05.2011	CZ 04.05.2011	(11) 2 232 776	(51) H04L 12/28
FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	EE 04.05.2011	DK 04.05.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011
IE 04.05.2011	IS 04.09.2011	GR 05.08.2011	FI 04.05.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011
LT 04.05.2011	LV 04.05.2011	IS 04.09.2011	IE 04.05.2011	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011
NL 04.05.2011	NO 04.08.2011	LV 04.05.2011	LT 04.05.2011	ES 29.08.2011	FI 18.05.2011
PL 04.05.2011	PT 05.09.2011	PL 04.05.2011	NO 04.08.2011	GR 19.08.2011	HR 18.05.2011
RO 04.05.2011	SE 04.05.2011	RO 04.05.2011	PT 05.09.2011	IS 18.09.2011	LT 18.05.2011
SI 04.05.2011	SK 04.05.2011	SI 04.05.2011	SE 04.05.2011	LV 18.05.2011	NL 18.05.2011
(11) 2 232 221	(51) G01L 19/14	(11) 2 232 488	SK 04.05.2011	NO 18.08.2011	PL 18.05.2011
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) AT 13.07.2011	(51) G10L 19/00	PT 19.09.2011	RO 18.05.2011
CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	CY 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011
EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	GR 14.10.2011	FI 13.07.2011	SK 18.05.2011	(11) 2 232 779
GR 30.09.2011	HR 29.06.2011	IS 13.11.2011	HR 13.07.2011	(84) AT 31.08.2011	(51) H04L 12/28
IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	LV 13.07.2011	LT 13.07.2011	FI 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011
LV 29.06.2011	NL 29.06.2011	PL 13.07.2011	NO 13.10.2011	HR 31.08.2011	GR 01.12.2011
NO 29.09.2011	PT 31.10.2011	SI 13.07.2011	PT 14.11.2011	LT 31.08.2011	IS 31.12.2011
SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	(11) 2 232 503	(51) G21F 5/06	LV 31.08.2011	LV 31.08.2011
SK 29.06.2011	(84) CZ 22.06.2011	(84) AT 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011
(11) 2 232 222	(51) G01L 19/14	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011	HR 24.08.2011	IS 24.12.2011	(11) 2 232 782	(51) H04L 12/40
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	(84) CY 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011
GR 23.09.2011	HR 22.06.2011	NO 24.11.2011	PL 24.08.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011
IE 22.06.2011	IS 22.10.2011	PT 26.12.2011	SI 24.08.2011	GR 30.09.2011	HR 29.06.2011
LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	(11) 2 232 519	(51) H01J 7/20	IE 29.06.2011	IS 29.10.2011
NL 22.06.2011	NO 22.09.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011
PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	NL 29.06.2011	NO 29.09.2011
RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	PL 29.06.2011	PT 31.10.2011
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011
(11) 2 232 228	(51) G01N 3/04	GR 28.07.2011	HR 27.04.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011
(84) AT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011	IS 27.08.2011	LT 27.04.2011	(11) 2 232 783	(51) H04L 12/46
FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	LV 27.04.2011	NO 27.07.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) CY 13.04.2011
HR 28.09.2011	LT 28.09.2011	PT 29.08.2011	RO 27.04.2011	CZ 13.04.2011	EE 13.04.2011
LV 28.09.2011	NO 28.12.2011	SE 27.04.2011	SI 27.04.2011	GR 14.07.2011	HR 13.04.2011
SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	(84) AT 20.07.2011	(51) G02C 7/04	IS 13.08.2011	LT 13.04.2011
(11) 2 232 323	(51) G02C 7/04	CY 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	LV 13.04.2011	NO 13.07.2011
(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011		FI 20.07.2011		

PT 16.08.2011	RO 13.04.2011	(11) 2 233 422	(51) B65H 75/40	NL 04.05.2011	NO 04.08.2011
SI 13.04.2011	SK 13.04.2011	(84) CY 04.05.2011	(84) CZ 04.05.2011	PL 04.05.2011	PT 05.09.2011
(11) 2 232 796	(51) H04L 12/58	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	RO 04.05.2011	SE 04.05.2011
(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	GR 05.08.2011	HR 01.06.2011	SI 04.05.2011	SK 04.05.2011
CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	IE 04.05.2011	IS 04.09.2011	(11) 2 234 693	(51) B01D 46/24
DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	LT 04.05.2011	LV 04.05.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011
ES 05.09.2011	FI 25.05.2011	NO 04.08.2011	PL 04.05.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
GR 26.08.2011	HR 25.05.2011	PT 05.09.2011	RO 04.05.2011	HR 21.09.2011	LT 21.09.2011
IS 25.09.2011	LT 25.05.2011	SI 04.05.2011	SK 04.05.2011	LV 21.09.2011	NO 21.12.2011
LV 25.05.2011	NO 25.08.2011	(11) 2 233 681	(51) E06C 1/34	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
PL 25.05.2011	PT 26.09.2011	(84) CY 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011	(11) 2 234 724	(51) B01L 3/00
RO 25.05.2011	SE 25.05.2011	GR 14.10.2011	HR 13.07.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011
SI 25.05.2011	SK 25.05.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011
(11) 2 232 824	(51) H04L 29/06	LV 13.07.2011	NO 13.10.2011	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011
(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	PL 13.07.2011	SE 13.07.2011	ES 22.08.2011	FI 11.05.2011
CY 06.07.2011	FI 06.07.2011	(11) 2 233 889	(51) G01D 5/14	GR 12.08.2011	IS 11.09.2011
GR 07.10.2011	HR 06.07.2011	(84) CY 01.06.2011	(84) CZ 01.06.2011	LT 11.05.2011	LV 11.05.2011
IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	EE 01.06.2011	ES 12.09.2011	NL 11.05.2011	NO 11.08.2011
LV 06.07.2011	NL 06.07.2011	FI 01.06.2011	GR 02.09.2011	PL 11.05.2011	PT 12.09.2011
NO 06.10.2011	PL 06.07.2011	HR 01.06.2011	IE 01.06.2011	RO 11.05.2011	SE 11.05.2011
PT 07.11.2011	SE 06.07.2011	IS 01.10.2011	LT 01.06.2011	SI 11.05.2011	SK 11.05.2011
SI 06.07.2011	(11) 2 234 828	LV 01.06.2011	NL 01.06.2011	(11) 2 234 756	(51) B23Q 39/04
(84) AT 30.03.2011	(51) H04L 29/12	NO 01.09.2011	PL 01.06.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011
CY 30.03.2011	(84) BE 30.03.2011	PT 03.10.2011	RO 01.06.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011
DK 30.03.2011	CZ 30.03.2011	SE 01.06.2011	SI 01.06.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
ES 11.07.2011	EE 30.03.2011	(11) 2 234 103	(51) G10L 19/02	GR 16.09.2011	HR 15.06.2011
GR 01.07.2011	FI 30.03.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011	IS 15.10.2011	LT 15.06.2011
IS 30.07.2011	HR 30.03.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	LV 15.06.2011	NL 15.06.2011
LV 30.03.2011	LT 30.03.2011	HR 28.09.2011	LT 28.09.2011	NO 15.09.2011	PL 15.06.2011
NL 30.06.2011	NL 30.03.2011	LV 28.09.2011	NO 28.12.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
NO 30.06.2011	PL 30.03.2011	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
PT 01.08.2011	RO 30.03.2011	(11) 2 234 203	(51) H01Q 1/24	(11) 2 234 777	(51) B25H 1/00
SE 30.03.2011	SI 30.03.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011
SK 30.03.2011	(11) 2 232 907	CY 06.07.2011	FI 06.07.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011
(84) AT 14.09.2011	(51) H04W 16/20	GR 07.10.2011	HR 06.07.2011	HR 03.08.2011	IS 03.12.2011
FI 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011
HR 14.09.2011	GR 15.12.2011	LV 06.07.2011	NO 06.10.2011	NL 03.08.2011	NO 03.11.2011
LV 14.09.2011	LT 14.09.2011	NO 06.10.2011	PT 07.11.2011	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011
SE 14.09.2011	NO 14.12.2011	PL 06.07.2011	SI 06.07.2011	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011
(11) 2 232 912	(51) H04W 28/16	SE 06.07.2011	(11) 2 234 492	(11) 2 234 779	(51) B27G 19/00
(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) FI 07.09.2011
CY 18.05.2011	DK 18.05.2011	CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011
EE 18.05.2011	FI 18.05.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
HR 18.05.2011	IS 18.09.2011	HR 15.06.2011	IE 15.06.2011	NO 07.12.2011	SE 07.09.2011
LT 18.05.2011	LV 18.05.2011	IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	(11) 2 234 788	(51) B29C 49/48
MT 18.05.2011	NO 18.08.2011	LV 15.06.2011	NL 15.06.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011
PT 19.09.2011	SE 18.05.2011	NO 15.09.2011	PL 15.06.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
SI 18.05.2011	SK 18.05.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	HR 07.09.2011	LT 07.09.2011
(11) 2 232 951	(51) H05B 33/08	SE 15.06.2011	SK 15.06.2011	LV 07.09.2011	NO 07.12.2011
(84) CY 06.07.2011	(84) GR 07.10.2011	(11) 2 234 503	(51) A23F 3/16	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
HR 06.07.2011	IS 06.11.2011	(84) AT 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011	(11) 2 234 801	(51) B32B 1/08
LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	(84) CY 11.05.2011	(84) CZ 11.05.2011
PT 07.11.2011	SI 06.07.2011	HR 24.08.2011	IS 24.12.2011	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011
(11) 2 232 966	(51) H05K 5/00	LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	ES 22.08.2011	FI 11.05.2011
(84) CY 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011	NO 24.11.2011	SE 24.08.2011	GR 12.08.2011	IE 11.05.2011
GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	(11) 2 234 607	(51) A61K 31/00	IS 11.09.2011	LT 11.05.2011
IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	(84) CY 03.08.2011	(84) HR 03.08.2011	LV 11.05.2011	NO 11.08.2011
LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	PL 11.05.2011	PT 12.09.2011
NO 30.11.2011	SE 31.08.2011	NO 03.11.2011	(11) 2 234 658	RO 11.05.2011	SE 11.05.2011
SI 31.08.2011	(11) 2 233 310	(84) CY 04.05.2011	(84) CZ 04.05.2011	SI 11.05.2011	(11) 2 234 807
(84) AT 07.09.2011	(51) B41M 5/337	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011
FI 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
HR 07.09.2011	GR 08.12.2011	GR 05.08.2011	IE 04.05.2011	GR 16.09.2011	HR 15.06.2011
LV 07.09.2011	LT 07.09.2011	IS 04.09.2011	LT 04.05.2011	IS 15.10.2011	LT 15.06.2011
SE 07.09.2011	NO 07.12.2011	LV 04.05.2011	MT 04.05.2011	LV 15.06.2011	NL 15.06.2011
(11) 2 233 310	(51) B41M 5/337	(84) CY 04.05.2011	(84) CZ 04.05.2011	NO 15.09.2011	PT 17.10.2011
(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	(11) 2 234 807	(51) B32B 17/10
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011
HR 07.09.2011	LT 07.09.2011	GR 05.08.2011	IE 04.05.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
LV 07.09.2011	NO 07.12.2011	IS 04.09.2011	LT 04.05.2011	GR 16.09.2011	HR 15.06.2011
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	LV 04.05.2011	MT 04.05.2011	IS 15.10.2011	LT 15.06.2011
				LV 15.06.2011	NL 15.06.2011
				NO 15.09.2011	PT 17.10.2011

RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	LV 03.08.2011	NL 03.08.2011	(11) 2 235 195	(51) C12P 19/14
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	NO 03.11.2011	PL 03.08.2011	(84) CY 06.07.2011	(84) GR 07.10.2011
(11) 2 234 821	(51) B60C 11/12	PT 05.12.2011	SE 03.08.2011	HR 06.07.2011	IS 06.11.2011
(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	SI 03.08.2011		LT 06.07.2011	LV 06.07.2011
CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	(11) 2 234 909	(51) B65G 49/04	PT 07.11.2011	SI 06.07.2011
DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011	(11) 2 235 247	(51) D06F 37/22
ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011
GR 28.07.2011	HR 27.04.2011	HR 28.09.2011	LT 28.09.2011	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011
IS 27.08.2011	LT 27.04.2011	LV 28.09.2011	NO 28.12.2011	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011
LV 27.04.2011	NL 27.04.2011			FI 13.04.2011	GR 14.07.2011
NO 27.07.2011	PL 27.04.2011	(11) 2 234 922	(51) C01F 7/02	HR 13.04.2011	IS 13.08.2011
PT 29.08.2011	RO 27.04.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	LT 13.04.2011	LV 13.04.2011
SE 27.04.2011	SI 27.04.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	NL 13.04.2011	NO 13.07.2011
SK 27.04.2011		HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	PL 13.04.2011	PT 16.08.2011
		LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	RO 13.04.2011	SE 13.04.2011
		NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	SI 13.04.2011	SK 13.04.2011
		SE 31.08.2011	SI 31.08.2011		
(11) 2 234 827	(51) B60G 3/26	(11) 2 234 944	(51) C04B 41/87	(11) 2 235 258	(51) D21G 3/00
(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) AT 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	GR 25.11.2011	HR 24.08.2011
HR 07.09.2011	LT 07.09.2011	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	IS 24.12.2011	LT 24.08.2011
LV 07.09.2011	NO 07.12.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	LV 24.08.2011	NL 24.08.2011
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	NO 24.11.2011	PL 24.08.2011
		SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	PT 26.12.2011	SI 24.08.2011
(11) 2 234 837	(51) B60N 2/02	(11) 2 234 955	(51) C07C 67/08	(11) 2 235 265	(51) E01D 19/04
(84) AT 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011	(84) CY 14.09.2011	(84) FI 14.09.2011
FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	GR 15.12.2011	HR 14.09.2011
HR 24.08.2011	IS 24.12.2011	HR 10.08.2011	IS 10.12.2011	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011
LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	NO 14.12.2011	SE 14.09.2011
NL 24.08.2011	NO 24.11.2011	NL 10.08.2011	NO 10.11.2011	SI 14.09.2011	
PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	(11) 2 235 291	(51) E04H 4/16
SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	(84) SI 05.10.2011	
(11) 2 234 854	(51) B60T 11/20	(11) 2 235 017	(51) C07D 471/10	(11) 2 235 292	(51) E04H 4/16
(84) AT 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011	(84) CY 14.09.2011	(84) HR 14.09.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011
FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
HR 10.08.2011	IS 10.12.2011	SI 14.09.2011		HR 31.08.2011	IS 31.12.2011
LT 10.08.2011	LV 10.08.2011			LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
NL 10.08.2011	NO 10.11.2011			NL 31.08.2011	NO 30.11.2011
PL 10.08.2011	PT 12.12.2011			SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
SE 10.08.2011	SI 10.08.2011				
(11) 2 234 859	(51) B61B 12/02	(11) 2 235 029	(51) C07F 15/04	(11) 2 235 293	(51) E04H 4/16
(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011	(84) CY 21.09.2011	(84) FI 21.09.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	HR 21.09.2011	LT 21.09.2011	CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011
GR 16.09.2011	HR 15.06.2011	LV 21.09.2011	NO 21.12.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
IE 15.06.2011	IS 15.10.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	HR 22.06.2011	IE 22.06.2011
LT 15.06.2011	LV 15.06.2011			IS 22.10.2011	LT 22.06.2011
NL 15.06.2011	NO 15.09.2011	(11) 2 235 070	(51) C08F 8/32	LV 22.06.2011	NL 22.06.2011
PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011	NO 22.09.2011	PL 22.06.2011
RO 15.06.2011	SI 15.06.2011	CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
SK 15.06.2011		FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
		HR 15.06.2011	IS 15.10.2011	SK 22.06.2011	
		LT 15.06.2011	LV 15.06.2011		
(11) 2 234 864	(51) B62D 15/02	NO 15.09.2011	PL 15.06.2011	(11) 2 235 294	(51) E04H 4/16
(84) CY 28.09.2011	(84) FI 28.09.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011
GR 29.12.2011	HR 28.09.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	SK 15.06.2011		HR 31.08.2011	IS 31.12.2011
NO 28.12.2011	SE 28.09.2011			LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
SI 28.09.2011				NL 31.08.2011	NO 30.11.2011
				SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
(11) 2 234 890	(51) B65B 13/18	(11) 2 235 081	(51) C08F 297/00	(11) 2 235 295	(51) E04H 4/16
(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) CY 06.07.2011
FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
HR 03.08.2011	IS 03.12.2011	HR 07.09.2011	LT 07.09.2011	HR 06.07.2011	IS 06.11.2011
LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	LV 07.09.2011	NO 07.12.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011
NL 03.08.2011	NO 03.11.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	NL 06.07.2011	NO 06.10.2011
PL 03.08.2011	PT 05.12.2011			PL 06.07.2011	SE 06.07.2011
SE 03.08.2011	SI 03.08.2011			SI 06.07.2011	
(11) 2 234 894	(51) B65D 85/10	(11) 2 235 133	(51) C09J 175/08	(11) 2 235 296	(51) E04H 4/16
(84) AT 08.06.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) CY 13.07.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011
HR 08.06.2011	IS 08.10.2011	GR 14.10.2011	HR 13.07.2011	CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011
NO 08.09.2011		IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
		LV 13.07.2011	NO 13.10.2011		
		PT 14.11.2011	SI 13.07.2011		
(11) 2 234 904	(51) B65G 1/04	(11) 2 235 192	(51) C12P 7/10	(11) 2 235 296	(51) E04H 4/16
(84) CY 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011	(84) CY 13.07.2011	(84) GR 14.10.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011
GR 04.11.2011	HR 03.08.2011	HR 13.07.2011	IS 13.11.2011	CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011
IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
		PT 14.11.2011	SI 13.07.2011		

- HR 22.06.2011 IE 22.06.2011 (11) **2 235 353** (51) **F02M 39/02** DK 27.04.2011 EE 27.04.2011
IS 22.10.2011 LT 22.06.2011 (84) CY 28.09.2011 (84) FI 28.09.2011 ES 07.08.2011 FI 27.04.2011
LV 22.06.2011 NL 22.06.2011 GR 29.12.2011 HR 28.09.2011 GR 28.07.2011 HR 27.04.2011
NO 22.09.2011 PL 22.06.2011 LT 28.09.2011 LV 28.09.2011 IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
RO 22.06.2011 SE 22.06.2011 NO 28.12.2011 SE 28.09.2011 LV 27.04.2011 NL 27.04.2011
SI 22.06.2011 SK 22.06.2011 SI 28.09.2011 PL 27.04.2011 PT 29.08.2011
RO 27.04.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011 SK 27.04.2011
- (11) **2 235 297** (51) **E04H 4/16** (11) **2 235 366** (51) **F03D 7/02** (11) **2 235 596** (51) **G03G 21/18**
(84) AT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) AT 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011 (84) AT 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011 FI 21.09.2011 GR 22.12.2011 FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
HR 31.08.2011 IS 31.12.2011 HR 21.09.2011 LT 21.09.2011 HR 28.09.2011 LT 28.09.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011 LV 21.09.2011 NO 21.12.2011 LV 28.09.2011 NO 28.12.2011
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011 SE 21.09.2011 SI 21.09.2011 LV 28.09.2011 NO 28.12.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011 SE 21.09.2011 SI 21.09.2011 SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
- (11) **2 235 298** (51) **E04H 4/16** (11) **2 235 368** (51) **F04B 1/04** (11) **2 235 599** (51) **G05D 23/19**
(84) AT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) CY 10.08.2011 (84) FI 10.08.2011 (84) CY 06.07.2011 (84) FI 06.07.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011 GR 11.11.2011 HR 10.08.2011 GR 07.10.2011 HR 06.07.2011
HR 31.08.2011 IS 31.12.2011 IS 10.12.2011 LT 10.08.2011 IS 06.11.2011 LT 06.07.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011 LV 10.08.2011 NL 10.08.2011 IS 06.11.2011 NL 06.07.2011
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011 NO 10.11.2011 PL 10.08.2011 LV 06.07.2011 NL 06.07.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011 PT 12.12.2011 SE 10.08.2011 NO 06.10.2011 PL 06.07.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011 SI 10.08.2011 PT 07.11.2011 SE 06.07.2011
- (11) **2 235 299** (51) **E04H 4/16** (11) **2 235 371** (51) **F04B 39/06** (11) **2 235 622** (51) **G06F 9/315**
(84) AT 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011 (84) CY 17.08.2011 (84) FI 17.08.2011 (84) AT 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011
CZ 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 18.11.2011 IS 17.12.2011 FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011 LT 17.08.2011 LV 17.08.2011 HR 03.08.2011 IS 03.12.2011
HR 22.06.2011 IE 22.06.2011 NL 17.08.2011 NO 17.11.2011 HR 03.08.2011 IS 03.12.2011
IS 22.10.2011 LT 22.06.2011 PL 17.08.2011 PT 19.12.2011 LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
LV 22.06.2011 NL 22.06.2011 SE 17.08.2011 SI 17.08.2011 NL 03.08.2011 NO 03.11.2011
NO 22.09.2011 PL 22.06.2011 (11) **2 235 378** (51) **F04D 29/42** (84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011 PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
PT 24.10.2011 RO 22.06.2011 (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011 EE 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 (11) **2 235 632** (51) **G06F 11/14**
SK 22.06.2011 (84) AT 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011 CZ 27.04.2011 DK 27.04.2011
- (11) **2 235 302** (51) **E04H 17/04** (84) AT 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011 (84) AT 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
FI 03.08.2011 HR 03.08.2011 CZ 27.04.2011 DK 27.04.2011
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011 EE 27.04.2011 ES 07.08.2011
LV 03.08.2011 NL 03.08.2011 FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
NO 03.11.2011 PT 05.12.2011 HR 27.04.2011 IE 27.04.2011
SI 03.08.2011 (84) AT 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011 LV 27.04.2011 NL 27.04.2011
NO 27.07.2011 PL 27.04.2011
- (11) **2 235 302** (51) **E04H 17/04** (84) AT 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011 (84) AT 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
FI 03.08.2011 HR 03.08.2011 CZ 27.04.2011 DK 27.04.2011
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011 EE 27.04.2011 ES 07.08.2011
LV 03.08.2011 NL 03.08.2011 FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
NO 03.11.2011 PT 05.12.2011 HR 27.04.2011 IE 27.04.2011
SI 03.08.2011 (84) AT 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011 LV 27.04.2011 NL 27.04.2011
NO 27.07.2011 PL 27.04.2011
- (11) **2 235 326** (51) **E21F 13/00** (84) CY 03.08.2011 (84) FI 03.08.2011 (84) CZ 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 04.11.2011 HR 03.08.2011 EE 27.04.2011 ES 07.08.2011
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011 FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
LV 03.08.2011 NL 03.08.2011 HR 27.04.2011 IE 27.04.2011
NO 03.11.2011 PT 05.12.2011 IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011 LV 27.04.2011 NL 27.04.2011
NO 27.07.2011 PL 27.04.2011
- (11) **2 235 338** (51) **F01N 3/20** (84) AT 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011 (84) AT 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011 CZ 27.04.2011 DK 27.04.2011
HR 14.09.2011 LT 14.09.2011 EE 27.04.2011 ES 07.08.2011
LV 14.09.2011 NO 14.12.2011 FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
SI 14.09.2011 (84) AT 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011 LV 27.04.2011 NL 27.04.2011
NO 27.07.2011 PL 27.04.2011
- (11) **2 235 347** (51) **F02D 41/04** (84) AT 29.06.2011 (84) CY 29.06.2011 (84) AT 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
CZ 29.06.2011 EE 29.06.2011 CZ 27.04.2011 DK 27.04.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011 EE 27.04.2011 ES 07.08.2011
HR 29.06.2011 IE 29.06.2011 FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 29.10.2011 LT 29.06.2011 HR 27.04.2011 IE 27.04.2011
LV 29.06.2011 NL 29.06.2011 LT 27.04.2011 NL 27.04.2011
NO 29.09.2011 PL 29.06.2011 IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011 LV 27.04.2011 NL 27.04.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011 NO 03.11.2011 PL 27.04.2011
SK 29.06.2011 (84) AT 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011 LV 27.04.2011 NL 27.04.2011
NO 27.07.2011 PL 27.04.2011
- (11) **2 235 352** (51) **F02M 37/18** (84) AT 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011 (84) AT 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
GR 15.12.2011 HR 14.09.2011 CZ 27.04.2011 DK 27.04.2011
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011 EE 27.04.2011 ES 07.08.2011
NO 14.12.2011 SE 14.09.2011 FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
SI 14.09.2011 (84) AT 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011 LV 27.04.2011 NL 27.04.2011
NO 27.07.2011 PL 27.04.2011
- (11) **2 235 412** (51) **F16K 43/00** (84) AT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) AT 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011 CZ 27.04.2011 DK 27.04.2011
HR 31.08.2011 IS 31.12.2011 EE 27.04.2011 ES 07.08.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011 HR 27.04.2011 IE 27.04.2011
NO 18.08.2011 RO 18.05.2011 LT 27.04.2011 NL 27.04.2011
SE 18.05.2011 SK 18.05.2011 LV 27.04.2011 NL 27.04.2011
SI 18.05.2011 (84) AT 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011 LV 27.04.2011 NL 27.04.2011
NO 27.07.2011 PL 27.04.2011
- (11) **2 235 401** (51) **F16H 57/04** (84) CY 27.04.2011 (84) CZ 27.04.2011 (84) AT 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
DK 27.04.2011 EE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 DK 27.04.2011
ES 07.08.2011 FI 27.04.2011 EE 27.04.2011 ES 07.08.2011
GR 28.07.2011 HR 27.04.2011 IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
IE 27.04.2011 LV 27.04.2011 LV 27.04.2011 NL 27.04.2011
LT 27.04.2011 NO 27.07.2011 NO 27.07.2011 PL 27.04.2011
PL 27.04.2011 PT 29.08.2011 PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
RO 27.04.2011 SE 27.04.2011 SK 27.04.2011 SK 27.04.2011
SI 27.04.2011 (84) AT 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011 CZ 27.04.2011
DK 27.04.2011 EE 27.04.2011 ES 07.08.2011
GR 28.07.2011 HR 27.04.2011 IE 27.04.2011
LT 27.04.2011 NL 27.04.2011
NO 27.07.2011 PL 27.04.2011
PT 29.08.2011 RO 27.04.2011
SE 27.04.2011 SK 27.04.2011 SI 27.04.2011
- (11) **2 235 412** (51) **F16K 43/00** (84) AT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) AT 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011 CZ 27.04.2011 DK 27.04.2011
HR 31.08.2011 IS 31.12.2011 EE 27.04.2011 ES 07.08.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011 HR 27.04.2011 IE 27.04.2011
NO 18.08.2011 RO 18.05.2011 LT 27.04.2011 NL 27.04.2011
SE 18.05.2011 SK 18.05.2011 LV 27.04.2011 NL 27.04.2011
SI 18.05.2011 (84) AT 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011 CZ 27.04.2011
DK 27.04.2011 EE 27.04.2011 ES 07.08.2011
GR 28.07.2011 HR 27.04.2011 IE 27.04.2011
LT 27.04.2011 NL 27.04.2011
NO 27.07.2011 PL 27.04.2011
PT 29.08.2011 RO 27.04.2011
SE 27.04.2011 SK 27.04.2011 SI 27.04.2011
- (11) **2 235 552** (51) **G01R 33/02** (84) BG 23.06.2011 (84) CY 23.03.2011 (84) AT 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
CZ 23.03.2011 DK 23.03.2011 CZ 23.03.2011 DK 23.03.2011
EE 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 IE 23.03.2011
FI 23.03.2011 HR 23.03.2011 LT 23.03.2011 NL 23.03.2011
HR 23.03.2011 IS 23.07.2011 LT 23.03.2011 NL 23.03.2011
IS 23.07.2011 LV 23.03.2011 PL 23.03.2011 RO 23.03.2011
LV 23.03.2011 NO 23.06.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SI 23.03.2011 (84) AT 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
SK 23.03.2011 (84) BE 27.04.2011 CZ 27.04.2011
- (11) **2 235 568** (51) **G01V 7/00** (84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011 (84) AT 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
CY 27.04.2011 CZ 27.04.2011
- (11) **2 235 767** (51) **H01M 2/16** (84) AT 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011 (84) AT 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
HR 03.08.2011 IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
NL 03.08.2011 NO 03.11.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011
- (11) **2 235 812** (51) **H02K 7/12** (84) AT 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011 (84) AT 27.04.2011 (84) CY 27.04.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
HR 28.09.2011 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 NO 28.12.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011

LV 28.09.2011	NO 28.12.2011	(11) 2 236 734	(51) E21B 3/02	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011
SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	(84) CY 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
(11) 2 235 824	(51) H03K 5/135	GR 18.11.2011	IS 17.12.2011	(11) 2 237 870	(51) B01J 8/02
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	LT 17.08.2011	LV 17.08.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	NL 17.08.2011	NO 17.11.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	PL 17.08.2011	PT 19.12.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011
GR 16.09.2011	HR 15.06.2011	SE 17.08.2011	SI 17.08.2011	GR 30.09.2011	HR 29.06.2011
IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	(11) 2 237 325	(51) H01L 31/048	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011
LV 15.06.2011	NL 15.06.2011	(84) CY 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011	LV 29.06.2011	NL 29.06.2011
NO 15.09.2011	PL 15.06.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	NO 29.09.2011	PL 29.06.2011
PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	GR 30.09.2011	HR 29.06.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
SK 15.06.2011		LV 29.06.2011	NO 29.09.2011	SK 29.06.2011	
(11) 2 235 871	(51) H04L 7/04	PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	(11) 2 237 884	(51) B01J 31/18
(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	RO 29.06.2011	SK 29.06.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	(11) 2 237 412	(51) H03B 21/00	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011
HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	HR 03.08.2011	IS 03.12.2011
LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	CY 20.07.2011	FI 20.07.2011	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011
NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	NO 03.11.2011	PL 03.08.2011
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	PT 05.12.2011	SE 03.08.2011
(11) 2 235 897	(51) H04L 25/02	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	(11) 2 237 970	(51) B42F 13/24
(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011
DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	(11) 2 237 686	(51) A23N 15/02	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011
ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	GR 30.09.2011	HR 29.06.2011
GR 19.08.2011	HR 18.05.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011
IS 18.09.2011	LT 18.05.2011	HR 07.09.2011	LT 07.09.2011	LV 29.06.2011	NL 29.06.2011
LV 18.05.2011	NL 18.05.2011	LV 07.09.2011	NO 07.12.2011	NO 29.09.2011	PL 29.06.2011
NO 18.08.2011	PL 18.05.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
PT 19.09.2011	RO 18.05.2011	(11) 2 237 696	(51) A44C 15/00	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011	SK 29.06.2011	
SK 18.05.2011		FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	(11) 2 237 986	(51) B60L 3/00
(11) 2 235 953	(51) H04N 7/34	HR 10.08.2011	IS 10.12.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) FI 07.09.2011
(84) AT 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011
FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	NL 10.08.2011	NO 10.11.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
HR 14.09.2011	LT 14.09.2011	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	NO 07.12.2011	SE 07.09.2011
LV 14.09.2011	SI 14.09.2011	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	(11) 2 237 992	(51) B60R 19/18
(11) 2 235 983	(51) H04W 36/08	(11) 2 237 710	(51) A47J 43/044	(84) AT 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011
(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) AT 06.07.2011	(84) CY 06.07.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011
CY 20.07.2011	FI 20.07.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	HR 10.08.2011	IS 10.12.2011
GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	HR 06.07.2011	IS 06.11.2011	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011
IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	NL 10.08.2011	NO 10.11.2011
LV 20.07.2011	NO 20.10.2011	NL 06.07.2011	NO 06.10.2011	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011
PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011
SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	(11) 2 238 004	(51) B60T 13/26
(11) 2 236 059	(51) A47F 5/11	(11) 2 237 715	(51) A47L 15/42	(84) CY 21.09.2011	(84) FI 21.09.2011
(84) CY 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	GR 22.12.2011	HR 21.09.2011
HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011
LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	NO 21.12.2011	SI 21.09.2011
NO 30.11.2011	SI 31.08.2011	FI 13.04.2011	GR 14.07.2011	(11) 2 238 021	(51) B64C 1/12
(11) 2 236 452	(51) B66F 9/22	HR 13.04.2011	IS 13.08.2011	(84) CY 13.04.2011	(84) CZ 13.04.2011
(84) CY 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	LT 13.04.2011	LV 13.04.2011	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011
GR 25.11.2011	HR 24.08.2011	NL 13.04.2011	NO 13.07.2011	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011
IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	PT 16.08.2011	RO 13.04.2011	GR 14.07.2011	HR 13.04.2011
LV 24.08.2011	NL 24.08.2011	SE 13.04.2011	SI 13.04.2011	IE 13.04.2011	IS 13.08.2011
NO 24.11.2011	PL 24.08.2011	SK 13.04.2011		LT 13.04.2011	LV 13.04.2011
PT 26.12.2011	SI 24.08.2011	(11) 2 237 811	(51) A61L 31/12	NL 13.04.2011	NO 13.07.2011
(11) 2 236 641	(51) C23C 14/02	(84) AT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011	PL 13.04.2011	PT 16.08.2011
(84) SI 05.10.2011		FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	RO 13.04.2011	SE 13.04.2011
(11) 2 236 733	(51) E21B 3/02	HR 28.09.2011	LT 28.09.2011	SI 13.04.2011	SK 13.04.2011
(84) CY 24.08.2011	(84) GR 25.11.2011	LV 28.09.2011	NO 28.12.2011	(11) 2 238 050	(51) B65D 85/804
HR 24.08.2011	IS 24.12.2011	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	(84) CY 20.04.2011	(84) CZ 20.04.2011
LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	(11) 2 237 866	(51) B01F 9/08	DK 20.04.2011	EE 20.04.2011
NL 24.08.2011	NO 24.11.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011
PT 26.12.2011	SI 24.08.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	GR 21.07.2011	HR 20.04.2011
		HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	IE 20.04.2011	IS 20.08.2011
		LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	LT 20.04.2011	LV 20.04.2011

NO 20.07.2011	PL 20.04.2011	NL 01.06.2011	NO 01.09.2011	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011
PT 22.08.2011	RO 20.04.2011	PL 01.06.2011	PT 03.10.2011	NL 10.08.2011	NO 10.11.2011
SI 20.04.2011	SK 20.04.2011	RO 01.06.2011	SE 01.06.2011	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011
(11) 2 238 123	(51) C07D 317/42	SI 01.06.2011	SK 01.06.2011	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011
(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	(11) 2 238 346	(51) F03D 11/02	(11) 2 238 376	(51) F16K 31/40
CY 13.07.2011	FI 13.07.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	(84) CY 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011
GR 14.10.2011	HR 13.07.2011	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	GR 04.11.2011	HR 03.08.2011
IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011
LV 13.07.2011	NL 13.07.2011	FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	LV 03.08.2011	NL 03.08.2011
NO 13.10.2011	PL 13.07.2011	HR 25.05.2011	IS 25.09.2011	NO 03.11.2011	PL 03.08.2011
PT 14.11.2011	SE 13.07.2011	LT 25.05.2011	LV 25.05.2011	PT 05.12.2011	SI 03.08.2011
SI 13.07.2011		NL 25.05.2011	NO 25.08.2011		
(11) 2 238 285	(51) D06F 39/14	PL 25.05.2011	PT 26.09.2011	(11) 2 238 425	(51) G01M 3/32
(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011	RO 25.05.2011	SE 25.05.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011
BG 09.06.2011	CY 09.03.2011	SI 25.05.2011	SK 25.05.2011	CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011
CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011			FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
EE 09.03.2011	FI 09.03.2011	(11) 2 238 365	(51) F16D 13/34	HR 22.06.2011	IE 22.06.2011
GR 10.06.2011	HR 09.03.2011	(84) CY 11.05.2011	(84) CZ 11.05.2011	IS 22.10.2011	LT 22.06.2011
IS 09.07.2011	LT 09.03.2011	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	LV 22.06.2011	NL 22.06.2011
LV 09.03.2011	NL 09.03.2011	ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	NO 22.09.2011	PL 22.06.2011
NO 09.06.2011	PL 09.03.2011	GR 12.08.2011	IE 11.05.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
PT 11.07.2011	RO 09.03.2011	IS 11.09.2011	LT 11.05.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
SE 09.03.2011	SI 09.03.2011	LV 11.05.2011	NL 11.05.2011	SK 22.06.2011	
SK 09.03.2011		NO 11.08.2011	PL 11.05.2011		
(11) 2 238 292	(51) D21F 1/00	PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	(11) 2 238 606	(51) H01J 37/28
(84) CY 24.08.2011	(84) GR 25.11.2011	SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	(84) AT 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011
HR 24.08.2011	IS 24.12.2011	(11) 2 238 366	(51) F16D 23/06	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011
LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	(84) CY 11.05.2011	(84) CZ 11.05.2011	HR 24.08.2011	IS 24.12.2011
NL 24.08.2011	NO 24.11.2011	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	LT 24.08.2011	LV 24.08.2011
PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	NO 24.11.2011	PL 24.08.2011
SI 24.08.2011		GR 12.08.2011	IE 11.05.2011	PT 26.12.2011	SE 24.08.2011
(11) 2 238 296	(51) E01B 27/10	IS 11.09.2011	LT 11.05.2011	SI 24.08.2011	
(84) SI 05.10.2011		LV 11.05.2011	NL 11.05.2011		
(11) 2 238 324	(51) F01N 9/00	NO 11.08.2011	PL 11.05.2011	(11) 2 238 636	(51) H01M 4/52
(84) CY 11.05.2011	(84) CZ 11.05.2011	PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011
DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	SE 11.05.2011	SK 11.05.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011
ES 22.08.2011	FI 11.05.2011			HR 10.08.2011	IS 10.12.2011
GR 12.08.2011	IE 11.05.2011	(11) 2 238 367	(51) F16D 66/00	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011
IS 11.09.2011	LT 11.05.2011	(84) CY 28.09.2011	(84) FI 28.09.2011	NL 10.08.2011	NO 10.11.2011
LV 11.05.2011	NL 11.05.2011	GR 29.12.2011	HR 28.09.2011	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011
NO 11.08.2011	PL 11.05.2011	LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011
PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	NO 28.12.2011	SE 28.09.2011		
SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	SI 28.09.2011		(11) 2 238 701	(51) H04L 1/00
SK 11.05.2011				(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
(11) 2 238 329	(51) F02D 19/08	(11) 2 238 368	(51) F16G 1/28	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011
(84) CY 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011
GR 14.10.2011	HR 13.07.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	GR 30.09.2011	HR 29.06.2011
IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	HR 28.09.2011	LT 28.09.2011	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011
LV 13.07.2011	NL 13.07.2011	LV 28.09.2011	NO 28.12.2011	LV 29.06.2011	NL 29.06.2011
NO 13.10.2011	PL 13.07.2011	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	NO 29.09.2011	PL 29.06.2011
PT 14.11.2011	SI 13.07.2011			PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
		(11) 2 238 369	(51) F16H 55/14	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
		(84) CY 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011	SK 29.06.2011	
		GR 01.12.2011	HR 31.08.2011		
(11) 2 238 338	(51) F02M 63/00	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	(11) 2 238 704	(51) H04L 1/16
(84) CY 13.04.2011	(84) CZ 13.04.2011	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011
DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	NO 30.11.2011	SE 31.08.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	SI 31.08.2011		HR 31.08.2011	IS 31.12.2011
GR 14.07.2011	HR 13.04.2011			LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
IE 13.04.2011	IS 13.08.2011	(11) 2 238 371	(51) F16H 61/12	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011
LT 13.04.2011	LV 13.04.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	PL 11.05.2011	SI 31.08.2011
NL 13.04.2011	NO 13.07.2011	CY 20.07.2011	FI 20.07.2011	SE 31.08.2011	
PL 13.04.2011	PT 16.08.2011	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011		
RO 13.04.2011	SE 13.04.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	(11) 2 238 716	(51) H04L 12/40
SI 13.04.2011	SK 13.04.2011	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011
		NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011
		PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011
(11) 2 238 345	(51) F03D 11/00	SI 20.07.2011		ES 22.08.2011	FI 11.05.2011
(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011			GR 12.08.2011	IS 11.09.2011
CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011	(11) 2 238 372	(51) F16H 61/12	LT 11.05.2011	LV 11.05.2011
EE 01.06.2011	ES 12.09.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011	NL 11.05.2011	NO 11.08.2011
FI 01.06.2011	GR 02.09.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	PL 11.05.2011	PT 12.09.2011
HR 01.06.2011	IS 01.10.2011	HR 10.08.2011	IS 10.12.2011	RO 11.05.2011	SE 11.05.2011
LT 01.06.2011	LV 01.06.2011			SI 11.05.2011	SK 11.05.2011

- (11) **2 238 735** (51) **H04L 29/12**
(84) AT 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 NL 17.08.2011
NO 17.11.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011
- (11) **2 238 817** (51) **H05K 7/20**
(84) CY 29.06.2011 (84) CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 HR 29.06.2011
IE 29.06.2011 IS 29.10.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
NL 29.06.2011 NO 29.09.2011
PL 29.06.2011 PT 31.10.2011
RO 29.06.2011 SE 29.06.2011
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011
- (11) **2 238 862** (51) **A47B 3/083**
(84) CY 06.07.2011 (84) FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 HR 06.07.2011
IS 06.11.2011 LT 06.07.2011
LV 06.07.2011 NL 06.07.2011
NO 06.10.2011 PL 06.07.2011
PT 07.11.2011 SE 06.07.2011
SI 06.07.2011
- (11) **2 239 056** (51) **B01J 31/14**
(84) AT 20.07.2011 (84) CY 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
HR 20.07.2011 IS 20.11.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
NO 20.10.2011 PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011
- (11) **2 239 298** (51) **C08L 23/10**
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011 ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
HR 08.06.2011 IS 08.10.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
NL 08.06.2011 NO 08.09.2011
PL 08.06.2011 PT 10.10.2011
RO 08.06.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011 SK 08.06.2011
- (11) **2 239 356** (51) **D02H 3/00**
(84) CY 01.06.2011 (84) CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011 ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
HR 01.06.2011 IE 01.06.2011
IS 01.10.2011 LT 01.06.2011
LV 01.06.2011 NL 01.06.2011
NO 01.09.2011 PL 01.06.2011
PT 03.10.2011 RO 01.06.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011
SK 01.06.2011
- (11) **2 239 357** (51) **D02H 3/00**
(84) CY 01.06.2011 (84) CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011 ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
HR 01.06.2011 IE 01.06.2011
IS 01.10.2011 LT 01.06.2011
LV 01.06.2011 NL 01.06.2011
NO 01.09.2011 PL 01.06.2011
PT 03.10.2011 RO 01.06.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011
SK 01.06.2011
- (11) **2 240 044** (51) **A45D 26/00**
(84) AT 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NO 07.12.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
- (11) **2 240 054** (51) **A47J 27/21**
(84) AT 06.07.2011 (84) CY 06.07.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
HR 06.07.2011 IS 06.11.2011
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011
NL 06.07.2011 NO 06.10.2011
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011
- (11) **2 240 114** (51) **A61C 7/00**
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 HR 20.07.2011
IS 20.11.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 NL 20.07.2011
NO 20.10.2011 PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011
- (11) **2 240 118** (51) **A61C 17/02**
(84) AT 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NO 07.12.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
- (11) **2 240 142** (51) **A61F 9/007**
(84) AT 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 NL 17.08.2011
NO 17.11.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011
- (11) **2 240 210** (51) **A61L 9/16**
(84) CY 11.05.2011 (84) CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IE 11.05.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 NO 11.08.2011
PT 12.09.2011 RO 11.05.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011
SK 11.05.2011
- (11) **2 240 242** (51) **A61N 1/39**
(84) AT 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
HR 24.08.2011 IS 24.12.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
NL 24.08.2011 NO 24.11.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011
- (11) **2 240 310** (51) **B29C 49/58**
(84) CY 03.08.2011 (84) FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 HR 03.08.2011
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 NL 03.08.2011
NO 03.11.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011
- (11) **2 240 411** (51) **C02F 1/04**
(84) AT 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
HR 14.09.2011 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 NO 14.12.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
- (11) **2 240 457** (51) **C07D 277/32**
(84) CY 11.05.2011 (84) CZ 11.05.2011
DK 11.05.2011 EE 11.05.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
HR 24.08.2011 IE 11.05.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 NL 11.05.2011
NO 11.08.2011 PL 11.05.2011
PT 12.09.2011 RO 11.05.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011
SK 11.05.2011
- (11) **2 240 479** (51) **C07D 471/04**
(84) AT 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
CZ 20.04.2011 DK 20.04.2011
EE 20.04.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 HR 20.04.2011
IE 20.04.2011 IS 20.08.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
NO 20.07.2011 PL 20.04.2011
PT 22.08.2011 RO 20.04.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011
SK 20.04.2011
- (11) **2 240 492** (51) **C07D 491/044**
(84) SI 05.10.2011
- (11) **2 240 638** (51) **D21F 5/04**
(84) BE 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
CZ 25.05.2011 DK 25.05.2011
EE 25.05.2011 ES 05.09.2011
GR 26.08.2011 HR 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 NL 25.05.2011
NO 25.08.2011 PL 25.05.2011
PT 26.09.2011 RO 25.05.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011
SK 25.05.2011
- (11) **2 240 653** (51) **E04H 4/16**
(84) AT 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
HR 28.09.2011 LT 28.09.2011
LV 28.09.2011 NO 28.12.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
- (11) **2 240 654** (51) **E04H 4/16**
(84) AT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
HR 31.08.2011 IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
- (11) **2 240 657** (51) **E04H 12/30**
(84) AT 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
HR 10.08.2011 IS 10.12.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
NL 10.08.2011 NO 10.11.2011
PT 12.12.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011
- (11) **2 240 681** (51) **F02M 51/00**
(84) CY 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011
NO 30.11.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011
- (11) **2 240 731** (51) **F25D 23/02**
(84) CY 11.05.2011 (84) CZ 11.05.2011
DK 11.05.2011 EE 11.05.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IE 11.05.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011

NL 11.05.2011	NO 11.08.2011	NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	(11) 2 242 398	(51) A47C 3/02
PL 11.05.2011	PT 12.09.2011	PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	(84) CY 25.05.2011	(84) CZ 25.05.2011
RO 11.05.2011	SE 11.05.2011	SI 20.07.2011		EE 25.05.2011	HR 25.05.2011
SI 11.05.2011	SK 11.05.2011			IS 25.09.2011	LV 25.05.2011
		(11) 2 241 129	(51) H04W 28/22	RO 25.05.2011	SI 25.05.2011
(84) AT 31.08.2011	(51) F27B 7/20	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	SK 25.05.2011	
FI 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	CY 13.07.2011	FI 13.07.2011		
IS 31.12.2011	HR 31.08.2011	GR 14.10.2011	HR 13.07.2011	(11) 2 242 418	(51) A61B 3/107
LV 31.08.2011	LT 31.08.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011
NO 30.11.2011	NL 31.08.2011	LV 13.07.2011	NL 13.07.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011
SI 31.08.2011	SE 31.08.2011	NO 13.10.2011	PL 13.07.2011	HR 03.08.2011	IS 03.12.2011
		PT 14.11.2011	SE 13.07.2011	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011
		SI 13.07.2011		NL 03.08.2011	NO 03.11.2011
(11) 2 240 752	(51) G01L 11/00	(11) 2 241 131	(51) H04W 36/14	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011
(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011
GR 22.12.2011	HR 21.09.2011	CY 20.07.2011	FI 20.07.2011		
LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	(11) 2 242 479	(51) A61K 9/08
NO 21.12.2011	SE 21.09.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	(84) CY 21.09.2011	(84) GR 22.12.2011
SI 21.09.2011		LV 20.07.2011	NL 20.07.2011		
		NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	(11) 2 242 617	(51) B24C 1/04
(84) AT 29.06.2011	(51) G01N 35/04	PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) CY 04.05.2011
CY 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	SI 20.07.2011		CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011
EE 29.06.2011	CZ 29.06.2011			EE 04.05.2011	ES 15.08.2011
GR 30.09.2011	FI 29.06.2011			FI 04.05.2011	GR 05.08.2011
IS 29.10.2011	HR 29.06.2011	(11) 2 241 152	(51) H04W 72/10	IE 04.05.2011	IS 04.09.2011
LV 29.06.2011	LT 29.06.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	LT 04.05.2011	LV 04.05.2011
PL 29.06.2011	NO 29.09.2011	CY 20.07.2011	FI 20.07.2011	NL 04.05.2011	NO 04.08.2011
RO 29.06.2011	PT 31.10.2011	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	PL 04.05.2011	PT 05.09.2011
SI 29.06.2011	SE 29.06.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	RO 04.05.2011	SE 04.05.2011
	SK 29.06.2011	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	SI 04.05.2011	SK 04.05.2011
		NO 20.10.2011	PL 20.07.2011		
(11) 2 240 829	(51) G03F 7/004	PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	(11) 2 242 646	(51) B32B 21/06
(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	SI 20.07.2011		(84) CY 28.09.2011	(84) FI 28.09.2011
CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011			GR 29.12.2011	HR 28.09.2011
DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	(11) 2 241 527	(51) B66C 1/66	LT 28.09.2011	LV 28.09.2011
ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	(84) BE 30.04.2011	(84) CY 13.04.2011	NO 28.12.2011	SI 28.09.2011
GR 12.08.2011	IS 11.09.2011	EE 13.04.2011	FI 13.04.2011		
LT 11.05.2011	LV 11.05.2011	GR 14.07.2011	HR 13.04.2011	(11) 2 242 736	(51) C07C 45/63
NL 11.05.2011	NO 11.08.2011	IE 13.04.2011	IS 13.08.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011
PL 11.05.2011	PT 12.09.2011	LT 13.04.2011	LV 13.04.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011
RO 11.05.2011	SE 11.05.2011	MC 30.04.2011	MT 13.04.2011	HR 14.09.2011	LT 14.09.2011
SI 11.05.2011	SK 11.05.2011	PT 16.08.2011	RO 13.04.2011	LV 14.09.2011	NO 14.12.2011
		SI 13.04.2011	SK 13.04.2011	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011
(11) 2 240 848	(51) G06F 7/58				
(84) CY 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011	(11) 2 241 694	(51) E04B 2/12	(11) 2 242 790	(51) C08G 77/46
GR 18.11.2011	IS 17.12.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011	(84) CY 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011
LT 17.08.2011	LV 17.08.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	GR 14.10.2011	HR 13.07.2011
NL 17.08.2011	NO 17.11.2011	HR 10.08.2011	IS 10.12.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011
PL 17.08.2011	PT 19.12.2011	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	LV 13.07.2011	NO 13.10.2011
SE 17.08.2011	SI 17.08.2011	NL 10.08.2011	NO 10.11.2011	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011
		PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011
(11) 2 240 965	(51) H01L 29/786	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011		
(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011			(11) 2 242 811	(51) C09D 183/04
CY 20.07.2011	FI 20.07.2011	(11) 2 241 762	(51) F15B 11/00	(84) AT 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011
GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	(84) CY 14.09.2011	(84) FI 14.09.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011
IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	GR 15.12.2011	HR 14.09.2011	HR 14.09.2011	LT 14.09.2011
LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	LV 14.09.2011	NO 14.12.2011
NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	NO 14.12.2011	SE 14.09.2011	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011
PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	SI 14.09.2011			
SI 20.07.2011				(11) 2 243 043	(51) G01V 1/00
		(11) 2 241 064	(51) H04L 12/56	(84) AT 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011
(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011
CY 20.07.2011	FI 20.07.2011	CY 20.07.2011	FI 20.07.2011	HR 14.09.2011	LT 14.09.2011
GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	LV 14.09.2011	SE 14.09.2011
IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	SI 14.09.2011	
LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011		
NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	(11) 2 243 259	(51) H04L 12/56
PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011
SI 20.07.2011		SI 31.08.2011		GR 08.12.2011	HR 07.09.2011
				LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
(11) 2 241 117	(51) H04R 1/28	(11) 2 241 796	(51) F16M 11/28	NO 07.12.2011	SI 07.09.2011
(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011		
CY 20.07.2011	FI 20.07.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	(11) 2 243 309	(51) H04W 60/04
GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011
IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	IS 31.12.2011	LV 31.08.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011
LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	LT 31.08.2011	NL 31.08.2011	HR 03.08.2011	IS 03.12.2011
NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	MT 31.08.2011	SE 31.08.2011	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011
PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	NO 30.11.2011			
SI 20.07.2011		SI 31.08.2011			

NL 03.08.2011	NO 03.11.2011	NL 06.07.2011	NO 06.10.2011	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011
PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	NO 03.11.2011	PL 03.08.2011
SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	PT 05.12.2011	SE 03.08.2011
(11) 2 243 331	(51) H04W 76/02	(11) 2 244 823	(51) B01J 8/18	(11) 2 245 781	(51) H04L 1/18
(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011
HR 21.09.2011	LT 21.09.2011	HR 03.08.2011	IS 03.12.2011	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011
LV 21.09.2011	NO 21.12.2011	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	NO 03.11.2011	PL 03.08.2011	HR 18.05.2011	IS 18.09.2011
(11) 2 243 378	(51) A23C 19/068	PT 05.12.2011	SE 03.08.2011	LT 18.05.2011	LV 18.05.2011
(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011	(11) 2 244 980	(51) C01G 23/02	NO 18.08.2011	PL 18.05.2011
CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011	PT 19.09.2011	RO 18.05.2011
EE 01.06.2011	ES 12.09.2011	HR 28.09.2011	LT 28.09.2011	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011
FI 01.06.2011	GR 02.09.2011	LV 28.09.2011	NO 28.12.2011	SK 18.05.2011	
HR 01.06.2011	IS 01.10.2011	SI 28.09.2011		(11) 2 246 516	(51) E06B 9/17
LT 01.06.2011	LV 01.06.2011	(11) 2 245 076	(51) C08F 4/6392	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
NL 01.06.2011	NO 01.09.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
PL 01.06.2011	PT 03.10.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	EE 08.06.2011	FI 08.06.2011
RO 01.06.2011	SE 01.06.2011	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	HR 08.06.2011	IS 08.10.2011
SI 01.06.2011	SK 01.06.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011
(11) 2 243 380	(51) A23D 9/013	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	NL 08.06.2011	NO 08.09.2011
(84) AT 08.06.2011	(84) CY 08.06.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	PL 08.06.2011	RO 08.06.2011
CZ 08.06.2011	EE 08.06.2011	(11) 2 245 202	(51) C22C 38/38	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) HR 31.08.2011	SK 08.06.2011	
GR 09.09.2011	HR 08.06.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	(11) 2 246 520	(51) E21B 17/07
IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	LV 31.08.2011	SI 31.08.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011
LV 08.06.2011	NO 08.09.2011	(11) 2 245 205	(51) C22C 47/06	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) CY 13.07.2011	GR 16.09.2011	HR 15.06.2011
RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	IE 15.06.2011	IS 15.10.2011
SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	HR 13.07.2011	IS 13.11.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011
(11) 2 244 009	(51) F21V 17/12	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	NL 15.06.2011	NO 15.09.2011
(84) AT 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011	NL 13.07.2011	NO 13.10.2011	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011
FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	NO 13.07.2011	PT 14.11.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011
IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	PL 13.07.2011	SI 13.07.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011
LV 17.08.2011	NO 17.11.2011	SE 13.07.2011		(11) 2 246 870	(51) H01H 71/50
PL 17.08.2011	PT 19.12.2011	(11) 2 245 206	(51) C22C 47/06	(84) AT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011
SE 17.08.2011	SI 17.08.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011
(11) 2 244 072	(51) G01D 11/30	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	HR 28.09.2011	LT 28.09.2011
(84) CY 07.09.2011	(84) FI 07.09.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	LV 28.09.2011	NO 28.12.2011
GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	LV 17.08.2011	NL 17.08.2011	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	NO 17.11.2011	PL 17.08.2011	(11) 2 246 906	(51) H01L 31/18
NO 07.12.2011	SE 07.09.2011	PT 19.12.2011	SE 17.08.2011	(84) CY 25.05.2011	(84) CZ 25.05.2011
SI 07.09.2011		SI 17.08.2011		EE 25.05.2011	FI 25.05.2011
(11) 2 244 225	(51) G06T 5/00	(11) 2 245 326	(51) F16D 48/06	GR 26.08.2011	HR 25.05.2011
(84) CY 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) FI 07.09.2011	IS 25.09.2011	LT 25.05.2011
GR 18.11.2011	IS 17.12.2011	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	LV 25.05.2011	NO 25.08.2011
LT 17.08.2011	LV 17.08.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	PL 25.05.2011	PT 26.09.2011
NL 17.08.2011	NO 17.11.2011	NO 07.12.2011	SE 07.09.2011	RO 25.05.2011	SK 25.05.2011
PL 17.08.2011	PT 19.12.2011	SI 07.09.2011		(11) 2 247 408	(51) B24B 9/14
SE 17.08.2011	SI 17.08.2011	(11) 2 245 436	(51) G01L 5/22	(84) AT 06.07.2011	(84) CY 06.07.2011
(11) 2 244 703	(51) A61K 31/192	(84) CY 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
(84) CY 28.09.2011	(84) FI 28.09.2011	GR 11.11.2011	HR 10.08.2011	HR 06.07.2011	IS 06.11.2011
GR 29.12.2011	HR 28.09.2011	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	LT 06.07.2011	LV 06.07.2011
LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	LV 10.08.2011	NL 10.08.2011	NL 06.07.2011	NO 06.10.2011
NO 28.12.2011	SI 28.09.2011	NO 10.11.2011	PT 12.12.2011	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011
(11) 2 244 804	(51) B01D 46/24	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
(84) AT 24.08.2011	(84) CY 24.08.2011	(11) 2 245 564	(51) G06F 17/50	(11) 2 247 451	(51) B44C 1/00
FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011
HR 24.08.2011	IS 24.12.2011	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011
LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	NO 30.11.2011
NL 24.08.2011	NO 24.11.2011	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	(11) 2 247 541	(51) C03B 11/12
PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	NO 30.11.2011	SE 31.08.2011	(84) CY 28.09.2011	(84) FI 28.09.2011
SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	SI 31.08.2011		GR 29.12.2011	HR 28.09.2011
(11) 2 244 805	(51) B01D 46/24	(11) 2 245 618	(51) G10L 17/00	LT 28.09.2011	LV 28.09.2011
(84) AT 06.07.2011	(84) CY 06.07.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011	NO 28.12.2011	SE 28.09.2011
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	SI 28.09.2011	
HR 06.07.2011	IS 06.11.2011	HR 03.08.2011	IS 03.12.2011		
LT 06.07.2011	LV 06.07.2011				

(11) 2 247 629	(51) C08F 10/00	(11) 2 248 325	(51) H04L 29/08	PT 26.12.2011	SE 24.08.2011
(84) AT 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011	SI 24.08.2011	
FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011		
HR 14.09.2011	LT 14.09.2011	HR 21.09.2011	LT 21.09.2011	(11) 2 250 775	(51) H04L 12/64
LV 14.09.2011	NO 14.12.2011	LV 21.09.2011	NO 21.12.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
				EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
(11) 2 247 706	(51) C12G 1/02	(11) 2 248 738	(51) B65D 81/26	GR 23.09.2011	HR 22.06.2011
(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	(84) CY 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011	IS 22.10.2011	LT 22.06.2011
CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	GR 18.11.2011	IS 17.12.2011	LV 22.06.2011	NL 22.06.2011
DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	LT 17.08.2011	LV 17.08.2011	NO 22.09.2011	PL 22.06.2011
FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	NL 17.08.2011	NO 17.11.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
HR 18.05.2011	IS 18.09.2011	PL 17.08.2011	PT 19.12.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
LT 18.05.2011	LV 18.05.2011	SE 17.08.2011	SI 17.08.2011	SK 22.06.2011	
NL 18.05.2011	NO 18.08.2011				
PL 18.05.2011	PT 19.09.2011	(11) 2 249 071	(51) F16L 7/02	(11) 2 250 786	(51) H04L 29/06
RO 18.05.2011	SE 18.05.2011	(84) CY 28.09.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011
SI 18.05.2011	SK 18.05.2011	GR 29.12.2011	HR 28.09.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
		LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	HR 07.09.2011	LT 07.09.2011
		NO 28.12.2011	SE 28.09.2011	LV 07.09.2011	NO 07.12.2011
		SI 28.09.2011		SI 07.09.2011	
(11) 2 247 827	(51) E21D 21/00	(11) 2 249 732	(51) A61B 18/00	(11) 2 250 857	(51) H05B 3/48
(84) CY 31.08.2011	(84) IS 31.12.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011
		FI 14.09.2011	HR 14.09.2011	EE 22.06.2011	GR 23.09.2011
(11) 2 247 842	(51) F02D 41/12	(84) AT 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011	HR 22.06.2011	IE 22.06.2011
(84) CY 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011	FI 14.09.2011	HR 14.09.2011	IS 22.10.2011	LV 22.06.2011
GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	IS 22.10.2011	NO 22.09.2011
IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	NO 14.12.2011	SE 14.09.2011	NL 22.06.2011	NO 22.09.2011
LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	SI 14.09.2011		PL 22.06.2011	PT 24.10.2011
NO 30.11.2011	SE 31.08.2011			RO 22.06.2011	SK 22.06.2011
SI 31.08.2011					
(11) 2 247 888	(51) F17C 1/00	(11) 2 249 980	(51) B21D 26/08	(11) 2 251 267	(51) B65B 9/02
(84) AT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011	(84) CY 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011
FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011
HR 28.09.2011	LT 28.09.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	GR 30.09.2011	HR 29.06.2011
LV 28.09.2011	SE 28.09.2011	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	IE 29.06.2011	IS 29.10.2011
SI 28.09.2011		NO 30.11.2011	SE 31.08.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011
		SI 31.08.2011		NO 29.09.2011	PL 29.06.2011
				PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
				SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
				SK 29.06.2011	
(11) 2 247 892	(51) F21S 8/02	(11) 2 250 053	(51) B60S 1/08	(11) 2 251 280	(51) B65G 39/02
(84) CY 06.07.2011	(84) FI 06.07.2011	(84) CY 28.09.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) CY 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011
GR 07.10.2011	HR 06.07.2011	GR 29.12.2011	HR 28.09.2011	GR 11.11.2011	HR 10.08.2011
IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011
LV 06.07.2011	NO 06.10.2011	NO 28.12.2011	SE 28.09.2011	LV 10.08.2011	NO 10.11.2011
PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	SI 28.09.2011		PL 10.08.2011	PT 12.12.2011
SI 06.07.2011				SE 10.08.2011	SI 10.08.2011
(11) 2 248 021	(51) G06F 11/07	(11) 2 250 054	(51) B60T 1/10	(11) 2 251 491	(51) E02D 17/13
(84) CY 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011	(84) CY 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011	(84) CY 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011
GR 04.11.2011	HR 03.08.2011	GR 11.11.2011	HR 10.08.2011	GR 04.11.2011	HR 03.08.2011
IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011
LV 03.08.2011	NL 03.08.2011	LV 10.08.2011	NL 10.08.2011	LV 03.08.2011	NO 03.11.2011
NO 03.11.2011	PL 03.08.2011	NO 10.11.2011	PL 10.08.2011	PL 03.08.2011	SE 03.08.2011
PT 05.12.2011	SE 03.08.2011	PT 12.12.2011	SE 10.08.2011	SI 03.08.2011	
SI 03.08.2011		SI 10.08.2011			
(11) 2 248 133	(51) G21C 1/03	(11) 2 250 055	(51) B60T 7/10	(11) 2 251 702	(51) G01R 19/165
(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) CY 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011	(84) CY 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	GR 14.10.2011	HR 13.07.2011
HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011
LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	LV 13.07.2011	NL 13.07.2011
NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	NO 13.10.2011	PL 13.07.2011
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	PT 14.11.2011	SE 13.07.2011
		SI 20.07.2011		SI 13.07.2011	
(11) 2 248 212	(51) H01M 8/02	(11) 2 250 371	(51) F03D 9/00	(11) 2 251 914	(51) H01L 31/18
(84) CY 07.09.2011	(84) FI 07.09.2011	(84) CY 06.07.2011	(84) FI 06.07.2011	(84) CY 27.04.2011	(84) CZ 27.04.2011
GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	GR 07.10.2011	HR 06.07.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	FI 27.04.2011	GR 28.07.2011
NO 07.12.2011	SE 07.09.2011	LV 06.07.2011	NL 06.07.2011	HR 27.04.2011	IS 27.08.2011
SI 07.09.2011		NO 06.10.2011	PL 06.07.2011	LT 27.04.2011	LV 27.04.2011
		PT 07.11.2011	SE 06.07.2011	NO 27.07.2011	PL 27.04.2011
		SI 06.07.2011		PT 29.08.2011	RO 27.04.2011
				SI 27.04.2011	SK 27.04.2011
(11) 2 248 246	(51) H02K 23/30	(11) 2 250 400	(51) F16H 7/12		
(84) CY 21.09.2011	(84) FI 21.09.2011	(84) CY 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011		
GR 22.12.2011	HR 21.09.2011	GR 25.11.2011	HR 24.08.2011		
LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	IS 24.12.2011	LT 24.08.2011		
NO 21.12.2011	SI 21.09.2011	LV 24.08.2011	NL 24.08.2011		
		NO 24.11.2011	PL 24.08.2011		

- (11) **2 251 984** (51) *H04B 1/10*
(84) SI 05.10.2011
- (11) **2 252 423** (51) *B23D 57/00*
(84) AT 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011
- (11) **2 252 437** (51) *B25J 17/02*
(84) AT 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011
- (11) **2 252 449** (51) *B29C 47/12*
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
SE 03.08.2011
- (11) **2 252 489** (51) *B60T 13/58*
(84) CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
- (11) **2 252 918** (51) *G04B 33/00*
(84) SI 05.10.2011
- (11) **2 253 416** (51) *B23Q 1/48*
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
SI 20.07.2011
- (11) **2 253 850** (51) *F04D 9/00*
(84) CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IE 27.04.2011
LT 27.04.2011
MC 31.05.2011
NL 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
- (11) **2 254 451** (51) *A47J 31/40*
(84) CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011
- (11) **2 254 816** (51) *B65G 47/84*
(84) AT 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011
SI 21.09.2011
- (11) **2 254 950** (51) *C09B 29/042*
(84) SI 05.10.2011
- (11) **2 254 978** (51) *C11C 1/08*
(84) AT 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011
- (11) **2 255 045** (51) *E04F 13/12*
(84) AT 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011
- (11) **2 255 083** (51) *F02M 47/02*
(84) CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
- (11) **2 255 155** (51) *F42B 12/36*
(84) SI 05.10.2011
- (11) **2 255 693** (51) *A47B 3/08*
(84) CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
- (11) **2 255 696** (51) *A47B 21/06*
(84) CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
- (11) **2 256 240** (51) *D06F 37/30*
(84) CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
SE 13.07.2011
- (11) **2 256 350** (51) *F15B 11/042*
(84) CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011
- (11) **2 257 106** (51) *H04W 36/36*
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011
- (11) **2 257 121** (51) *H05B 6/76*
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
MT 04.05.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
- (11) **2 257 451** (51) *B60T 13/52*
(84) CY 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
NO 28.12.2011
SI 28.09.2011
- (11) **2 257 453** (51) *B60W 30/08*
(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PT 12.12.2011
- (11) **2 257 770** (51) *G01D 11/30*
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011
- (11) **2 258 052** (51) *H04B 7/04*
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
- (11) **2 258 462** (51) *B01D 53/50*
(84) CY 28.09.2011
LV 28.09.2011
- (11) **2 259 704** (51) *A47J 31/22*
(84) CY 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
SI 03.08.2011
- (11) **2 259 962** (51) *B63B 25/00*
(84) AT 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011
- (11) **2 259 997** (51) *B81C 99/00*
(84) AT 01.06.2011
CZ 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IE 01.06.2011
LT 01.06.2011
NL 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011
- (11) **2 260 476** (51) *G08B 5/36*
(84) AT 10.08.2011
FI 10.08.2011
- (84) BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
HR 06.07.2011
LT 04.05.2011
MC 31.05.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SK 04.05.2011
- (84) BE 10.08.2011
HR 10.08.2011
LT 10.08.2011
NO 10.11.2011
SI 10.08.2011
- (84) BE 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011
- (84) BE 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
PT 06.07.2011
SE 06.07.2011
- (84) BE 06.07.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
- (84) BE 06.07.2011
CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
HR 01.06.2011
IS 01.10.2011
LV 01.06.2011
NO 01.09.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
- (84) BE 06.07.2011
CY 10.08.2011
GR 11.11.2011

HR 10.08.2011	IS 10.12.2011	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	NO 03.11.2011	PL 03.08.2011
LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	PT 05.12.2011	SE 03.08.2011
NO 10.11.2011	PL 10.08.2011			SI 03.08.2011	
PT 12.12.2011	SE 10.08.2011	(11) 2 262 248	(51) H04N 5/50	(11) 2 265 972	(51) G01S 7/52
SI 10.08.2011		(84) AT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011	(84) CY 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011
(11) 2 260 555	(51) H02G 13/00	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	GR 11.11.2011	HR 10.08.2011
(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	HR 28.09.2011	LT 28.09.2011	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	LV 28.09.2011	NO 28.12.2011	LV 10.08.2011	NL 10.08.2011
HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	NO 10.11.2011	PL 10.08.2011
LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	(11) 2 263 063	(51) G01B 11/02	PT 12.12.2011	SE 10.08.2011
NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	(84) CY 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011	SI 10.08.2011	
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	GR 11.11.2011	HR 10.08.2011		
(11) 2 260 566	(51) H02K 11/02	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	(11) 2 266 146	(51) H01L 31/048
(84) CY 21.09.2011	(84) FI 21.09.2011	LV 10.08.2011	NO 10.11.2011	(84) CY 14.09.2011	(84) FI 14.09.2011
GR 22.12.2011	HR 21.09.2011	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	GR 15.12.2011	HR 14.09.2011
LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011
NO 21.12.2011	SE 21.09.2011	(11) 2 263 124	(51) G04B 19/00	NO 14.12.2011	SE 14.09.2011
SI 21.09.2011		(84) AT 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011	SI 14.09.2011	
(11) 2 260 570	(51) H05B 39/04	CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011		
(84) AT 03.08.2011	(84) CY 03.08.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	(11) 2 266 163	(51) H01Q 1/24
GR 04.11.2011	HR 03.08.2011	HR 15.06.2011	IE 15.06.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011
IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
LV 03.08.2011	NL 03.08.2011	LV 15.06.2011	NL 15.06.2011	HR 07.09.2011	LT 07.09.2011
NO 03.11.2011	PL 03.08.2011	NO 15.09.2011	PL 15.06.2011	LV 07.09.2011	NO 07.12.2011
PT 05.12.2011	SE 03.08.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
SI 03.08.2011		SE 15.06.2011	SI 15.06.2011		
(11) 2 260 612	(51) H04L 12/18	SK 15.06.2011		(11) 2 266 200	(51) H02P 7/288
(84) AT 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011	(11) 2 263 308	(51) H03D 7/12	(84) CY 14.09.2011	(84) FI 14.09.2011
FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011	GR 15.12.2011	HR 14.09.2011
HR 14.09.2011	LT 14.09.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011
LV 14.09.2011	NO 14.12.2011	HR 28.09.2011	LT 28.09.2011	NO 14.12.2011	SE 14.09.2011
SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	LV 28.09.2011	NO 28.12.2011	SI 14.09.2011	
(11) 2 260 922	(51) B01D 53/14	SE 28.09.2011	(51) D06F 39/00		
(84) CY 31.08.2011	(84) LT 31.08.2011	(11) 2 264 240	(84) CZ 15.06.2011	(11) 2 266 248	(51) H04L 7/00
LV 31.08.2011	SI 31.08.2011	(84) CY 15.06.2011	FI 15.06.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) CY 17.08.2011
(11) 2 260 976	(51) B24B 7/04	EE 15.06.2011	GR 16.09.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011
(84) CY 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011	GR 16.09.2011	HR 15.06.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011
GR 11.11.2011	HR 10.08.2011	IE 15.06.2011	IS 15.10.2011	LV 17.08.2011	NL 17.08.2011
IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	NO 17.11.2011	PL 17.08.2011
LV 10.08.2011	NL 10.08.2011	MT 15.06.2011	NL 15.06.2011	PT 19.12.2011	SE 17.08.2011
NO 10.11.2011	PL 10.08.2011	NO 15.09.2011	PT 17.10.2011	SI 17.08.2011	
PT 12.12.2011	SI 10.08.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	(11) 2 266 307	(51) H04M 19/04
(11) 2 261 097	(51) B61D 17/20	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	(84) AT 10.08.2011	(84) CY 10.08.2011
(84) CY 27.04.2011	(84) CZ 27.04.2011	(11) 2 265 131	(51) A23K 1/16	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011
DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	HR 10.08.2011	IS 10.12.2011
FI 27.04.2011	GR 28.07.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011
IE 27.04.2011	IS 27.08.2011	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	NO 10.11.2011	PL 10.08.2011
LT 27.04.2011	LV 27.04.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	PT 12.12.2011	SE 10.08.2011
MT 27.04.2011	NL 27.04.2011	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	SI 10.08.2011	
NO 27.07.2011	PL 27.04.2011	NO 15.09.2011	SI 31.08.2011		
PT 29.08.2011	RO 27.04.2011	RO 15.06.2011		(11) 2 266 409	(51) A22C 11/02
SI 27.04.2011	SK 27.04.2011	SE 31.08.2011		(84) CY 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011
(11) 2 261 409	(51) D04B 27/08	(11) 2 265 450	(51) B60C 11/04	(84) CY 17.08.2011	(84) FI 17.12.2011
(84) CY 28.09.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) CY 28.09.2011	GR 18.11.2011	IS 17.12.2011
GR 29.12.2011	HR 28.09.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	LT 17.08.2011	LV 17.08.2011
LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	HR 28.09.2011	LT 28.09.2011	NO 17.11.2011	PT 19.12.2011
NO 28.12.2011	SE 28.09.2011	LV 28.09.2011	NO 28.12.2011	SE 17.08.2011	SI 17.08.2011
SI 28.09.2011		SE 28.09.2011	SI 28.09.2011		
(11) 2 261 906	(51) G11B 17/10	(11) 2 265 455	(51) B60K 6/48	(11) 2 266 823	(51) B60H 1/22
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) CY 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011	(84) CY 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011
CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	GR 18.11.2011	IS 17.12.2011
EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	LT 17.08.2011	LV 17.08.2011
GR 30.09.2011	HR 29.06.2011	LV 20.07.2011	NL 20.07.2011	NL 17.08.2011	NO 17.11.2011
IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	NO 20.10.2011	PL 20.07.2011	PL 17.08.2011	PT 19.12.2011
LV 29.06.2011	MT 29.06.2011	PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	SE 17.08.2011	SI 17.08.2011
NL 29.06.2011	NO 29.09.2011	SI 20.07.2011		(11) 2 266 827	(51) B60K 1/04
PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	(11) 2 265 475	(51) B60R 25/00	(84) CY 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011
		(84) CY 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011	GR 18.11.2011	IS 17.12.2011
		GR 04.11.2011	HR 03.08.2011	LT 17.08.2011	LV 17.08.2011
		IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	NL 17.08.2011	NO 17.11.2011
		LV 03.08.2011	NL 03.08.2011	PL 17.08.2011	PT 19.12.2011
				SE 17.08.2011	SI 17.08.2011

(11) 2 267 326 (84) CY 31.08.2011 GR 01.12.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011 SE 31.08.2011	(51) F16D 1/116 (84) FI 31.08.2011 HR 31.08.2011 LT 31.08.2011 NO 30.11.2011 SI 31.08.2011	MT 25.05.2011 PT 26.09.2011	(11) 2 270 291 (84) CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 FI 18.05.2011 IE 18.05.2011 LT 18.05.2011 MT 18.05.2011 NO 18.08.2011 RO 18.05.2011 SI 18.05.2011	(51) E04F 15/02 (84) CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 HR 18.05.2011 IS 18.09.2011 LV 18.05.2011 NL 18.05.2011 PT 19.09.2011 SE 18.05.2011 SK 18.05.2011	(11) 2 274 754 (84) CY 31.08.2011 GR 01.12.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011 NO 30.11.2011 SI 31.08.2011	(51) H01F 27/30 (84) FI 31.08.2011 HR 31.08.2011 LT 31.08.2011 NL 31.08.2011 SE 31.08.2011
(11) 2 267 343 (84) CY 13.04.2011 DK 13.04.2011 FI 13.04.2011 HR 13.04.2011 IS 13.08.2011 LV 13.04.2011 NL 13.04.2011 PL 13.04.2011 RO 13.04.2011 SI 13.04.2011	(51) F16K 1/42 (84) CZ 13.04.2011 EE 13.04.2011 GR 14.07.2011 IE 13.04.2011 LT 13.04.2011 MT 13.04.2011 NO 13.07.2011 PT 16.08.2011 SE 13.04.2011 SK 13.04.2011	(11) 2 270 376 (84) CY 07.09.2011 GR 08.12.2011 LT 07.09.2011 NO 07.12.2011 SI 07.09.2011	(11) 2 270 376 (84) CY 07.09.2011 GR 08.12.2011 LT 07.09.2011 NO 07.12.2011 SI 07.09.2011	(51) F16L 5/08 (84) FI 07.09.2011 HR 07.09.2011 LV 07.09.2011 SE 07.09.2011	(11) 2 275 207 (84) CY 07.09.2011 GR 08.12.2011 LT 07.09.2011 NO 07.12.2011	(51) B04B 11/04 (84) FI 07.09.2011 HR 07.09.2011 LV 07.09.2011 SI 07.09.2011
(11) 2 268 103 (84) CY 10.08.2011 GR 11.11.2011 IS 10.12.2011 LV 10.08.2011 NO 10.11.2011 PT 12.12.2011 SI 10.08.2011	(51) H05B 3/50 (84) FI 10.08.2011 HR 10.08.2011 LT 10.08.2011 NL 10.08.2011 PL 10.08.2011 SE 10.08.2011	(11) 2 271 833 (84) SI 05.10.2011	(11) 2 271 833 (84) SI 05.10.2011	(51) F02D 41/38 (84) SI 05.10.2011	(11) 2 276 129 (84) AT 07.09.2011 FI 07.09.2011 HR 07.09.2011 LV 07.09.2011 SE 07.09.2011	(51) H02G 3/04 (84) CY 07.09.2011 GR 08.12.2011 LT 07.09.2011 NO 07.12.2011 SI 07.09.2011
(11) 2 268 963 (84) AT 28.09.2011 FI 28.09.2011 HR 28.09.2011 LV 28.09.2011 SE 28.09.2011	(51) F17C 5/06 (84) CY 28.09.2011 GR 29.12.2011 LT 28.09.2011 NO 28.12.2011 SI 28.09.2011	(11) 2 272 397 (84) SI 05.10.2011	(11) 2 272 397 (84) SI 05.10.2011	(51) A47B 9/06 (84) SI 05.10.2011	(11) 2 276 372 (84) AT 21.09.2011 FI 21.09.2011 HR 21.09.2011 LV 21.09.2011 SE 21.09.2011	(51) A46B 9/04 (84) CY 21.09.2011 GR 22.12.2011 LT 21.09.2011 NO 21.12.2011 SI 21.09.2011
(11) 2 269 119 (84) AT 31.08.2011 FI 31.08.2011 HR 31.08.2011 LT 31.08.2011 NL 31.08.2011 SE 31.08.2011	(51) G04B 43/00 (84) CY 31.08.2011 GR 01.12.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011 NO 30.11.2011 SI 31.08.2011	(11) 2 272 624 (84) CY 01.06.2011 EE 01.06.2011 FI 01.06.2011 HR 01.06.2011 IS 01.10.2011 LV 01.06.2011 MT 01.06.2011 NO 01.09.2011 PT 03.10.2011 SE 01.06.2011 SK 01.06.2011	(11) 2 272 624 (84) CY 01.06.2011 EE 01.06.2011 FI 01.06.2011 HR 01.06.2011 IS 01.10.2011 LV 01.06.2011 MT 01.06.2011 NO 01.09.2011 PT 03.10.2011 SE 01.06.2011 SK 01.06.2011	(51) B23Q 1/66 (84) CZ 01.06.2011 ES 12.09.2011 GR 02.09.2011 IE 01.06.2011 LT 01.06.2011 MC 31.07.2011 NL 01.06.2011 PL 01.06.2011 RO 01.06.2011 SI 01.06.2011	(11) 2 277 183 (84) CY 07.09.2011 GR 08.12.2011 LT 07.09.2011 NO 07.12.2011 SI 07.09.2011	(51) H01F 30/16 (84) FI 07.09.2011 HR 07.09.2011 LV 07.09.2011 SE 07.09.2011
(11) 2 269 272 (84) CY 21.09.2011 GR 22.12.2011 LT 21.09.2011 NO 21.12.2011	(51) H01R 13/52 (84) FI 21.09.2011 HR 21.09.2011 LV 21.09.2011 SI 21.09.2011	(11) 2 272 647 (84) CY 31.08.2011 GR 01.12.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011 NO 30.11.2011 SI 31.08.2011	(11) 2 272 647 (84) CY 31.08.2011 GR 01.12.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011 NO 30.11.2011 SI 31.08.2011	(51) B29C 44/34 (84) FI 31.08.2011 HR 31.08.2011 LT 31.08.2011 NL 31.08.2011 SE 31.08.2011	(11) 2 278 424 (84) CY 28.09.2011 GR 29.12.2011 LT 28.09.2011 NO 28.12.2011	(51) G05B 19/042 (84) FI 28.09.2011 HR 28.09.2011 LV 28.09.2011 SI 28.09.2011
(11) 2 269 275 (84) AT 17.08.2011 FI 17.08.2011 IS 17.12.2011 LV 17.08.2011 PL 17.08.2011 SE 17.08.2011	(51) H01R 13/66 (84) CY 17.08.2011 GR 18.11.2011 LT 17.08.2011 NO 17.11.2011 PT 19.12.2011 SI 17.08.2011	(11) 2 273 003 (84) CY 24.08.2011 GR 25.11.2011 IS 24.12.2011 LV 24.08.2011 NO 24.11.2011 SE 24.08.2011	(11) 2 273 003 (84) CY 24.08.2011 GR 25.11.2011 IS 24.12.2011 LV 24.08.2011 NO 24.11.2011 SE 24.08.2011	(51) D06F 39/08 (84) FI 24.08.2011 HR 24.08.2011 LT 24.08.2011 NL 24.08.2011 PT 26.12.2011 SI 24.08.2011	(11) 2 279 425 (84) AT 07.09.2011 FI 07.09.2011 HR 07.09.2011 LV 07.09.2011 SE 07.09.2011	(51) G01R 31/36 (84) CY 07.09.2011 GR 08.12.2011 LT 07.09.2011 NO 07.12.2011 SI 07.09.2011
(11) 2 269 404 (84) AT 07.09.2011 FI 07.09.2011 HR 07.09.2011 LV 07.09.2011 SE 07.09.2011	(51) H04W 36/20 (84) CY 07.09.2011 GR 08.12.2011 LT 07.09.2011 NO 07.12.2011 SI 07.09.2011	(11) 2 273 669 (84) CY 07.09.2011 GR 08.12.2011 LT 07.09.2011 NO 07.12.2011 SI 07.09.2011	(11) 2 273 669 (84) CY 07.09.2011 GR 08.12.2011 LT 07.09.2011 NO 07.12.2011 SI 07.09.2011	(51) H02P 25/08 (84) FI 07.09.2011 HR 07.09.2011 LV 07.09.2011 SE 07.09.2011	(11) 2 279 687 (84) AT 21.09.2011 FI 21.09.2011 HR 21.09.2011 LV 21.09.2011 SE 21.09.2011	(51) A47L 15/23 (84) CY 21.09.2011 GR 22.12.2011 LT 21.09.2011 NO 21.12.2011 SI 21.09.2011
(11) 2 269 586 (84) AT 21.09.2011 FI 21.09.2011 HR 21.09.2011 LV 21.09.2011 SE 21.09.2011	(51) A61K 9/20 (84) CY 21.09.2011 GR 22.12.2011 LT 21.09.2011 NO 21.12.2011 SI 21.09.2011	(11) 2 273 744 (84) CY 17.08.2011 GR 18.11.2011 LT 17.08.2011 NL 17.08.2011 PL 17.08.2011 SE 17.08.2011	(11) 2 273 744 (84) CY 17.08.2011 GR 18.11.2011 LT 17.08.2011 NL 17.08.2011 PL 17.08.2011 SE 17.08.2011	(51) H04L 27/38 (84) FI 17.08.2011 IS 17.12.2011 LV 17.08.2011 NO 17.11.2011 PT 19.12.2011 SI 17.08.2011	(11) 2 281 851 (84) AT 07.09.2011 FI 07.09.2011 HR 07.09.2011 LV 07.09.2011 SE 07.09.2011	(51) C08L 23/12 (84) CY 07.09.2011 GR 08.12.2011 LT 07.09.2011 NO 07.12.2011 SI 07.09.2011
(11) 2 269 751 (84) AT 25.05.2011 DK 25.05.2011 GR 26.08.2011 IS 25.09.2011 LV 25.05.2011	(51) B22D 41/56 (84) CY 25.05.2011 EE 25.05.2011 HR 25.05.2011 LT 25.05.2011 MC 31.07.2011	(11) 2 274 135 (84) CY 31.08.2011 GR 01.12.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011 NO 30.11.2011	(11) 2 274 135 (84) CY 31.08.2011 GR 01.12.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011 NO 30.11.2011	(51) B23Q 11/00 (84) FI 31.08.2011 HR 31.08.2011 LT 31.08.2011 NL 31.08.2011 SI 31.08.2011	(11) 2 282 920 (84) AT 14.09.2011 FI 14.09.2011 HR 14.09.2011 LV 14.09.2011 SE 14.09.2011	(51) B62D 1/184 (84) CY 14.09.2011 GR 15.12.2011 LT 14.09.2011 NO 14.12.2011 SI 14.09.2011
(11) 2 269 751 (84) AT 25.05.2011 DK 25.05.2011 GR 26.08.2011 IS 25.09.2011 LV 25.05.2011	(51) B22D 41/56 (84) CY 25.05.2011 EE 25.05.2011 HR 25.05.2011 LT 25.05.2011 MC 31.07.2011	(11) 2 274 135 (84) CY 31.08.2011 GR 01.12.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011 NO 30.11.2011	(11) 2 274 135 (84) CY 31.08.2011 GR 01.12.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011 NO 30.11.2011	(51) B23Q 11/00 (84) FI 31.08.2011 HR 31.08.2011 LT 31.08.2011 NL 31.08.2011 SI 31.08.2011	(11) 2 283 627 (84) AT 28.09.2011 FI 28.09.2011 HR 28.09.2011 LV 28.09.2011 SE 28.09.2011	(51) H04L 29/06 (84) CY 28.09.2011 GR 29.12.2011 LT 28.09.2011 NO 28.12.2011 SI 28.09.2011

- (11) **2 284 100** (51) **B65D 85/804** SE 08.06.2011 SI 08.06.2011 (74) Zumstein, Angela, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (84) CY 08.06.2011 (84) CZ 08.06.2011 (84) EE 08.06.2011 (84) FI 08.06.2011 (84) GR 09.09.2011 (84) HR 08.06.2011 (84) IS 08.10.2011 (84) LT 08.06.2011 (84) LV 08.06.2011 (84) MT 08.06.2011 (84) NO 08.09.2011 (84) PL 08.06.2011 (84) RO 08.06.2011 (84) SE 08.06.2011 (84) SI 08.06.2011 (84) SK 08.06.2011
- (11) **2 287 560** (51) **G01B 11/245** (84) CY 17.08.2011 (84) FI 17.08.2011 (84) GR 18.11.2011 (84) IS 17.12.2011 (84) LT 17.08.2011 (84) LV 17.08.2011 (84) MT 17.08.2011 (84) NL 17.08.2011 (84) NO 17.11.2011 (84) PL 17.08.2011 (84) PT 19.12.2011 (84) SE 17.08.2011 (84) SI 17.08.2011
- (11) **2 287 984** (51) **H01T 1/16** (84) CY 21.09.2011 (84) FI 21.09.2011 (84) HR 21.09.2011 (84) LT 21.09.2011 (84) LV 21.09.2011 (84) SE 21.09.2011 (84) NO 21.12.2011
- (11) **2 289 056** (51) **G08B 21/02** (84) CY 07.09.2011 (84) FI 07.09.2011 (84) GR 08.12.2011 (84) HR 07.09.2011 (84) LT 07.09.2011 (84) LV 07.09.2011 (84) NO 07.12.2011 (84) SE 07.09.2011 (84) SI 07.09.2011
- (11) **2 292 148** (51) **A61B 17/04** (84) CY 24.08.2011 (84) FI 24.08.2011 (84) GR 25.11.2011 (84) HR 24.08.2011 (84) IS 24.12.2011 (84) LT 24.08.2011 (84) LV 24.08.2011 (84) NL 24.08.2011 (84) NO 24.11.2011 (84) PL 24.08.2011 (84) PT 26.12.2011 (84) SE 24.08.2011 (84) SI 24.08.2011
- (11) **2 293 899** (51) **B23Q 11/08** (84) CY 21.09.2011 (84) FI 21.09.2011 (84) GR 22.12.2011 (84) HR 21.09.2011 (84) LT 21.09.2011 (84) LV 21.09.2011 (84) NO 21.12.2011 (84) SE 21.09.2011 (84) SI 21.09.2011
- (11) **2 295 996** (51) **G01R 31/06** (84) CY 28.09.2011 (84) FI 28.09.2011 (84) GR 29.12.2011 (84) HR 28.09.2011 (84) LT 28.09.2011 (84) LV 28.09.2011 (84) NO 28.12.2011 (84) SE 28.09.2011 (84) SI 28.09.2011
- (11) **2 296 219** (51) **H01P 3/12** (84) CY 24.08.2011 (84) HR 24.08.2011 (84) IS 24.12.2011 (84) LT 24.08.2011 (84) LV 24.08.2011 (84) NO 24.11.2011 (84) SI 24.08.2011
- (11) **2 301 361** (51) **A21D 6/00** (84) CY 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011 (84) HR 31.08.2011 (84) IS 31.12.2011 (84) LT 31.08.2011 (84) LV 31.08.2011 (84) NO 30.11.2011 (84) SI 31.08.2011
- (11) **2 305 740** (51) **C08J 3/14** (84) CY 08.06.2011 (84) CZ 08.06.2011 (84) EE 08.06.2011 (84) ES 19.09.2011 (84) FI 08.06.2011 (84) GR 09.09.2011 (84) HR 08.06.2011 (84) IE 08.06.2011 (84) IS 08.10.2011 (84) LT 08.06.2011 (84) LV 08.06.2011 (84) NL 08.06.2011 (84) NO 08.09.2011 (84) PL 08.06.2011 (84) PT 10.10.2011 (84) RO 08.06.2011
- (11) **2 311 629** (51) **B29D 24/00** (84) CY 25.05.2011 (84) DK 25.05.2011 (84) EE 25.05.2011 (84) FI 25.05.2011 (84) GR 26.08.2011 (84) HR 25.05.2011 (84) IS 25.09.2011 (84) LT 25.05.2011 (84) LV 25.05.2011 (84) NL 25.05.2011 (84) NO 25.08.2011 (84) PT 26.09.2011 (84) SI 25.05.2011
- (11) **2 314 170** (51) **A23G 1/00** (84) CY 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011 (84) GR 01.12.2011 (84) HR 31.08.2011 (84) IS 31.12.2011 (84) LT 31.08.2011 (84) LV 31.08.2011 (84) NL 31.08.2011 (84) NO 30.11.2011 (84) SE 31.08.2011 (84) SI 31.08.2011
- (11) **2 327 510** (51) **B24B 35/00** (84) CY 06.07.2011 (84) FI 06.07.2011 (84) GR 07.10.2011 (84) HR 06.07.2011 (84) IS 06.11.2011 (84) LT 06.07.2011 (84) LV 06.07.2011 (84) NL 06.07.2011 (84) NO 06.10.2011 (84) PL 06.07.2011 (84) PT 07.11.2011 (84) SE 06.07.2011 (84) SI 06.07.2011
- (11) **2 329 950** (51) **B32B 37/22** (84) CY 07.09.2011 (84) FI 07.09.2011 (84) GR 08.12.2011 (84) HR 07.09.2011 (84) LT 07.09.2011 (84) LV 07.09.2011 (84) NO 07.12.2011 (84) SE 07.09.2011 (84) SI 07.09.2011
- (11) **2 340 796** (51) **A61F 13/56** (84) CY 21.09.2011 (84) FI 21.09.2011 (84) GR 22.12.2011 (84) HR 21.09.2011 (84) LT 21.09.2011 (84) LV 21.09.2011 (84) NO 21.12.2011 (84) SI 21.09.2011
- II.6(1)**
- **Einspruch**
 - **Opposition**
 - **Opposition**
- (11) **1 225 259** (51) **D02G 1/02** (45) 11.05.2011 (73) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3 Minami, Ochiai-Cho, Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601, JP 01 11.02.2012 SSM Schärer Schweiter Mettler AG, Neugasse 10, 8812 Horgen, CH (74) Holz Müller, Reinhold, et al, Kohler Schmid Möbus Patentanwälte Ruppmanstrasse 27, D-70565 Stuttgart, DE
- (11) **1 379 362** (51) **B25D 16/00** (45) 25.05.2011 (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE 01 21.02.2012 Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark DE 19711, US (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB
- (11) **1 456 294** (51) **C08L 23/10** (45) 18.05.2011 (73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Soperga, 14/A, 20127 Milano, IT 01 17.02.2012 Borealis AG, IZD Tower Wagramerstrasse 17-19, 1220 Vienna, AT
- (11) **1 456 810** (51) **G06K 19/02** (45) 11.05.2011 (73) L-1 SECURE CREDENTIALING, INC., c/o Corporation Service Company 2711 Centerville Road, Wilmington, New Castle, Delaware, US 01 09.02.2012 Bundesdruckerei GmbH, Oranienstr. 91, 10969 Berlin, DE (74) Patentanwälte Bressel und Partner, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE 02 13.02.2012 Securrency International Pty Ltd, Potter Street, Craigieburn, VIC 3064, AU (74) Harrison Goddard Foote, Delta House, 50 West Nile Street Glasgow G1 2NP, GB 03 13.02.2012 GIESECKE & DEVRIENT GmbH, Prinzregentenstr. 159, 81677 München, DE
- (11) **1 485 342** (51) **C07C 67/54** (45) 18.05.2011 (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE 01 16.02.2012 The Dow Chemical Company, 2030 Dow Center, Midland, MI 48674, US (74) Buckley, Guy Julian, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB
- (11) **1 501 970** (51) **D04B 15/48** (45) 01.06.2011 (73) Barea, Tiziano, 17 Via Valle Olona, 21052 Busto Arsizio (Varese), IT 01 16.02.2012 L.G.L. Electronics S.p.A., Via Ugo Foscolo 156, 24024 Gandino, IT (74) Farago, Peter Andreas, Schieber - Farago Patentanwälte Thierschstraße 11, D-80538 München, DE
- (11) **1 539 606** (51) **B65D 65/46** (45) 18.05.2011 (73) Reckitt Benckiser (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB 01 17.02.2012 The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US (74) Yorquez Ramirez, Maria Isabel, Patent Department Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
- (11) **1 544 230** (51) **C08G 59/54** (45) 13.04.2011 (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US 01 11.01.2012 Momentive Specialty Chemicals Research Belgium, Avenue Jean Monnet 1, 1348 Ottignies Louvain-la-Neuve, BE
- (11) **1 557 145** (51) **A61F 5/443** (45) 18.05.2011 (73) ConvaTec Technologies Inc., 3993 Howard Hughes Parkway Suite 250, Las Vegas, NV 89169, US 01 17.02.2012 Hollister Incorporated, 2000 Hollister Drive, Libertyville, Illinois 60048-3781, US (74) Høiberg A/S, et al, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK
- (11) **1 606 463** (51) **E03D 9/02** (45) 18.05.2011 (73) Reckitt Benckiser LLC, Morris Corporate Center IV 399 Interpace Parkway, Parsippany, NJ 07054, US

- 01 17.02.2012
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE
- (74) Vanek, Volker, et al, Henkel AG & Co. KGaA
Patente (FJI), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 616 680** (51) **B27D 1/08**
(45) 05.03.2008
(73) Schweitzer, Johann, Freundorf 10, 4076 St.
Marienkirchen a.d. Polsenz, AT
- 01 28.10.2008
ALPI S.p.A, Viale Della Repubblica 34,
47015 Modigliana, Forli, IT
- (74) Petruzzelli, Antonio, et al, C.so Italia, No. 43,
20122 Milano, IT
- (11) **1 648 536** (51) **A61M 1/28**
(45) 18.05.2011
(73) DEBIOTECH S.A., 28, avenue de Sévelin,
1004 Lausanne, CH
- 01 17.02.2012
Fresenius Medical Care Deutschland GmbH,
Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg,
DE
- (74) Laufhütte, Dieter, Lorenz-Seidler-Gossel
Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
- (11) **1 648 767** (51) **B64D 11/06**
(45) 18.05.2011
(73) J Thompson Solutions LTD, Unit 1 Binnian
Enterprise Park The Harbour Kilkeel, County
Down BT34 4AX, GB
- 01 17.02.2012
Weber Aircraft LLC, 2000 Weber Drive,
Gainesville, TX 76240, US
- (74) Ford, James, et al, Abel & Imray 20 Red Lion
Street, London WC1R 4PQ, GB
- (11) **1 653 775** (51) **H04R 25/00**
(45) 18.05.2011
(73) Siemens Audiologische Technik GmbH,
Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
- 01 20.02.2012
GN ReSound A/S (DK)/Widex A/S (DK)/
Phonak AG (CH)/Oticon AS (DK),
Lautrupbjerg 7/Nymollevvej6/
Laubisrütistrasse 28/ Kongebakken 9 DK-
2750 Ballerup/DK-3540 Lyngø/ CH-8712
Stäfa/, DK-2765 Smorum, DK
- (74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7,
2900 Hellerup, DK
- (11) **1 654 769** (51) **H01L 31/032**
(45) 18.05.2011
(73) University of Johannesburg, Cnr. Kingsway
and University Road Auckland Park,
Johannesburg 2006, ZA
- 01 20.02.2012
Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
- (74) Metten, Karl-Heinz, Forrester & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE
- (11) **1 660 620** (51) **A61Q 19/10**
(45) 08.06.2011
(73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER
COMPANIES, INC., 199 Grandview Road,
Skillman, NJ 08558-9418, US
- 01 21.02.2012
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 682 680** (51) **C12Q 1/68**
(45) 18.05.2011
(73) AB Advanced Genetic Analysis Corporation,
500 Cummings Center Suite 2450, Beverly
MA 01915, US
- 01 17.02.2012
Roche Diagnostics GmbH, Nonnenwald 2,
82377 Penzberg, DE
- (74) Bösl, Raphael Konrad, et al, Isenbruck Bösl
Hörschler LLP Patentanwälte
Prinzregentenstraße 68, 81675 München, DE
- (11) **1 686 853** (51) **A01N 25/04**
(45) 18.05.2011
(73) LG Life Sciences Ltd., 20, Yoido-dong,
Yongdungpo-ku, Seoul 150-010, KR
- 01 10.02.2012
Vondrovsky, Gabriel, Schellingstrasse 78,
80799 Munich, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
- 02 14.02.2012
BASF SE, GVX/I, 67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Häring, Dietmar, BASF SE GVX/I-C6, 67056
Ludwigshafen, DE
- 03 16.02.2012
SYNGENTA LIMITED, Surrey Research Park,
Guildford Surrey GU2 7YH, GB
- (74) Thwaite, Jonathan Simon, Syngenta Crop
Protection Münchwilen AG, Intellectual
Property Schaffhauser Strasse, 4332 Stein,
CH
- (11) **1 703 922** (51) **A61M 1/00**
(45) 18.05.2011
(73) Medela Holding AG, Lättichstrasse 4b, 6340
Baar, CH
- 01 16.02.2012
ATMOS Medizintechnik GmbH & Co. KG,
Ludwig-Kegel-Strasse 16, 79853 Lenzkirch,
DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug &
Partner, et al, Am Riettor 5, 78048 Villingen-
Schwenningen, DE
- 02 20.02.2012
Gert Schmitt-Nilson, Stefan Waibel
Destouchesstrasse 68 80796, München, DE
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch,
Destouchesstraße 68, 80796 München, DE
- (11) **1 737 622** (51) **F17C 13/04**
(45) 18.05.2011
(73) Illinois Tool Works, Patent Department 3600
West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
- 01 17.02.2012
OK Befestigung GmbH & Co. KG,
Liesentorweg 19 A, 47802 Krefeld, DE
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5,
80538 München, DE
- (11) **1 779 839** (51) **A61K 8/34**
(45) 25.05.2011
(73) Beiersdorf AG, Unnastraße 48, 20253
Hamburg, DE
- 01 08.02.2012
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE
- 02 20.02.2012
L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (74) Miszputen, Laurent, et al, L'Oréal D.I.P.I. 25-
29 Quai Aulagier, F-92600 Asnieres, FR
- (11) **1 786 954** (51) **C23C 30/00**
(45) 25.05.2011
(73) TDY Industries, Inc., 1000 Six PPG Place,
Pittsburgh, PA 15222-5479, US
- 01 13.02.2012
Ceratitis Austria GmbH, Ceratitis Austria
GmbH Metallwerk-Plansee-Strasse 71, 6600
Reutte, AT
- 02 17.02.2012
Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Migdal Tefen,
IL
- (74) Frhr.Schenck zu Schweinsberg, Elard,
Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
- (11) **1 815 803** (51) **A61B 17/064**
(45) 18.05.2011
(73) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek
Road, Cincinnati, Ohio 45242-2839, US
- 01 20.02.2012
G-SURG GMBH, Weinbergstrasse 28, 83370
SEEON-SEEBRUCK, DE
- (74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer
Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT
- (11) **1 832 490** (51) **B61B 12/12**
(45) 18.05.2011
(73) High Technology Investments B.V., Waaier
38, 2451 VW Leimuiden, NL
- 01 20.02.2012
Doppelmayr Seilbahnen GmbH,
Rickenbacherstrasse 8-10, 6960 Wolfurt, AT
- (74) Beer, Manfred, et al, BEER & PARTNER
PATENTANWÄLTE KG Lindengasse 8, 1070
Wien, AT
- (11) **1 861 290** (51) **B60R 13/08**
(45) 11.05.2011
(73) Federal-Mogul Sealing Systems GmbH,
Hermann-Goetze-Strasse 8, 57562 Herdorf,
DE
- 01 09.02.2012
ElringKlinger AG, Max-Eyth-Strasse 2, 72581
Dettingen-Erms, DE
- (74) Oberdorfer, Jürgen, nospat Patentanwälte
Isartorplatz 5, 80331 München, DE
- (11) **1 870 509** (51) **D06F 58/20**
(45) 25.05.2011
(73) FagorBrandt SAS, 7, rue Henri Becquerel,
92500 Rueil Malmaison Cedex, FR
- 01 21.02.2012
Martinez, Mathias Georges, 24 Rue du
Moulin à Vent, 69200 Vénissieux, FR
- (11) **1 870 510** (51) **D06F 35/00**
(45) 25.05.2011
(73) FagorBrandt SAS, 7, rue Henri Becquerel,
92500 Rueil Malmaison Cedex, FR
- 01 17.02.2012
Martinez, Mathias Georges, 24 Rue du
Moulin à Vent, 69200 Vénissieux, FR
- (11) **1 891 355** (51) **F16H 61/20**
(45) 25.05.2011
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038
Friedrichshafen, DE
- 01 18.02.2012
Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstr.
2, 89522 Heidenheim, DE
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte
Friedenstrasse 10, D-89522 Heidenheim, DE
- (11) **1 902 123** (51) **C11D 17/00**
(45) 18.05.2011
(73) Reckitt Benckiser LLC, Morris Corporate
Center IV 399 Interpace Parkway,
Parsippany, NJ 07054, US
- 01 17.02.2012
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 904 614** (51) **C11D 17/00**
(45) 18.05.2011
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL
Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU
IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria
Embankment, London EC4Y 0DY, GB
- (84) CY GB IE
- 01 17.02.2012
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 57,
40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 907 634** (51) **E02D 5/08**
(45) 11.05.2011
(73) PilePro LLC, 1601 Mount Rushmore Road,
Suite 3-263, Rapid City, SD 57701, US
- 01 10.02.2012
ArcelorMittal Belval & Differdange S.A.,
Research Centre- Industrial Property
Department 66, rue de Luxembourg, 4221
Esch-sur-Alzette, LU
- (74) pronovem, et al, Meyers & Van Malderen
261, route d'Arlon B.P. 111, 8002 Strassen,
LU

- (11) **1 909 824** (51) **A61K 38/22**
(45) 18.05.2011
(73) Amylin Pharmaceuticals, Inc., Intellectual Property Department 9360 Towne Centre Drive, San Diego CA 92121, US
01 17.02.2012
F.Hoffmann-La Roche AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
(74) Vossius & Partner, et al, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (11) **1 921 939** (51) **A43B 7/08**
(45) 22.06.2011
(73) IQTEX Patentverwaltung UG (haftungsbeschränkt), c/o Osorno Corporate Service GmbH Neuer Jungfernstieg 17, 20354 Hamburg, DE
01 17.02.2012
CARL FREUDENBERG KG Patente und Marken, D-69465 Weinheim, DE
(74) Mattausch, Klaus, Carl Freudenberg KG Patente und Marken, 69465 Weinheim, DE
- (11) **1 936 026** (51) **D21F 2/00**
(45) 18.05.2011
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
01 17.02.2012
Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(74) TBK, et al, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
02 17.02.2012
Andritz Küsters GmbH, Eduard-Küsters-Strasse 1, 47805 Krefeld, DE
(74) Henseler, Daniela, Sparing Röhl Henseler Patentanwälte Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE
- (11) **1 984 265** (51) **B65D 17/00**
(45) 18.05.2011
(73) Impress Group B.V., Zutphenseweg 51051, 7418 AH Deventer, NL
01 20.02.2012
Künkler, Tobias, Mülbergerstrasse 61, 73728 Esslingen, DE
(74) Schilcher, Simon, et al, Viering, Jentschura & Partner Grillparzerstraße 14, D-81675 München, DE
02 20.02.2012
CROWN Packaging UK PLC, Downsview Road, Wantage, Oxfordshire, OX12 9BP, GB
(74) Russell, John Alistair, et al, Patentanwälte Hoffmann Eitle Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **2 035 117** (51) **B01D 53/26**
(45) 11.05.2011
(73) Mexichem Amanco Holding S.A. de C.V., Rio San Javier No. 10 Fraccionamiento Viveros del Rio Tlalnepantla, Estado de Mexico c.p. 54060, MX
01 06.02.2012
Arkema France, DRD/Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR
(74) Dang, Doris, Arkema France Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, F-92705 Colombes Cedex, FR
02 10.02.2012
UOP LLC, 25 East Algonquin Road, Des Plaines, IL 60017-5017, US
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB
03 10.02.2012
CECA S.A., 89, Boulevard National, 92250 La Garenne Colombes, FR
(74) Lhoste, Catherine, et al, Arkema France Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, FR-92705 Colombes Cedex, FR
04 13.02.2012
- E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington DE 19898, US
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (11) **2 040 352** (51) **H02K 5/12**
(45) 11.05.2011
(73) Grundfos Management A/S, Poul Due Jensens Vej 7 - 11, 8850 Bjerringbro, DK
01 11.02.2012
WILO SE, Nortkirchenstrasse 100, 44263 Dortmund, DE
(74) Wißgott, Torben, Cohausz Hannig Borkowski Wißgott Patentanwaltskanzlei GbR Schumannstraße 97-99, 40237 Düsseldorf, DE
- (11) **2 040 860** (51) **B21B 27/10**
(45) 25.05.2011
(73) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
01 16.02.2012
Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **2 041 448** (51) **F16F 1/32**
(45) 18.05.2011
(73) Christian Bauer GmbH & Co. KG, Schorndorfer Strasse 49, 73642 Welzheim, DE
01 17.02.2012
Mühr und Bender KG, In den Schlachtwiesen 4, 57439 Attendorn, DE
(74) Oberwalleney, Stephan, et al, Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte Overstolzstrasse 2a, 50677 Köln, DE
- (11) **2 060 285** (51) **A61M 5/142**
(45) 08.06.2011
(73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
01 16.02.2012
Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Krümer-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(74) Richly, Erik, Fresenius Kabi Deutschland GmbH Patent Department Else-Krümer-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
- (11) **2 061 380** (51) **A61B 10/00**
(45) 18.05.2011
(73) Fertility Focus Limited, Unit 19D, University of Warwick Science Park Warwick Innovation Centre Warwick Technology Park Gallows Hill, Warwick CV34 6UW, GB
01 20.02.2012
Boakes, Jason Carrington, Secerna LLP The Catalyst Baird Lane, Heslington East, GB-York YO10 5GA, GB
(74) Watkins, Charlotte Helen, Secerna LLP The Catalyst Baird Lane, Heslington East York YO10 5GA, GB
- (11) **2 066 842** (51) **D21H 27/20**
(45) 25.05.2011
(73) Dresden Papier GmbH, Pirnaer Strasse 31-33, 01809 Heidenau, DE
01 21.02.2012
Erfurt & Sohn KG, Hugo-Erfurt-Strasse 1, 42399 Wuppertal, DE
(74) Cohausz, Helge B., Cohausz Hannig Borkowski Wißgott Patentanwaltskanzlei GbR Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE
- (11) **2 068 455** (51) **H04B 7/00**
(45) 18.05.2011
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
01 17.02.2012
ZTE Deutschland GmbH, Am Seestern 18, 40547 Düsseldorf, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (11) **2 079 766** (51) **C08F 2/20**
(45) 18.05.2011
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
01 16.02.2012
Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A., Via Lombardia, 20, 20021 Bollate (MI), IT
(74) Benvenuti, Federica, et al, SOLVAY SA Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
- (11) **2 084 968** (51) **A22B 5/00**
(45) 18.05.2011
(73) Marel HF., Austurhraun 9, 210 Gardabaer, IS
01 17.02.2012
SFK Systems A/S, Albuen 37, 6000 Kolding, DK
(74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S, Banegårdspladsen 1, P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK
02 20.02.2012
Nordischer Maschinenbau Rud. Baader GmbH + Co. KG, Geniner Strasse 249, 23560 Lübeck, DE
(74) Stork Bamberger, et al, Patentanwälte Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE
- (11) **2 100 070** (51) **F16L 47/28**
(45) 18.05.2011
(73) Wavin B.V., Stationsplein 3, 8011 CW Zwolle, NL
01 17.02.2012
Dyka B. V., Produktieweg 7, 8331 LJ Steenwijk, NL
(74) Peters, Sebastian Martinus, Octroobureau Vriesendorp & Gaade B.V. Dr. Kuyperstraat 6, 2514 BB Den Haag, NL
- (11) **2 129 706** (51) **C08J 3/24**
(45) 18.05.2011
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 17.02.2012
Evonik Stockhausen GmbH, Bäckerpfad 25, 47805 Krefeld, DE
- (11) **2 138 318** (51) **B41M 3/14**
(45) 18.05.2011
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
01 16.02.2012
Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG, Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Patentanwälte Merianstrasse 26, 90409 Nürnberg, DE
02 17.02.2012
Hueck Folien Ges.m.b.H., Gewerbestraße 30, 4342 Baumgartenberg, AT
(74) Landgraf, Elvira, Schulfeld 26, 4210 Gallneukirchen, AT
- (11) **2 167 794** (51) **F01K 23/06**
(45) 11.05.2011
(73) Gammel Engineering GmbH, An den Sandwellen 114, 93326 Abensberg, DE
01 13.02.2012
Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(74) Bittner, Bernhard, Hanneke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, DE-93047 Regensburg, DE
- (11) **2 184 005** (51) **A61B 3/113**
(45) 18.05.2011

(73)	SensoMotoric Instruments Gesellschaft für innovative Sensorik mbH, Warthestrasse 21, 14513 Teltow, DE			(11)	1 073 009	(51)	G06K 19/07
01	17.02.2012			(45)	20.04.2011		
	Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway, Mail Code TB4-8, Fort Worth, TX 76134-2099, US			(11)	1 073 172	(51)	H02G 3/04
				(45)	20.04.2011		
(74)	Niederkofler, Oswald, et al, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE	(11)	0 831 005	(51)	B61G 11/16	(11)	1 080 153
02	20.02.2012	(45)	20.04.2011	(45)	20.04.2011	(51)	C08L 69/00
	Carl Zeiss AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE	(11)	0 855 596	(51)	G01N 30/30	(11)	1 082 415
		(45)	20.04.2011	(45)	20.04.2011	(51)	A61K 38/45
(74)	Böhmer, Sabine, et al, Carl Zeiss AG Patentabteilung Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE	(11)	0 893 780	(51)	G06K 15/12	(11)	1 093 540
		(45)	20.04.2011	(45)	20.04.2011	(51)	E21B 33/16
(11)	2 186 068	(51)	G07F 17/32	(11)	0 906 758	(51)	H04M 17/00
(45)	25.05.2011	(45)	20.04.2011	(45)	20.04.2011	(51)	1 095 499
(73)	Novomatic AG, Wiener Strasse 158, 2352 Gumpoldskirchen, AT	(11)	0 933 272	(51)	B60T 8/1755	(11)	1 104 481
01	16.02.2012	(45)	20.04.2011	(45)	20.04.2011	(51)	C12N 15/82
	BALLY WULFF AUTOMATEN GMBH, Maybachufer 48-51, D-12045 Berlin, DE	(11)	0 934 159	(51)	B32B 27/08	(11)	1 137 132
		(45)	20.04.2011	(45)	20.04.2011	(51)	H01S 3/225
(11)	2 212 026	(51)	B02C 18/00	(11)	0 938 001	(11)	1 141 847
(45)	18.05.2011	(45)	20.04.2011	(45)	20.04.2011	(51)	G06F 13/40
(73)	Fellowes, Inc., 1789 Norwood Avenue, Itasca IL 60143, US	(11)	0 939 972	(51)	H01J 37/32	(11)	1 142 425
01	17.02.2012	(45)	20.04.2011	(45)	20.04.2011	(51)	H04W 64/00
	HSM GmbH + Co. KG, Austrasse 1-9, 88699 Frickingen, DE	(11)	0 952 207	(51)	C10M 169/04	(11)	1 143 908
(74)	Müller, Gerald Christian, et al, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE	(45)	20.04.2011	(45)	20.04.2011	(51)	A61H 13/00
(11)	2 218 141	(51)	H01R 4/02	(11)	0 958 643	(11)	1 151 249
(45)	18.05.2011	(45)	20.04.2011	(45)	20.04.2011	(51)	G01F 1/44
(73)	Saint-Gobain Glass France, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR	(11)	0 969 301	(51)	G02B 6/44	(11)	1 151 698
01	16.02.2012	(45)	20.04.2011	(45)	20.04.2011	(51)	A47C 27/08
	Pilkington Group Limited, Prescot Road, St. Helens Merseyside WA10 3TT, GB	(11)	0 971 212	(51)	G01F 1/80	(11)	1 152 345
(74)	Hazzard, Alan David, Pilkington Group Limited NSG European Technical Centre Hall Lane Lathom, GB-Ormskirk, Lancashire L40 5UF, GB	(45)	20.04.2011	(45)	20.04.2011	(51)	G06F 15/78
(11)	2 232 776	(51)	H04L 12/28	(11)	0 975 164	(11)	1 157 399
(45)	18.05.2011	(45)	20.04.2011	(45)	20.04.2011	(51)	H01H 71/12
(73)	BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB	(11)	0 989 202	(51)	H04N 5/783	(11)	1 157 399
01	17.02.2012	(45)	20.04.2011	(45)	20.04.2011	(51)	H01L 29/78
	Adaptive Spectrum and Signal Alignment, Inc., 333 Twin Dolphin Drive Redwood City, CA 94065, US	(11)	0 989 736	(51)	H04N 1/40	(11)	1 184 245
(74)	Pelly, Jason Charles, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB	(45)	20.04.2011	(45)	20.04.2011	(51)	B60T 8/88
(11)	2 247 706	(51)	C12G 1/02	(11)	0 993 812	(11)	1 184 978
(45)	18.05.2011	(45)	20.04.2011	(45)	20.04.2011	(51)	H03H 9/02
(73)	Chr. Hansen A/S, Bøge Allé 10-12, 2970 Hørsholm, DK	(11)	1 000 808	(51)	A61F 2/38	(11)	1 184 978
01	17.02.2012	(45)	20.04.2011	(45)	20.04.2011	(51)	H03H 9/02
	ESSECO S.r.l., Via San Cassiano 99, 28069 San Martino di Trecate (NO), IT	(11)	1 008 879	(51)	B60R 11/02	(11)	1 188 983
(74)	Faggioni, Marco, et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE	(45)	20.04.2011	(45)	20.04.2011	(51)	F21S 8/02
(11)	2 254 874	(51)	C07D 251/60	(11)	1 020 025	(11)	1 189 084
(45)	01.06.2011	(45)	20.04.2011	(45)	20.04.2011	(51)	G02B 6/293
(73)	Urea Casale S.A., Via Guillo Pocobelli 6, 6900 Lugano-Besso, CH	(11)	1 030 446	(51)	H03F 1/02	(11)	1 191 815
01	21.02.2012	(45)	20.04.2011	(45)	20.04.2011	(51)	H04R 25/00
	EUROTECNICA CONTRACTORS AND ENGINEERS S.P.A., Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT	(11)	1 041 561	(51)	H03H 9/64	(11)	1 192 823
(74)	De Gregori, Antonella, Studio Legale Bird & Bird Via Borgogna, 8, 20122 Milano, IT	(45)	20.04.2011	(45)	20.04.2011	(51)	H04W 88/02
(11)	2 254 874	(51)	C07D 251/60	(11)	1 042 827	(11)	1 193 969
(45)	01.06.2011	(45)	20.04.2011	(45)	20.04.2011	(51)	H04N 5/445
(73)	Urea Casale S.A., Via Guillo Pocobelli 6, 6900 Lugano-Besso, CH	(11)	1 050 612	(51)	G11B 20/18	(11)	1 193 969
01	21.02.2012	(45)	20.04.2011	(45)	20.04.2011	(51)	H04N 5/445
	EUROTECNICA CONTRACTORS AND ENGINEERS S.P.A., Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT	(11)	1 054 234	(51)	H01M 2/10	(11)	1 194 482
(74)	De Gregori, Antonella, Studio Legale Bird & Bird Via Borgogna, 8, 20122 Milano, IT	(45)	20.04.2011	(45)	20.04.2011	(51)	C08K 5/09
(11)	2 254 874	(51)	C07D 251/60	(11)	1 064 644	(11)	1 194 482
(45)	01.06.2011	(45)	20.04.2011	(45)	20.04.2011	(51)	H04R 25/00
(73)	Urea Casale S.A., Via Guillo Pocobelli 6, 6900 Lugano-Besso, CH	(11)	1 050 612	(51)	D04H 1/46	(11)	1 203 560
01	21.02.2012	(45)	20.04.2011	(45)	20.04.2011	(51)	A61B 5/06
	EUROTECNICA CONTRACTORS AND ENGINEERS S.P.A., Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT	(11)	1 054 234	(51)	G01C 19/56	(11)	1 204 216
(74)	De Gregori, Antonella, Studio Legale Bird & Bird Via Borgogna, 8, 20122 Milano, IT	(45)	20.04.2011	(45)	20.04.2011	(51)	H04B 3/04
(11)	2 254 874	(51)	C07D 251/60	(11)	1 064 644	(11)	1 207 310
(45)	01.06.2011	(45)	20.04.2011	(45)	20.04.2011	(51)	F04D 29/10
(73)	Urea Casale S.A., Via Guillo Pocobelli 6, 6900 Lugano-Besso, CH	(11)	1 050 612	(51)	G10G 1/00	(11)	1 207 310
01	21.02.2012	(45)	20.04.2011	(45)	20.04.2011	(51)	F04D 29/10
	EUROTECNICA CONTRACTORS AND ENGINEERS S.P.A., Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT	(11)	1 064 644	(51)	G10G 1/00	(11)	1 207 310
(74)	De Gregori, Antonella, Studio Legale Bird & Bird Via Borgogna, 8, 20122 Milano, IT	(45)	20.04.2011	(45)	20.04.2011	(51)	F04D 29/10

(11) 1 219 354 (45) 20.04.2011	(51) B02C 17/14	(11) 1 287 656 (45) 20.04.2011	(51) H04L 29/06	(11) 1 342 366 (45) 20.04.2011	(51) H04N 5/14
(11) 1 221 166 (45) 20.04.2011	(51) G11C 27/02	(11) 1 287 788 (45) 20.04.2011	(51) A61B 18/12	(11) 1 343 086 (45) 20.04.2011	(51) H03M 1/10
(11) 1 222 710 (45) 20.04.2011	(51) H01P 3/12	(11) 1 291 317 (45) 20.04.2011	(51) B81B 3/00	(11) 1 343 153 (45) 20.04.2011	(51) G11B 7/007
(11) 1 223 357 (45) 20.04.2011	(51) F16C 32/04	(11) 1 292 592 (45) 20.04.2011	(51) C07D 401/12	(11) 1 347 656 (45) 20.04.2011	(51) G06T 7/20
(11) 1 224 461 (45) 20.04.2011	(51) G01N 33/53	(11) 1 294 088 (45) 20.04.2011	(51) H02M 7/217	(11) 1 358 849 (45) 20.04.2011	(51) A61B 8/00
(11) 1 227 159 (45) 20.04.2011	(51) C12P 21/08	(11) 1 295 676 (45) 20.04.2011	(51) B23Q 5/32	(11) 1 359 978 (45) 20.04.2011	(51) A61P 1/00
(11) 1 227 514 (45) 20.04.2011	(51) H01L 21/28	(11) 1 297 558 (45) 20.04.2011	(51) H01L 21/00	(11) 1 361 984 (45) 20.04.2011	(51) B65D 71/42
(11) 1 227 573 (45) 20.04.2011	(51) H02P 8/14	(11) 1 298 231 (45) 20.04.2011	(51) C25B 15/00	(11) 1 362 779 (45) 20.04.2011	(51) B62K 5/00
(11) 1 231 046 (45) 20.04.2011	(51) B29C 70/34	(11) 1 300 734 (45) 20.04.2011	(51) G03G 15/00	(11) 1 365 822 (45) 20.04.2011	(51) A61M 5/00
(11) 1 231 201 (45) 20.04.2011	(51) C07C 57/04	(11) 1 301 405 (45) 20.04.2011	(51) B65D 3/00	(11) 1 366 464 (45) 20.04.2011	(51) G06T 1/00
(11) 1 231 824 (45) 20.04.2011	(51) H05K 3/00	(11) 1 306 188 (45) 20.04.2011	(51) B29C 45/76	(11) 1 366 562 (45) 20.04.2011	(51) H03C 5/00
(11) 1 234 543 (45) 20.04.2011	(51) A61B 10/00	(11) 1 306 680 (45) 20.04.2011	(51) G01R 31/00	(11) 1 366 984 (45) 20.04.2011	(51) B63H 21/30
(11) 1 239 193 (45) 20.04.2011	(51) F16H 61/26	(11) 1 307 874 (45) 20.04.2011	(51) G09G 3/28	(11) 1 370 822 (45) 20.04.2011	(51) F42B 3/113
(11) 1 241 657 (45) 20.04.2011	(51) A63F 13/10	(11) 1 310 660 (45) 20.04.2011	(51) F02M 25/07	(11) 1 372 547 (45) 20.04.2011	(51) A61F 2/66
(11) 1 247 383 (45) 20.04.2011	(51) H04L 29/06	(11) 1 313 752 (45) 20.04.2011	(51) C07H 19/06	(11) 1 375 485 (45) 20.04.2011	(51) C07D 215/14
(11) 1 254 839 (45) 20.04.2011	(51) B65B 25/14	(11) 1 316 727 (45) 20.04.2011	(51) F04B 49/02	(11) 1 376 848 (45) 20.04.2011	(51) H02P 6/00
(11) 1 255 124 (45) 20.04.2011	(51) G01S 15/89	(11) 1 318 256 (45) 20.04.2011	(51) E05B 9/08	(11) 1 377 095 (45) 20.04.2011	(51) H04W 36/14
(11) 1 258 899 (45) 20.04.2011	(51) H01J 9/26	(11) 1 323 250 (45) 20.04.2011	(51) H04B 10/18	(11) 1 377 238 (45) 20.04.2011	(51) A61F 2/44
(11) 1 259 150 (45) 20.04.2011	(51) A47L 9/02	(11) 1 324 163 (45) 20.04.2011	(51) G04G 21/08	(11) 1 377 777 (45) 20.04.2011	(51) B60Q 1/00
(11) 1 262 462 (45) 20.04.2011	(51) C03C 3/072	(11) 1 325 024 (45) 20.04.2011	(51) C12Q 1/04	(11) 1 382 911 (45) 20.04.2011	(51) F23Q 7/00
(11) 1 264 408 (45) 20.04.2011	(51) H03M 13/00	(11) 1 328 587 (45) 20.04.2011	(51) C09B 29/33	(11) 1 384 347 (45) 20.04.2011	(51) H04L 9/00
(11) 1 266 508 (45) 20.04.2011	(51) H04L 29/06	(11) 1 333 107 (45) 20.04.2011	(51) G23C 22/02	(11) 1 385 993 (45) 20.04.2011	(51) A61K 39/395
(11) 1 274 949 (45) 20.04.2011	(51) F16D 41/08	(11) 1 335 659 (45) 20.04.2011	(51) A61B 1/00	(11) 1 393 901 (45) 20.04.2011	(51) B41F 13/34
(11) 1 275 883 (45) 20.04.2011	(51) F16H 55/36	(11) 1 336 225 (45) 20.04.2011	(51) H01R 4/24	(11) 1 394 602 (45) 20.04.2011	(51) G03B 21/16
(11) 1 281 902 (45) 20.04.2011	(51) F16L 1/00	(11) 1 336 230 (45) 20.04.2011	(51) H01R 13/658	(11) 1 394 967 (45) 20.04.2011	(51) H04B 7/26
(11) 1 282 944 (45) 20.04.2011	(51) H04B 7/00	(11) 1 336 277 (45) 20.04.2011	(51) H04W 64/00	(11) 1 395 096 (45) 20.04.2011	(51) H05B 41/298
(11) 1 286 619 (45) 20.04.2011	(51) A61B 5/00	(11) 1 339 248 (45) 20.04.2011	(51) H04L 27/26	(11) 1 396 187 (45) 20.04.2011	(51) B30B 9/30

(11) 1 397 911 (45) 20.04.2011	(51) H04N 5/335	(11) 1 433 197 (45) 20.04.2011	(51) H01L 21/304	(11) 1 459 141 (45) 20.04.2011	(51) G05B 13/02
(11) 1 397 953 (45) 20.04.2011	(51) A01D 89/00	(11) 1 434 078 (45) 20.04.2011	(51) G02B 19/00	(11) 1 463 121 (45) 20.04.2011	(51) H01L 29/78
(11) 1 398 785 (45) 20.04.2011	(51) G11C 7/10	(11) 1 436 690 (45) 20.04.2011	(51) G06F 3/023	(11) 1 464 187 (45) 20.04.2011	(51) H04Q 3/00
(11) 1 399 060 (45) 20.04.2011	(51) A61B 5/04	(11) 1 436 851 (45) 20.04.2011	(51) H01M 4/62	(11) 1 465 533 (45) 20.04.2011	(51) A61B 17/16
(11) 1 399 161 (45) 20.04.2011	(51) A61K 31/485	(11) 1 437 091 (45) 20.04.2011	(51) A61B 5/053	(11) 1 467 832 (45) 20.04.2011	(51) B23K 26/04
(11) 1 402 751 (45) 20.04.2011	(51) H04W 72/08	(11) 1 437 219 (45) 20.04.2011	(51) B41F 13/34	(11) 1 468 260 (45) 20.04.2011	(51) G01L 1/24
(11) 1 407 374 (45) 20.04.2011	(51) G06F 15/16	(11) 1 439 133 (45) 20.04.2011	(51) B65D 81/32	(11) 1 469 093 (45) 20.04.2011	(51) C22C 38/00
(11) 1 407 529 (45) 20.04.2011	(51) H02K 55/04	(11) 1 439 999 (45) 20.04.2011	(51) B63B 27/24	(11) 1 469 711 (45) 20.04.2011	(51) B60R 16/02
(11) 1 411 291 (45) 20.04.2011	(51) F21S 8/10	(11) 1 441 918 (45) 20.04.2011	(51) B60G 7/00	(11) 1 471 684 (45) 20.04.2011	(51) H04L 12/24
(11) 1 413 374 (45) 20.04.2011	(51) B23B 29/02	(11) 1 443 202 (45) 20.04.2011	(51) F02M 25/00	(11) 1 474 279 (45) 20.04.2011	(51) B29C 49/56
(11) 1 414 508 (45) 20.04.2011	(51) A61M 11/00	(11) 1 443 589 (45) 20.04.2011	(51) H01P 1/209	(11) 1 474 555 (45) 20.04.2011	(51) D04H 1/46
(11) 1 417 283 (45) 20.04.2011	(51) C10G 65/14	(11) 1 447 177 (45) 20.04.2011	(51) B25B 23/145	(11) 1 476 306 (45) 20.04.2011	(51) B41F 33/00
(11) 1 420 216 (45) 20.04.2011	(51) F24F 13/00	(11) 1 447 604 (45) 20.04.2011	(51) F16L 1/036	(11) 1 477 927 (45) 20.04.2011	(51) G06K 7/08
(11) 1 422 747 (45) 20.04.2011	(51) H01L 21/205	(11) 1 448 334 (45) 20.04.2011	(51) B23K 9/127	(11) 1 480 681 (45) 20.04.2011	(51) A61K 47/48
(11) 1 423 533 (45) 20.04.2011	(51) C12Q 1/68	(11) 1 448 652 (45) 20.04.2011	(51) C08G 18/80	(11) 1 481 509 (45) 20.04.2011	(51) H04L 9/26
(11) 1 424 219 (45) 20.04.2011	(51) B60C 5/14	(11) 1 449 268 (45) 20.04.2011	(51) H01L 41/09	(11) 1 483 080 (45) 20.04.2011	(51) B23P 15/28
(11) 1 424 870 (45) 20.04.2011	(51) H04Q 11/00	(11) 1 449 534 (45) 20.04.2011	(51) A61K 36/074	(11) 1 487 154 (45) 20.04.2011	(51) H04L 12/28
(11) 1 424 944 (45) 20.04.2011	(51) A61B 17/16	(11) 1 450 063 (45) 20.04.2011	(51) F16D 48/06	(11) 1 488 274 (45) 20.04.2011	(51) G02C 7/02
(11) 1 425 052 (45) 20.04.2011	(51) A61L 27/26	(11) 1 451 223 (45) 20.04.2011	(51) C07K 16/00	(11) 1 488 307 (45) 20.04.2011	(51) G06F 1/32
(11) 1 425 564 (45) 20.04.2011	(51) G01M 7/02	(11) 1 451 524 (45) 20.04.2011	(51) G01B 9/02	(11) 1 490 646 (45) 20.04.2011	(51) F41C 27/00
(11) 1 427 040 (45) 20.04.2011	(51) H01M 6/22	(11) 1 452 104 (45) 20.04.2011	(51) A43D 25/18	(11) 1 491 222 (45) 20.04.2011	(51) A61M 1/16
(11) 1 427 061 (45) 20.04.2011	(51) H01R 12/00	(11) 1 452 333 (45) 20.04.2011	(51) B41M 5/52	(11) 1 491 419 (45) 20.04.2011	(51) B61F 5/12
(11) 1 427 826 (45) 20.04.2011	(51) C12N 15/48	(11) 1 452 402 (45) 20.04.2011	(51) B60R 21/045	(11) 1 498 584 (45) 20.04.2011	(51) F01N 1/16
(11) 1 428 811 (45) 20.04.2011	(51) C07C 19/08	(11) 1 452 451 (45) 20.04.2011	(51) B65B 51/10	(11) 1 499 485 (45) 20.04.2011	(51) B29C 31/00
(11) 1 429 362 (45) 20.04.2011	(51) H01H 83/12	(11) 1 453 014 (45) 20.04.2011	(51) G07D 11/00	(11) 1 499 722 (45) 20.04.2011	(51) C12N 15/11
(11) 1 431 146 (45) 20.04.2011	(51) B60S 1/08	(11) 1 453 180 (45) 20.04.2011	(51) H02K 1/26	(11) 1 499 943 (45) 20.04.2011	(51) G06F 1/32
(11) 1 433 021 (45) 20.04.2011	(51) C09K 9/02	(11) 1 455 628 (45) 20.04.2011	(51) A47L 9/24	(11) 1 500 583 (45) 20.04.2011	(51) B63B 21/32

(11) 1 500 999 (45) 20.04.2011	(51) H02M 1/42	(11) 1 524 571 (45) 20.04.2011	(51) G05F 1/575	(11) 1 557 318 (45) 20.04.2011	(51) B60P 1/00
(11) 1 501 593 (45) 20.04.2011	(51) A61N 1/365	(11) 1 524 573 (45) 20.04.2011	(51) G05F 1/575	(11) 1 560 892 (45) 20.04.2011	(51) C09K 5/04
(11) 1 501 745 (45) 20.04.2011	(51) B65D 83/04	(11) 1 524 575 (45) 20.04.2011	(51) G05F 1/575	(11) 1 561 725 (45) 20.04.2011	(51) C01B 3/50
(11) 1 502 539 (45) 20.04.2011	(51) A61B 5/00	(11) 1 525 345 (45) 20.04.2011	(51) A61F 13/62	(11) 1 561 834 (45) 20.04.2011	(51) C22C 38/00
(11) 1 503 567 (45) 20.04.2011	(51) H04M 1/725	(11) 1 525 382 (45) 20.04.2011	(51) F02D 41/34	(11) 1 561 928 (45) 20.04.2011	(51) F02C 3/30
(11) 1 505 963 (45) 20.04.2011	(51) A61P 31/14	(11) 1 527 577 (45) 20.04.2011	(51) H04L 12/64	(11) 1 562 494 (45) 20.04.2011	(51) A61B 17/32
(11) 1 508 441 (45) 20.04.2011	(51) B41F 13/56	(11) 1 528 414 (45) 20.04.2011	(51) G02B 5/32	(11) 1 562 747 (45) 20.04.2011	(51) B32B 27/08
(11) 1 508 525 (45) 20.04.2011	(51) B65D 23/02	(11) 1 529 063 (45) 20.04.2011	(51) C07K 16/18	(11) 1 563 524 (45) 20.04.2011	(51) H01J 9/32
(11) 1 509 038 (45) 20.04.2011	(51) H04N 5/363	(11) 1 535 626 (45) 20.04.2011	(51) A61K 39/02	(11) 1 563 996 (45) 20.04.2011	(51) B41F 23/08
(11) 1 509 063 (45) 20.04.2011	(51) H04R 5/02	(11) 1 535 931 (45) 20.04.2011	(51) C08F 4/70	(11) 1 564 883 (45) 20.04.2011	(51) H03D 7/14
(11) 1 509 127 (45) 20.04.2011	(51) A61B 5/022	(11) 1 537 331 (45) 20.04.2011	(51) F03D 11/02	(11) 1 564 986 (45) 20.04.2011	(51) H04N 5/347
(11) 1 509 700 (45) 20.04.2011	(51) F04D 1/06	(11) 1 537 723 (45) 20.04.2011	(51) H04M 1/2745	(11) 1 566 934 (45) 20.04.2011	(51) H04L 27/26
(11) 1 510 446 (45) 20.04.2011	(51) B62D 57/032	(11) 1 539 554 (45) 20.04.2011	(51) B60T 17/22	(11) 1 567 249 (45) 20.04.2011	(51) B01D 65/08
(11) 1 510 614 (45) 20.04.2011	(51) D06F 73/00	(11) 1 539 989 (45) 20.04.2011	(51) C12Q 1/00	(11) 1 569 657 (45) 20.04.2011	(51) A61K 31/685
(11) 1 510 801 (45) 20.04.2011	(51) G01K 7/12	(11) 1 540 188 (45) 20.04.2011	(51) F04D 27/02	(11) 1 570 042 (45) 20.04.2011	(51) C12M 1/16
(11) 1 512 737 (45) 20.04.2011	(51) C10M 163/00	(11) 1 540 207 (45) 20.04.2011	(51) F16H 25/22	(11) 1 570 819 (45) 20.04.2011	(51) A61F 5/44
(11) 1 513 757 (45) 20.04.2011	(51) B65H 45/16	(11) 1 543 956 (45) 20.04.2011	(51) B32B 27/32	(11) 1 572 734 (45) 20.04.2011	(51) C07K 14/47
(11) 1 514 416 (45) 20.04.2011	(51) H04N 7/14	(11) 1 546 079 (45) 20.04.2011	(51) C07C 51/12	(11) 1 573 819 (45) 20.04.2011	(51) H01L 27/08
(11) 1 514 578 (45) 20.04.2011	(51) A61N 1/36	(11) 1 546 100 (45) 20.04.2011	(51) C07D 211/16	(11) 1 576 058 (45) 20.04.2011	(51) C08L 95/00
(11) 1 516 672 (45) 20.04.2011	(51) B03B 5/62	(11) 1 547 249 (45) 20.04.2011	(51) H03L 7/189	(11) 1 576 869 (45) 20.04.2011	(51) A01D 41/127
(11) 1 517 908 (45) 20.04.2011	(51) C07D 471/04	(11) 1 547 664 (45) 20.04.2011	(51) B01D 47/16	(11) 1 577 134 (45) 20.04.2011	(51) B60J 5/06
(11) 1 517 931 (45) 20.04.2011	(51) C08F 210/02	(11) 1 548 200 (45) 20.04.2011	(51) E04B 2/96	(11) 1 577 844 (45) 20.04.2011	(51) G07D 5/08
(11) 1 518 734 (45) 20.04.2011	(51) B60J 10/00	(11) 1 549 258 (45) 20.04.2011	(51) A61F 2/40	(11) 1 578 361 (45) 20.04.2011	(51) A61K 38/17
(11) 1 518 988 (45) 20.04.2011	(51) E05D 5/06	(11) 1 549 687 (45) 20.04.2011	(51) C08F 10/00	(11) 1 581 162 (45) 20.04.2011	(51) A61B 17/42
(11) 1 519 519 (45) 20.04.2011	(51) H04W 36/02	(11) 1 552 146 (45) 20.04.2011	(51) F04B 23/08	(11) 1 581 642 (45) 20.04.2011	(51) C12N 15/31
(11) 1 521 515 (45) 20.04.2011	(51) H05K 13/04	(11) 1 552 914 (45) 20.04.2011	(51) B29B 7/66	(11) 1 583 258 (45) 20.04.2011	(51) H04B 7/08
(11) 1 522 149 (45) 20.04.2011	(51) H03M 7/30	(11) 1 556 480 (45) 20.04.2011	(51) C12Q 1/24	(11) 1 584 352 (45) 20.04.2011	(51) A61N 2/02

(11) 1 585 187 (45) 20.04.2011	(51) H01Q 1/24	(11) 1 609 354 (45) 20.04.2011	(51) A01F 15/10	(11) 1 633 791 (45) 20.04.2011	(51) C08F 8/00
(11) 1 585 739 (45) 20.04.2011	(51) C07D 277/44	(11) 1 609 881 (45) 20.04.2011	(51) C23C 14/34	(11) 1 634 482 (45) 20.04.2011	(51) H04R 25/00
(11) 1 589 715 (45) 20.04.2011	(51) H04L 1/00	(11) 1 611 410 (45) 20.04.2011	(51) F42B 1/036	(11) 1 634 684 (45) 20.04.2011	(51) B28B 19/00
(11) 1 591 819 (45) 20.04.2011	(51) G02B 7/10	(11) 1 612 737 (45) 20.04.2011	(51) G06T 15/30	(11) 1 637 294 (45) 20.04.2011	(51) B26D 7/20
(11) 1 592 423 (45) 20.04.2011	(51) A61K 31/4745	(11) 1 612 773 (45) 20.04.2011	(51) G10L 21/02	(11) 1 639 141 (45) 20.04.2011	(51) C12Q 1/70
(11) 1 592 465 (45) 20.04.2011	(51) A61M 1/00	(11) 1 617 191 (45) 20.04.2011	(51) G01G 21/28	(11) 1 640 414 (45) 20.04.2011	(51) C08L 21/00
(11) 1 593 999 (45) 20.04.2011	(51) G03B 37/04	(11) 1 617 409 (45) 20.04.2011	(51) G10L 15/26	(11) 1 640 455 (45) 20.04.2011	(51) C12N 15/09
(11) 1 594 280 (45) 20.04.2011	(51) H04L 29/06	(11) 1 619 123 (45) 20.04.2011	(51) B64G 1/40	(11) 1 642 255 (45) 20.04.2011	(51) G09G 3/20
(11) 1 596 800 (45) 20.04.2011	(51) A61H 1/02	(11) 1 619 362 (45) 20.04.2011	(51) F01L 13/00	(11) 1 642 522 (45) 20.04.2011	(51) A47L 9/28
(11) 1 597 950 (45) 20.04.2011	(51) H05K 7/14	(11) 1 622 772 (45) 20.04.2011	(51) B41J 2/015	(11) 1 642 608 (45) 20.04.2011	(51) A61M 16/01
(11) 1 598 155 (45) 20.04.2011	(51) B25J 19/06	(11) 1 623 325 (45) 20.04.2011	(51) G06F 11/30	(11) 1 644 390 (45) 20.04.2011	(51) C07H 5/10
(11) 1 598 254 (45) 20.04.2011	(51) B61B 3/02	(11) 1 623 515 (45) 20.04.2011	(51) H04B 7/08	(11) 1 647 555 (45) 20.04.2011	(51) C07H 17/07
(11) 1 598 593 (45) 20.04.2011	(51) F21S 8/12	(11) 1 624 892 (45) 20.04.2011	(51) A61K 39/395	(11) 1 648 537 (45) 20.04.2011	(51) A61M 1/28
(11) 1 598 966 (45) 20.04.2011	(51) H04B 17/00	(11) 1 625 142 (45) 20.04.2011	(51) C12N 15/11	(11) 1 649 742 (45) 20.04.2011	(51) A01D 82/02
(11) 1 599 148 (45) 20.04.2011	(51) A61B 19/00	(11) 1 626 090 (45) 20.04.2011	(51) C12N 15/861	(11) 1 650 054 (45) 20.04.2011	(51) B60B 7/00
(11) 1 599 247 (45) 20.04.2011	(51) A61M 25/00	(11) 1 626 449 (45) 20.04.2011	(51) H01L 51/52	(11) 1 650 573 (45) 20.04.2011	(51) G01R 1/073
(11) 1 599 278 (45) 20.04.2011	(51) C12N 15/54	(11) 1 626 914 (45) 20.04.2011	(51) B65D 83/04	(11) 1 651 838 (45) 20.04.2011	(51) E06B 3/58
(11) 1 599 402 (45) 20.04.2011	(51) B65H 19/22	(11) 1 627 584 (45) 20.04.2011	(51) A47F 3/00	(11) 1 654 010 (45) 20.04.2011	(51) A61L 15/00
(11) 1 599 673 (45) 20.04.2011	(51) F04B 1/04	(11) 1 627 842 (45) 20.04.2011	(51) B66B 13/30	(11) 1 654 480 (45) 20.04.2011	(51) F16H 7/12
(11) 1 600 104 (45) 20.04.2011	(51) A61B 5/053	(11) 1 628 542 (45) 20.04.2011	(51) A23K 1/18	(11) 1 654 484 (45) 20.04.2011	(51) F16J 15/32
(11) 1 601 889 (45) 20.04.2011	(51) F16H 63/30	(11) 1 630 589 (45) 20.04.2011	(51) G02B 27/58	(11) 1 655 398 (45) 20.04.2011	(51) D04B 15/06
(11) 1 603 489 (45) 20.04.2011	(51) A61F 2/06	(11) 1 631 806 (45) 20.04.2011	(51) G01M 3/20	(11) 1 655 756 (45) 20.04.2011	(51) H01J 9/385
(11) 1 603 887 (45) 20.04.2011	(51) C07D 239/47	(11) 1 631 920 (45) 20.04.2011	(51) G06F 17/20	(11) 1 656 724 (45) 20.04.2011	(51) H02K 1/14
(11) 1 605 495 (45) 20.04.2011	(51) H01J 61/56	(11) 1 632 006 (45) 20.04.2011	(51) H01J 7/24	(11) 1 656 730 (45) 20.04.2011	(51) H02M 3/335
(11) 1 606 950 (45) 20.04.2011	(51) H04N 7/26	(11) 1 632 164 (45) 20.04.2011	(51) A47L 13/20	(11) 1 657 744 (45) 20.04.2011	(51) H01L 21/68
(11) 1 608 721 (45) 20.04.2011	(51) C10B 47/12	(11) 1 632 165 (45) 20.04.2011	(51) A47L 13/20	(11) 1 658 021 (45) 20.04.2011	(51) A61F 2/16
(11) 1 609 350 (45) 20.04.2011	(51) A01D 43/063	(11) 1 632 286 (45) 20.04.2011	(51) B01J 20/00	(11) 1 659 736 (45) 20.04.2011	(51) H04L 12/18

(11) 1 662 621 (45) 20.04.2011	(51) H01R 13/639	(11) 1 682 860 (45) 20.04.2011	(51) G01L 1/00	(11) 1 704 262 (45) 20.04.2011	(51) E04D 5/08
(11) 1 663 403 (45) 20.04.2011	(51) A62B 1/22	(11) 1 684 139 (45) 20.04.2011	(51) G05B 19/35	(11) 1 704 998 (45) 20.04.2011	(51) B32B 1/08
(11) 1 663 644 (45) 20.04.2011	(51) B32B 37/15	(11) 1 685 242 (45) 20.04.2011	(51) C12N 15/82	(11) 1 705 596 (45) 20.04.2011	(51) G06F 1/00
(11) 1 665 485 (45) 20.04.2011	(51) H02G 13/00	(11) 1 687 408 (45) 20.04.2011	(51) C12P 13/06	(11) 1 705 779 (45) 20.04.2011	(51) H02K 5/24
(11) 1 666 108 (45) 20.04.2011	(51) A63F 13/10	(11) 1 688 173 (45) 20.04.2011	(51) B01D 53/14	(11) 1 706 006 (45) 20.04.2011	(51) A43B 13/20
(11) 1 666 443 (45) 20.04.2011	(51) C07C 15/085	(11) 1 688 995 (45) 20.04.2011	(51) H01L 23/498	(11) 1 706 166 (45) 20.04.2011	(51) A61M 25/10
(11) 1 666 947 (45) 20.04.2011	(51) G02B 21/06	(11) 1 690 701 (45) 20.04.2011	(51) B60B 37/02	(11) 1 707 038 (45) 20.04.2011	(51) H05K 7/14
(11) 1 667 199 (45) 20.04.2011	(51) H01J 37/32	(11) 1 692 426 (45) 20.04.2011	(51) F16L 37/092	(11) 1 708 316 (45) 20.04.2011	(51) H01R 39/16
(11) 1 667 255 (45) 20.04.2011	(51) H01M 2/16	(11) 1 693 163 (45) 20.04.2011	(51) B25G 1/08	(11) 1 709 951 (45) 20.04.2011	(51) A61H 33/02
(11) 1 667 627 (45) 20.04.2011	(51) A61M 11/00	(11) 1 693 361 (45) 20.04.2011	(51) C07C 213/02	(11) 1 711 671 (45) 20.04.2011	(51) E04H 17/26
(11) 1 667 750 (45) 20.04.2011	(51) A61B 17/04	(11) 1 694 529 (45) 20.04.2011	(51) B60N 2/30	(11) 1 712 693 (45) 20.04.2011	(51) E04B 2/70
(11) 1 668 175 (45) 20.04.2011	(51) D01B 1/14	(11) 1 694 557 (45) 20.04.2011	(51) B63B 25/14	(11) 1 714 052 (45) 20.04.2011	(51) F16H 1/28
(11) 1 669 468 (45) 20.04.2011	(51) C22C 38/00	(11) 1 694 570 (45) 20.04.2011	(51) B65D 19/38	(11) 1 714 900 (45) 20.04.2011	(51) B65D 65/22
(11) 1 670 535 (45) 20.04.2011	(51) A61M 25/00	(11) 1 694 582 (45) 20.04.2011	(51) B65D 81/32	(11) 1 715 291 (45) 20.04.2011	(51) G01B 11/25
(11) 1 670 926 (45) 20.04.2011	(51) C12N 15/86	(11) 1 695 844 (45) 20.04.2011	(51) B60C 11/13	(11) 1 716 062 (45) 20.04.2011	(51) B65H 18/26
(11) 1 672 251 (45) 20.04.2011	(51) F16H 59/02	(11) 1 695 845 (45) 20.04.2011	(51) B60C 11/13	(11) 1 716 606 (45) 20.04.2011	(51) H01M 2/02
(11) 1 672 813 (45) 20.04.2011	(51) H04B 7/005	(11) 1 696 281 (45) 20.04.2011	(51) G03G 15/08	(11) 1 718 288 (45) 20.04.2011	(51) A61K 31/085
(11) 1 674 703 (45) 20.04.2011	(51) F02F 7/00	(11) 1 697 509 (45) 20.04.2011	(51) C12N 9/48	(11) 1 718 404 (45) 20.04.2011	(51) A61Q 1/00
(11) 1 676 446 (45) 20.04.2011	(51) H04N 7/26	(11) 1 697 570 (45) 20.04.2011	(51) D03D 15/00	(11) 1 718 474 (45) 20.04.2011	(51) G03F 1/00
(11) 1 677 071 (45) 20.04.2011	(51) G01B 11/275	(11) 1 697 802 (45) 20.04.2011	(51) G05B 19/042	(11) 1 720 059 (45) 20.04.2011	(51) G02B 27/22
(11) 1 677 726 (45) 20.04.2011	(51) A61H 3/04	(11) 1 698 334 (45) 20.04.2011	(51) A61K 31/4035	(11) 1 720 495 (45) 20.04.2011	(51) A61F 5/00
(11) 1 678 084 (45) 20.04.2011	(51) C02F 1/12	(11) 1 699 195 (45) 20.04.2011	(51) H04L 25/03	(11) 1 720 872 (45) 20.04.2011	(51) C07D 471/04
(11) 1 679 191 (45) 20.04.2011	(51) B41J 2/01	(11) 1 699 438 (45) 20.04.2011	(51) A61K 9/16	(11) 1 722 621 (45) 20.04.2011	(51) A01D 91/04
(11) 1 680 140 (45) 20.04.2011	(51) A61K 39/395	(11) 1 699 754 (45) 20.04.2011	(51) C07C 277/06	(11) 1 723 203 (45) 20.04.2011	(51) C09B 67/22
(11) 1 681 923 (45) 20.04.2011	(51) A01N 25/10	(11) 1 701 031 (45) 20.04.2011	(51) F02M 59/36	(11) 1 723 349 (45) 20.04.2011	(51) F16H 7/08
(11) 1 682 264 (45) 20.04.2011	(51) B01J 20/04	(11) 1 703 859 (45) 20.04.2011	(51) A61F 2/82	(11) 1 723 730 (45) 20.04.2011	(51) H04B 1/50
(11) 1 682 435 (45) 20.04.2011	(51) B65G 1/00	(11) 1 704 021 (45) 20.04.2011	(51) B25B 5/06	(11) 1 725 414 (45) 20.04.2011	(51) B60J 5/04

(11) 1 726 199 (45) 20.04.2011	(51) A01B 59/06	(11) 1 755 147 (45) 20.04.2011	(51) H01J 61/36	(11) 1 775 179 (45) 20.04.2011	(51) B60R 21/264
(11) 1 726 911 (45) 20.04.2011	(51) F42C 11/06	(11) 1 755 170 (45) 20.04.2011	(51) H01L 31/048	(11) 1 775 329 (45) 20.04.2011	(51) C09D 183/04
(11) 1 726 937 (45) 20.04.2011	(51) G01L 27/00	(11) 1 756 233 (45) 20.04.2011	(51) C09B 67/22	(11) 1 775 554 (45) 20.04.2011	(51) G01C 23/00
(11) 1 728 826 (45) 20.04.2011	(51) C08L 63/00	(11) 1 756 846 (45) 20.04.2011	(51) H01H 33/30	(11) 1 775 805 (45) 20.04.2011	(51) H01S 3/13
(11) 1 730 323 (45) 20.04.2011	(51) C23C 24/04	(11) 1 757 490 (45) 20.04.2011	(51) B60R 21/0136	(11) 1 776 219 (45) 20.04.2011	(51) B29C 44/04
(11) 1 732 367 (45) 20.04.2011	(51) H05B 41/292	(11) 1 758 310 (45) 20.04.2011	(51) H04L 12/28	(11) 1 776 290 (45) 20.04.2011	(51) B65D 81/02
(11) 1 734 875 (45) 20.04.2011	(51) A61B 17/22	(11) 1 758 359 (45) 20.04.2011	(51) H04M 3/42	(11) 1 777 936 (45) 20.04.2011	(51) H04N 1/44
(11) 1 735 034 (45) 20.04.2011	(51) A61M 15/00	(11) 1 759 982 (45) 20.04.2011	(51) B62M 9/10	(11) 1 779 533 (45) 20.04.2011	(51) H04B 1/16
(11) 1 736 609 (45) 20.04.2011	(51) E04C 2/296	(11) 1 760 886 (45) 20.04.2011	(51) H03K 17/96	(11) 1 779 712 (45) 20.04.2011	(51) H05H 13/04
(11) 1 738 789 (45) 20.04.2011	(51) A61M 16/04	(11) 1 761 175 (45) 20.04.2011	(51) A61B 17/02	(11) 1 780 078 (45) 20.04.2011	(51) B60Q 1/04
(11) 1 741 354 (45) 20.04.2011	(51) A41C 3/10	(11) 1 761 533 (45) 20.04.2011	(51) C07D 471/04	(11) 1 780 442 (45) 20.04.2011	(51) F16F 15/131
(11) 1 744 377 (45) 20.04.2011	(51) H01L 41/09	(11) 1 761 746 (45) 20.04.2011	(51) G01F 1/84	(11) 1 781 662 (45) 20.04.2011	(51) C07D 487/04
(11) 1 747 265 (45) 20.04.2011	(51) C12N 5/00	(11) 1 764 131 (45) 20.04.2011	(51) A61N 5/00	(11) 1 782 702 (45) 20.04.2011	(51) A24B 15/12
(11) 1 747 501 (45) 20.04.2011	(51) G03G 15/09	(11) 1 764 502 (45) 20.04.2011	(51) F02P 15/08	(11) 1 783 547 (45) 20.04.2011	(51) G03F 7/00
(11) 1 748 129 (45) 20.04.2011	(51) E05B 65/10	(11) 1 766 929 (45) 20.04.2011	(51) H04L 29/06	(11) 1 784 104 (45) 20.04.2011	(51) A47L 9/00
(11) 1 749 723 (45) 20.04.2011	(51) B60W 30/08	(11) 1 767 353 (45) 20.04.2011	(51) B41C 1/10	(11) 1 784 200 (45) 20.04.2011	(51) A61K 35/58
(11) 1 750 089 (45) 20.04.2011	(51) G06K 9/20	(11) 1 767 478 (45) 20.04.2011	(51) B65H 5/32	(11) 1 785 037 (45) 20.04.2011	(51) A23C 9/20
(11) 1 750 098 (45) 20.04.2011	(51) G01D 5/20	(11) 1 767 629 (45) 20.04.2011	(51) C12N 15/10	(11) 1 787 804 (45) 20.04.2011	(51) B32B 27/30
(11) 1 750 125 (45) 20.04.2011	(51) G01N 30/60	(11) 1 767 777 (45) 20.04.2011	(51) F02P 23/04	(11) 1 790 258 (45) 20.04.2011	(51) A47G 25/90
(11) 1 750 129 (45) 20.04.2011	(51) C12Q 1/04	(11) 1 768 618 (45) 20.04.2011	(51) A61F 5/00	(11) 1 790 315 (45) 20.04.2011	(51) A61F 2/08
(11) 1 750 522 (45) 20.04.2011	(51) A23K 1/16	(11) 1 768 829 (45) 20.04.2011	(51) B29C 45/76	(11) 1 793 268 (45) 20.04.2011	(51) G02F 1/167
(11) 1 751 397 (45) 20.04.2011	(51) E02D 29/02	(11) 1 769 145 (45) 20.04.2011	(51) F01P 7/16	(11) 1 794 370 (45) 20.04.2011	(51) E01F 9/018
(11) 1 751 575 (45) 20.04.2011	(51) G01S 19/25	(11) 1 769 925 (45) 20.04.2011	(51) B41J 2/185	(11) 1 796 426 (45) 20.04.2011	(51) H04R 15/00
(11) 1 751 767 (45) 20.04.2011	(51) G11C 11/34	(11) 1 772 419 (45) 20.04.2011	(51) B66F 9/08	(11) 1 796 935 (45) 20.04.2011	(51) B60N 2/235
(11) 1 752 482 (45) 20.04.2011	(51) C08G 63/64	(11) 1 773 700 (45) 20.04.2011	(51) B65H 18/16	(11) 1 798 190 (45) 20.04.2011	(51) B67B 1/04
(11) 1 753 391 (45) 20.04.2011	(51) A61K 8/49	(11) 1 773 938 (45) 20.04.2011	(51) C08L 21/00	(11) 1 801 714 (45) 20.04.2011	(51) G06F 17/30
(11) 1 753 605 (45) 20.04.2011	(51) B31F 1/07	(11) 1 774 838 (45) 20.04.2011	(51) H05G 2/00	(11) 1 801 839 (45) 20.04.2011	(51) H01J 25/58

(11) 1 802 552 (45) 20.04.2011	(51) B67D 1/00	(11) 1 818 120 (45) 20.04.2011	(51) B22D 11/06	(11) 1 842 284 (45) 20.04.2011	(51) H03D 1/18
(11) 1 802 688 (45) 20.04.2011	(51) C08J 9/00	(11) 1 819 872 (45) 20.04.2011	(51) D21F 5/18	(11) 1 843 887 (45) 20.04.2011	(51) B29C 45/26
(11) 1 802 904 (45) 20.04.2011	(51) F16K 39/02	(11) 1 820 053 (45) 20.04.2011	(51) G02B 6/42	(11) 1 844 722 (45) 20.04.2011	(51) A61B 17/86
(11) 1 802 989 (45) 20.04.2011	(51) G01R 33/563	(11) 1 824 718 (45) 20.04.2011	(51) B61D 45/00	(11) 1 844 875 (45) 20.04.2011	(51) B21J 5/08
(11) 1 803 524 (45) 20.04.2011	(51) B23K 26/06	(11) 1 824 787 (45) 20.04.2011	(51) C01F 7/30	(11) 1 845 084 (45) 20.04.2011	(51) C07D 209/48
(11) 1 804 075 (45) 20.04.2011	(51) G01S 7/03	(11) 1 825 086 (45) 20.04.2011	(51) E05B 73/00	(11) 1 845 812 (45) 20.04.2011	(51) A41D 13/01
(11) 1 805 099 (45) 20.04.2011	(51) B81B 3/00	(11) 1 826 014 (45) 20.04.2011	(51) B41J 3/407	(11) 1 846 688 (45) 20.04.2011	(51) F16L 37/24
(11) 1 805 249 (45) 20.04.2011	(51) C08J 5/18	(11) 1 826 081 (45) 20.04.2011	(51) B60T 8/17	(11) 1 848 019 (45) 20.04.2011	(51) H01H 33/66
(11) 1 805 442 (45) 20.04.2011	(51) F16L 11/00	(11) 1 826 154 (45) 20.04.2011	(51) B65G 15/26	(11) 1 851 598 (45) 20.04.2011	(51) G05B 19/418
(11) 1 806 614 (45) 20.04.2011	(51) C08F 290/06	(11) 1 827 304 (45) 20.04.2011	(51) A61F 2/06	(11) 1 852 063 (45) 20.04.2011	(51) A61B 5/026
(11) 1 808 251 (45) 20.04.2011	(51) B23H 1/02	(11) 1 828 001 (45) 20.04.2011	(51) B65D 43/06	(11) 1 852 353 (45) 20.04.2011	(51) B65B 13/06
(11) 1 808 663 (45) 20.04.2011	(51) F41A 1/10	(11) 1 828 717 (45) 20.04.2011	(51) G01C 19/62	(11) 1 853 750 (45) 20.04.2011	(51) C25D 11/24
(11) 1 809 828 (45) 20.04.2011	(51) E04B 2/74	(11) 1 829 849 (45) 20.04.2011	(51) C06C 7/00	(11) 1 853 907 (45) 20.04.2011	(51) G01N 31/12
(11) 1 812 509 (45) 20.04.2011	(51) C08L 23/06	(11) 1 831 760 (45) 20.04.2011	(51) G03B 3/02	(11) 1 854 738 (45) 20.04.2011	(51) B65D 83/08
(11) 1 813 040 (45) 20.04.2011	(51) H04J 4/00	(11) 1 832 780 (45) 20.04.2011	(51) F16F 1/38	(11) 1 859 793 (45) 20.04.2011	(51) A61K 31/18
(11) 1 813 477 (45) 20.04.2011	(51) B60R 11/02	(11) 1 833 901 (45) 20.04.2011	(51) C08K 5/46	(11) 1 860 007 (45) 20.04.2011	(51) B60T 7/22
(11) 1 813 490 (45) 20.04.2011	(51) B60T 8/36	(11) 1 834 560 (45) 20.04.2011	(51) A47J 43/07	(11) 1 860 480 (45) 20.04.2011	(51) G02B 21/00
(11) 1 813 700 (45) 20.04.2011	(51) C30B 11/00	(11) 1 836 403 (45) 20.04.2011	(51) F16C 11/04	(11) 1 860 649 (45) 20.04.2011	(51) G10L 19/02
(11) 1 814 075 (45) 20.04.2011	(51) G06T 3/40	(11) 1 836 538 (45) 20.04.2011	(51) G03G 15/10	(11) 1 860 664 (45) 20.04.2011	(51) G21C 7/00
(11) 1 814 263 (45) 20.04.2011	(51) H04L 12/40	(11) 1 836 805 (45) 20.04.2011	(51) H04L 12/26	(11) 1 861 646 (45) 20.04.2011	(51) A43C 11/14
(11) 1 814 273 (45) 20.04.2011	(51) H04L 25/02	(11) 1 836 895 (45) 20.04.2011	(51) A21C 3/02	(11) 1 864 429 (45) 20.04.2011	(51) H04L 12/10
(11) 1 814 676 (45) 20.04.2011	(51) B07C 3/00	(11) 1 837 072 (45) 20.04.2011	(51) B01J 8/00	(11) 1 865 074 (45) 20.04.2011	(51) C12P 19/34
(11) 1 815 389 (45) 20.04.2011	(51) G06K 9/00	(11) 1 838 589 (45) 20.04.2011	(51) B65D 23/14	(11) 1 866 020 (45) 20.04.2011	(51) A61M 25/04
(11) 1 815 431 (45) 20.04.2011	(51) G06T 7/00	(11) 1 838 741 (45) 20.04.2011	(51) C08F 4/658	(11) 1 867 429 (45) 20.04.2011	(51) B23P 19/00
(11) 1 815 538 (45) 20.04.2011	(51) H01L 41/22	(11) 1 839 558 (45) 20.04.2011	(51) A61B 1/04	(11) 1 867 557 (45) 20.04.2011	(51) B62D 15/02
(11) 1 815 930 (45) 20.04.2011	(51) B23D 45/06	(11) 1 839 975 (45) 20.04.2011	(51) B60S 5/02	(11) 1 870 731 (45) 20.04.2011	(51) G01T 1/29
(11) 1 817 155 (45) 20.04.2011	(51) B29C 70/34	(11) 1 841 817 (45) 20.04.2011	(51) C08K 5/098	(11) 1 871 133 (45) 20.04.2011	(51) H04W 4/06

(11) 1 871 232 (45) 20.04.2011	(51) A61B 8/08	(11) 1 894 148 (45) 20.04.2011	(51) G06K 19/07	(11) 1 912 030 (45) 20.04.2011	(51) F25B 21/02
(11) 1 873 197 (45) 20.04.2011	(51) C08K 3/04	(11) 1 894 593 (45) 20.04.2011	(51) A61M 25/00	(11) 1 912 362 (45) 20.04.2011	(51) H04J 11/00
(11) 1 873 688 (45) 20.04.2011	(51) G06K 19/07	(11) 1 894 984 (45) 20.04.2011	(51) C09K 19/32	(11) 1 913 434 (45) 20.04.2011	(51) G02F 1/13357
(11) 1 873 740 (45) 20.04.2011	(51) G09F 13/04	(11) 1 895 223 (45) 20.04.2011	(51) F16L 45/00	(11) 1 913 834 (45) 20.04.2011	(51) A45D 34/04
(11) 1 874 106 (45) 20.04.2011	(51) H05K 13/04	(11) 1 896 723 (45) 20.04.2011	(51) F03D 3/06	(11) 1 913 857 (45) 20.04.2011	(51) A47L 9/20
(11) 1 874 312 (45) 20.04.2011	(51) A61K 31/4745	(11) 1 896 748 (45) 20.04.2011	(51) F16F 9/04	(11) 1 914 033 (45) 20.04.2011	(51) B23K 11/087
(11) 1 875 068 (45) 20.04.2011	(51) F02M 61/20	(11) 1 897 213 (45) 20.04.2011	(51) H02M 1/14	(11) 1 914 669 (45) 20.04.2011	(51) G06K 19/07
(11) 1 876 503 (45) 20.04.2011	(51) G05B 19/4093	(11) 1 898 274 (45) 20.04.2011	(51) G03G 21/16	(11) 1 915 549 (45) 20.04.2011	(51) F16H 7/18
(11) 1 877 384 (45) 20.04.2011	(51) C07D 239/28	(11) 1 898 281 (45) 20.04.2011	(51) G05B 19/042	(11) 1 916 518 (45) 20.04.2011	(51) G01N 27/00
(11) 1 878 558 (45) 20.04.2011	(51) B29C 51/38	(11) 1 898 315 (45) 20.04.2011	(51) G06F 13/00	(11) 1 916 519 (45) 20.04.2011	(51) G01N 27/00
(11) 1 878 692 (45) 20.04.2011	(51) B81B 7/00	(11) 1 899 487 (45) 20.04.2011	(51) G01N 33/50	(11) 1 916 828 (45) 20.04.2011	(51) H04M 1/725
(11) 1 878 860 (45) 20.04.2011	(51) E05B 63/04	(11) 1 900 663 (45) 20.04.2011	(51) B65H 18/02	(11) 1 917 288 (45) 20.04.2011	(51) C08G 65/34
(11) 1 879 491 (45) 20.04.2011	(51) A47L 9/00	(11) 1 901 429 (45) 20.04.2011	(51) H03K 17/95	(11) 1 917 300 (45) 20.04.2011	(51) C08K 5/00
(11) 1 881 342 (45) 20.04.2011	(51) G01S 7/40	(11) 1 901 985 (45) 20.04.2011	(51) B65H 54/28	(11) 1 918 345 (45) 20.04.2011	(51) C09J 7/04
(11) 1 882 019 (45) 20.04.2011	(51) C09B 67/04	(11) 1 901 996 (45) 20.04.2011	(51) C01F 7/02	(11) 1 919 057 (45) 20.04.2011	(51) H02J 3/40
(11) 1 883 018 (45) 20.04.2011	(51) G06F 13/40	(11) 1 903 799 (45) 20.04.2011	(51) H04N 7/16	(11) 1 919 124 (45) 20.04.2011	(51) H04L 12/18
(11) 1 883 623 (45) 20.04.2011	(51) C07C 253/34	(11) 1 904 757 (45) 20.04.2011	(51) F16F 13/26	(11) 1 919 303 (45) 20.04.2011	(51) A23L 1/226
(11) 1 885 149 (45) 20.04.2011	(51) H04W 4/16	(11) 1 906 494 (45) 20.04.2011	(51) H01R 39/26	(11) 1 919 922 (45) 20.04.2011	(51) C07D 487/10
(11) 1 886 653 (45) 20.04.2011	(51) A61F 9/007	(11) 1 906 642 (45) 20.04.2011	(51) H04N 1/00	(11) 1 920 133 (45) 20.04.2011	(51) E21B 34/16
(11) 1 886 840 (45) 20.04.2011	(51) B60B 33/02	(11) 1 906 643 (45) 20.04.2011	(51) H04N 1/00	(11) 1 920 674 (45) 20.04.2011	(51) A45D 19/00
(11) 1 886 859 (45) 20.04.2011	(51) B60J 10/08	(11) 1 907 627 (45) 20.04.2011	(51) E01B 29/22	(11) 1 920 833 (45) 20.04.2011	(51) B01J 23/42
(11) 1 887 106 (45) 20.04.2011	(51) C23C 26/00	(11) 1 908 198 (45) 20.04.2011	(51) H04J 3/00	(11) 1 920 888 (45) 20.04.2011	(51) B25B 21/02
(11) 1 888 481 (45) 20.04.2011	(51) C04B 28/02	(11) 1 908 682 (45) 20.04.2011	(51) B63C 11/42	(11) 1 920 952 (45) 20.04.2011	(51) B60G 7/00
(11) 1 889 307 (45) 20.04.2011	(51) H01L 21/316	(11) 1 909 055 (45) 20.04.2011	(51) F41G 1/387	(11) 1 920 993 (45) 20.04.2011	(51) B62D 5/04
(11) 1 889 334 (45) 20.04.2011	(51) H01R 13/516	(11) 1 910 058 (45) 20.04.2011	(51) B29C 49/20	(11) 1 921 120 (45) 20.04.2011	(51) C09J 7/02
(11) 1 889 834 (45) 20.04.2011	(51) C07D 209/48	(11) 1 910 566 (45) 20.04.2011	(51) C12Q 1/68	(11) 1 921 582 (45) 20.04.2011	(51) G06T 7/00
(11) 1 892 359 (45) 20.04.2011	(51) E05C 1/06	(11) 1 910 678 (45) 20.04.2011	(51) G01J 3/45	(11) 1 921 942 (45) 20.04.2011	(51) A45D 27/46

(11) 1 922 220 (45) 20.04.2011	(51) B60J 7/22	(11) 1 945 770 (45) 20.04.2011	(51) C12N 15/29	(11) 1 957 689 (45) 20.04.2011	(51) C23C 16/27
(11) 1 922 454 (45) 20.04.2011	(51) E04F 13/08	(11) 1 945 843 (45) 20.04.2011	(51) D03D 3/08	(11) 1 958 247 (45) 20.04.2011	(51) H01J 1/62
(11) 1 924 372 (45) 20.04.2011	(51) B22C 3/00	(11) 1 946 094 (45) 20.04.2011	(51) G01N 27/447	(11) 1 958 887 (45) 20.04.2011	(51) B65D 71/06
(11) 1 924 383 (45) 20.04.2011	(51) B23F 21/12	(11) 1 946 440 (45) 20.04.2011	(51) H03F 1/32	(11) 1 958 938 (45) 20.04.2011	(51) C07D 223/22
(11) 1 924 418 (45) 20.04.2011	(51) B29C 45/38	(11) 1 946 752 (45) 20.04.2011	(51) A61K 31/196	(11) 1 959 058 (45) 20.04.2011	(51) E02D 29/02
(11) 1 925 368 (45) 20.04.2011	(51) B05B 13/04	(11) 1 946 918 (45) 20.04.2011	(51) B31B 1/36	(11) 1 960 295 (45) 20.04.2011	(51) B65G 17/06
(11) 1 925 499 (45) 20.04.2011	(51) B60R 3/02	(11) 1 947 537 (45) 20.04.2011	(51) G05B 19/4061	(11) 1 961 298 (45) 20.04.2011	(51) A01K 89/027
(11) 1 926 647 (45) 20.04.2011	(51) B60W 30/08	(11) 1 951 552 (45) 20.04.2011	(51) B60R 16/02	(11) 1 961 327 (45) 20.04.2011	(51) A45C 13/08
(11) 1 926 821 (45) 20.04.2011	(51) C12P 7/02	(11) 1 951 582 (45) 20.04.2011	(51) B65D 6/18	(11) 1 961 332 (45) 20.04.2011	(51) A47B 88/04
(11) 1 928 835 (45) 20.04.2011	(51) C07D 215/52	(11) 1 951 799 (45) 20.04.2011	(51) C08K 5/05	(11) 1 961 698 (45) 20.04.2011	(51) C01B 3/32
(11) 1 929 193 (45) 20.04.2011	(51) F16L 39/02	(11) 1 951 920 (45) 20.04.2011	(51) C22B 23/00	(11) 1 962 012 (45) 20.04.2011	(51) F21S 8/10
(11) 1 933 288 (45) 20.04.2011	(51) G08C 17/02	(11) 1 952 783 (45) 20.04.2011	(51) A61C 19/045	(11) 1 963 188 (45) 20.04.2011	(51) B65B 11/00
(11) 1 933 377 (45) 20.04.2011	(51) H01L 21/60	(11) 1 953 471 (45) 20.04.2011	(51) F24F 11/00	(11) 1 963 235 (45) 20.04.2011	(51) C03C 3/089
(11) 1 933 460 (45) 20.04.2011	(51) H03J 1/00	(11) 1 954 221 (45) 20.04.2011	(51) A61F 2/84	(11) 1 963 979 (45) 20.04.2011	(51) G06F 13/24
(11) 1 933 833 (45) 20.04.2011	(51) A61K 31/4178	(11) 1 954 373 (45) 20.04.2011	(51) B01D 39/16	(11) 1 964 100 (45) 20.04.2011	(51) G09G 3/36
(11) 1 935 310 (45) 20.04.2011	(51) A47L 9/24	(11) 1 954 743 (45) 20.04.2011	(51) C08G 77/58	(11) 1 964 318 (45) 20.04.2011	(51) H04W 84/00
(11) 1 936 474 (45) 20.04.2011	(51) G06F 3/023	(11) 1 955 323 (45) 20.04.2011	(51) G11B 7/24	(11) 1 965 470 (45) 20.04.2011	(51) H01R 13/28
(11) 1 937 752 (45) 20.04.2011	(51) C08J 3/16	(11) 1 955 565 (45) 20.04.2011	(51) H04B 17/00	(11) 1 966 115 (45) 20.04.2011	(51) C07C 51/12
(11) 1 938 467 (45) 20.04.2011	(51) H04B 3/54	(11) 1 955 850 (45) 20.04.2011	(51) B41J 2/165	(11) 1 966 375 (45) 20.04.2011	(51) C12N 15/10
(11) 1 939 033 (45) 20.04.2011	(51) B60N 2/48	(11) 1 956 242 (45) 20.04.2011	(51) F04B 43/00	(11) 1 967 470 (45) 20.04.2011	(51) B65G 27/10
(11) 1 939 776 (45) 20.04.2011	(51) G06F 17/50	(11) 1 956 268 (45) 20.04.2011	(51) F16G 13/04	(11) 1 968 496 (45) 20.04.2011	(51) A61F 2/36
(11) 1 940 532 (45) 20.04.2011	(51) B01D 39/20	(11) 1 956 281 (45) 20.04.2011	(51) F16L 55/033	(11) 1 968 657 (45) 20.04.2011	(51) A61L 27/18
(11) 1 940 940 (45) 20.04.2011	(51) C08K 9/06	(11) 1 956 597 (45) 20.04.2011	(51) G11B 7/258	(11) 1 968 759 (45) 20.04.2011	(51) G01N 1/20
(11) 1 941 045 (45) 20.04.2011	(51) C12N 15/82	(11) 1 956 783 (45) 20.04.2011	(51) H04L 25/03	(11) 1 969 150 (45) 20.04.2011	(51) C22C 19/05
(11) 1 941 190 (45) 20.04.2011	(51) F16K 1/36	(11) 1 957 246 (45) 20.04.2011	(51) B28B 21/52	(11) 1 969 184 (45) 20.04.2011	(51) D21H 21/28
(11) 1 941 330 (45) 20.04.2011	(51) G05B 19/042	(11) 1 957 383 (45) 20.04.2011	(51) B65G 1/04	(11) 1 971 276 (45) 20.04.2011	(51) A61B 17/122
(11) 1 941 677 (45) 20.04.2011	(51) H04W 56/00	(11) 1 957 561 (45) 20.04.2011	(51) C08G 64/06	(11) 1 971 667 (45) 20.04.2011	(51) C09K 19/42

(11) 1 971 826 (45) 20.04.2011	(51) G01C 23/00	(11) 1 992 249 (45) 20.04.2011	(51) A45D 27/46	(11) 2 012 859 (45) 20.04.2011	(51) A61M 25/00
(11) 1 973 507 (45) 20.04.2011	(51) A61F 9/00	(11) 1 992 309 (45) 20.04.2011	(51) A61F 2/38	(11) 2 012 999 (45) 20.04.2011	(51) B29C 49/12
(11) 1 973 669 (45) 20.04.2011	(51) B05C 5/02	(11) 1 993 896 (45) 20.04.2011	(51) B61L 27/00	(11) 2 014 534 (45) 20.04.2011	(51) B61C 17/00
(11) 1 976 344 (45) 20.04.2011	(51) H05G 2/00	(11) 1 994 090 (45) 20.04.2011	(51) C08L 51/06	(11) 2 016 081 (45) 20.04.2011	(51) C07D 491/04
(11) 1 976 466 (45) 20.04.2011	(51) A61F 2/84	(11) 1 994 341 (45) 20.04.2011	(51) F25D 19/04	(11) 2 016 226 (45) 20.04.2011	(51) E01B 7/22
(11) 1 976 853 (45) 20.04.2011	(51) C07D 487/04	(11) 1 995 576 (45) 20.04.2011	(51) G01J 3/26	(11) 2 016 907 (45) 20.04.2011	(51) A61B 10/02
(11) 1 979 385 (45) 20.04.2011	(51) C08F 210/02	(11) 1 997 722 (45) 20.04.2011	(51) B62D 35/02	(11) 2 017 092 (45) 20.04.2011	(51) B60C 5/00
(11) 1 979 653 (45) 20.04.2011	(51) F16H 61/00	(11) 1 997 745 (45) 20.04.2011	(51) B65D 33/25	(11) 2 017 735 (45) 20.04.2011	(51) G06F 9/50
(11) 1 979 654 (45) 20.04.2011	(51) F16H 61/02	(11) 1 999 375 (45) 20.04.2011	(51) F04D 17/12	(11) 2 018 122 (45) 20.04.2011	(51) A61B 17/22
(11) 1 980 733 (45) 20.04.2011	(51) F02D 11/10	(11) 1 999 955 (45) 20.04.2011	(51) H04N 7/08	(11) 2 018 901 (45) 20.04.2011	(51) B01D 53/14
(11) 1 980 748 (45) 20.04.2011	(51) F04B 37/08	(11) 2 000 846 (45) 20.04.2011	(51) G02C 5/22	(11) 2 018 991 (45) 20.04.2011	(51) B60K 31/04
(11) 1 982 070 (45) 20.04.2011	(51) F02M 55/02	(11) 2 001 083 (45) 20.04.2011	(51) H01Q 9/38	(11) 2 019 000 (45) 20.04.2011	(51) B60R 21/215
(11) 1 984 260 (45) 20.04.2011	(51) B65D 1/02	(11) 2 001 343 (45) 20.04.2011	(51) A47J 31/00	(11) 2 019 173 (45) 20.04.2011	(51) E04B 2/86
(11) 1 984 864 (45) 20.04.2011	(51) G06F 21/00	(11) 2 001 694 (45) 20.04.2011	(51) B60J 5/06	(11) 2 019 742 (45) 20.04.2011	(51) B28B 11/04
(11) 1 985 119 (45) 20.04.2011	(51) H04N 7/18	(11) 2 001 738 (45) 20.04.2011	(51) B64B 1/06	(11) 2 020 153 (45) 20.04.2011	(51) H04B 7/26
(11) 1 985 530 (45) 20.04.2011	(51) B62K 23/06	(11) 2 003 375 (45) 20.04.2011	(51) F16J 9/26	(11) 2 020 317 (45) 20.04.2011	(51) B60H 1/00
(11) 1 986 065 (45) 20.04.2011	(51) G05B 23/02	(11) 2 003 546 (45) 20.04.2011	(51) G06F 7/72	(11) 2 020 318 (45) 20.04.2011	(51) B60H 1/00
(11) 1 986 170 (45) 20.04.2011	(51) G08G 1/01	(11) 2 003 693 (45) 20.04.2011	(51) H01L 25/07	(11) 2 020 513 (45) 20.04.2011	(51) F16B 12/14
(11) 1 986 904 (45) 20.04.2011	(51) B61B 13/04	(11) 2 005 554 (45) 20.04.2011	(51) H02K 1/22	(11) 2 020 660 (45) 20.04.2011	(51) G21C 3/322
(11) 1 988 107 (45) 20.04.2011	(51) C08F 265/06	(11) 2 006 808 (45) 20.04.2011	(51) G06T 15/20	(11) 2 021 242 (45) 20.04.2011	(51) B64C 27/00
(11) 1 988 133 (45) 20.04.2011	(51) C09D 11/00	(11) 2 008 594 (45) 20.04.2011	(51) A61B 17/02	(11) 2 021 642 (45) 20.04.2011	(51) F16C 33/62
(11) 1 990 175 (45) 20.04.2011	(51) B29C 45/28	(11) 2 008 815 (45) 20.04.2011	(51) B41F 7/30	(11) 2 022 513 (45) 20.04.2011	(51) A61M 1/00
(11) 1 990 275 (45) 20.04.2011	(51) B64C 27/08	(11) 2 009 305 (45) 20.04.2011	(51) F16D 13/60	(11) 2 023 183 (45) 20.04.2011	(51) G02B 27/00
(11) 1 990 327 (45) 20.04.2011	(51) C04B 35/468	(11) 2 009 391 (45) 20.04.2011	(51) G01B 13/12	(11) 2 023 562 (45) 20.04.2011	(51) H04L 12/56
(11) 1 990 376 (45) 20.04.2011	(51) C09C 1/02	(11) 2 011 127 (45) 20.04.2011	(51) G21K 1/093	(11) 2 024 544 (45) 20.04.2011	(51) D04B 9/56
(11) 1 991 279 (45) 20.04.2011	(51) A61L 2/00	(11) 2 012 055 (45) 20.04.2011	(51) F21S 8/00	(11) 2 025 282 (45) 20.04.2011	(51) A61B 1/12
(11) 1 991 744 (45) 20.04.2011	(51) E04C 3/08	(11) 2 012 438 (45) 20.04.2011	(51) H04B 1/69	(11) 2 025 474 (45) 20.04.2011	(51) B25B 27/073

(11) 2 025 935 (45) 20.04.2011	(51) F04B 27/08	(11) 2 037 525 (45) 20.04.2011	(51) H01M 8/10	(11) 2 050 161 (45) 20.04.2011	(51) H01Q 1/34
(11) 2 026 133 (45) 20.04.2011	(51) G03G 9/08	(11) 2 037 793 (45) 20.04.2011	(51) A47L 13/59	(11) 2 050 388 (45) 20.04.2011	(51) A61B 5/048
(11) 2 026 469 (45) 20.04.2011	(51) H03M 1/50	(11) 2 040 097 (45) 20.04.2011	(51) G01V 8/20	(11) 2 052 878 (45) 20.04.2011	(51) B60C 1/00
(11) 2 027 082 (45) 20.04.2011	(51) C07C 59/90	(11) 2 040 107 (45) 20.04.2011	(51) G02B 26/10	(11) 2 052 964 (45) 20.04.2011	(51) B63C 9/22
(11) 2 027 161 (45) 20.04.2011	(51) C08B 37/18	(11) 2 042 023 (45) 20.04.2011	(51) A01D 57/20	(11) 2 054 263 (45) 20.04.2011	(51) B60N 2/225
(11) 2 027 891 (45) 20.04.2011	(51) A63B 5/08	(11) 2 042 756 (45) 20.04.2011	(51) F16C 19/30	(11) 2 054 471 (45) 20.04.2011	(51) C08L 23/10
(11) 2 028 134 (45) 20.04.2011	(51) B65D 88/28	(11) 2 044 487 (45) 20.04.2011	(51) G03F 7/20	(11) 2 054 880 (45) 20.04.2011	(51) G10L 19/00
(11) 2 028 606 (45) 20.04.2011	(51) G06K 19/07	(11) 2 044 687 (45) 20.04.2011	(51) H03F 1/02	(11) 2 055 108 (45) 20.04.2011	(51) H04N 7/26
(11) 2 028 655 (45) 20.04.2011	(51) G11B 7/0065	(11) 2 044 854 (45) 20.04.2011	(51) A42B 3/04	(11) 2 055 407 (45) 20.04.2011	(51) B21D 43/09
(11) 2 029 266 (45) 20.04.2011	(51) B01F 13/00	(11) 2 044 911 (45) 20.04.2011	(51) A61F 9/011	(11) 2 056 397 (45) 20.04.2011	(51) H01Q 1/24
(11) 2 029 328 (45) 20.04.2011	(51) B26B 19/10	(11) 2 045 985 (45) 20.04.2011	(51) H04L 12/58	(11) 2 056 751 (45) 20.04.2011	(51) A61F 2/90
(11) 2 029 348 (45) 20.04.2011	(51) B29C 73/16	(11) 2 046 770 (45) 20.04.2011	(51) C07D 317/36	(11) 2 057 294 (45) 20.04.2011	(51) C21B 13/08
(11) 2 029 923 (45) 20.04.2011	(51) F16K 33/00	(11) 2 047 064 (45) 20.04.2011	(51) E21D 11/38	(11) 2 058 718 (45) 20.04.2011	(51) G05B 23/02
(11) 2 029 960 (45) 20.04.2011	(51) F42D 1/055	(11) 2 047 111 (45) 20.04.2011	(51) F15B 13/08	(11) 2 058 811 (45) 20.04.2011	(51) F16C 29/02
(11) 2 030 323 (45) 20.04.2011	(51) H03K 19/0175	(11) 2 047 493 (45) 20.04.2011	(51) H01H 25/04	(11) 2 059 028 (45) 20.04.2011	(51) H04N 5/232
(11) 2 030 366 (45) 20.04.2011	(51) H04L 12/14	(11) 2 047 571 (45) 20.04.2011	(51) H01R 24/00	(11) 2 059 331 (45) 20.04.2011	(51) B01D 53/94
(11) 2 030 914 (45) 20.04.2011	(51) B65D 85/804	(11) 2 047 866 (45) 20.04.2011	(51) A61K 47/48	(11) 2 059 662 (45) 20.04.2011	(51) F02C 6/12
(11) 2 033 538 (45) 20.04.2011	(51) A46B 13/00	(11) 2 048 192 (45) 20.04.2011	(51) C08L 9/00	(11) 2 059 862 (45) 20.04.2011	(51) G05G 9/047
(11) 2 034 114 (45) 20.04.2011	(51) E05D 15/30	(11) 2 048 623 (45) 20.04.2011	(51) G06T 19/00	(11) 2 060 076 (45) 20.04.2011	(51) H04W 72/04
(11) 2 034 817 (45) 20.04.2011	(51) A01M 1/20	(11) 2 048 905 (45) 20.04.2011	(51) H04W 28/22	(11) 2 061 230 (45) 20.04.2011	(51) H04N 5/00
(11) 2 035 213 (45) 20.04.2011	(51) B29C 70/20	(11) 2 049 263 (45) 20.04.2011	(51) B02C 17/16	(11) 2 061 444 (45) 20.04.2011	(51) A61K 31/4709
(11) 2 035 264 (45) 20.04.2011	(51) B60T 8/17	(11) 2 049 317 (45) 20.04.2011	(51) B29C 47/00	(11) 2 061 618 (45) 20.04.2011	(51) B23F 19/02
(11) 2 036 422 (45) 20.04.2011	(51) A01D 41/12	(11) 2 049 581 (45) 20.04.2011	(51) C08G 18/08	(11) 2 062 832 (45) 20.04.2011	(51) B65D 88/28
(11) 2 036 728 (45) 20.04.2011	(51) B41F 27/12	(11) 2 049 589 (45) 20.04.2011	(51) C08L 23/16	(11) 2 063 677 (45) 20.04.2011	(51) H04W 4/10
(11) 2 036 842 (45) 20.04.2011	(51) B65G 65/28	(11) 2 049 829 (45) 20.04.2011	(51) F17C 13/04	(11) 2 064 078 (45) 20.04.2011	(51) B60F 3/00
(11) 2 036 934 (45) 20.04.2011	(51) C08G 18/72	(11) 2 049 844 (45) 20.04.2011	(51) F24F 1/00	(11) 2 064 218 (45) 20.04.2011	(51) C07F 7/00
(11) 2 037 161 (45) 20.04.2011	(51) F16J 15/32	(11) 2 050 159 (45) 20.04.2011	(51) H01M 8/02	(11) 2 064 280 (45) 20.04.2011	(51) C08K 5/14

(11) 2 066 028 (45) 20.04.2011	(51) H03H 15/00	(11) 2 075 198 (45) 20.04.2011	(51) B65D 5/48	(11) 2 097 616 (45) 20.04.2011	(51) F01D 5/14
(11) 2 066 540 (45) 20.04.2011	(51) B60T 8/36	(11) 2 075 208 (45) 20.04.2011	(51) B65H 35/02	(11) 2 097 981 (45) 20.04.2011	(51) H03M 1/06
(11) 2 067 094 (45) 20.04.2011	(51) G06F 3/048	(11) 2 075 950 (45) 20.04.2011	(51) H04W 92/14	(11) 2 098 004 (45) 20.04.2011	(51) H04L 1/16
(11) 2 068 362 (45) 20.04.2011	(51) H01L 25/07	(11) 2 077 237 (45) 20.04.2011	(51) B65D 51/30	(11) 2 098 102 (45) 20.04.2011	(51) H05H 7/00
(11) 2 068 441 (45) 20.04.2011	(51) H03H 7/38	(11) 2 077 293 (45) 20.04.2011	(51) C08G 81/00	(11) 2 098 600 (45) 20.04.2011	(51) C21D 8/04
(11) 2 068 954 (45) 20.04.2011	(51) A61L 27/22	(11) 2 078 154 (45) 20.04.2011	(51) F02M 27/04	(11) 2 099 532 (45) 20.04.2011	(51) A62B 23/02
(11) 2 070 273 (45) 20.04.2011	(51) H04L 12/56	(11) 2 080 066 (45) 20.04.2011	(51) G04B 1/16	(11) 2 099 975 (45) 20.04.2011	(51) E03C 1/04
(11) 2 070 727 (45) 20.04.2011	(51) B60C 1/00	(11) 2 080 979 (45) 20.04.2011	(51) F28F 9/00	(11) 2 100 136 (45) 20.04.2011	(51) G01N 30/56
(11) 2 070 734 (45) 20.04.2011	(51) B60C 23/04	(11) 2 081 452 (45) 20.04.2011	(51) A24C 5/40	(11) 2 100 378 (45) 20.04.2011	(51) H03L 7/085
(11) 2 070 776 (45) 20.04.2011	(51) B60R 21/217	(11) 2 082 984 (45) 20.04.2011	(51) B66C 23/70	(11) 2 100 748 (45) 20.04.2011	(51) B42F 15/02
(11) 2 071 135 (45) 20.04.2011	(51) F01D 17/16	(11) 2 083 191 (45) 20.04.2011	(51) F16F 1/373	(11) 2 100 889 (45) 20.04.2011	(51) C07D 401/04
(11) 2 071 736 (45) 20.04.2011	(51) H04B 7/005	(11) 2 083 486 (45) 20.04.2011	(51) H01R 13/658	(11) 2 101 781 (45) 20.04.2011	(51) A61K 31/519
(11) 2 072 265 (45) 20.04.2011	(51) B41J 2/17	(11) 2 083 956 (45) 20.04.2011	(51) B21H 5/02	(11) 2 102 039 (45) 20.04.2011	(51) B60S 1/04
(11) 2 072 453 (45) 20.04.2011	(51) B66F 7/28	(11) 2 084 429 (45) 20.04.2011	(51) F16H 25/22	(11) 2 102 082 (45) 20.04.2011	(51) B65G 47/14
(11) 2 072 658 (45) 20.04.2011	(51) D06F 58/20	(11) 2 084 877 (45) 20.04.2011	(51) H04L 27/26	(11) 2 102 278 (45) 20.04.2011	(51) C08K 5/00
(11) 2 072 708 (45) 20.04.2011	(51) E04D 1/30	(11) 2 085 362 (45) 20.04.2011	(51) C01G 15/00	(11) 2 102 325 (45) 20.04.2011	(51) C11D 3/20
(11) 2 072 942 (45) 20.04.2011	(51) F41B 7/04	(11) 2 086 137 (45) 20.04.2011	(51) H04J 3/14	(11) 2 103 471 (45) 20.04.2011	(51) B60K 6/10
(11) 2 073 312 (45) 20.04.2011	(51) H01Q 9/27	(11) 2 087 160 (45) 20.04.2011	(51) D06F 37/20	(11) 2 105 537 (45) 20.04.2011	(51) E02F 9/00
(11) 2 073 534 (45) 20.04.2011	(51) H04N 5/445	(11) 2 087 244 (45) 20.04.2011	(51) F16B 7/04	(11) 2 105 593 (45) 20.04.2011	(51) F01N 3/28
(11) 2 073 573 (45) 20.04.2011	(51) H04R 25/00	(11) 2 087 818 (45) 20.04.2011	(51) A47J 31/06	(11) 2 106 513 (45) 20.04.2011	(51) F16L 3/205
(11) 2 073 577 (45) 20.04.2011	(51) H04M 17/00	(11) 2 088 051 (45) 20.04.2011	(51) B61L 21/04	(11) 2 108 103 (45) 20.04.2011	(51) F42D 1/02
(11) 2 073 648 (45) 20.04.2011	(51) A23L 1/30	(11) 2 093 008 (45) 20.04.2011	(51) B23K 3/06	(11) 2 109 567 (45) 20.04.2011	(51) B65D 1/02
(11) 2 073 724 (45) 20.04.2011	(51) A61B 17/11	(11) 2 095 769 (45) 20.04.2011	(51) A61B 6/00	(11) 2 109 731 (45) 20.04.2011	(51) F16L 33/025
(11) 2 074 432 (45) 20.04.2011	(51) G01P 5/14	(11) 2 096 054 (45) 20.04.2011	(51) B65G 47/34	(11) 2 110 240 (45) 20.04.2011	(51) B32B 27/32
(11) 2 074 592 (45) 20.04.2011	(51) G06T 11/00	(11) 2 096 808 (45) 20.04.2011	(51) H04L 12/58	(11) 2 111 970 (45) 20.04.2011	(51) B29C 70/44
(11) 2 074 638 (45) 20.04.2011	(51) H01F 27/02	(11) 2 097 336 (45) 20.04.2011	(51) B65D 83/04	(11) 2 112 107 (45) 20.04.2011	(51) B65H 20/18
(11) 2 074 708 (45) 20.04.2011	(51) H04B 7/04	(11) 2 097 477 (45) 20.04.2011	(51) C08K 7/26	(11) 2 112 118 (45) 20.04.2011	(51) B66C 1/18

(11) 2 112 898 (45) 20.04.2011	(51) A47J 31/44	(11) 2 126 276 (45) 20.04.2011	(51) E21B 21/10	(11) 2 154 103 (45) 20.04.2011	(51) B67D 1/04
(11) 2 113 587 (45) 20.04.2011	(51) C25D 3/38	(11) 2 127 961 (45) 20.04.2011	(51) B60R 21/34	(11) 2 154 964 (45) 20.04.2011	(51) A01N 43/40
(11) 2 114 194 (45) 20.04.2011	(51) A45D 44/18	(11) 2 129 209 (45) 20.04.2011	(51) A01C 15/00	(11) 2 155 269 (45) 20.04.2011	(51) A61L 9/12
(11) 2 114 291 (45) 20.04.2011	(51) A61C 13/00	(11) 2 129 585 (45) 20.04.2011	(51) B65D 5/54	(11) 2 155 377 (45) 20.04.2011	(51) B01J 19/00
(11) 2 114 319 (45) 20.04.2011	(51) A61F 2/84	(11) 2 130 085 (45) 20.04.2011	(51) G02B 21/00	(11) 2 156 071 (45) 20.04.2011	(51) F16H 47/04
(11) 2 114 794 (45) 20.04.2011	(51) B65D 81/34	(11) 2 130 318 (45) 20.04.2011	(51) H04L 5/02	(11) 2 156 550 (45) 20.04.2011	(51) H03D 7/16
(11) 2 115 025 (45) 20.04.2011	(51) C08G 18/08	(11) 2 130 484 (45) 20.04.2011	(51) A61B 1/07	(11) 2 156 626 (45) 20.04.2011	(51) H04L 25/02
(11) 2 117 747 (45) 20.04.2011	(51) B21D 39/03	(11) 2 130 714 (45) 20.04.2011	(51) B60N 2/28	(11) 2 156 988 (45) 20.04.2011	(51) B60R 19/32
(11) 2 118 259 (45) 20.04.2011	(51) C12M 1/24	(11) 2 130 878 (45) 20.04.2011	(51) C09D 7/12	(11) 2 158 065 (45) 20.04.2011	(51) B25J 9/16
(11) 2 118 397 (45) 20.04.2011	(51) E04F 10/06	(11) 2 135 386 (45) 20.04.2011	(51) H04L 12/26	(11) 2 158 066 (45) 20.04.2011	(51) B26B 19/10
(11) 2 118 418 (45) 20.04.2011	(51) E05D 15/24	(11) 2 136 604 (45) 20.04.2011	(51) H05B 6/68	(11) 2 158 346 (45) 20.04.2011	(51) D01G 1/04
(11) 2 118 497 (45) 20.04.2011	(51) F04D 27/02	(11) 2 139 631 (45) 20.04.2011	(51) B23B 13/08	(11) 2 159 599 (45) 20.04.2011	(51) G01S 7/481
(11) 2 118 788 (45) 20.04.2011	(51) G06F 17/30	(11) 2 140 504 (45) 20.04.2011	(51) H01L 33/00	(11) 2 160 961 (45) 20.04.2011	(51) A47C 17/86
(11) 2 119 056 (45) 20.04.2011	(51) H04L 5/00	(11) 2 140 735 (45) 20.04.2011	(51) H05B 41/00	(11) 2 161 832 (45) 20.04.2011	(51) H03F 1/34
(11) 2 119 605 (45) 20.04.2011	(51) B60R 22/02	(11) 2 142 435 (45) 20.04.2011	(51) B65C 11/02	(11) 2 162 352 (45) 20.04.2011	(51) B64C 9/24
(11) 2 120 542 (45) 20.04.2011	(51) A01K 11/00	(11) 2 143 663 (45) 20.04.2011	(51) B65D 85/10	(11) 2 162 995 (45) 20.04.2011	(51) H04B 1/707
(11) 2 121 485 (45) 20.04.2011	(51) B65D 85/804	(11) 2 144 239 (45) 20.04.2011	(51) G11B 7/135	(11) 2 163 024 (45) 20.04.2011	(51) H04L 1/22
(11) 2 121 579 (45) 20.04.2011	(51) C07C 233/08	(11) 2 146 602 (45) 20.04.2011	(51) A47C 21/04	(11) 2 165 069 (45) 20.04.2011	(51) F02M 47/02
(11) 2 121 777 (45) 20.04.2011	(51) C08L 33/14	(11) 2 147 003 (45) 20.04.2011	(51) C07F 5/02	(11) 2 165 075 (45) 20.04.2011	(51) F04B 27/10
(11) 2 122 654 (45) 20.04.2011	(51) H01J 9/395	(11) 2 148 587 (45) 20.04.2011	(51) A47B 3/08	(11) 2 165 402 (45) 20.04.2011	(51) H02J 7/00
(11) 2 122 991 (45) 20.04.2011	(51) H04L 29/06	(11) 2 148 822 (45) 20.04.2011	(51) B65D 50/04	(11) 2 165 742 (45) 20.04.2011	(51) A63C 19/06
(11) 2 123 461 (45) 20.04.2011	(51) B41J 2/21	(11) 2 150 601 (45) 20.04.2011	(51) C10B 19/00	(11) 2 165 855 (45) 20.04.2011	(51) B60C 1/00
(11) 2 123 942 (45) 20.04.2011	(51) F16H 57/04	(11) 2 151 033 (45) 20.04.2011	(51) H02J 3/14	(11) 2 168 368 (45) 20.04.2011	(51) H04N 1/60
(11) 2 124 501 (45) 20.04.2011	(51) H04W 72/12	(11) 2 151 300 (45) 20.04.2011	(51) B24C 1/00	(11) 2 168 406 (45) 20.04.2011	(51) H05B 33/08
(11) 2 124 945 (45) 20.04.2011	(51) A61K 31/4412	(11) 2 152 177 (45) 20.04.2011	(51) A61B 17/62	(11) 2 169 097 (45) 20.04.2011	(51) D01H 13/14
(11) 2 125 407 (45) 20.04.2011	(51) B60J 5/04	(11) 2 152 480 (45) 20.04.2011	(51) B26B 21/44	(11) 2 170 706 (45) 20.04.2011	(51) B65B 7/28
(11) 2 125 645 (45) 20.04.2011	(51) C03B 37/014	(11) 2 152 953 (45) 20.04.2011	(51) D06F 67/04	(11) 2 170 724 (45) 20.04.2011	(51) B65D 71/04

(11) 2 170 972 (45) 20.04.2011	(51) C08G 18/08	(11) 2 190 267 (45) 20.04.2011	(51) H05B 41/288	(11) 2 205 136 (45) 20.04.2011	(51) A47L 9/00
(11) 2 171 160 (45) 20.04.2011	(51) E02D 17/20	(11) 2 190 386 (45) 20.04.2011	(51) A61F 2/30	(11) 2 205 146 (45) 20.04.2011	(51) A61B 5/00
(11) 2 173 417 (45) 20.04.2011	(51) A61M 5/44	(11) 2 190 443 (45) 20.04.2011	(51) A61K 33/44	(11) 2 205 436 (45) 20.04.2011	(51) B32B 27/36
(11) 2 173 581 (45) 20.04.2011	(51) B60P 1/64	(11) 2 190 649 (45) 20.04.2011	(51) B29C 70/44	(11) 2 205 507 (45) 20.04.2011	(51) B65G 17/10
(11) 2 173 614 (45) 20.04.2011	(51) B64C 1/18	(11) 2 191 113 (45) 20.04.2011	(51) F01N 3/28	(11) 2 205 753 (45) 20.04.2011	(51) C12P 7/06
(11) 2 174 818 (45) 20.04.2011	(51) B62D 35/02	(11) 2 193 095 (45) 20.04.2011	(51) B66C 23/46	(11) 2 206 204 (45) 20.04.2011	(51) H01R 13/645
(11) 2 176 081 (45) 20.04.2011	(51) B60H 1/00	(11) 2 193 244 (45) 20.04.2011	(51) E04C 5/01	(11) 2 207 480 (45) 20.04.2011	(51) A61B 5/113
(11) 2 176 114 (45) 20.04.2011	(51) B62D 53/00	(11) 2 193 481 (45) 20.04.2011	(51) G06K 19/07	(11) 2 207 737 (45) 20.04.2011	(51) B65F 1/14
(11) 2 176 700 (45) 20.04.2011	(51) G02B 27/09	(11) 2 193 638 (45) 20.04.2011	(51) H04L 12/58	(11) 2 210 308 (45) 20.04.2011	(51) H01M 8/12
(11) 2 177 339 (45) 20.04.2011	(51) B29C 45/27	(11) 2 194 229 (45) 20.04.2011	(51) E21B 47/12	(11) 2 212 032 (45) 20.04.2011	(51) B05D 5/08
(11) 2 178 629 (45) 20.04.2011	(51) B01J 8/18	(11) 2 197 509 (45) 20.04.2011	(51) A61L 31/06	(11) 2 212 171 (45) 20.04.2011	(51) B60T 13/74
(11) 2 179 070 (45) 20.04.2011	(51) C23C 2/02	(11) 2 197 677 (45) 20.04.2011	(51) B41C 1/05	(11) 2 212 984 (45) 20.04.2011	(51) H02K 3/38
(11) 2 180 851 (45) 20.04.2011	(51) A61F 2/30	(11) 2 198 239 (45) 20.04.2011	(51) F41H 11/16	(11) 2 214 957 (45) 20.04.2011	(51) B64C 1/10
(11) 2 180 984 (45) 20.04.2011	(51) B26B 19/38	(11) 2 199 044 (45) 20.04.2011	(51) B27C 3/04	(11) 2 215 160 (45) 20.04.2011	(51) C08L 27/08
(11) 2 181 145 (45) 20.04.2011	(51) C08J 7/04	(11) 2 199 119 (45) 20.04.2011	(51) B60G 7/00	(11) 2 217 116 (45) 20.04.2011	(51) A47J 31/36
(11) 2 181 209 (45) 20.04.2011	(51) D01F 6/76	(11) 2 199 530 (45) 20.04.2011	(51) E06C 5/34	(11) 2 217 220 (45) 20.04.2011	(51) A61K 9/48
(11) 2 181 213 (45) 20.04.2011	(51) D01F 8/14	(11) 2 200 448 (45) 20.04.2011	(51) A23F 5/24	(11) 2 217 452 (45) 20.04.2011	(51) B60C 1/00
(11) 2 181 792 (45) 20.04.2011	(51) B23H 9/16	(11) 2 200 908 (45) 20.04.2011	(51) B65D 85/10	(11) 2 218 003 (45) 20.04.2011	(51) G06F 11/10
(11) 2 182 261 (45) 20.04.2011	(51) F16K 31/00	(11) 2 200 955 (45) 20.04.2011	(51) C07C 2/74	(11) 2 218 287 (45) 20.04.2011	(51) H04W 52/12
(11) 2 183 409 (45) 20.04.2011	(51) C25C 7/00	(11) 2 201 421 (45) 20.04.2011	(51) G02B 26/08	(11) 2 218 290 (45) 20.04.2011	(51) H04W 56/00
(11) 2 184 319 (45) 20.04.2011	(51) C08L 23/00	(11) 2 202 542 (45) 20.04.2011	(51) G01V 8/20	(11) 2 220 070 (45) 20.04.2011	(51) C07D 401/14
(11) 2 185 610 (45) 20.04.2011	(51) C08F 10/10	(11) 2 203 108 (45) 20.04.2011	(51) A61B 5/00	(11) 2 220 444 (45) 20.04.2011	(51) F25B 31/00
(11) 2 185 982 (45) 20.04.2011	(51) G05B 19/05	(11) 2 203 357 (45) 20.04.2011	(51) B65D 47/06	(11) 2 220 461 (45) 20.04.2011	(51) G01D 9/00
(11) 2 187 785 (45) 20.04.2011	(51) A47F 5/00	(11) 2 203 546 (45) 20.04.2011	(51) C12M 1/00	(11) 2 222 915 (45) 20.04.2011	(51) D06N 1/00
(11) 2 188 104 (45) 20.04.2011	(51) B29C 47/04	(11) 2 203 656 (45) 20.04.2011	(51) F16D 65/092	(11) 2 223 289 (45) 20.04.2011	(51) G07G 1/00
(11) 2 188 899 (45) 20.04.2011	(51) H04B 1/04	(11) 2 203 950 (45) 20.04.2011	(51) H01M 8/04	(11) 2 225 443 (45) 20.04.2011	(51) F01N 11/00
(11) 2 188 967 (45) 20.04.2011	(51) H04L 29/06	(11) 2 203 965 (45) 20.04.2011	(51) H02J 3/00	(11) 2 225 830 (45) 20.04.2011	(51) H03M 1/36

(11) **2 227 388** (51) **B32B 15/00**
(45) 20.04.2011

(11) **2 227 466** (51) **C07D 413/04**
(45) 20.04.2011

(11) **2 227 660** (51) **F24C 15/32**
(45) 20.04.2011

(11) **2 227 704** (51) **G01T 1/161**
(45) 20.04.2011

(11) **2 229 690** (51) **H01L 21/335**
(45) 20.04.2011

(11) **2 231 797** (51) **C09D 133/06**
(45) 20.04.2011

(11) **2 232 114** (51) **F16K 27/00**
(45) 20.04.2011

(11) **2 238 050** (51) **B65D 85/804**
(45) 20.04.2011

(11) **2 240 479** (51) **C07D 471/04**
(45) 20.04.2011

II.7(1)

- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

II.7(2)

- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

II.7(3)

- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) **0 958 257** 12.01.2012
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 075 336** 18.11.2011
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 078 005** 18.11.2011
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI

(11) **1 131 480** 19.11.2011
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 184 493** 21.11.2011
(84) DE

(11) **1 211 057** 29.11.2011
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 246 148** 07.12.2011
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 246 721** 20.01.2012
(84) DE FR GB IT

(11) **1 299 074** 15.12.2011
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 300 084** 20.09.2011
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 352 838** 21.11.2011
(84) DE FR GB IT

(11) **1 395 132** 16.06.2011
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
RO SI

(11) **1 398 070** 24.11.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 412 539** 29.11.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
PT SE SK TR

(11) **1 455 589** 18.11.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
PT SE SI SK TR

(11) **1 468 070** 11.11.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
PT SE SI SK TR

(11) **1 471 008** 19.11.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 514 148** 19.10.2011
(84) DE FR GB

(11) **1 558 415** 18.11.2011
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU NL PT SE TR

(11) **1 563 452** 24.11.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
LT LV

(11) **1 581 914** 19.10.2011
(84) DE ES GB IT

(11) **1 590 104** 07.12.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 592 767** 28.10.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 708** 20.11.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 668 261** 10.11.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 692 642** 18.11.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 703 983** 17.10.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 774 416** 18.11.2011
(84) DE FR GB IT

(11) **1 830 241** 13.09.2011
(84) DE FR GB IT

II.7(4)

- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **0 998 313** 27.10.2011

(11) **1 187 563** 09.11.2011

(11) **1 267 137** 14.10.2011

(11) **1 287 820** 19.10.2011

(11) **1 294 564** 30.01.2012

(11) **1 322 467** 24.11.2011

(11) **1 332 023** 28.09.2011

(11) **1 337 621** 23.09.2011

(11) **1 388 585** 18.11.2011

(11) **1 466 715** 18.11.2011

(11) **1 558 513** 21.09.2011

(11) **1 571 383** 14.12.2011

(11) **1 594 802** 20.09.2011

(11) **1 616 680** 08.12.2011

(11) **1 618 068** 28.10.2011

(11) **1 660 305** 18.10.2011

(11) **1 710 019** 18.11.2011

II.7(5)

- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) **1 068 792** 19.12.2011

(11) **1 290 253** 18.11.2011

(11) **1 407 500** 19.11.2011

(11) **1 415 649** 18.11.2011

(11) **1 646 103** 20.11.2011

(11) **1 824 373** 21.11.2011

(11) **1 853 081** 18.11.2011

(11) **1 934 414** 20.11.2011

II.8(1)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
 - Date of receipt of request for re-establishment of rights
 - Date et réception de la requête en rétablissement dans un droit
-

II.8(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
 - Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
 - Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit
-

II.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78
 - Date of suspension in the case referred to in Rule 78
 - Date de la suspension dans le cas de la règle 78
-

II.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78
 - Date of resumption in the case referred to in Rule 78
 - Date de la poursuite dans le cas de la règle 78
-

II.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
 - Date of interruption in the case referred to in Rule 142
 - Date de l'interruption dans le cas de la règle 142
-

II.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
 - Date of resumption in the case referred to in Rule 142
 - Date de la reprise dans le cas de la règle 142
-

II.10(1)

- Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

(11) 1 882 106

01 03.01.2012

II.10(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

(11) 2 231 706

01 27.02.2012

Beschränkung stattgegeben, limitation allowed, limitation acceptée

II.10(3)

- Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
 - Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a
 - Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a
-

II.10(4)

- Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
 - Revocation of the European patent under Art. 105a
 - Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a
-

II.11

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
 - Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
 - Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a
-

II.12

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **1 277 449**
(51) **A61F 2/82** **A61L 31/16**

(11) **1 490 441**
(51) **C09B 67/00**

(11) **1 532 203**
(51) **C08L 23/04** **C08L 23/08**
C08F 297/08 **C08L 23/06**

(11) **1 533 257**
(51) **B65G 17/00** **B65G 47/68**
B65B 35/54

II.12(3)

- Anmeldetag
- Date of filing
- Date de dépôt

(11) **1 993 629** (51) **A61L 29/04**
(22) 17.11.2006

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- États contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **2 310 383** (51) **C07D 401/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA RS

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

(11) **0 958 046** (51) **B01J 20/32**
(54) • ZUSAMMENSETZUNG, KIT UND VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON ZELLEN

(11) **1 742 009** (51) **F42B 3/113**
(54) • Zündvorrichtung, die eine Sprengstoffzusammensetzung zur thermischen Zündung mittels einer Laserquelle enthält

(11) **1 833 223** (51) **H04L 29/06**
(54) • Methode der umgekehrten Port-basis Authentisierung

II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **1 047 062** (51) **G11B 20/00**
(73) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED, 12, Moriya-cho 3 chome Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2210022, JP

(11) **1 146 319** (51) **G01D 3/036**
(73) Sony Manufacturing Systems Corporation, 1-10 Kiyoku-cho, Kuki-shi, Saitama, 346-0035, JP

(11) **1 232 607** (51) **H04W 88/06**
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(11) **1 268 102** (51) **B21H 5/02**
(73) Stackpole Powertrain International ULC, 1325 Cormorant Rd., Ancaster, ON L9G 4V5, CA

(11) **1 314 710** (51) **C05F 17/00**
(73) Cooperativa Trasporti Imola SCRL (CTI Scrl), Via Ca'di Guzzo 1, I-40026 Imola - bo, IT
AMEK SOCIETA' COOPERATIVA A RESPONSABILITA' LIMITATA, VIA De' Romei 32, 44100 Ferrara, IT

(11) **1 488 174** (51) **F24F 12/00**
(73) Meltem Wärmerückgewinnung GmbH & Co. KG, Am Hartholz 4, 82230 Alling, DE

(11) **1 499 321** (51) **A61K 31/56**
(73) Corcept Therapeutics, Inc., 149 Commonwealth Drive, Menlo Park, CA 94025, US

(11) **1 534 892** (51) **D21H 11/16**
(73) Rayonier TRS Holding Inc., 4474 Savannah Highway, Jesup GA 31598, US

(11) **1 571 730** (51) **H01Q 21/00**
(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen City Guangdong Province 518057, CN

(11) **1 618 140** (51) **C08J 11/14**
(73) Sorbecon Consultants Inc., 193 Knudson Drive, Kanata, ON K2K 2C2, CA
Organic Polymer Waste Enterprises Inc., 137 Carriage Hill Drive, Fredericton, NB E3B 2T8, CA

(11) **1 656 545** (51) **G01N 1/30**
(73) Veridex, LLC, 1001 US Highway Route 202 North Raritan, NJ 08869, US

(11) **1 703 867** (51) **A61F 2/38**
(73) DEPUY PRODUCTS, INC., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US

(11) **1 714 339** (51) **H01M 6/00**
(73) SION POWER CORPORATION, 2900 E. Elvira Road, Tucson, AZ 85756, US

(11) **1 726 052** (51) **H01M 4/38**
(73) SION POWER CORPORATION, 2900 E. Elvira Road, Tucson, AZ 85756, US

(11) **1 747 484** (51) **G01V 8/24**
(73) Mechaless Systems GmbH, Werner-von-Siemens Str. 2-6, 76646 Bruchsal, DE

(11) **1 753 640** (51) **B60Q 1/34**
(73) Club Car, LLC, Corporation Trust Center 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US

(11) **1 807 900** (51) **H01M 10/48**
(73) LG CHEM, LTD., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(11) **1 871 341** (51) **A61K 9/127**
(73) Cerenis Therapeutics Holding SA, 265 rue de la Découverte Bât. A, 31670 Labège, FR

(11) **1 885 722** (51) **C07D 471/04**
(73) Merck Canada Inc., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, QC H9H 3L1, CA

(11) **1 893 870** (51) **F03D 7/04**
(73) REpower Systems SE, Überseering 10 (Oval Office), 22297 Hamburg, DE

(11) **1 905 270** (51) **H05B 3/14**
(73) Datec Coating Corporation, 130 Matheson Blvd. East, No. 2, Mississauga, ON L4Z 1Y6, CA

(11) **1 905 830** (51) **C12N 15/12**
(73) Xigen S.A., Route de la Corniche 4, 1066 Epalinges, CH

(11) **1 907 371** (51) **C07D 309/08**
(73) STRAGEN PHARMA SA, Chemin du Pré-Fleur 3, 1228 Plan-Les-Ouates, CH

(11) **1 943 031** (51) **B21B 29/00**
(73) Siemens VAI Metals Technologies Ltd., Davy House Unit S, Europa Link Sheffield Business Park, Sheffield, Yorkshire S9 1XU, GB

(11) **1 945 889** (51) **E05B 3/00**
(73) Cyclope, 11 allée des Sapins, 44483 Carquefou Cedex, FR

(11) **1 965 790** (51) **A61K 31/352**
(73) Arizona Board of Regents, Acting on Behalf of The University of Arizona, 888 N. Euclid Ave., Rm. 204, Tucson, AZ 85721, US

(11) **1 988 001** (51) **B62B 1/20**
(73) CDH Group, 4, Rue Thénard, 75005 Paris, FR

(11) **1 991 767** (51) **F02B 29/04**
(73) Centrum Equities Acquisition, LLC, 15 Century Blvd., Suite 600, Nashville, TN 37214, US

(11) **2 011 727** (51) **B62J 17/04**
(73) Nicol, Morgan, Via Mattorino 25, 6927 Colina D' Oro, CH

(11) **2 022 118** (51) **H01M 8/02**
(73) Intelligent Energy Limited, Charnwood Building Holywell Park Ashby Road Loughborough, Leicestershire LE11 3GB, GB

(11) **2 033 787** (51) **B41F 31/02**
(73) KBA-MePrint AG, Benzstrasse 11, 97209 Veitshöchheim, DE

(11) **2 070 016** (51) **G06K 19/07**
(73) HID Global GmbH, Am Klingenberg 6A, 65396 Walluf, DE

- (11) **2 092 034** (51) **C09K 3/14**
(73) Cheil Industries INC., 290, Gongdan 2-dong Gumi-si, Gyeongsangbuk-do 730-710, KR
- (11) **2 099 793** (51) **C07D 413/14**
(73) Merck Canada Inc., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, QC H9H 3L1, CA
- (11) **2 103 424** (51) **B32B 5/26**
(73) JNC Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8105, JP
JNC Fibers Corporation, 2-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **2 118 093** (51) **C07D 405/06**
(73) Merck Canada Inc., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, QC H9H 3L1, CA
- (11) **2 140 806** (51) **A61B 5/024**
(73) Dayton Technologies Limited, 2-12 Kwai Fat Road 11-A Kwai Chung New Territories, Hong Kong, HK
- (11) **2 147 265** (51) **F25B 11/02**
(73) Angelantoni Life Science S.r.l., Località Ci-macolle 464, 06056 Massa Martana (PG), IT
- (11) **2 147 788** (51) **B41F 31/00**
(73) KBA-MePrint AG, Benzstrasse 11, 97209 Veitshöchheim, DE
- (11) **2 152 501** (51) **B29C 70/44**
(73) Alenia Aermacchi S.p.A., Via Ing. Paolo Forresio 1, 21040 Venegono Superiore (VA), IT
- (11) **2 196 417** (51) **B65G 47/14**
(73) Bonino S.p.A., Via Aldo Moro, 97 Z.I. D4, 15100 Alessandria, IT
- (11) **2 196 641** (51) **F01N 1/02**
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (11) **2 219 477** (51) **A23L 1/30**
(73) Actigenomics S.A., Biopôle Route de la Corniche 4, 1066 Epalinges, CH
- (11) **2 220 410** (51) **F16K 3/02**
(73) Isentropic Limited, 7 Brunel Way, Segensworth East Fareham Hampshire PO15 5TX, GB
- (11) **2 272 237** (51) **H04L 29/06**
(73) Skype, 70 Sir John Rogerson's Quay, Dublin 2, IE

Teil B / Part B / Partie B

- (73) JNC Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
JNC Petrochemical Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 698 641** (51) **C08B 5/14**
(11) **1 903 090** (51) **C09K 19/30**
(11) **1 970 362** (51) **C07C 25/24**
(11) **1 975 220** (51) **C09K 19/42**
(11) **2 028 253** (51) **C09K 19/32**
(11) **2 098 583** (51) **C09K 19/00**

II.12(10)

- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

- (11) **1 105 710** (51) **G01N 33/28**
(72) COATES, John, 12 North Branch Road, Newtown, CT 06470, US
ROSENBAUM, Neil, Post Park Apartments, Apt. S 3093-S Flowers Road South, Atlanta, GA 30341, US

- ABUNEAJ, Yosef, 6616 Sevenoaks Drive, Tucker, GA 30084, US
- (11) **1 143 730** (51) **H04N 7/173**
(72) Vellaikal, Asha, 1215 West 27th Street, Los Angeles, CA 90007, US
Zhang, Yongguang, 15302 rains Court, Moorpark, CA 93021, US
Dao, Son K., 18110 Herbold Street, Northridge, CA 91324, US
- (11) **1 338 275** (51) **A61K 9/52**
(72) Komissarova, Irina Alexeevna, "-", Deceased, RU
- (11) **1 457 107** (51) **A01G 31/00**
(72) Masson, Norman Garbutt, 1 Ashland, Frodsham, Cheshire, WA6 6RG, GB
- (11) **1 618 140** (51) **C08J 11/14**
(72) Sorbecon Consultants Inc., 193 Knudson Drive, Kanata, ON K2K 2C2, CA
Organic Polymer Waste Enterprises Inc., 137 Carriage Hill Drive, Fredericton, NB E3B 2T8, CA
- (11) **1 678 096** (51) **C07F 9/113**
(72) MILLER, Duane, D., 8706 Maple Creek Cove, Germantown, TN 38163, US
TIGYI, Gabor, 3375 Waynoka Avenue, Memphis, TN 38111, US
DURGAM, Gangadhar, G., 4037 Herons Landing Lane, Arlington, TN 38002, US
VIRAG, Tamas, 400n. McClurg Court 2810, Chicago IL 60611, US
WALKER, Michelle, D., 847 Monroe Avenue, Rm. 227C, Memphis, TN 38163, US
TSUKAHARA, Ryoko, 847 Monroe Avenue, Rm. 227C, Memphis, TN 38163, US
- (11) **1 703 491** (51) **G10L 11/00**
(72) Kemp, Thomas, c/o Stuttgart Tecn. Center, Sony Deutschland GmbH Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, DE
Lam, Yin Hay, c/o Stuttgart Tecn. Center, Sony Deutschland GmbH Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, DE
Tolos Rigueiro, Marta, c/o Stuttgart Tecn. Cent., Sony Deutschland GmbH Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, DE
- (11) **1 757 665** (51) **C09G 1/02**
(72) Shida, Hirota, JSR CORPORATION 9-2, Higashi-shinbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 1058640, JP
Takemura, Akihiro, JSR CORPORATION 9-2, Higashi-shinbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 1058640, JP
Hattori, Masayuki, 98-22, Nishimaeshinden, Uguiura-cho, Yatomi-shi Aichi, JP
Minamihaba, Gaku, c/o Toshiba Corporation Intellectual Property Division 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
Fukushima, Dai, c/o Toshiba Corporation Intellectual Property Division 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
Kurashima, Nobuyuki, c/o Toshiba Corporation Intellectual Property Division 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
Yamamoto, Susumu, c/o Toshiba Corporation Intellectual Property Division 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
Tateyama, Yoshikuni, c/o Toshiba Corporation Intellectual Property Division 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
Yano, Hiroyuki, c/o Toshiba Corporation Intellectual Property Division 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (11) **1 840 545** (51) **G01L 3/10**
(72) Katsuji Watanabe, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-Chome, Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP

- Yasuo Shimizu, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-Chome, Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP
Atsuhiko Yoneda, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-Chome, Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP
Tsunehiko Fukatsu, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-Chome, Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP
- (11) **1 845 122** (51) **C08G 61/12**
(72) YAMAKAWA, Yoshitaka, c/o JSR Corporation 9-2 Higashi-shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, 105-8640, JP
HIGAMI, Makoto, c/o JSR Corporation 9-2 Higashi-shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, 105-8640, JP
- (11) **1 880 431** (51) **H01L 51/10**
(72) ULLMANN, Andreas, Schwalbenstrasse 8, 90513 Zirndorf, DE
FIX, Walter, Neumannstrasse 88, 90763 Fürth, DE
KNOBLOCH, Alexander, Liethberg 13, 33100 Paderborn, DE
WELKER, Merlin, Sudetenstr. 7, 91083 Bayersdorf, DE
BREHM, Ludwig, Vogtlandstrasse 16, 91325 Adelsdorf, DE
HERRMANN, Jürgen, Soldnerstrasse 96, 90766 Fürth, DE
- (11) **1 935 799** (51) **B65D 33/08**
(72) Serssch, Markus, Drosselweg 4, 66620 Nonnweiler, DE
- (11) **2 011 727** (51) **B62J 17/04**
(72) Nicol, Morgan, Via Mattorino 25, 6927 Collina D' Oro, CH
- (11) **2 155 937** (51) **D01F 6/04**
(72) WEEDON, Gene C., 4919 Waycrest Terrace, Richmond, VA 23234, US
HARDING, Kenneth C., 7305 Hancock Village Drive, #106, Chesterfield, VA 23832, US
OWEN, Lisa, 9318 Fairchild Lane, Charlotte, NC 28277, US
- (11) **2 191 734** (51) **A23L 2/60**
(72) NONAKA, Yuji, c/o Suntory Products Development Center, 57 Imaikami-cho Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-0067, JP
TAKEMOTO, Susumu, c/o Suntory Products Development Center, 57 Imaikami-cho Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-0067, JP
- II.12(11)**
- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
 - **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
 - **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**
- (11) **1 494 721** (51) **A61B 19/00**
(60) 12156076.7
- (11) **1 995 240** (51) **C07D 215/22**
(60) 12156162.5
- (11) **2 120 114** (51) **G04G 11/00**
(60) 12156100.5
- (11) **2 123 011** (51) **H04M 7/12**
(60) 10176123.7 / 2 285 174
12156013.0

- (11) **2 196 736** (51) **F24C 15/20**
(60) 12156548.5
- (11) **2 197 764** (51) **B65D 75/34**
(60) 12156580.8
- (11) **2 197 862** (51) **C07D 307/42**
(60) 12155899.3
- (11) **2 203 511** (51) **C08L 3/00**
(60) 12156095.7
- (11) **2 224 941** (51) **A61K 38/01**
(60) 12001059.0
- (11) **2 265 192** (51) **A61B 17/115**
(60) 12156139.3
- (11) **2 307 937** (51) **G05D 7/06**
(60) 12156078.3
- (11) **2 332 624** (51) **A63J 21/00**
(60) 12001053.3
- II.12(18)**
• **Einspruch**
• **Opposition**
• **Opposition**
- (11) **0 867 362** (51) **B64C 13/40**
(45) 27.07.2005
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
01 11.04.2006
Airbus Operations GmbH/Airbus Operations SAS (FR)/ Airbus Operations Limited (GB) / Airbus Operations S.L. (ES)/Airbus SAS (FR), Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(74) Hassa, Oliver Michael, Isarpatent Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
- (11) **0 874 307** (51) **G06F 7/72**
(45) 14.01.2009
(73) Certicom Corp., 200 Matheson Boulevard West Suite 103, Mississauga Ontario L5R 3L7, CA
01 13.10.2009
Müller, Christoph, Ludwigstr. 22, 79104 Freiburg im Breisgau, DE
(74) Fechner, Benjamin, Wendelsteinstraße 29A, D-82031 Grünwald b. München, DE
- (11) **0 914 038** (51) **A01H 1/06**
(45) 25.05.2005
(73) Tasmanian Alkaloids Pty. Ltd., 160 Birralea Road, Westbury, TAS 7303, AU
01 21.02.2006
FRANCOPIA, 174 Avenue de France, 76013 Paris, FR
(74) Chajmowicz, Marion, Cabinet BECKER & Associés 25 rue Louis Legrand, 75002 Paris, FR
02 23.02.2006
Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, GB-Harpden, Hertfordshire AL5 2TH, GB
(74) White, Nina Louise, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (11) **0 991 601** (51) **C03B 37/05**
(45) 30.03.2005
(73) SAINT-GOBAIN ISOVER, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
01 30.12.2005
ROCKWOOL INTERNATIONAL A/S, Hovedgaden 584, DK-2640 Hedehusene, DK
(74) Thorniley, Peter, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, GB-London EC2A 2ES, GB
- (11) **1 104 241** (51) **A01N 57/20**
(45) 18.06.2003
(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
01 17.03.2004
Syngenta Limited, European Regional Centre, Priestley Road, Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 7YH, GB
(74) Radkov, Stoyan Atanassov, Syngenta Participations AG c/o Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Intellectual Property Schaffhauserstrasse, 4332 Stein, CH
02 17.03.2004
BASF SE, Global Intellectual Property GVX-C006, 67056 Ludwigshafen, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Postfach 86 06 49, 81633 München, DE
- (11) **1 141 194** (51) **C11D 3/22**
(45) 26.12.2007
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
01 25.09.2008
UNILEVER PLC / UNILEVER NV, Unilever House, Blackfriars/Weena 455, London EC4P 4BQ/3013 AL Rotterdam, GB
(74) Kan, Jacob Hendrik, et al, Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL
- (11) **1 141 434** (51) **C22F 1/18**
(45) 23.07.2003
(73) Westinghouse Atom AB, 721 63 Västerås, SE
01 07.04.2004
Areva NP, Tour Areva 1 Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
- (11) **1 197 364** (51) **B60H 1/00**
(45) 22.04.2009
(73) Valeo Systèmes Thermiques, 8, rue Louis Lormand B.P. 513 La Verrière, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR
01 14.01.2010
Behr GmbH & Co. KG, Mauerstrasse 3, D-70469 Stuttgart, DE
(74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patent-anwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE
- (11) **1 266 977** (51) **C23C 14/00**
(45) 25.05.2005
(73) Eckart GmbH, Kaiserstrasse 30, 90763 Fürth, DE
01 23.02.2006
BASF Schweiz AG, Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (11) **1 411 162** (51) **D04H 1/42**
(45) 11.07.2007
(73) Mitsubishi Plastics, Inc., 1-2-2, Nihonbashi-hongokuchō, Chuo-ku, Tokyo, JP
01 04.04.2008
THE MORGAN CRUCIBLE COMPANY PLC, Quadrant, 55-57 High Street, Windsor, Berkshire SL4 1LP, GB
(74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB
02 09.04.2008
RATH GmbH, Krefelder Str. 680-682, 41066 Mönchengladbach, DE
(74) Albrecht, Ralf, et al, Paul & Albrecht Patent-anwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE
04 10.04.2008
Saffil Limited, Mill Lane, Rainford St. Helens Merseyside WA11 8LP, GB
(74) Moore, Christopher Mark, et al, Avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
- 05 10.04.2008
Salfer, Reinhard, Boschetsriederstr. 120 a, 81379 Munich, DE
(74) Heim, Hans-Karl, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE
- (11) **1 468 093** (51) **C12N 15/61**
(45) 24.12.2008
(73) Royal Nedalco B.V., P.O. Box 6, 4600 AA Bergen op Zoom, NL
02 24.09.2009
Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road West Mail Stop 24, Wayzata, Minnesota 55391, US
(74) De Corte, Filip Alois Julia, et al, Cargill Europe bvba Law-IP Department Bedrijvenlaan 9, 2800 Mechelen, BE
- (11) **1 499 602** (51) **C07D 301/12**
(45) 22.03.2006
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
ThyssenKrupp Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
01 22.12.2006
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
(74) van Loon, C.J.J., et al, Verenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
02 22.12.2006
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(74) Altmann, Andreas, et al, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, DE-80331 München, DE
- (11) **1 633 793** (51) **C08F 10/14**
(45) 22.04.2009
(73) Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen Parkway Suite 2100, Houston, TX 77019, US
01 12.01.2010
Evonik RohMax Additives GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
(74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE
02 21.01.2010
Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(74) Jacobi, Carola, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
- (11) **1 648 840** (51) **C04B 22/14**
(45) 17.01.2007
(73) crenox GmbH, Rheinuferstrasse 7-9, 47829 Krefeld, DE
02 15.10.2007
Tioxide Europe, S.L., Polígono Industrial Nuevo Puerto Calle Gob. Angel Horcajadas s/n. (calle A s/n), 21810 Palos de la Frontera Huelva, ES
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
03 17.10.2007
Sachtleben Pigments Oy, Titaanitie, 28840 Pori, FI
(74) Nobbe, Matthias, Demski, Frank & Nobbe Patentanwälte Reichspräsidentenstraße 21-25, 45470 Mülheim a.d. Ruhr, DE
04 18.10.2007
Sachtleben Chemie GmbH, Dr. Rudolf Sachtleben Strasse 4, 47198 Duisburg, DE
(74) Nobbe, Matthias, Demski, Frank & Nobbe Patentanwälte Reichspräsidentenstraße 21-25, 45470 Mülheim a.d. Ruhr, DE
- (11) **1 789 160** (51) **B01D 53/14**
(45) 18.11.2009
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 13.08.2010

- Bayer Technology Services GmbH, Law and Patents Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE
- (74) Nohr, Guido, et al, Bayer Business Service GmbH Law & Patents Patents & Licensing, 51368 Leverkusen, DE
- (11) **1 813 211** (51) **A61B 17/072**
(45) 10.03.2010
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
01 10.12.2010
Covidien, Suite 8 N-1 Legal Department 555 Long Wharf Drive, New Haven CT 06511, US
- (74) Maschio, Antonio, Edwards Wildman Innovations LLP 20 Carlton Crescent, Southampton SO15 2ET, GB
- (11) **1 963 616** (51) **E21B 33/035**
(45) 07.07.2010
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 04.04.2011
Vetco Gray Scandinavia AS, P.O. Box 423, 1302 Sandvika, NO
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
- (11) **2 030 834** (51) **B60N 2/42**
(45) 12.05.2010
(73) Innovation & Safety, S.L., c/ Santander n°1, Chalet 1, 28440 Guadarrama (Madrid), ES
01 11.02.2011
KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnerring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
- (11) **2 032 521** (51) **C07C 209/74**
(45) 28.10.2009
(73) Sandoz AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
01 27.07.2010
Laboratorios Lesvi, S.L., Av. Barcelona 69, 08970 Sant Joan Despi, ES
- (74) Ponti Sales, Adelaida, Oficina Ponti Consell de Cent, 322, E-08007 Barcelona, ES
- (11) **2 045 274** (51) **C08F 10/02**
(45) 30.03.2011
(73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
01 23.12.2011
Celanese International Corporation, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, Texas 75234, US
- (74) Schön, Christoph, et al, Dr. Schön & Partner Bavariaring 26, 80336 München, DE
- 02 30.12.2011
Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
- (74) Bradley, Josephine Mary, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (11) **2 094 997** (51) **F16J 1/16**
(45) 11.05.2011
(73) MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
01 10.02.2012
KS Kolbenschmidt GmbH, Karl-Schmidt-Strasse, 74172 Neckarsulm, DE
- (74) Greif, Thomas, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE
- 02 10.02.2012
Federal-Mogul Nürnberg GmbH, Nopitschstrasse 67, 90441 Nürnberg, DE
- (74) Wiedemann, Peter, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

II.12(19)

- **Kein Einspruch eingelegt**
- **No opposition filed**
- **Il n'a pas été fait opposition**

- (11) **1 457 107** (51) **A01G 31/00**
(45) • «kein Einspruch eingelegt» gelöscht
• «no opposition filed» deleted
• «il n'a pas été fait opposition» supprimé
- (11) **1 544 230** (51) **C08G 59/54**
(45) • «kein Einspruch eingelegt» gelöscht
• «no opposition filed» deleted
• «il n'a pas été fait opposition» supprimé

III.

- III.
- Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten
 - Further details re patent applications and granted patents
 - Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés
- III.1
- Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber
 - European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor
 - Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires
- | | | |
|--|---|---|
| <p>(73) "INATEC Innovative Auftragstechnologie" GmbH
(51) <i>D04H 3/05</i> (11) 1 929 079 B1</p> <p>(71) "Interiorprotect" Eood
(51) <i>A62D 1/00</i> (11) 2 432 566 A1</p> <p>(71) "Valenta-Intellect" Limited Liability Company
(51) <i>A61K 31/00</i> (11) 2 433 622 A1</p> <p>(71) 1149336 ONTARIO INC.
(51) <i>A61K 31/00</i> (11) 2 433 623 A1</p> <p>(73) 2E mechatronic GmbH & Co. KG
(51) <i>G01C 9/20</i> (11) 2 158 449 B1</p> <p>(71) 3 D-Mita, S.L.
(51) <i>A24F 17/00</i> (11) 2 433 511 A1</p> <p>(71) 3A Technology & Management Ltd.
(51) <i>B61D 27/00</i> (11) 2 432 673 A1</p> <p>(73) 3D Systems, Inc.
(51) <i>B29C 67/00</i> (11) 1 946 910 B1</p> <p>(71;73) 3M Innovative Properties Company
(51) <i>A61F 13/02</i> (11) 2 258 325 B1
(51) <i>A61M 15/00</i> (11) 2 186 536 B1
(51) <i>A61M 15/00</i> (11) 2 432 534 A2
(51) <i>A61M 15/00</i> (11) 2 432 535 A2
(51) <i>A62B 7/10</i> (11) 2 432 559 A2
(51) <i>A62B 7/10</i> (11) 2 432 560 A2
(51) <i>A62B 7/10</i> (11) 2 432 561 A2
(51) <i>B65H 37/00</i> (11) 2 200 921 B1
(51) <i>C08L 27/12</i> (11) 1 583 797 B1
(51) <i>C09J 133/00</i> (11) 1 991 630 B1
(51) <i>C09J 133/08</i> (11) 1 981 945 B1
(51) <i>E05C 9/04</i> (11) 1 988 238 B1
(51) <i>G01N 21/25</i> (11) 2 433 112 A2
(51) <i>G01N 33/483</i> (11) 2 433 122 A2
(51) <i>G02B 5/30</i> (11) 2 310 886 B1
(51) <i>G09F 3/02</i> (11) 2 433 272 A1
(51) <i>H01L 33/50</i> (11) 2 433 314 A1
(51) <i>H01M 8/24</i> (11) 1 584 123 B1
(51) <i>H04R 1/46</i> (11) 1 552 718 B1</p> | <p>(71) 7905122 Canada Inc.
(51) <i>G01N 33/52</i> (11) 2 433 127 A1</p> <p>(71) A. RAYMOND ET CIE
(51) <i>G09F 3/00</i> (11) 2 433 271 A1</p> <p>(71) A.P. Møller - Mærsk A/S
(51) <i>F25D 29/00</i> (11) 2 434 240 A1</p> <p>(71) A.W.M. s.p.a.
(51) <i>B21F 23/00</i> (11) 2 433 724 A1</p> <p>(71) a2peak power Co., Ltd.
(51) <i>F24J 2/52</i> (11) 2 378 220 A3</p> <p>(71) AB Medica S.p.A.
(51) <i>A61B 17/34</i> (11) 2 432 408 A2
(51) <i>A61B 17/34</i> (11) 2 432 409 A2</p> <p>(71) AB SKF
(51) <i>B60B 27/00</i> (11) 2 432 650 A1</p> <p>(71) ABB AG
(51) <i>G01R 27/18</i> (11) 2 433 147 A1
(51) <i>H01B 3/47</i> (11) 2 434 499 A1
(51) <i>H01H 23/02</i> (11) 2 348 522 A3
(51) <i>H02G 3/12</i> (11) 2 315 327 A3</p> <p>(73) ABB Research Ltd
(51) <i>G01R 31/12</i> (11) 2 157 439 B1</p> <p>(71) ABB Research Ltd.
(51) <i>G05B 19/042</i> (11) 2 433 186 A1</p> <p>(73) ABB Schweiz AG
(51) <i>H01L 29/06</i> (11) 1 297 575 B1</p> <p>(71;73) ABB Technology AG
(51) <i>F16L 27/113</i> (11) 2 434 194 A2
(51) <i>G06F 9/445</i> (11) 2 434 398 A1
(51) <i>H01F 7/13</i> (11) 2 434 503 A1
(51) <i>H01H 1/38</i> (11) 2 434 508 A1
(51) <i>H01H 33/12</i> (11) 2 434 513 A1
(51) <i>H01H 33/12</i> (11) 2 434 514 A1
(51) <i>H01H 50/36</i> (11) 2 434 519 A1
(51) <i>H01L 21/331</i> (11) 2 360 717 B1</p> <p>(71) Abbott Diabetes Care, Inc.
(51) <i>A61B 5/00</i> (11) 2 432 377 A1
(51) <i>A61B 5/145</i> (11) 2 432 393 A2
(51) <i>G06F 19/00</i> (11) 2 433 233 A1
(51) <i>G06F 19/00</i> (11) 2 433 235 A2</p> <p>(71;73) Abbott GmbH & Co. KG
(51) <i>C07D 241/04</i> (11) 2 432 769 A1
(51) <i>C07D 243/08</i> (11) 2 432 770 A1
(51) <i>C07D 487/04</i> (11) 2 432 783 A1
(51) <i>G01N 33/15</i> (11) 2 274 609 B1</p> <p>(71) Abbott Laboratories
(51) <i>C07D 241/04</i> (11) 2 432 769 A1
(51) <i>C07D 243/08</i> (11) 2 432 770 A1
(51) <i>C07D 487/04</i> (11) 2 432 783 A1
(51) <i>G01N 33/532</i> (11) 2 433 128 A1</p> <p>(71;73) Abbott Medical Optics Inc.
(51) <i>A61F 2/16</i> (11) 2 432 427 A1
(51) <i>A61M 1/00</i> (11) 2 086 608 B1</p> <p>(71) Abbott Point of Care Inc.
(51) <i>C12N 15/10</i> (11) 2 418 018 A3</p> <p>(71) AbGenomics Coöperatief U.A.
(51) <i>C07K 16/28</i> (11) 2 377 889 A3</p> <p>(71) Academisch Medisch Centrum
(51) <i>A61K 38/17</i> (11) 2 432 491 A2</p> <p>(71) Accenture Global Services Limited
(51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 2 434 439 A1</p> <p>(73) ACIST Medical Systems, Inc.
(51) <i>A61M 5/145</i> (11) 1 892 002 B1</p> | <p>(71) Actavis Group PTC EHF
(51) <i>C07D 401/04</i> (11) 2 432 775 A2</p> <p>(71) Actelion Pharmaceuticals Ltd.
(51) <i>C07C 233/58</i> (11) 2 432 760 A1</p> <p>(71) Action Wobble, Inc.
(51) <i>B42F 17/00</i> (11) 2 432 646 A2</p> <p>(71) Actions Semiconductor Co., Ltd.
(51) <i>H01L 23/58</i> (11) 2 434 544 A1</p> <p>(71) Adamant Kogyo Co., Ltd.
(51) <i>G01R 15/24</i> (11) 2 434 301 A1</p> <p>(71) Adamed SP. Z O.O.
(51) <i>C07D 451/10</i> (11) 2 432 781 A1</p> <p>(73) Adamietz, Gerold Achim
(51) <i>A61F 6/00</i> (11) 2 091 478 B1</p> <p>(71) ADC Acquisition Company
(51) <i>B29C 70/88</i> (11) 2 432 634 A2</p> <p>(71) ADC Telecommunications, Inc.
(51) <i>H04B 7/04</i> (11) 2 433 375 A1</p> <p>(71) Addlogix Labs GmbH
(51) <i>C10L 5/44</i> (11) 2 432 858 A2</p> <p>(73) ADIDAS AG
(51) <i>A41D 13/05</i> (11) 2 283 738 B1</p> <p>(73) ADM Concept
(51) <i>B60R 11/02</i> (11) 2 030 844 B1</p> <p>(73) Adobe Systems Incorporated
(51) <i>G06K 1/00</i> (11) 1 962 224 B1</p> <p>(73) Adolf Würth GmbH & Co. KG
(51) <i>A47B 47/00</i> (11) 2 182 825 B1
(51) <i>F16B 25/00</i> (11) 2 003 348 B1</p> <p>(71) Advanced Connectek Inc.
(51) <i>H05B 33/08</i> (11) 2 434 839 A1</p> <p>(71) Advanced Fiber Tools GmbH
(51) <i>A61B 18/22</i> (11) 2 433 584 A1</p> <p>(71) Advanced Fusion Systems LLC
(51) <i>H01J 35/00</i> (11) 2 433 292 A1</p> <p>(71) Advanced Micro Devices, Inc.
(51) <i>G06T 9/40</i> (11) 2 433 264 A2</p> <p>(71) Advanced Sensors Limited
(51) <i>G01N 21/64</i> (11) 2 433 117 A1</p> <p>(71) AdvanDx, Inc.
(51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 2 432 897 A1</p> <p>(71) ADVICS CO., LTD.
(51) <i>B60G 17/015</i> (11) 2 433 824 A1</p> <p>(73) AEL MINING SERVICES LIMITED
(51) <i>F42D 1/10</i> (11) 2 147 277 B1</p> <p>(71) Aeras Global TB Vaccine Foundation
(51) <i>A61K 39/12</i> (11) 2 432 502 A2</p> <p>(73) Aesculap AG
(51) <i>A61F 2/38</i> (11) 1 589 907 B1
(51) <i>H01H 3/14</i> (11) 1 930 923 B1</p> <p>(73) Affibody AB
(51) <i>C07K 1/04</i> (11) 2 231 693 B1</p> <p>(73) AGC Glass Europe
(51) <i>C03C 17/36</i> (11) 2 027 076 B1</p> <p>(71;73) Agency for Science, Technology and Research
(51) <i>A61J 1/10</i> (11) 2 432 443 A1
(51) <i>C08F 220/56</i> (11) 1 765 894 B1</p> |
|--|---|---|

- (71) **Agilent Technologies, Inc.**
(51) *G01N 27/447* (11) 2 362 212 A3
(51) *G01N 30/74* (11) 2 433 120 A1
- (73) **AGUSTAWESTLAND S.p.A.**
(51) *B64C 27/00* (11) 2 179 922 B1
(51) *B64C 27/14* (11) 1 728 975 B1
- (71) **AGV S.p.A.**
(51) *A42B 3/22* (11) 2 432 341 A1
(51) *A42B 3/22* (11) 2 432 342 A1
- (71) **Aho, Richard E.**
(51) *F01K 11/00* (11) 2 432 974 A1
- (71) **AIC Blab Company**
(51) *H01M 2/38* (11) 2 433 322 A1
- (73) **Air & D- Sarl**
(51) *A61L 9/04* (11) 1 560 605 B1
- (71) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) *G01M 3/04* (11) 1 482 292 A3
- (71) **Air Water Inc.**
(51) *C07D 213/16* (11) 2 433 930 A1
- (71) **Airbus Operations**
(51) *B64C 9/32* (11) 2 433 864 A1
- (73) **AIRBUS OPERATIONS**
(51) *C23C 18/12* (11) 1 885 911 B1
- (71) **Airbus Operations (S.A.S.)**
(51) *B64C 5/06* (11) 2 432 684 A1
- (73) **AIRBUS OPERATIONS (SAS)**
(51) *B64D 45/02* (11) 2 303 696 B1
(51) *G01C 21/28* (11) 1 904 869 B1
- (71) **Airbus Operations (Société par actions simplifiée)**
(51) *G01N 27/90* (11) 2 434 280 A2
- (71;73) **Airbus Operations GmbH**
(51) *B29C 53/04* (11) 2 185 339 B1
(51) *B29C 70/38* (11) 2 225 092 B1
(51) *B64D 11/02* (11) 2 432 691 A1
(51) *B64D 11/02* (11) 2 432 692 A2
(51) *B64D 13/00* (11) 2 203 348 B1
(51) *B64F 5/00* (11) 2 432 694 A2
- (71) **Airbus Operations Limited**
(51) *B64C 1/06* (11) 2 433 860 A2
- (71) **AIRBUS OPERATIONS LIMITED**
(51) *B64C 9/02* (11) 2 433 863 A2
- (71;73) **Airbus Operations S.L.**
(51) *B64C 1/06* (11) 2 433 861 A2
(51) *F02C 7/045* (11) 1 749 993 B1
- (73) **Airbus Opérations SAS**
(51) *G05D 1/00* (11) 1 834 222 B1
- (71) **Airbus Operations, S.L.**
(51) *B64C 3/34* (11) 2 433 862 A2
(51) *G06F 17/50* (11) 2 434 418 A1
- (73) **Aircelle**
(51) *B64D 27/26* (11) 2 257 470 B1
- (71) **Airties Kablosuz Iletisim Sanayi Ve Dis Ticaret An Gulbahar Mahallesi Avni Dilligil Sokak**
(51) *H04L 12/24* (11) 2 383 935 A3
- (73) **Aisin AW Co., Ltd.**
(51) *F16D 25/12* (11) 2 085 635 B1
(51) *F16H 3/62* (11) 2 093 457 B1
(51) *F16H 61/12* (11) 2 159 457 B1
- (71) **AISIN AW CO., LTD.**
(51) *G01C 21/36* (11) 2 434 257 A2
- (71;73) **Aisin Seiki Kabushiki Kaisha**
(51) *B60G 17/015* (11) 2 433 824 A1
(51) *B60J 7/00* (11) 2 433 828 A1
(51) *B60N 2/235* (11) 2 301 387 B1
(51) *D05C 1/04* (11) 2 366 825 B1
(51) *F16F 15/121* (11) 2 434 176 A2
(51) *F25B 31/00* (11) 2 434 234 A2
(51) *H04N 7/18* (11) 2 434 759 A1
- (71) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) *E05B 7/00* (11) 2 434 076 A2
(51) *F01L 1/344* (11) 2 405 107 A3
(51) *F16F 15/121* (11) 2 434 175 A2
- (71) **AIT Austrian Institute of Technology GmbH**
(51) *G06T 7/00* (11) 2 244 227 A3
- (73) **Aixtron SE**
(51) *B23K 20/02* (11) 2 167 270 B1
(51) *C23C 16/44* (11) 2 010 693 B1
- (73) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) *G01N 27/416* (11) 1 720 010 B1
- (71) **Akropol proizvodnja in predelava polimerov, d.d.**
(51) *E01F 8/00* (11) 2 434 055 A1
- (71) **Aktiebolaget SKF**
(51) *C22C 38/18* (11) 2 432 906 A1
(51) *F16C 19/28* (11) 2 434 170 A2
(51) *G01D 5/244* (11) 2 433 098 A1
(51) *G01P 1/02* (11) 2 433 144 A1
(51) *G05B 19/042* (11) 2 433 187 A2
- (73) **Akzo Nobel N.V.**
(51) *C07C 275/10* (11) 1 935 878 B1
- (73) **Al Khalaf, Yousif Saleh Rasheed**
(51) *F16H 15/50* (11) 1 683 989 B1
- (71) **AL-KO Kober AG**
(51) *B62D 59/04* (11) 2 289 776 A3
- (71) **ALANOD Aluminium-Veredlung GmbH & Co. KG**
(51) *C09C 1/24* (11) 2 432 835 A1
- (71) **Albanese, Emanuele**
(51) *F24J 2/12* (11) 2 433 058 A2
- (71) **Albany International Corp.**
(51) *D21F 1/00* (11) 2 434 052 A1
- (71) **Albemarle Corporation**
(51) *C07F 9/6571* (11) 2 432 789 A1
(51) *C07F 9/6571* (11) 2 432 790 A1
- (71;73) **Albert-Ludwigs-Universität Freiburg**
(51) *F25B 35/04* (11) 1 920 202 B1
(51) *G01R 31/26* (11) 2 433 148 A1
- (71) **Alcafleu Management GmbH & Co. KG**
(51) *A61K 39/395* (11) 2 433 649 A2
- (71) **Alcare Co., Ltd.**
(51) *A61F 13/00* (11) 2 433 594 A1
- (71;73) **Alcatel Lucent**
(51) *G02B 6/12* (11) 2 433 167 A2
(51) *G06F 11/14* (11) 2 433 216 A1
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 434 442 A1
(51) *H01Q 1/24* (11) 2 434 577 A1
(51) *H01S 5/0625* (11) 2 434 594 A1
(51) *H04L 12/28* (11) 1 850 532 B1
(51) *H04L 12/56* (11) 2 434 702 A1
(51) *H04L 12/66* (11) 2 434 707 A1
(51) *H04L 29/08* (11) 2 139 202 B1
(51) *H04M 3/56* (11) 2 434 739 A1
(51) *H04W 4/06* (11) 2 434 785 A1
(51) *H04W 4/06* (11) 2 434 786 A1
(51) *H04W 12/06* (11) 2 208 375 B1
(51) *H04W 72/04* (11) 2 434 822 A1
(51) *H04W 74/08* (11) 2 434 828 A1
- (51) *H04W 88/00* (11) 2 206 403 B1
(51) *H05K 7/20* (11) 2 434 854 A1
- (71) **Alcoa Inc.**
(51) *B22D 7/00* (11) 2 432 608 A1
- (71) **Alcon Research, Ltd.**
(51) *A61F 9/007* (11) 2 432 433 A1
- (71) **ALD Vacuum Technologies GmbH**
(51) *B22D 27/04* (11) 2 432 610 A1
- (71) **Alere San Diego, Inc.**
(51) *C07H 21/04* (11) 2 432 795 A1
- (71) **Alfa Laval Packinox**
(51) *F28D 9/00* (11) 2 433 078 A1
- (73) **Alfa Laval Tank Equipment A/S**
(51) *B05B 3/04* (11) 1 765 510 B1
- (71) **Alfa Laval Vicarb**
(51) *F28D 9/00* (11) 2 433 078 A1
- (71) **ALI S.p.A. - Carpigiani Group**
(51) *A23G 9/22* (11) 2 084 971 A3
- (71) **Alibaba Group Holding Limited**
(51) *G06F 15/16* (11) 2 433 219 A1
- (71) **Alla Chem, LLC.**
(51) *C07D 471/04* (11) 2 433 939 A1
- (71) **Allegre Puericulture**
(51) *A47J 27/04* (11) 2 433 525 A1
- (73) **Allegro Microsystems Inc**
(51) *G01R 15/20* (11) 2 290 380 B1
- (73) **ALLEGRO MICROSYSTEMS INC.**
(51) *H01C 7/00* (11) 1 810 302 B1
- (71) **Allergan, Inc.**
(51) *A61K 38/48* (11) 2 433 643 A1
(51) *A61M 39/02* (11) 2 433 672 A2
- (71) **ALLIANT TECHSYSTEMS INC.**
(51) *A01N 37/00* (11) 2 433 495 A1
- (71) **allsafe Jungfalk GmbH & Co. KG**
(51) *B60P 7/08* (11) 2 433 834 A1
(51) *B60P 7/15* (11) 2 433 835 A1
- (71) **Alma Mater Studiorum -Universita' di Bologna**
(51) *B25J 17/02* (11) 2 432 626 A1
- (73) **Almirall, S.A.**
(51) *C07D 215/26* (11) 2 121 615 B1
- (73) **Alnylam Pharmaceuticals Inc.**
(51) *C12N 15/113* (11) 2 230 304 B1
- (71) **Alois Pöttinger Maschinenfabrik GmbH**
(51) *A01D 69/02* (11) 2 412 229 A3
- (71) **Alphabio, Inc.**
(51) *B01J 4/00* (11) 2 432 583 A1
- (71) **Alpine Electronics, Inc.**
(51) *H01H 13/807* (11) 2 299 463 A3
- (73) **Alsiano A/S**
(51) *A23G 3/00* (11) 2 309 872 B1
- (73) **ALSTOM Grid AG**
(51) *H01H 3/26* (11) 2 056 313 B1
(51) *H01H 3/30* (11) 2 206 133 B1
- (71;73) **Alstom Technology Ltd**
(51) *B01D 53/62* (11) 2 433 700 A1
(51) *B01D 53/86* (11) 2 433 701 A1
(51) *B03C 3/36* (11) 2 433 712 A1
(51) *F01D 5/20* (11) 1 740 797 B1
(51) *F23C 10/10* (11) 2 433 052 A1
(51) *F23R 3/34* (11) 2 434 222 A1

- (51) **H01R 39/58** (11) 2 071 681 A3
(51) **H02K 3/30** (11) 2 434 619 A2
- (71) **ALSTOM Transport SA**
(51) **H05K 7/14** (11) 2 434 852 A1
- (71) **Alta Devices, Inc.**
(51) **H01L 31/05** (11) 2 434 552 A2
- (73) **Alurex AG, Leichtmetallbau**
(51) **E05D 5/02** (11) 2 108 774 B1
- (71) **AluTeam Fahrzeugtechnik GmbH**
(51) **B62D 33/04** (11) 2 263 931 A3
- (71) **Alutech Gesellschaft m.b.H.**
(51) **B60R 21/13** (11) 2 216 210 A3
- (71) **Amazon Technologies, Inc.**
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 433 258 A1
- (71) **Amcort Flexibles Transpac N.V.**
(51) **B32B 3/24** (11) 2 433 788 A1
- (71) **Amgen, Inc**
(51) **A61K 38/16** (11) 2 432 488 A2
- (71) **Amoena Medizin-Orthopädie-Technik GmbH**
(51) **A61G 7/07** (11) 2 432 441 A1
- (73) **Amphenol-Tuchel Electronics GmbH**
(51) **G06K 7/00** (11) 2 140 395 B1
- (71) **Amsterdam Molecular Therapeutics (AMT) IP B.V.**
(51) **A61K 38/46** (11) 2 432 497 A1
- (73) **Analog Devices, Inc.**
(51) **H03M 1/14** (11) 2 119 013 B1
- (71) **ANCHOR WALL SYSTEMS, INC.**
(51) **B28B 7/00** (11) 2 260 989 A3
- (71) **ANCONAMBIENTE S.P.A.**
(51) **B65F 3/00** (11) 2 432 713 A1
- (73) **ANDERGAUGE LIMITED**
(51) **E21B 10/32** (11) 1 618 277 B1
- (71) **Andocksysteme G. Untch GmbH**
(51) **B65G 69/18** (11) 2 433 887 A1
- (71;73) **Andreas Stihl AG & Co. KG**
(51) **A01G 3/053** (11) 2 198 691 B1
(51) **F04D 25/06** (11) 2 434 162 A2
- (71) **Andrew LLC**
(51) **H04B 7/155** (11) 2 434 658 A2
- (71;73) **Andritz AG**
(51) **D21B 1/12** (11) 1 728 917 B1
(51) **D21F 11/00** (11) 2 432 932 A2
- (71;73) **Angiochem Inc.**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 433 653 A1
(51) **C12N 15/15** (11) 1 859 041 B1
- (73) **ANSALDO ENERGIA S.P.A.**
(51) **F01K 7/20** (11) 2 143 891 B1
- (71) **Ansaldo Nucleare S.p.A.**
(51) **G21C 7/22** (11) 2 270 815 A3
- (71) **Apitope Technology (Bristol) Limited**
(51) **A61K 38/37** (11) 2 432 494 A2
- (71) **Apollo Endosurgery, Inc.**
(51) **A61B 17/32** (11) 2 432 406 A1
- (71;73) **Apple Inc.**
(51) **G05B 19/042** (11) 2 433 188 A2
(51) **G06F 1/32** (11) 2 434 370 A2
(51) **G06K 9/00** (11) 1 810 216 B1
(51) **H01Q 1/22** (11) 2 434 576 A1
(51) **H05K 5/00** (11) 2 433 477 A1
- (73) **APPLE INC.**
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 397 768 B1
- (71) **Applied Signal Technology Inc.**
(51) **G01V 5/00** (11) 2 259 092 A3
- (73) **Aptis Medical, LLC**
(51) **A61F 2/38** (11) 1 962 727 B1
- (71) **Aquagen Technologies Pty Ltd**
(51) **F03B 13/18** (11) 2 432 985 A1
- (71) **Aquis Wasser-Luft-Systeme GmbH, Lindau**
(51) **C02F 1/00** (11) 2 433 906 A2
- (71) **AR Innovation AG**
(51) **G01C 22/00** (11) 2 433 097 A1
- (71) **Arbitron Inc.**
(51) **G06F 15/173** (11) 2 433 223 A1
(51) **H04H 60/33** (11) 2 433 383 A1
- (71) **Arcadyan Technology Corporation**
(51) **H01Q 1/24** (11) 2 309 592 A3
- (71;73) **Arçelik Anonim Sirketi**
(51) **A47L 15/00** (11) 2 096 974 B1
(51) **A47L 15/00** (11) 2 120 669 B1
(51) **A47L 15/42** (11) 2 432 364 A2
(51) **A47L 15/42** (11) 2 432 365 A1
(51) **A47L 15/46** (11) 2 432 366 A1
(51) **A47L 15/50** (11) 2 303 093 B1
(51) **A47L 15/50** (11) 2 432 367 A1
(51) **A47L 15/50** (11) 2 432 368 A2
(51) **A47L 15/50** (11) 2 432 369 A1
(51) **D06F 37/22** (11) 2 432 926 A1
(51) **D06F 39/00** (11) 2 432 927 A1
(51) **D06F 39/00** (11) 2 432 928 A1
(51) **F04B 39/02** (11) 2 433 005 A1
(51) **F04B 39/12** (11) 2 433 006 A1
(51) **F24C 3/12** (11) 1 907 756 B1
(51) **F24C 3/12** (11) 1 966 540 B1
(51) **F25D 11/00** (11) 1 797 380 B1
(51) **F25D 21/04** (11) 1 853 863 B1
(51) **F25D 21/04** (11) 2 433 066 A2
(51) **F25D 23/00** (11) 2 433 068 A2
(51) **F25D 23/02** (11) 2 433 069 A2
(51) **F25D 27/00** (11) 2 433 071 A2
(51) **F25D 29/00** (11) 2 433 072 A2
(51) **F25D 29/00** (11) 2 433 073 A2
(51) **F25D 31/00** (11) 2 433 074 A2
(51) **H02K 1/27** (11) 2 433 348 A1
(51) **H02P 1/42** (11) 2 433 353 A1
- (73) **ARCELOR France**
(51) **B32B 15/08** (11) 1 651 432 B1
- (71) **ARCELORMITTAL Construction Deutschland GmbH**
(51) **E04B 2/92** (11) 2 434 069 A2
- (73) **Arcelormittal Investigación y Desarrollo SL**
(51) **C23C 2/06** (11) 2 297 372 B1
- (71) **Archimede R&D S.R.L.**
(51) **A01N 59/00** (11) 2 432 323 A1
- (73) **Arcos die Haarprofis Handels GmbH**
(51) **A41G 5/00** (11) 2 266 429 B1
- (71) **Ardagh MP Group Netherlands B.V.**
(51) **B65D 17/40** (11) 2 432 703 A1
- (71) **Ardea Biosciences, Inc.**
(51) **A61K 31/4192** (11) 2 432 468 A2
(51) **A61K 31/4196** (11) 2 433 633 A1
(51) **C07D 333/10** (11) 2 432 774 A2
- (73) **Ares Trading S.A.**
(51) **A61M 5/20** (11) 2 298 391 B1
- (71) **Areva NP**
(51) **F28D 9/00** (11) 2 433 078 A1
- (71;73) **Areva NP GmbH**
(51) **G21C 15/16** (11) 2 095 370 B1
(51) **G21C 17/013** (11) 2 433 285 A1
- (73) **AREVA NP GmbH**
(51) **H02G 3/22** (11) 1 361 634 B1
- (73) **Arjowiggins Security**
(51) **G06K 19/077** (11) 2 062 204 B1
- (71) **Arkema Coatings Resins S.A.U.**
(51) **C08G 18/28** (11) 2 433 975 A1
- (73) **ARKEMA FRANCE**
(51) **C07C 253/22** (11) 2 162 428 B1
(51) **C08L 77/00** (11) 2 027 211 B1
- (71) **Arkray, Inc.**
(51) **G01N 21/03** (11) 2 434 272 A1
- (73) **ARKRAY, Inc.**
(51) **G01N 33/84** (11) 1 156 335 B1
- (71) **Array Optronix, Inc.**
(51) **H01L 31/0352** (11) 2 270 873 A3
- (73) **Arrayon Biotechnolgy SA**
(51) **G01N 27/327** (11) 1 073 895 B1
- (71) **Arsenal Medical, Inc.**
(51) **A61F 2/06** (11) 2 432 425 A1
- (71) **Art Of Xen Limited**
(51) **A61M 16/00** (11) 2 432 538 A2
- (71) **Arthrex Inc**
(51) **A61F 2/08** (11) 2 238 944 A3
- (71;73) **Arthrex, Inc.**
(51) **A61B 17/15** (11) 2 135 565 B1
(51) **A61B 17/16** (11) 2 433 576 A1
- (71;73) **Arturo Salice S.p.A.**
(51) **E05D 11/10** (11) 1 994 248 B1
(51) **E05D 11/10** (11) 2 016 246 B1
(51) **E05F 5/00** (11) 2 432 959 A1
- (73) **Arzneimittel GmbH Apotheker Vetter & Co. Ravensburg**
(51) **A61M 5/00** (11) 2 217 304 B1
- (71) **Asahi Glass Company, Limited**
(51) **C08F 290/06** (11) 2 433 973 A1
- (71) **Asahi Kasei Bioprocess, Inc.**
(51) **C07K 1/18** (11) 2 433 952 A1
- (71;73) **Asahi Kasei Chemicals Corporation**
(51) **C08L 71/12** (11) 2 433 988 A1
(51) **C08L 95/00** (11) 1 498 458 B1
- (71) **Asahi Kasei E-Materials Corporation**
(51) **B32B 27/32** (11) 2 433 795 A1
- (73) **Asahi Kasei Pharma Corporation**
(51) **A61K 31/551** (11) 2 111 863 B1
- (73) **Ashimori Industry Co., Ltd.**
(51) **B60R 21/16** (11) 1 889 759 B1
- (73) **ASML Netherlands B.V.**
(51) **G03F 7/20** (11) 1 598 706 B1
- (73) **Asociación Civil De Estudios Superiores**
(51) **A61K 45/06** (11) 2 186 529 B1
- (71) **Aspect Magnet Technologies Ltd.**
(51) **G01R 33/30** (11) 2 434 306 A1
- (73) **ASSA AB**
(51) **G07F 5/02** (11) 2 251 841 B1
- (71) **Assa Abloy Inc.**
(51) **E05D 11/00** (11) 2 432 958 A1

- (71) **Assa Abloy Sicherheitstechnik GmbH**
(51) **E05C 17/28** (11) 2 434 078 A2
- (73) **ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH**
(51) **E05B 15/02** (11) 1 775 401 B1
- (71) **Astex Therapeutics Limited**
(51) **A61K 31/415** (11) 2 433 632 A1
- (71) **Aston Martin Lagonda Limited**
(51) **B60J 1/16** (11) 2 432 653 A2
- (73) **Astra Tech AB**
(51) **A61M 25/00** (11) 1 723 980 B1
- (71;73) **AstraZeneca AB**
(51) **A61K 9/20** (11) 2 433 620 A1
(51) **C07D 215/38** (11) 1 857 443 B1
(51) **C07D 239/49** (11) 2 432 768 A1
- (71) **Astrium Limited**
(51) **H04H 20/74** (11) 2 433 382 A1
- (73) **Astrium SAS**
(51) **G11C 5/00** (11) 2 289 068 B1
- (71) **Asuragen, INC.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 432 895 A2
- (73) **ASUSTeK Computer Inc.**
(51) **G06F 11/14** (11) 2 254 051 B1
- (71) **ATI Technologies Inc.**
(51) **H01L 25/10** (11) 2 362 416 A3
- (71) **Atlantic Water Co. Limited**
(51) **C02F 1/04** (11) 2 432 736 A1
- (71) **Atlantis Resources Corporation Pte Limited**
(51) **F03B 15/00** (11) 2 432 987 A1
- (71) **ATLAS Elektronik GmbH**
(51) **H03M 1/82** (11) 2 434 648 A1
- (71) **Audera International Sales Inc.**
(51) **H03F 3/181** (11) 2 434 643 A2
- (71;73) **Audi AG**
(51) **B66F 3/12** (11) 2 297 021 B1
(51) **F21S 8/12** (11) 2 434 204 A2
- (73) **Audible Magic Corporation**
(51) **G06F 15/16** (11) 1 449 103 B1
- (71) **Aug. Hedinger GmbH & Co. KG**
(51) **A61K 47/10** (11) 2 433 651 A1
- (71) **Aura Optical Systems, LP**
(51) **G02B 5/124** (11) 2 434 315 A1
- (71) **Aurora Control Technologies Inc.**
(51) **H01L 31/18** (11) 2 433 311 A1
- (73) **AUS Service GmbH & Co. KG**
(51) **H02G 7/00** (11) 2 366 286 B1
- (71) **Ausbiodiesel PTY Ltd**
(51) **C10G 3/00** (11) 2 432 854 A1
- (73) **Autoliv ASP, Inc.**
(51) **C06B 31/00** (11) 1 789 371 B1
- (71) **Autoliv Development AB**
(51) **B60R 21/217** (11) 2 000 370 A3
- (73) **Automotive Lighting Italia S.p.A.**
(51) **B60Q 1/26** (11) 0 993 989 B2
- (71) **Automotive Lighting Reutlingen GmbH**
(51) **F21S 8/12** (11) 2 434 205 A2
- (73) **Autonetworks Technologies, Ltd.**
(51) **H01R 13/641** (11) 1 087 465 B1
- (71) **Autoneum Technologies AG**
(51) **D04H 11/00** (11) 2 432 925 A1
- (71) **Avaya Inc.**
(51) **H04J 1/16** (11) 2 433 384 A2
- (71) **Averda IP B.V.**
(51) **B03B 9/06** (11) 2 433 710 A1
- (71) **Avery Dennison Corporation**
(51) **C08J 7/06** (11) 2 432 823 A1
- (71) **Avid Technology, Inc.**
(51) **G06T 1/00** (11) 2 141 651 A3
- (73) **Avidbiotics Corporation**
(51) **C07K 14/21** (11) 2 021 358 B1
- (71) **Aware, Inc.**
(51) **G06K 9/00** (11) 2 230 627 A3
- (71) **Axess Vision Technology**
(51) **A61B 1/012** (11) 2 432 371 A1
- (73) **Axetris AG**
(51) **H01S 5/022** (11) 2 363 928 B1
- (73) **Azienda Ospedaliero Universitaria Meyer di Firenze**
(51) **A61K 31/185** (11) 2 155 185 B1
- (73) **B. Strautmann & Söhne GmbH & Co.KG**
(51) **A01D 90/02** (11) 2 070 403 B1
- (73) **B.B.A. Participaties B.V.**
(51) **F01M 11/00** (11) 1 947 302 B1
- (73) **B.D.G. EL. S.P.A.**
(51) **F25B 31/02** (11) 2 053 322 B1
- (71) **Babcock & Wilcox Power Generation Group, Inc.**
(51) **D21C 11/12** (11) 2 434 051 A1
- (71) **BAE Systems PLC**
(51) **H04L 12/56** (11) 2 434 701 A1
(51) **H05K 3/46** (11) 2 434 847 A1
- (71) **Baggerwerken Decloedt en Zoon N.V.**
(51) **E02F 3/92** (11) 2 434 061 A1
- (73) **baimos technologies GmbH**
(51) **H04B 1/713** (11) 2 193 607 B1
- (71) **Baker Hughes Incorporated**
(51) **E21B 43/11** (11) 2 434 092 A2
(51) **E21B 49/08** (11) 2 432 968 A2
- (71) **Baolab Microsystems SL**
(51) **B81C 1/00** (11) 2 432 728 A2
- (73) **Bara, Nicolas**
(51) **G06K 19/07** (11) 1 946 251 B1
- (71) **Barker, C. Robert**
(51) **H04W 24/00** (11) 2 433 440 A1
- (71) **Basell Poliolefine Italia S.r.l.**
(51) **C08F 297/08** (11) 2 432 809 A1
(51) **C08L 23/14** (11) 2 432 833 A1
- (71) **BASF Coatings GmbH**
(51) **C08G 18/28** (11) 2 432 811 A1
(51) **C09D 175/04** (11) 2 432 844 A1
- (71) **BASF Plant Science GmbH**
(51) **C12N 15/82** (11) 2 434 019 A1
- (71;73) **BASF SE**
(51) **A61L 15/22** (11) 2 432 511 A2
(51) **B01J 2/06** (11) 2 432 580 A2
(51) **B01J 2/16** (11) 2 432 582 A1
(51) **B01J 23/42** (11) 2 432 590 A1
(51) **C07C 2/76** (11) 2 291 341 B1
(51) **C07C 29/149** (11) 2 432 756 A1
(51) **C07C 51/44** (11) 2 432 757 A1
(51) **C07C 211/11** (11) 2 279 164 B1
(51) **C07C 227/42** (11) 2 432 759 A1
- (51) **C07D 251/54** (11) 1 799 655 B1
(51) **C07D 301/08** (11) 2 432 772 A1
(51) **C07D 309/12** (11) 2 432 773 A1
(51) **C08F 220/34** (11) 2 432 807 A2
(51) **C08G 18/66** (11) 2 432 815 A2
(51) **C09D 4/00** (11) 2 432 836 A1
(51) **C09D 7/02** (11) 1 720 949 B1
(51) **C12N 9/02** (11) 2 434 008 A1
(51) **C12N 15/53** (11) 1 326 984 B1
(51) **C25B 3/10** (11) 2 318 569 B1
- (71) **Basso Industry Corp.**
(51) **B23D 51/10** (11) 2 433 733 A1
(51) **B25C 1/06** (11) 2 433 752 A2
- (71) **Battenberg, Günther**
(51) **B25J 19/00** (11) 2 433 761 A1
- (71) **Bauerfeind AG**
(51) **A61F 5/01** (11) 2 432 431 A1
- (71) **Baumert (société par actions simplifiée Unipersonnelle)**
(51) **E05D 11/04** (11) 2 322 746 A3
- (71) **Baxter Healthcare S.A.**
(51) **A61M 1/28** (11) 2 432 517 A2
- (71) **Baxter Healthcare SA**
(51) **A61M 16/18** (11) 2 432 541 A1
(51) **G01N 33/53** (11) 2 416 157 A3
- (71) **Baxter International Inc**
(51) **A61M 1/28** (11) 2 432 517 A2
(51) **A61M 16/18** (11) 2 432 541 A1
- (71) **Baxter International Inc.**
(51) **G01N 33/53** (11) 2 416 157 A3
- (71;73) **Bayer CropScience AG**
(51) **A01H 3/04** (11) 2 289 310 B1
(51) **A01N 51/00** (11) 2 272 367 B1
(51) **C07D 207/20** (11) 2 432 762 A1
(51) **C07D 491/10** (11) 2 432 785 A1
(51) **C12N 15/82** (11) 2 190 998 B1
- (73) **Bayer CropScience Aktiengesellschaft**
(51) **A01N 41/10** (11) 2 140 763 B1
- (73) **Bayer CropScience K.K.**
(51) **A01N 57/20** (11) 1 459 629 B1
- (71;73) **Bayer MaterialScience AG**
(51) **B01J 31/40** (11) 2 263 794 B1
(51) **B29C 45/14** (11) 2 433 773 A1
(51) **B32B 27/08** (11) 2 247 446 B1
(51) **C08G 18/32** (11) 2 083 026 B1
(51) **C08J 5/00** (11) 2 220 147 B1
- (73) **Bayer MaterialScience LLC**
(51) **C08G 65/00** (11) 1 911 787 B1
(51) **C08G 65/00** (11) 2 267 056 B1
- (71) **Bayer Pharma Aktiengesellschaft**
(51) **A61K 31/565** (11) 2 432 474 A1
(51) **C07J 31/00** (11) 2 432 798 A2
- (71) **Bayer Technology Services GmbH**
(51) **F04B 17/04** (11) 2 433 004 A1
- (71) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) **B60W 20/00** (11) 2 055 556 A3
(51) **B60W 20/00** (11) 2 055 557 A3
(51) **B60W 20/00** (11) 2 065 269 A3
(51) **B60W 20/00** (11) 2 065 271 A3
(51) **B60W 20/00** (11) 2 070 792 A3
(51) **B60W 20/00** (11) 2 070 794 A3
(51) **B60W 50/02** (11) 2 055 607 A3
(51) **B60W 50/08** (11) 2 070 799 A3
- (71) **Beaumaris Networks Inc.**
(51) **H04N 7/12** (11) 2 433 426 A1

- (71) **Beck, Sandra C.**
(51) **A61F 13/15** (11) 2 432 438 A1
- (71:73) **Behr GmbH & Co. KG**
(51) **B60H 1/00** (11) 2 433 825 A1
(51) **B60H 1/00** (11) 2 433 826 A1
(51) **B62D 25/08** (11) 1 910 157 B1
- (71) **Beiersdorf AG**
(51) **A61Q 5/00** (11) 2 432 557 A2
(51) **A61Q 5/00** (11) 2 432 558 A2
- (73) **Beijing Grand Golden-Bright Engineering & Technologies Co. Ltd.**
(51) **C10G 7/00** (11) 1 650 287 B1
- (71) **Beijing Rechtsand Science & Technology Group Co., Ltd**
(51) **C09K 8/80** (11) 2 433 999 A1
- (73) **Belimo Holding AG**
(51) **G05B 19/05** (11) 2 294 487 B1
- (71) **Bell and Howell, LLC**
(51) **B41J 29/393** (11) 2 067 629 A3
(51) **B43M 3/04** (11) 2 433 811 A2
- (71) **Bell Helicopter Textron Inc.**
(51) **B64C 27/00** (11) 2 432 687 A1
(51) **B64C 27/08** (11) 2 432 688 A1
(51) **B64C 27/08** (11) 2 432 689 A1
(51) **B64C 27/54** (11) 2 432 690 A1
(51) **G01C 3/08** (11) 2 433 091 A1
- (71) **Belli, Pierfrancesco**
(51) **A61B 5/03** (11) 2 432 382 A1
- (73) **Benoit, Daniel**
(51) **H04M 11/02** (11) 1 977 589 B1
- (71) **Benteler Maschinenbau GmbH**
(51) **B24B 9/10** (11) 2 433 747 A1
- (73) **BERNARD Ingenieure ZT GmbH**
(51) **F16F 7/10** (11) 2 193 285 B1
- (71) **Bernhard Förster GmbH**
(51) **A61C 7/28** (11) 2 432 415 A1
- (71) **BERY INTELLECTUAL PROPERTIES Szellemlé Tulajdonjogokat Hasznosító és Kezelő Korlátolt Felelősségű Társaság**
(51) **E03D 5/02** (11) 2 432 946 A1
- (71) **Bestewil Holding B.V.**
(51) **A61K 39/39** (11) 2 368 576 A3
- (71) **Betterofficepool Corporation**
(51) **G06F 19/00** (11) 2 433 237 A1
- (71) **BHS-Sonthofen GmbH**
(51) **B30B 9/24** (11) 2 151 315 A3
- (71) **BIC Violex S.A.**
(51) **B26B 21/22** (11) 2 433 765 A1
- (73) **BIEDERMANN MOTECH GmbH**
(51) **A61B 17/70** (11) 1 658 815 B1
- (71) **Biedermann Motech GmbH & Co. KG**
(51) **A61B 17/16** (11) 2 432 402 A1
- (73) **Bielomatik Leuze GmbH & Co. Kg**
(51) **B65H 31/20** (11) 2 323 938 B1
- (71) **Biesse S.p.A.**
(51) **B29C 35/02** (11) 2 432 629 A2
- (71) **Big Alpha Co., Inc.**
(51) **B23B 31/20** (11) 2 433 729 A1
- (71) **Bimeda International Pharmaceuticals Limited**
(51) **A61K 31/122** (11) 2 433 624 A1
- (71) **Binder, Helmut**
(51) **G02C 7/04** (11) 2 433 176 A1
- (71) **Bindics, Elek**
(51) **B44C 1/10** (11) 2 432 649 A1
- (71) **Bio-Rad Laboratories, Inc.**
(51) **G01N 35/00** (11) 2 433 142 A1
- (71) **Bioatlantis Ltd**
(51) **A61K 31/716** (11) 2 432 478 A2
- (71) **Biocare Medical, LLC**
(51) **G01N 33/58** (11) 2 434 286 A2
- (73) **Biocon Limited**
(51) **A61K 38/00** (11) 1 569 676 B1
- (71) **BioMarin Pharmaceutical Inc.**
(51) **A61K 38/16** (11) 2 432 489 A2
- (71) **Biomedical Systems Corporation**
(51) **A61B 5/04** (11) 2 432 383 A1
- (73) **Biomet Manufacturing Corporation**
(51) **B29C 47/54** (11) 1 831 267 B1
- (71) **BioNano Genomics, Inc.**
(51) **G01B 9/04** (11) 2 433 087 A1
- (71) **Bionex Pharmaceuticals LLC**
(51) **A61F 13/02** (11) 2 432 437 A2
- (73) **BIOPHARM GESELLSCHAFT ZUR BIOTECHNOLOGISCHEN ENTWICKLUNG VON PHARMAKA mbH**
(51) **C07K 14/51** (11) 1 117 689 B1
- (71) **BIOPROJET**
(51) **A61K 31/4439** (11) 2 432 469 A1
- (73) **Bioscrypt Inc.**
(51) **G07C 9/00** (11) 1 454 303 B1
- (73) **Biosense Webster, Inc.**
(51) **A61B 5/06** (11) 1 757 227 B1
(51) **A61B 18/14** (11) 1 659 968 B1
- (71) **Biotage AB**
(51) **B01J 20/26** (11) 2 432 588 A1
- (71) **Biotronik AG**
(51) **A61L 31/02** (11) 2 433 659 A2
(51) **A61L 31/02** (11) 2 433 660 A1
- (73) **Biotronik CRM Patent AG**
(51) **A61N 1/368** (11) 1 925 337 B1
- (71) **BIOTRONIK SE & Co. KG**
(51) **A61B 5/024** (11) 2 433 557 A1
(51) **A61B 5/05** (11) 2 433 562 A1
(51) **A61B 5/053** (11) 2 433 564 A1
(51) **A61B 5/11** (11) 2 433 565 A1
- (71) **Bissell Homecare, Inc.**
(51) **A47L 11/34** (11) 2 329 754 A3
(51) **A47L 11/34** (11) 2 335 545 A3
- (71:73) **Black & Decker Inc.**
(51) **A47L 9/00** (11) 2 433 537 A1
(51) **B23B 31/12** (11) 2 433 728 A2
(51) **B24B 23/00** (11) 2 174 750 B1
(51) **B24B 23/02** (11) 2 433 748 A2
(51) **B25F 5/00** (11) 2 433 757 A2
(51) **H02P 6/24** (11) 2 434 634 A2
- (73) **BLACK MANTIS LIMITED**
(51) **A01M 1/02** (11) 1 876 888 B1
- (71) **Blücher GmbH**
(51) **A62B 23/02** (11) 2 432 562 A1
- (71) **Board of Regents of the University of Texas System**
(51) **C12N 15/113** (11) 2 434 017 A2
- (71) **Board of Regents, The University of Texas System**
(51) **B01D 53/14** (11) 2 432 576 A1
- (73) **BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM**
(51) **B01D 53/14** (11) 1 615 712 B1
- (71) **Board Of Trustees Of Michigan State University**
(51) **C12P 1/00** (11) 2 432 887 A1
- (71) **Board of Trustees operating Michigan State University**
(51) **H01S 3/00** (11) 2 341 587 A3
- (71) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) **A61K 31/522** (11) 2 397 142 A3
(51) **A61M 15/00** (11) 2 432 531 A2
- (71) **BOEHRINGER INGELHEIM microParts GmbH**
(51) **G01N 33/49** (11) 2 413 138 A3
- (71:73) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**
(51) **A61K 31/522** (11) 2 397 142 A3
(51) **A61M 15/00** (11) 2 240 228 B1
(51) **A61M 15/00** (11) 2 433 665 A2
(51) **C07D 209/34** (11) 1 527 047 B1
- (71) **Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH**
(51) **A61K 9/08** (11) 2 432 452 A1
- (71) **Boller, Reinhard**
(51) **C02F 3/12** (11) 2 284 128 A3
- (71) **BOMAG GmbH**
(51) **E01C 19/35** (11) 2 434 053 A2
(51) **E01C 19/48** (11) 2 233 641 A3
(51) **E02D 3/046** (11) 2 434 056 A2
- (71) **Bombardier Transportation GmbH**
(51) **H02P 21/08** (11) 2 433 356 A2
- (73) **Bonduelle, Laurent**
(51) **A01D 85/00** (11) 2 315 515 B1
- (73) **Boomkwekerij van der Starre B.V.**
(51) **B65D 85/52** (11) 2 159 166 B1
- (71) **Boplan bvba**
(51) **E04H 17/14** (11) 2 434 075 A1
- (71:73) **Borealis AG**
(51) **C08F 10/02** (11) 2 186 833 B1
(51) **C08K 5/49** (11) 2 433 982 A1
(51) **C08L 23/08** (11) 2 130 864 B1
(51) **C08L 23/12** (11) 2 283 072 B1
- (73) **BorgWarner, Inc.**
(51) **F16H 61/30** (11) 1 505 320 B1
- (73) **BOS GmbH & Co. KG**
(51) **B60J 1/20** (11) 1 418 073 B1
(51) **B60J 1/20** (11) 1 609 647 B1
- (73) **Bosch Rexroth AG**
(51) **G05B 19/05** (11) 1 674 956 B1
- (71) **Bosch Sprang Beheer B.V.**
(51) **B29C 51/30** (11) 2 433 777 A1
- (71) **Bose Corporation**
(51) **H04R 1/28** (11) 2 291 000 A3
(51) **H04R 9/04** (11) 2 433 435 A1
- (73) **Bostik SA**
(51) **C09J 201/02** (11) 2 294 155 B1
- (71:73) **Boston Scientific Limited**
(51) **A61B 17/115** (11) 1 091 695 B1
(51) **A61F 2/01** (11) 2 433 589 A1
(51) **A61L 31/16** (11) 1 343 548 B1
(51) **A61M 25/00** (11) 2 089 087 B1

- (71:73) **Boston Scientific Scimed, Inc.**
(51) *A61L 27/20* (11) 2 432 513 A2
(51) *A61L 31/16* (11) 2 175 903 B1
- (71) **Bottero S.p.A.**
(51) *B32B 17/10* (11) 2 433 792 A1
- (71) **Bourns, Inc.**
(51) *B62D 5/00* (11) 2 433 848 A2
(51) *G01D 5/14* (11) 2 434 259 A2
- (71) **Bouygues Construction**
(51) *B66C 1/66* (11) 2 432 726 A1
- (71) **BÖWE SYSTEC GmbH**
(51) *B43M 3/04* (11) 2 432 648 A2
- (71) **BPB Limited**
(51) *C04B 24/26* (11) 2 432 747 A1
(51) *C04B 28/16* (11) 2 432 750 A1
- (73) **Brady Worldwide, Inc.**
(51) *G09F 3/02* (11) 2 102 839 B1
- (73) **Brain & Science LLC**
(51) *A61B 5/16* (11) 2 094 159 B1
- (73) **Brain, Archibald Ian Jeremy**
(51) *A61M 16/04* (11) 1 467 792 B1
- (73) **BrainLAB AG**
(51) *A61B 6/00* (11) 2 156 790 B1
(51) *A61B 19/00* (11) 1 882 457 B1
(51) *A61B 19/00* (11) 2 179 703 B1
- (73) **Brass Craft Manufacturing Company**
(51) *F16K 51/00* (11) 1 781 977 B1
- (71:73) **Braun GmbH**
(51) *A01K 1/06* (11) 2 198 702 B1
(51) *A61C 17/34* (11) 2 432 418 A1
(51) *B26B 19/04* (11) 2 021 153 B1
- (71) **Brenndörfer, Reinhard**
(51) *F16J 15/32* (11) 2 433 036 A2
- (71:73) **Bridgestone Corporation**
(51) *B60C 9/22* (11) 2 113 398 B1
(51) *B60C 11/00* (11) 2 433 815 A1
(51) *B60C 11/00* (11) 2 433 816 A1
(51) *B60C 15/06* (11) 2 433 819 A1
(51) *C03C 27/12* (11) 2 433 916 A1
(51) *C07F 7/18* (11) 2 433 945 A1
(51) *C08J 3/22* (11) 1 873 191 B1
(51) *F16F 9/04* (11) 1 826 452 B1
- (71:73) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) *C07D 249/08* (11) 1 951 690 B1
(51) *C07D 403/10* (11) 2 250 163 B1
(51) *C07D 473/18* (11) 2 433 941 A1
(51) *C07D 487/04* (11) 2 178 878 B1
(51) *C07K 1/107* (11) 1 870 417 B1
- (71) **BRITISH BROADCASTING CORPORATION**
(51) *H04B 7/26* (11) 1 931 063 A3
- (71) **British Telecommunications Public Limited Company**
(51) *H04M 3/30* (11) 2 434 737 A1
- (73) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) *H04Q 11/00* (11) 1 230 823 B1
- (71:73) **Broadcom Corporation**
(51) *G10L 19/02* (11) 2 054 878 B1
(51) *H04B 17/00* (11) 2 434 669 A2
(51) *H04L 12/40* (11) 1 585 269 A3
(51) *H04L 12/56* (11) 1 298 858 B1
(51) *H04L 25/03* (11) 1 655 917 A3
(51) *H04L 27/36* (11) 1 521 416 A3
(51) *H04Q 11/00* (11) 2 434 775 A2
- (71:73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) *B41J 2/17* (11) 2 159 060 B1
(51) *B41J 2/175* (11) 2 433 801 A2
(51) *B41J 2/175* (11) 2 433 802 A2
(51) *G09D 11/00* (11) 1 818 375 B1
(51) *G03G 15/08* (11) 1 696 278 B1
(51) *G03G 15/08* (11) 1 821 158 B1
(51) *H04N 1/401* (11) 2 360 908 A3
- (71) **BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) *B65H 5/02* (11) 2 341 019 A3
- (73) **Brother Max Limited**
(51) *E06B 9/04* (11) 2 054 578 B1
- (73) **Bruchmann, Klaus**
(51) *H01H 9/10* (11) 2 197 010 B1
- (73) **Bruchou, François**
(51) *A61F 2/40* (11) 2 032 082 B1
- (71) **Bruker Optics Inc.**
(51) *G01J 3/44* (11) 2 433 102 A1
- (71) **Brusa Elektronik AG**
(51) *B60L 7/22* (11) 2 433 830 A1
- (71:73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) *A47J 27/05* (11) 2 433 526 A1
(51) *A47J 43/07* (11) 2 432 356 A1
(51) *A47J 43/07* (11) 2 433 532 A1
(51) *A47J 43/08* (11) 2 432 357 A1
(51) *A47L 15/00* (11) 2 433 546 A2
(51) *D06F 75/10* (11) 2 315 869 B1
(51) *F24C 15/16* (11) 2 434 223 A1
(51) *F25D 17/04* (11) 2 433 062 A1
(51) *F25D 17/06* (11) 2 433 063 A2
(51) *F25D 17/06* (11) 2 433 064 A2
(51) *F25D 21/14* (11) 2 433 067 A2
(51) *H03K 17/955* (11) 2 341 623 A3
- (71) **BSST LLC**
(51) *G05D 23/19* (11) 2 433 192 A2
(51) *H01M 2/10* (11) 2 433 321 A2
- (73) **BTG International Limited**
(51) *C07K 16/28* (11) 1 098 909 B1
- (73) **Bticino S.p.A.**
(51) *H01H 9/02* (11) 2 269 204 B1
- (71) **Bucyrus Europe GmbH**
(51) *F15B 13/04* (11) 2 433 019 A1
- (71) **Bucyrus International, Inc.**
(51) *F15B 13/04* (11) 2 433 019 A1
- (73) **Bühler Barth AG**
(51) *A23L 3/16* (11) 2 166 886 B1
- (71) **Bundesdruckerei GmbH**
(51) *H04L 29/06* (11) 2 434 719 A1
- (73) **Bürkert Werke GmbH**
(51) *F15B 21/08* (11) 2 204 586 B1
- (73) **Burkhardt, Andrea**
(51) *A63B 15/00* (11) 1 266 676 B2
- (71) **Burnham Institute for Medical Research**
(51) *A01N 43/56* (11) 2 433 496 A1
- (71) **Burnt Snow Innovations Limited**
(51) *G06Q 30/00* (11) 2 433 255 A1
- (73) **BURY Sp. z o.o.**
(51) *B60R 11/02* (11) 2 159 107 B1
- (71) **Bütfering Schleiftechnik GmbH**
(51) *B23Q 7/03* (11) 2 433 744 A1
- (73) **Buttazoni Gesellschaft m.b.H.**
(51) *A01G 1/08* (11) 2 281 439 B1
- (71) **Butussi, Filippo**
(51) *A23N 1/00* (11) 2 433 508 A1
- (73) **Buzz Bee Toys Inc.**
(51) *F41B 11/00* (11) 1 866 593 B1
- (73) **BWI Company Limited S.A.**
(51) *B60G 21/05* (11) 1 902 875 B1
- (71) **BYK-Chemie GmbH**
(51) *C08G 18/64* (11) 2 432 814 A1
(51) *C08G 65/00* (11) 2 432 819 A2
(51) *C08G 65/00* (11) 2 432 820 A2
- (73) **C.G. BRETTING MANUFACTURING CO., INC.**
(51) *B31F 1/08* (11) 1 943 092 B1
- (71) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) *F16H 61/28* (11) 2 339 214 A3
- (73) **C&C Vision International Limited**
(51) *A61F 2/16* (11) 2 101 684 B1
- (71) **C8 Medisensors Inc.**
(51) *G02B 23/00* (11) 2 433 171 A1
- (73) **Cabot Corporation**
(51) *B41M 5/46* (11) 2 164 709 B1
- (71) **Cabot Security Materials Inc.**
(51) *G01N 33/00* (11) 2 433 121 A1
(51) *G01N 33/566* (11) 2 433 131 A1
- (71) **Cadbury UK Limited**
(51) *A23G 1/54* (11) 2 432 329 A1
- (71) **California Institute of Technology**
(51) *C22C 45/02* (11) 2 432 909 A2
- (73) **CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) *C08J 5/20* (11) 1 694 731 B1
- (73) **Caliper Life Sciences, Inc.**
(51) *G01N 35/00* (11) 2 069 800 B1
- (73) **Calsonic Kansei Corporation**
(51) *H01R 13/52* (11) 1 450 447 B1
- (71) **Cambridge Design Partnership LLP**
(51) *G01F 22/00* (11) 2 131 163 A3
- (71:73) **Cambridge Enterprise Limited**
(51) *A61B 5/145* (11) 2 432 393 A2
(51) *G01S 15/89* (11) 2 021 825 B1
- (71) **Cambridge Silicon Radio Limited**
(51) *H03B 5/12* (11) 2 434 639 A1
(51) *H03L 7/24* (11) 2 434 647 A2
- (71) **CAMPAGNOLO S.r.l.**
(51) *B62M 9/10* (11) 2 022 712 A3
(51) *B62M 9/10* (11) 2 433 856 A1
- (71) **Campari, Enrico**
(51) *A43C 15/16* (11) 2 432 345 A1
- (71) **Can-Fite Biopharma Ltd.**
(51) *A61K 31/7076* (11) 2 432 475 A1
- (71:73) **Cancer Research Technology Limited**
(51) *A61K 31/415* (11) 2 433 632 A1
(51) *C07D 487/06* (11) 1 799 685 B1
- (71) **CANON DENSHI KABUSHIKI KAISHA**
(51) *B65H 7/12* (11) 2 433 888 A1
- (71:73) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) *A61B 3/12* (11) 2 432 374 A1
(51) *A61B 3/12* (11) 2 432 375 A1
(51) *A61B 3/14* (11) 2 432 376 A1
(51) *B41J 2/165* (11) 2 433 800 A1
(51) *B41M 5/50* (11) 2 332 734 B1
(51) *B65H 16/06* (11) 2 380 837 A3
(51) *G01D 5/347* (11) 2 434 261 A2

- (51) **G01N 21/47** (11) 2 433 116 A1
(51) **G02B 7/28** (11) 2 287 661 B1
(51) **G03F 7/00** (11) 1 942 374 B1
(51) **G03G 15/00** (11) 2 101 223 B1
(51) **G03G 15/06** (11) 2 434 349 A2
(51) **G03G 15/20** (11) 2 180 379 B1
(51) **G03G 21/20** (11) 2 434 351 A2
(51) **G06F 1/32** (11) 2 434 369 A1
(51) **H01J 9/26** (11) 1 826 800 B1
(51) **H01J 37/317** (11) 2 434 522 A1
(51) **H04N 1/00** (11) 2 434 743 A2
(51) **H04N 1/46** (11) 2 433 418 A1
(51) **H04N 3/15** (11) 2 433 421 A1
(51) **H04N 5/232** (11) 2 434 749 A1
(51) **H04N 5/235** (11) 1 624 674 A3
(51) **H04N 5/335** (11) 2 166 750 B1
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B41J 2/14** (11) 1 675 724 B1
(51) **B65H 9/10** (11) 1 764 324 B1
(51) **C09D 11/00** (11) 1 767 590 B1
(51) **G03G 15/20** (11) 1 693 716 A3
(51) **G06K 9/32** (11) 1 596 330 B1
(51) **G06K 15/00** (11) 0 786 736 B2
(51) **H01J 31/12** (11) 2 249 371 B1
(51) **H04N 1/00** (11) 2 434 742 A2
(51) **H04N 1/32** (11) 2 434 744 A2
(51) **H04N 5/232** (11) 1 713 259 A3
(51) **H04N 5/232** (11) 2 429 179 A3
(51) **H04N 5/33** (11) 1 768 390 B1
(51) **H04N 5/445** (11) 1 653 733 B1
- (71) **Capeco AB**
(51) **A01N 25/28** (11) 2 432 315 A2
- (71) **Capsugel Belgium NV**
(51) **A61K 9/28** (11) 2 433 621 A1
- (71) **Captech Development Corporation**
(51) **H02M 7/60** (11) 2 433 352 A1
- (73) **Cardiac Pacemakers, Inc.**
(51) **A61B 5/0452** (11) 2 136 703 B1
(51) **A61N 1/362** (11) 2 038 006 B1
- (71) **Cardio3 Biosciences S.A.**
(51) **A61K 35/34** (11) 2 432 482 A1
(51) **G01N 33/50** (11) 2 433 125 A1
- (71) **Cardiobridge GmbH**
(51) **A61M 1/10** (11) 2 432 515 A1
- (71) **Cardionet, Inc.**
(51) **A61B 5/0472** (11) 2 428 160 A3
- (71) **Cargill, Incorporated**
(51) **A23L 1/10** (11) 2 432 331 A1
(51) **C08B 37/00** (11) 2 433 970 A1
(51) **C08L 1/28** (11) 2 432 829 A1
- (71;73) **Carl Freudenberg KG**
(51) **F16F 1/12** (11) 1 935 745 B1
(51) **F16J 15/32** (11) 2 433 036 A2
- (71) **Carl Leiss GmbH**
(51) **F03D 11/02** (11) 2 434 153 A1
- (71) **Carl Zeiss NTS, LLC**
(51) **H01J 37/26** (11) 2 433 293 A1
- (73) **Carl Zeiss SMT GmbH**
(51) **G02B 17/00** (11) 2 189 848 B1
- (73) **Carmeuse Research And Technology**
(51) **C04B 2/02** (11) 2 297 058 B1
- (71;73) **Carrier Corporation**
(51) **A47F 3/00** (11) 2 432 350 A2
(51) **B60H 1/32** (11) 1 971 500 B1
(51) **C02F 1/72** (11) 2 275 147 B1
- (73) **CARRIER CORPORATION**
(51) **F01C 1/16** (11) 1 846 640 B1
- (71) **CASA SI Marketing und VertriebsgmbH.**
(51) **A47J 36/02** (11) 2 433 528 A1
- (71) **Cashstar, Inc.**
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 433 259 A1
- (71;73) **Casio Computer Co., Ltd.**
(51) **G04C 3/14** (11) 2 120 106 B1
(51) **H01Q 9/42** (11) 2 434 580 A1
- (71) **CASIO COMPUTER CO., LTD.**
(51) **G06T 3/40** (11) 1 577 832 A3
(51) **H04N 5/235** (11) 2 160 020 A3
- (71) **Castellari Holding S.r.l.**
(51) **B65D 85/804** (11) 2 432 710 A1
- (71) **CASTELLINI S.p.A.**
(51) **B65B 51/14** (11) 2 433 873 A1
- (71) **Catalyst Biosciences, Inc.**
(51) **A61K 38/48** (11) 2 433 642 A2
(51) **C12N 9/64** (11) 2 402 438 A3
- (73) **Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG**
(51) **F02M 63/02** (11) 2 233 730 B1
- (71) **Caterpillar, Inc.**
(51) **F01N 3/025** (11) 2 434 114 A1
(51) **F01N 3/20** (11) 2 434 118 A1
- (71) **CDG Therapeutics, Inc.**
(51) **C12N 5/02** (11) 2 432 870 A1
- (71) **Celette France**
(51) **G01B 5/004** (11) 2 433 085 A1
- (71) **Celgene Corporation**
(51) **A61K 31/454** (11) 2 210 606 A3
- (71) **Cellceutix Corporation**
(51) **A61K 31/275** (11) 2 432 464 A2
- (71) **Collectis**
(51) **A61K 38/46** (11) 2 433 641 A1
- (71) **CELLZOME AG**
(51) **C07D 471/04** (11) 2 432 782 A1
- (73) **Celon AG Medical Instruments**
(51) **A61B 18/14** (11) 2 228 027 B1
- (71) **CemeCon AG**
(51) **H01J 37/34** (11) 2 434 525 A1
- (73) **CENT & CENT GMBH & CO. KG**
(51) **B23P 17/06** (11) 2 310 165 B1
- (73) **Centre d'étude et de recherche pour l'automobile (CERA)**
(51) **B60N 2/58** (11) 2 272 713 B1
- (71) **Centre Hospitalier Universitaire de Lille**
(51) **C07D 213/82** (11) 2 432 763 A1
- (71;73) **Centre Luxembourgeois de Recherches pour le Verre et la Céramique S.A. (C.R.V.C.)**
(51) **C03C 17/36** (11) 1 753 703 B1
(51) **C03C 17/36** (11) 2 432 745 A2
- (71) **Centre National d'Etudes Spatiales**
(51) **F03H 1/00** (11) 2 433 002 A1
- (71;73) **Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) **C07D 487/04** (11) 2 326 649 B1
(51) **F03H 1/00** (11) 2 433 002 A1
- (73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**
(51) **C07K 14/15** (11) 1 651 667 B1
- (73) **Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS**
(51) **C07F 15/02** (11) 2 260 048 B1
- (51) **G01N 27/447** (11) 2 080 020 B1
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.)**
(51) **C07J 53/00** (11) 2 432 799 A1
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)**
(51) **C07K 16/00** (11) 2 433 965 A2
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique CNRS**
(51) **B01J 23/745** (11) 2 432 591 A1
(51) **G21F 9/30** (11) 2 433 287 A2
- (71) **Cephalon Australia Pty Ltd**
(51) **C07K 16/30** (11) 2 433 967 A2
- (73) **Ceradrop**
(51) **B41J 2/125** (11) 2 242 654 B1
- (71) **CeramTec GmbH**
(51) **B22C 3/00** (11) 2 432 606 A2
- (73) **Certicom Corp.**
(51) **H04L 9/00** (11) 1 989 651 B1
- (71) **CFS Slagelse A/S**
(51) **A23B 4/07** (11) 2 432 327 A1
- (71) **Chai, Kao-Teh**
(51) **H01L 23/40** (11) 2 434 542 A2
- (71) **Chan, Lai Yan**
(51) **A47K 11/02** (11) 2 432 358 A1
- (71) **Changzhou Tronly New Electronic Materials Co., Ltd**
(51) **C07D 209/86** (11) 2 433 927 A1
- (73) **Chaumeil, Géraud**
(51) **A61F 2/40** (11) 2 032 082 B1
- (71) **Checkpoint Systems, Inc.**
(51) **E05B 45/00** (11) 2 432 956 A1
- (73) **CHECKPOINT SYSTEMS, INC.**
(51) **G09F 3/03** (11) 1 955 309 B1
- (73) **CHEF'N CORPORATION**
(51) **A47J 42/34** (11) 2 230 977 B1
- (71) **Chembo S.A.**
(51) **C10L 10/06** (11) 2 434 003 A1
- (71) **Chemische Fabrik Budenheim KG**
(51) **C04B 28/26** (11) 2 433 919 A1
- (71) **Chemische Werke Kluthe GmbH**
(51) **C11D 3/43** (11) 2 432 862 A1
- (71) **Chen Hsong Asset Management Limited**
(51) **B29C 45/48** (11) 2 433 775 A1
- (73) **Chevron Oronite Company LLC**
(51) **C10M 129/70** (11) 1 458 838 B1
- (73) **Chevron U.S.A., Inc.**
(51) **C01B 37/02** (11) 1 973 846 B1
- (73) **CHIESI FARMACEUTICI S.p.A.**
(51) **C07D 453/02** (11) 2 313 404 B1
- (71) **Chikusui Canycom Co., Ltd.**
(51) **A01D 34/73** (11) 2 433 484 A1
- (71) **Children's Hospital & Research Center at Oakland**
(51) **A61K 39/095** (11) 2 433 647 A2
- (71) **Children's Medical Center Corporation**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 432 451 A2
- (71) **Children's Medical Research Institute**
(51) **A61K 31/275** (11) 2 432 465 A1

- (71) **China Academy of Telecommunications Technology**
(51) *H04W 74/08* (11) 2 434 829 A1
- (73) **Chiodo, Christopher P.**
(51) *A61F 2/42* (11) 1 863 414 B1
- (71) **Chisso Petrochemical Corporation**
(51) *C07C 43/225* (11) 2 433 923 A1
- (71) **Chlorion Pharma, Inc.**
(51) *C07D 401/12* (11) 2 432 776 A1
- (71) **Chocotech GmbH**
(51) *A23G 3/02* (11) 2 111 762 A3
- (73) **Chouinard, Michael P.A.**
(51) *B41F 15/36* (11) 1 534 519 B1
- (73) **Chr. Hansen A/S**
(51) *A23L 1/275* (11) 0 877 562 B2
- (71) **Chronologic Pty Ltd**
(51) *C06F 1/12* (11) 2 432 754 A1
(51) *G06F 1/10* (11) 2 433 193 A1
(51) *G06F 1/12* (11) 2 433 194 A1
(51) *G06F 1/12* (11) 2 433 195 A1
(51) *G06F 1/12* (11) 2 433 196 A1
(51) *G06F 1/12* (11) 2 433 197 A1
(51) *G06F 1/12* (11) 2 433 198 A1
- (71) **Chrysler LLC**
(51) *B60W 20/00* (11) 2 055 556 A3
(51) *B60W 20/00* (11) 2 055 557 A3
(51) *B60W 20/00* (11) 2 065 269 A3
(51) *B60W 20/00* (11) 2 070 792 A3
(51) *B60W 20/00* (11) 2 070 794 A3
(51) *B60W 50/02* (11) 2 055 607 A3
(51) *B60W 50/08* (11) 2 070 799 A3
- (71) **Chu, Chen-Ho**
(51) *E06B 9/24* (11) 2 402 544 A3
- (71) **Chugai Ro Co., Ltd.**
(51) *C21D 9/56* (11) 2 434 026 A1
- (71) **Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha**
(51) *C07D 471/10* (11) 2 433 940 A1
- (71) **Chumby Industries, Inc.**
(51) *H04L 29/08* (11) 2 434 724 A2
- (71) **Chung Yuan Christian University**
(51) *H05B 6/36* (11) 2 434 836 A2
- (71) **Ciena Corporation**
(51) *H04L 12/46* (11) 2 434 698 A1
- (73) **Cilag AG**
(51) *A61J 1/03* (11) 1 284 711 B2
- (71) **Circassia Limited**
(51) *A61K 38/04* (11) 2 433 639 A2
- (71) **Cisco Technology, Inc.**
(51) *H04L 12/28* (11) 2 433 395 A1
- (71) **CiscoTechnology Inc.**
(51) *H04L 29/08* (11) 2 433 411 A1
(51) *H04L 29/08* (11) 2 433 412 A1
- (71) **Citrix Systems, Inc.**
(51) *H04N 1/64* (11) 2 433 419 A1
- (73) **CLAAS Agrosystems GmbH & Co. KG**
(51) *A01D 43/073* (11) 2 138 027 B1
- (71) **CLAAS Fertigungstechnik GmbH**
(51) *B29C 70/38* (11) 2 433 783 A2
- (71) **CLAAS Saulgau GmbH**
(51) *A01B 73/02* (11) 2 433 483 A2
- (71) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**
(51) *B62D 55/116* (11) 2 433 853 A2
(51) *F02D 41/02* (11) 2 434 133 A1
- (71) **ClanoTech AB**
(51) *C07D 215/44* (11) 2 432 764 A1
- (71;73) **Clariant Finance (BVI) Limited**
(51) *A01N 37/06* (11) 2 432 316 A2
(51) *A01N 43/08* (11) 2 432 317 A2
(51) *C10L 1/16* (11) 1 881 053 B1
- (71) **Clariter Poland sp.z. o.o.**
(51) *C10G 1/10* (11) 2 432 853 A2
- (73) **Claudius Peters Projects GmbH**
(51) *F27D 15/02* (11) 2 284 469 B1
- (73) **Clean Cat Technologies Limited**
(51) *B01J 8/00* (11) 1 945 342 B1
- (71) **Clingo.com LLC**
(51) *A47G 29/00* (11) 2 432 353 A1
- (73) **Club Car Inc.**
(51) *B62D 29/04* (11) 1 772 356 B1
- (71) **CNH Belgium N.V.**
(51) *A01F 15/08* (11) 2 432 311 A1
- (71) **Codexis, Inc.**
(51) *C12P 7/64* (11) 2 432 890 A2
- (73) **Codman & Shurtleff, Inc.**
(51) *A61B 17/12* (11) 1 889 577 B1
- (71) **Cohen, Howard**
(51) *A61C 17/06* (11) 2 432 417 A1
- (71) **Cohera Medical, Inc.**
(51) *A61B 17/03* (11) 2 432 399 A2
- (71;73) **Colgate-Palmolive Company**
(51) *A46B 13/02* (11) 2 303 062 B1
(51) *A61K 6/027* (11) 2 432 444 A1
(51) *A61K 8/81* (11) 2 432 447 A1
(51) *B65D 71/06* (11) 2 197 762 B1
- (73) **Coloplast A/S**
(51) *A61F 2/26* (11) 1 885 291 B1
- (71) **Combao International Co., Ltd.**
(51) *E05D 5/02* (11) 2 218 855 A3
- (71) **Comcast Cable Holdings, LLC**
(51) *H04L 12/28* (11) 2 433 394 A1
- (73) **COMEXI GROUP INDUSTRIES, S.A.**
(51) *B41F 31/02* (11) 2 082 877 B1
- (71) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES**
(51) *C30B 29/60* (11) 2 434 034 A1
(51) *H04N 5/365* (11) 2 434 752 A2
- (71;73) **Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives**
(51) *C07K 14/47* (11) 1 117 684 B1
(51) *F28D 9/00* (11) 2 433 078 A1
(51) *G01C 21/16* (11) 2 433 095 A1
(51) *G01N 33/543* (11) 2 433 130 A2
(51) *G21F 9/30* (11) 2 433 287 A2
(51) *H01J 1/304* (11) 1 826 797 B1
(51) *H01L 33/00* (11) 1 454 370 B1
- (73) **Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation**
(51) *H01Q 19/10* (11) 2 248 222 B1
- (73) **Compagnie de Recherche en Composants, Implants et Matériels pour L'Application Clinique**
(51) *A61F 2/00* (11) 2 334 255 B1
- (71) **Compagnie Gervais Danone**
(51) *A61K 35/74* (11) 2 432 484 A1
- (71) **Compagnie Plastic Omnium**
(51) *B60J 5/10* (11) 2 432 655 A1
- (73) **CompliTime SA**
(51) *G04F 7/08* (11) 1 960 847 B1
- (71) **Connair, Michael P.**
(51) *A61M 5/315* (11) 2 432 528 A1
- (73) **Connectivity Technologies Inc.**
(51) *G02B 6/38* (11) 2 144 100 B1
- (71) **ConocoPhillips Company - IP Services Group**
(51) *B01J 20/02* (11) 2 433 708 A1
- (71) **Conor Medsystems, Inc.**
(51) *A61L 31/16* (11) 2 433 661 A1
- (71) **Consejo Superior de Investigaciones Cientificas (CSIC)**
(51) *A61K 31/517* (11) 2 433 637 A1
(51) *G01D 5/353* (11) 2 434 262 A1
- (71) **Consep Pty Limited**
(51) *E04G 3/28* (11) 2 432 952 A1
- (71) **Consert Inc.**
(51) *G05D 3/12* (11) 2 433 190 A1
- (73) **CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE**
(51) *G03H 1/08* (11) 1 654 596 B1
- (73) **Constellium Switzerland AG**
(51) *B60R 19/24* (11) 1 721 786 B1
- (71) **Continental Automotive GmbH**
(51) *G07C 5/00* (11) 2 073 174 A3
- (71) **Continental Reifen Deutschland GmbH**
(51) *B60C 9/00* (11) 2 432 651 A1
- (71;73) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) *B62D 15/02* (11) 1 807 300 B1
(51) *G01C 21/32* (11) 2 433 096 A1
- (73) **Controlled Systems Ltd**
(51) *H04L 12/10* (11) 1 883 179 B1
- (71) **Converteam Technology Ltd**
(51) *F03B 13/12* (11) 2 434 138 A1
- (71) **Cook Biotech, Inc.**
(51) *A61F 2/24* (11) 2 329 796 A3
- (71) **Cook Medical Technologies LLC**
(51) *A61B 17/221* (11) 2 432 404 A1
- (73) **Cooper-Standard Automotive, Inc.**
(51) *F16K 51/00* (11) 1 781 977 B1
- (71) **Coöperatie Avebe U.A.**
(51) *C09J 103/02* (11) 2 433 995 A1
- (71) **CORALI S.p.A.**
(51) *B27M 3/00* (11) 2 433 770 A1
- (73) **Corassist Cardiovascular Ltd.**
(51) *A61F 2/00* (11) 2 244 661 B1
- (71) **Cordio, LLC**
(51) *A63B 22/06* (11) 2 432 568 A1
- (71;73) **Cordis Corporation**
(51) *A61K 49/04* (11) 1 815 871 B1
(51) *A61L 31/02* (11) 2 175 901 B1
(51) *A61M 25/00* (11) 2 351 593 A3
(51) *A61M 25/00* (11) 2 351 594 A3
(51) *G01N 21/33* (11) 2 434 273 A2
- (71;73) **CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC.**
(51) *A61B 5/11* (11) 1 559 369 B1

- (51) **C12P 19/34** (11) 2 365 093 A3
- (71) **Cornell University**
(51) **D04H 3/16** (11) 2 432 924 A2
- (71) **Corning Cable Systems LLC**
(51) **G02B 6/00** (11) 2 433 165 A1
(51) **G02B 6/00** (11) 2 433 166 A1
- (71) **Corning Inc.**
(51) **C03C 17/00** (11) 2 432 744 A1
- (71;73) **Corning Incorporated**
(51) **B01F 5/02** (11) 2 314 370 A3
(51) **B01J 8/00** (11) 2 432 584 A1
(51) **B23K 26/38** (11) 2 432 616 A2
(51) **C03B 17/06** (11) 2 189 424 A3
(51) **C03B 23/047** (11) 2 251 310 B1
- (71) **Cornova, Inc.**
(51) **A61B 5/1455** (11) 2 432 394 A2
(51) **A61M 25/10** (11) 2 432 542 A2
- (71) **CORPRO SYSTEMS LIMITED**
(51) **E21B 25/08** (11) 2 107 210 A3
- (71) **Costain Oil, Gas&Process Limited**
(51) **B01D 53/00** (11) 2 432 575 A2
(51) **F25J 3/00** (11) 2 433 075 A2
- (71) **Cote, Paul**
(51) **A01K 39/01** (11) 2 433 491 A1
- (71) **Covanta Energy Corporation**
(51) **F23G 5/02** (11) 2 433 053 A2
- (73) **Covidien AG**
(51) **A61B 18/14** (11) 1 795 139 B1
(51) **G01J 5/04** (11) 1 857 794 B1
- (73) **CRC FOR ASTHMA AND AIRWAYS LTD**
(51) **A61K 38/39** (11) 1 988 915 B1
- (73) **Creabeton Matériaux SA**
(51) **B28B 7/16** (11) 1 733 857 B1
- (71) **CreaTec Fischer & Co. GmbH**
(51) **C23C 14/24** (11) 2 290 120 A3
- (71) **Cree, Inc.**
(51) **G02F 1/13357** (11) 2 434 334 A1
(51) **H01L 29/40** (11) 2 434 546 A1
- (71) **CREE, INC.**
(51) **F21V 7/00** (11) 2 433 047 A1
- (73) **Croda Uniqema Inc**
(51) **C11D 1/835** (11) 1 743 016 B1
- (71) **Crossing Automation, Inc.**
(51) **H01L 21/677** (11) 2 433 299 A2
(51) **H01L 21/677** (11) 2 433 300 A2
- (73) **Crossmobil GmbH**
(51) **B62D 24/04** (11) 2 318 264 B1
- (71) **Croughs, Erwin Johan**
(51) **F03B 13/26** (11) 2 432 986 A1
- (71) **Crown Packaging Technology, Inc.**
(51) **B65D 17/50** (11) 2 432 704 A1
(51) **G01L 5/00** (11) 2 433 103 A1
- (71) **CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA - Recherche et Développement**
(51) **F24J 2/32** (11) 2 433 059 A2
- (71) **CSL Behring GmbH**
(51) **A61P 7/02** (11) 2 272 565 A3
- (71) **Cuhadaroglu Metal Sanayi Ve Pazarlama A.S.**
(51) **E06B 3/98** (11) 2 434 083 A1
- (71) **Cummins Power Generation IP, Inc.**
(51) **H02P 9/10** (11) 2 433 355 A1
- (71) **Curth, Christian**
(51) **F16J 15/32** (11) 2 433 036 A2
- (71) **Cylene Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 31/535** (11) 2 432 473 A1
- (71) **Cymbet Corporation**
(51) **H01M 6/40** (11) 2 434 567 A2
- (71) **Cytec Surface Specialties Germany GmbH**
(51) **C08G 12/20** (11) 2 432 810 A1
- (71) **Cytec Surface Specialties, S.A.**
(51) **C08G 18/28** (11) 2 432 812 A1
- (71) **D B Industries, Inc.**
(51) **A62B 35/04** (11) 2 432 564 A1
- (71) **D. Swarovski KG**
(51) **B29C 45/14** (11) 2 432 632 A1
- (71) **Daewoo Pharmaceutical Ind. Co., Ltd.**
(51) **A61K 31/335** (11) 2 433 631 A2
- (73) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**
(51) **H01L 29/786** (11) 1 482 561 B1
- (73) **Daicel Chemical Industries, Ltd.**
(51) **F42B 3/12** (11) 1 447 641 B1
- (71) **Daicel Corporation**
(51) **B32B 3/30** (11) 2 433 789 A1
- (71) **Daiichi Sankyo Company, Limited**
(51) **C07D 495/04** (11) 2 433 943 A1
- (71) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) **B01D 53/06** (11) 2 433 699 A1
(51) **F28F 1/32** (11) 2 434 243 A1
- (71;73) **Daimler AG**
(51) **B60W 20/00** (11) 2 055 556 A3
(51) **B60W 20/00** (11) 2 055 557 A3
(51) **B60W 20/00** (11) 2 065 269 A3
(51) **B60W 20/00** (11) 2 065 271 A3
(51) **B60W 20/00** (11) 2 070 792 A3
(51) **B60W 20/00** (11) 2 070 794 A3
(51) **B60W 50/02** (11) 2 055 607 A3
(51) **B60W 50/08** (11) 2 070 799 A3
(51) **F16D 65/12** (11) 2 321 547 B1
(51) **H01M 8/04** (11) 2 179 468 B1
- (71) **Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd.**
(51) **A61K 47/38** (11) 2 433 652 A1
(51) **C07D 239/49** (11) 2 432 768 A1
- (73) **DAIO PAPER CORPORATION**
(51) **A61F 13/15** (11) 1 818 030 B1
- (71) **Dairy Techno Inc.**
(51) **B01F 3/04** (11) 2 433 705 A1
- (73) **Dana Canada Corporation**
(51) **F28D 1/03** (11) 1 520 145 B1
- (71) **Danaher Tool Limited, Taiwan Branch**
(51) **B25B 13/08** (11) 2 113 340 A3
(51) **B25B 13/08** (11) 2 255 927 A3
- (71) **Danisco A/S**
(51) **C12N 9/28** (11) 2 432 875 A2
(51) **C12N 9/28** (11) 2 432 876 A1
- (71) **Danisco US Inc.**
(51) **C11D 3/386** (11) 2 432 861 A1
- (71) **Danobat, S. Coop.**
(51) **B29C 70/38** (11) 2 433 782 A1
- (71) **David S. Smith America, Inc., DBA Worldwide Dispensers**
(51) **B65D 47/24** (11) 2 432 708 A1
- (71) **David, Daniel**
(51) **A61B 5/04** (11) 2 433 560 A1
- (71) **Davinci Italia/USA Group, LLC**
(51) **E04F 21/20** (11) 2 432 951 A1
- (73) **De Luca, Silvio**
(51) **A61C 13/00** (11) 1 023 876 B1
- (71) **DE VROE D.V.S. METAAL**
(51) **E02D 29/14** (11) 2 432 940 A1
- (71) **De Wal, Janneke**
(51) **A61K 38/46** (11) 2 432 497 A1
- (71) **DE-STA-CO Europe GmbH**
(51) **B25B 5/06** (11) 2 433 750 A1
(51) **B25B 5/08** (11) 2 433 751 A2
- (71) **Dealer Tecno SRL**
(51) **F03D 3/06** (11) 2 432 998 A1
- (71) **Debiotech S.A.**
(51) **A61M 27/00** (11) 2 432 544 A1
- (71) **DEC International NZ Limited**
(51) **A61K 33/00** (11) 2 432 479 A1
- (71) **DECATHLON**
(51) **A45B 23/00** (11) 2 428 130 A3
- (71) **DECKEL MAHO Pfronten GmbH**
(51) **G05B 19/4093** (11) 2 434 359 A1
- (73) **Decker, Erich**
(51) **B28B 11/08** (11) 2 099 594 B1
- (71;73) **Deere & Company**
(51) **A01B 63/118** (11) 2 433 482 A1
(51) **B60R 1/00** (11) 2 433 837 A1
(51) **G05D 1/02** (11) 2 141 565 B1
(51) **H02J 7/02** (11) 2 434 610 A2
- (71) **DEERE & COMPANY**
(51) **F01N 3/021** (11) 2 434 113 A1
- (71) **Deerin, Robert F.**
(51) **A61F 13/15** (11) 2 433 600 A1
- (73) **DeLaval Holding AB**
(51) **A01J 5/04** (11) 1 427 275 B2
- (71) **Delavan Inc.**
(51) **F02C 7/22** (11) 2 434 129 A2
- (73) **Delfortgroup AG**
(51) **A24D 1/02** (11) 2 244 596 B1
- (73) **Delince, Philippe**
(51) **A61F 2/40** (11) 2 032 082 B1
- (71) **Delphi Technologies Holding S.à.r.l.**
(51) **F01N 3/20** (11) 2 432 976 A1
(51) **F04C 15/00** (11) 2 434 158 A1
- (71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) **B60C 23/04** (11) 2 433 820 A1
(51) **B60C 23/04** (11) 2 433 821 A1
(51) **F01L 1/14** (11) 2 299 069 B1
(51) **F28F 9/02** (11) 2 434 245 A1
(51) **H01H 13/04** (11) 2 051 267 B1
(51) **H01R 31/08** (11) 2 133 962 B1
(51) **H03K 17/0412** (11) 2 434 644 A1
- (71) **Delta Tooling Co., Ltd.**
(51) **A61B 5/0245** (11) 2 433 559 A1
- (71) **Deltron Elektronische Systeme GmbH**
(51) **H04B 10/24** (11) 2 365 650 A3
- (71) **Den boer Staal B.V.**
(51) **B28B 1/087** (11) 2 412 503 A3
- (71;73) **Denso Corporation**
(51) **C12N 1/12** (11) 2 434 006 A2
(51) **G01L 9/00** (11) 2 275 792 B1

- (51) **G01R 19/165** (11) 2 434 302 A1
- (71) **DENSO CORPORATION**
- (51) **F28F 1/02** (11) 1 770 347 A3
- (71) **DENSO-Holding GmbH & Co.**
- (51) **E01B 5/04** (11) 2 088 240 A3
- (73) **DePuy (Ireland)**
- (51) **A61F 2/34** (11) 2 268 232 B1
- (73) **Depuy International Limited**
- (51) **A61B 17/92** (11) 2 043 538 B1
- (73) **DePuy Mitek, Inc.**
- (51) **A61L 27/36** (11) 1 561 481 B1
- (71;73) **DePuy Products, Inc.**
- (51) **A61B 17/15** (11) 2 433 574 A1
- (51) **A61F 2/38** (11) 1 974 694 B1
- (73) **DePuy Spine, Inc.**
- (51) **A61F 2/44** (11) 1 670 398 B1
- (71) **Deutsche Gesellschaft für Humanplasma mbH**
- (51) **A61J 1/05** (11) 2 433 607 A2
- (51) **A61J 1/14** (11) 2 433 608 A2
- (51) **A61J 1/14** (11) 2 433 609 A2
- (51) **A61J 1/14** (11) 2 433 610 A2
- (73) **Deutsche Post AG**
- (51) **B65D 19/18** (11) 2 202 169 B1
- (71) **Deutsche Telekom AG**
- (51) **G06F 17/30** (11) 2 434 413 A1
- (51) **G06K 7/00** (11) 2 434 429 A2
- (51) **H04W 4/06** (11) 2 434 787 A1
- (51) **H04W 92/20** (11) 2 434 835 A1
- (71) **Deutsches Krebsforschungszentrum**
- (51) **H01S 3/00** (11) 2 433 342 A1
- (71;73) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
- (51) **F01D 5/30** (11) 1 744 012 A3
- (51) **H04M 11/04** (11) 1 849 293 B1
- (71) **DEUTZ Aktiengesellschaft**
- (51) **F02D 41/38** (11) 2 080 888 A3
- (71) **Devoe, Alan**
- (51) **H01M 8/24** (11) 2 434 571 A1
- (51) **H01M 8/24** (11) 2 434 572 A1
- (71) **Devoe, Lambert**
- (51) **H01M 8/24** (11) 2 434 571 A1
- (51) **H01M 8/24** (11) 2 434 572 A1
- (71) **DexCom, Inc.**
- (51) **A61B 5/05** (11) 2 433 563 A2
- (71) **Dharmacon, Inc.**
- (51) **C12N 15/113** (11) 2 305 812 A3
- (51) **C12N 15/113** (11) 2 305 813 A3
- (73) **Dharmadhikari, Nitin Bhalachandra**
- (51) **A61K 9/20** (11) 1 663 175 B1
- (71) **Diamandis Argiris**
- (51) **G06K 9/20** (11) 2 367 142 A3
- (73) **DIC Corporation**
- (51) **C09D 151/06** (11) 2 221 352 B1
- (71) **Dickson Constant**
- (51) **E04F 10/06** (11) 2 434 070 A1
- (71) **Didson**
- (51) **B06B 1/02** (11) 2 432 600 A1
- (73) **Dieffenbacher Panelboard Oy**
- (51) **B08B 7/02** (11) 2 091 706 B1
- (71) **Digimarc Corporation**
- (51) **H04L 9/32** (11) 2 433 391 A1
- (73) **DigitalOptics Corporation East**
- (51) **G02B 3/00** (11) 1 362 247 B1
- (71) **Dionex Softron GmbH**
- (51) **G01N 30/60** (11) 2 433 119 A1
- (71) **DKC Europe S.R.L.**
- (51) **F16L 3/24** (11) 2 434 189 A1
- (71) **DNA TWOPOINTO INC.**
- (51) **G06F 19/16** (11) 2 434 420 A2
- (71) **Dnavec Research Inc.**
- (51) **C12N 15/86** (11) 2 434 020 A2
- (71) **Doheny Eye Institute**
- (51) **A61N 1/05** (11) 2 433 673 A1
- (71) **Dolby International AB**
- (51) **H03H 17/02** (11) 2 239 847 A3
- (71) **Dometic Corporation**
- (51) **A61L 9/20** (11) 2 433 658 A1
- (71) **DONATI GROUP S.P.A.**
- (51) **E04B 1/86** (11) 2 434 067 A2
- (71) **Dongsung Ecore Co., Ltd.**
- (51) **C10B 53/07** (11) 2 432 852 A1
- (71) **Doo Sung Industrial Co., Ltd.**
- (51) **H05K 9/00** (11) 2 434 859 A2
- (71) **Doosan Power Systems Limited**
- (51) **F22D 1/36** (11) 2 433 050 A2
- (71) **Dorma GmbH&Co. Kg**
- (51) **E05F 3/10** (11) 2 434 080 A2
- (71) **Dose Medical Corporation**
- (51) **A61F 2/00** (11) 2 432 420 A1
- (73) **Dott. Ing. Mario Cozzani S.r.l.**
- (51) **F04B 49/06** (11) 2 281 119 B1
- (71) **Dow AgroSciences LLC**
- (51) **C07D 239/30** (11) 2 432 767 A1
- (71;73) **Dow Corning Corporation**
- (51) **C08L 83/04** (11) 1 858 981 B1
- (51) **G01N 21/27** (11) 2 433 113 A1
- (73) **Dow Corning Toray Co., Ltd.**
- (51) **C08L 83/04** (11) 1 858 981 B1
- (71;73) **Dow Global Technologies LLC**
- (51) **A21D 2/18** (11) 2 432 324 A1
- (51) **B29B 15/12** (11) 2 433 772 A1
- (51) **C02F 1/50** (11) 2 432 738 A1
- (51) **C02F 1/50** (11) 2 432 739 A1
- (51) **C02F 1/50** (11) 2 432 740 A1
- (51) **C08F 297/08** (11) 2 357 206 A3
- (51) **C08J 9/00** (11) 2 392 611 A3
- (51) **C08J 9/14** (11) 1 802 689 B1
- (51) **C08L 29/04** (11) 2 433 984 A1
- (51) **D01F 6/46** (11) 1 987 179 B1
- (71) **Dow Global Technologies LLC (formerly Known As Dow Global Technologies Inc.)**
- (51) **B29C 44/56** (11) 2 432 630 A2
- (73) **Dowa Metals & Mining Co., Ltd.**
- (51) **C01G 49/00** (11) 2 192 089 B1
- (73) **Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG**
- (51) **B65G 1/137** (11) 2 138 428 B1
- (71;73) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
- (51) **G01D 5/244** (11) 2 434 260 A2
- (51) **H01R 13/66** (11) 1 524 734 B2
- (71) **Draka Comteq B.V.**
- (51) **G02B 6/44** (11) 2 434 323 A1
- (73) **Dresser, Inc.**
- (51) **F01L 1/14** (11) 1 700 011 B1
- (71) **Dreyer, Gilbert**
- (51) **C02F 1/00** (11) 2 433 907 A1
- (73) **Dringenberg GmbH Betriebseinrichtungen**
- (51) **E05B 65/46** (11) 1 621 706 B1
- (71) **Drocco, Luca**
- (51) **B01F 3/12** (11) 2 433 707 A1
- (71) **Drocco, Mario**
- (51) **B01F 3/12** (11) 2 433 707 A1
- (71;73) **DSM IP Assets B.V.**
- (51) **A61K 8/64** (11) 1 922 054 B1
- (51) **C12H 1/14** (11) 2 432 864 A2
- (73) **DSM Sinochem Pharmaceuticals Netherlands B.V.**
- (51) **C07D 233/76** (11) 2 150 538 B1
- (73) **DSP Group Ltd.**
- (51) **G10L 21/02** (11) 2 144 232 B1
- (73) **DTG International GmbH**
- (51) **B41C 1/14** (11) 1 809 477 B1
- (73) **DTU, Technical University Of Denmark**
- (51) **C09B 61/00** (11) 2 262 862 B1
- (71) **Dublin, Dion**
- (51) **G10D 13/02** (11) 2 433 277 A2
- (73) **Dumaplast International**
- (51) **E04F 13/18** (11) 1 965 003 B1
- (71) **Dunn Research & Consulting, Llc**
- (51) **A61L 27/14** (11) 2 371 400 A3
- (71) **DuPont Performance Elastomers L.L.C.**
- (51) **C08L 27/12** (11) 2 432 834 A2
- (71) **Duque, Andres**
- (51) **A43B 3/00** (11) 2 433 514 A1
- (73) **Dürkopp Adler AG**
- (51) **D05B 27/00** (11) 2 138 619 B1
- (71) **Durmus, Nalan**
- (51) **B65D 81/26** (11) 2 383 203 A3
- (71) **Dürr Dental AG**
- (51) **G03B 42/04** (11) 2 434 341 A1
- (71) **Dürr Systems GmbH**
- (51) **F26B 15/16** (11) 2 433 076 A2
- (71) **Durst Phototechnik Digital Technology GmbH**
- (51) **B29C 67/00** (11) 2 189 272 A3
- (73) **Dynatherm Medical, Inc.**
- (51) **A61F 7/02** (11) 1 929 980 B1
- (73) **Dyomics GmbH**
- (51) **G01N 33/68** (11) 1 945 720 B1
- (71) **Dyson Technology Limited**
- (51) **A47L 9/02** (11) 2 432 360 A2
- (51) **A47L 9/06** (11) 2 432 361 A1
- (51) **A47L 9/06** (11) 2 432 362 A1
- (51) **A47L 9/06** (11) 2 432 363 A1
- (71) **E-net, Llc**
- (51) **F03D 1/00** (11) 2 432 990 A2
- (73) **E-Therapeutics plc**
- (51) **H04L 12/26** (11) 1 968 237 B1
- (71) **E-Z MEDIA, Inc.**
- (51) **B65D 71/00** (11) 2 433 878 A1
- (71) **E. I. du Pont de Nemours and Company**
- (51) **C07C 17/38** (11) 2 433 921 A1
- (51) **C09D 11/00** (11) 2 432 840 A1
- (51) **C09D 11/00** (11) 2 432 841 A1
- (51) **C09D 11/00** (11) 2 432 842 A1

(51) C09K 8/60	(11) 2 432 847 A1	(71) Eestor, Inc.	(71) Empire Technology Development LLC
(51) C09K 11/06	(11) 2 432 848 A2	(51) B41J 2/175	(51) G06F 15/173
(51) C09K 11/06	(11) 2 432 849 A2	(73) Effidence	(71) Encapson B.V.
(51) G03F 7/24	(11) 2 434 346 A2	(51) G08B 31/00	(51) A61L 29/00
(51) H01L 31/0224	(11) 2 433 304 A1	(73) egeplast Werner Strumann GmbH & Co. KG	(71) Endra, Inc.
(51) H01L 31/0224	(11) 2 433 305 A1	(51) G01M 5/00	(51) A61B 5/05
(51) H01L 31/0224	(11) 2 433 306 A1	(71) ELBI International S.p.A.	(73) Endress u. Hauser GmbH u.Co. KG
(71) E. I. Du Pont De Nemours And Company		(51) F16K 31/00	(51) G01L 9/00
(51) C09D 11/00	(11) 2 432 839 A1	(71) ELC Management LLC	(71) Endress+Hauser GmbH+Co. KG
(71) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH		(51) A45D 34/04	(51) G01L 9/00
(51) H03K 17/96	(11) 2 302 799 A3	(73) Electric Power Research Institute, Inc.	(73) Endress+Hauser Wetzler GmbH+CO. KG
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY		(51) B08B 3/12	(51) H04L 12/40
(51) F41H 1/02	(11) 1 064 515 B2	(71) Electrolux Home Products Corporation N.V.	(71) Energetica Holding GmbH
(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY		(51) C04B 26/06	(51) H01L 31/08
(51) B32B 3/12	(11) 2 433 787 A1	(51) D06F 39/14	(71) Energy Innovation Company B.V.
(73) E2V Semiconductors		(51) H02J 9/00	(51) C01B 3/02
(51) A61B 18/14	(11) 1 865 871 B1	(51) H02J 9/00	(71) ENERGY RESOURCES S.p.a.
(73) E2V Technologies (UK) Limited		(51) H02J 9/00	(51) F24J 2/52
(51) H03F 1/32	(11) 1 716 636 B1	(51) H04L 12/40	(73) Enoch, Duard W. III
(73) EADS Deutschland GmbH		(51) H04L 12/40	(51) A01K 63/04
(51) B24C 1/10	(11) 2 164 679 B1	(71) Electronics and Telecommunications Research Institute	(73) Enplas Corporation
(71;73) Eastman Kodak Company		(51) G10L 19/00	(51) H01R 33/76
(51) B41J 2/175	(11) 2 433 803 A1	(51) H04B 1/00	(73) Ensi Caen
(51) B41J 2/175	(11) 2 433 804 A1	(51) H04B 1/713	(51) C07F 15/02
(51) B41J 2/185	(11) 2 432 645 A1	(51) H04B 1/713	(73) Entegris, Inc.
(51) B41M 5/52	(11) 2 097 271 B1	(51) H04B 1/713	(51) B01D 71/26
(51) G02B 27/48	(11) 2 433 173 A2	(71) Elin Ebg Traction GmbH	(71) Entidad Pública Empresarial Administrador De Infraestructuras Ferroviarias
(51) G02B 27/48	(11) 2 433 174 A2	(51) A62C 2/06	(51) G01D 5/353
(51) G02B 27/48	(11) 2 433 175 A2	(73) Ellman International, Inc.	(71) Epcos AG
(51) G03G 15/00	(11) 2 433 179 A1	(51) A61B 18/12	(51) H01R 13/514
(51) G03G 15/00	(11) 2 433 180 A1	(71) Elno Soci�ete Nouvelle	(73) Epicentre Technologies Corporation
(51) G03G 15/00	(11) 2 433 181 A1	(51) H04R 1/08	(51) C07H 21/00
(51) G03G 15/00	(11) 2 433 182 A1	(51) H04R 3/04	(73) Epps, Spencer J.G.
(51) G03G 15/00	(11) 2 433 183 A1	(71) ErlingKlinger AG	(51) H01M 8/16
(51) H04N 13/00	(11) 2 248 346 B1	(51) F16B 35/04	(71) Equistar Chemicals, LP
(71;73) Eaton Corporation		(71) Elta Systems Ltd.	(51) C07C 7/00
(51) B60K 23/04	(11) 2 432 656 A1	(51) G01C 11/02	(51) C09J 123/06
(51) B60K 23/04	(11) 2 432 657 A1	(71) Eltek S.p.A.	(71) Ericsson AB
(51) F16D 31/02	(11) 1 628 028 B1	(51) F23K 5/00	(51) H04B 10/155
(51) H01H 23/14	(11) 2 194 552 A3	(71) EMBRAER - Empresa Brasileira de Aeron�utica S.A.	(71) Ericsson Television Inc.
(51) H02B 1/50	(11) 2 433 344 A2	(51) B64C 3/28	(51) H04L 7/08
(71) Eaton Fluid Power GmbH		(73) Emcore Solar Power, Inc.	(71) Erina Co. Inc.
(51) F28D 7/14	(11) 1 845 326 A3	(51) H01L 31/072	(51) C12N 15/09
(71) Eaton Power Quality Corporation		(71) EMemory Technology Inc.	(71) Erlbeck, Ingrid Elisabeth
(51) G05D 7/01	(11) 2 433 191 A2	(51) H01L 21/28	(51) A47C 23/02
(73) EBARA CORPORATION		(71) Emerson Climate Technologies, Inc.	(71) Ermi 77
(51) F16D 33/18	(11) 1 229 269 B1	(51) F04C 28/28	(51) B65G 43/00
(71) EchoStar Technologies L.L.C.		(71) Emerson Electric Co.	(51) B65G 47/84
(51) H04N 5/76	(11) 2 061 239 A3	(51) E03C 1/266	(71) Erneo
(73) Ecole Nationale d'Ing�nieurs de Saint Etienne		(73) Emhart Glass S.A.	(51) H02K 21/14
(51) C23C 24/04	(11) 2 202 332 B1	(51) B07C 5/342	(71) Ernst Strassacker GmbH & Co. KG Kunstgiesserei
(71) Ecole Polytechnique F�d�rale de Lausanne (EPFL)		(73) Emitec Gesellschaft f�r Emissionstechnologie mbH	(51) E04H 13/00
(51) G06K 9/00	(11) 2 386 981 A3	(51) B32B 3/12	(73) Erretre S.p.A.
(71) Eden Therapeutics Inc.		(51) F01N 3/022	(51) F26B 9/06
(51) A61K 45/06	(11) 2 432 505 A1	(51) F01N 9/00	(71) Erwin Quarder Systemtechnik GmbH
(71) Edwards Lifesciences Corporation		(71) Emmegi S.P.A.	(51) H01L 31/048
(51) A61F 2/24	(11) 2 359 774 A3	(51) B23D 45/14	
(51) A61M 29/00	(11) 2 432 545 A2	(51) B23Q 1/52	
(51) G01N 27/327	(11) 2 434 277 A1		
(71) Edwards Limited			
(51) F04D 5/00	(11) 2 433 009 A1		
(51) F04D 17/16	(11) 2 433 011 A1		
(51) F04D 29/051	(11) 2 433 012 A1		

(71) Essent Energie Verkoop Nederland B.V. (51) C12M 1/107 (11) 2 434 005 A1	(71) Ev-Ip, Llc (51) B60W 10/08 (11) 2 432 672 A2	(71) Faurecia Exteriors GmbH (51) B60R 19/03 (11) 2 266 846 A3
(71) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique) (51) G02C 7/06 (11) 2 433 177 A1	(71;73) Eveready Battery Company, Inc. (51) H01M 2/04 (11) 2 070 176 B1 (51) H01M 12/06 (11) 2 434 574 A1	(71) Fawcett Christie Hydraulics Limited (51) F15B 1/16 (11) 2 433 017 A1
(73) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique) (51) B24B 9/14 (11) 2 059 367 B1	(71) Evergreen Tecno Plats S.r.l. (51) C02F 1/78 (11) 2 433 909 A1	(73) FCI Automotive Holding (51) H01R 13/627 (11) 2 149 178 B1
(73) Esteve Quimica, S.A. (51) C07B 57/00 (11) 2 183 201 B1	(73) Evolutis (51) A61F 2/40 (11) 2 032 082 B1	(73) Federal State Unitary Enterprise "Goznak" (51) D21H 21/40 (11) 1 707 671 B1
(73) Eswegee Vliesstoff GmbH (51) D04H 1/48 (11) 2 181 216 B1	(71;73) Evonik Degussa GmbH (51) C01B 33/18 (11) 2 433 905 A2 (51) C12P 13/12 (11) 1 516 059 B1	(71;73) Federal-Mogul Burscheid GmbH (51) C23C 14/06 (11) 1 774 053 B1 (51) C23C 14/06 (11) 2 432 913 A1 (51) C23C 14/06 (11) 2 432 915 A1
(71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse (51) G04B 19/20 (11) 2 434 354 A1	(71) Evonik Fibres GmbH (51) B01D 39/16 (11) 2 433 694 A1 (51) B01D 39/16 (11) 2 433 696 A2	(73) Federal-Mogul Powertrain, Inc. (51) D04B 1/00 (11) 1 552 049 B1
(73) Etablissement de l'Académie des Sciences de Russie "Institut de Mécanique Théorique et Appliquée S.A. Khristianovich" (51) C23C 24/04 (11) 2 202 332 B1	(71) Evonik Röhm GmbH (51) B32B 27/30 (11) 2 432 638 A1	(71) Federal-Mogul Sealing Systems GmbH (51) F16J 15/08 (11) 2 433 034 A1 (51) F16J 15/08 (11) 2 433 035 A1
(73) ETABLISSEMENTS DECAYEUX (51) E06B 9/01 (11) 1 544 404 B1	(71) Exa Energy Technology Co., Ltd. (51) H01M 2/10 (11) 2 434 563 A2	(71) Federal-Mogul Sealing Systems GmbH (51) B21D 53/84 (11) 2 432 604 A1
(71) ETH Zurich (51) A61K 38/44 (11) 2 432 496 A1	(71) Exelixis, Inc. (51) C07D 413/04 (11) 2 432 779 A1	(71) Federal-Mogul Wiesbaden GmbH (51) G01M 13/04 (11) 2 433 110 A1
(71) ETH Zürich (51) C12N 15/113 (11) 2 432 880 A1	(71) Expro North Sea Limited (51) E21B 41/00 (11) 2 434 091 A1	(71) Feigl, Peter (51) F16J 15/32 (11) 2 433 036 A2
(71;73) Ethicon Endo-Surgery, Inc. (51) A61B 17/072 (11) 2 090 253 B1 (51) A61B 17/22 (11) 2 432 403 A1 (51) A61B 17/34 (11) 2 263 578 A3 (51) A61B 17/34 (11) 2 263 579 A3 (51) A61B 17/34 (11) 2 266 477 A3 (51) A61B 17/34 (11) 2 266 478 A3 (51) A61B 17/34 (11) 2 266 479 A3 (51) A61B 17/34 (11) 2 266 480 A3 (51) A61F 5/00 (11) 2 433 592 A1	(73) Extru SA (51) B65B 9/06 (11) 2 177 438 B1	(71) Felix Waldner GmbH (51) B65B 53/02 (11) 2 433 874 A1
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (51) A61B 1/32 (11) 2 314 199 A3 (51) A61B 17/32 (11) 2 322 106 A3	(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc. (51) C10G 9/00 (11) 2 432 855 A2	(71) Felss Burger GmbH (51) B21D 7/04 (11) 2 380 675 A3
(71) Ethicon, Inc (51) G01B 15/04 (11) 2 433 090 A1	(73) ExxonMobil Oil Corporation (51) C01B 39/38 (11) 1 140 740 B1	(73) FENG, Shu (51) A61B 17/34 (11) 1 977 704 B1
(73) ETHICON, INC. (51) A61B 10/00 (11) 1 727 473 B1	(73) ExxonMobil Research and Engineering Company (51) C07C 213/02 (11) 1 718 600 B1	(73) FERNO-WASHINGTON, INC. (51) A61G 1/02 (11) 2 049 058 B1
(71) Eureka Navigation Solutions Ag (51) B60T 8/17 (11) 2 432 669 A2	(73) F. Hoffmann-La Roche AG (51) C07D 215/48 (11) 2 148 862 B1 (51) C07D 403/06 (11) 2 188 276 B1 (51) G01N 21/64 (11) 1 445 602 B1	(71) Ferrari International 2 S.p.a. (51) B66F 11/04 (11) 2 433 898 A1
(73) EURO-COMPOSITES S.A. (51) B23K 20/12 (11) 1 931 494 B1	(71) F.Hoffmann-La Roche AG (51) A61P 31/12 (11) 2 432 554 A1	(73) FERRARI S.p.A. (51) B60K 17/35 (11) 2 228 249 B1
(71) Eurocontainers SRL (51) B62B 5/06 (11) 2 432 674 A1	(71) F.I.S. Fabbrica Italiana Sintetici S.p.A. (51) C07D 239/94 (11) 2 433 931 A1	(73) FERRO CORPORATION (51) C03C 8/00 (11) 1 503 964 B1
(71) EUROCOPTER (51) B64D 15/16 (11) 2 433 868 A1	(73) FABIO PERINI S.p.A. (51) B65H 19/29 (11) 1 877 332 B1	(71) Festo AG & Co. KG (51) H02K 29/03 (11) 2 434 624 A1
(71) Eurocopter Deutschland GmbH (51) B29C 70/08 (11) 2 433 779 A1 (51) B29C 70/08 (11) 2 433 780 A1	(71) FACET-LINK Inc. (51) A61B 17/70 (11) 2 433 579 A1	(71) Fette GmbH (51) B08B 9/027 (11) 2 228 145 A3
(73) European Aeronautic Defence and Space Company EADS France (51) G11C 5/00 (11) 2 289 068 B1	(71) Fach, Dirk (51) F24C 7/04 (11) 2 146 148 A3	(71) Feustel, Dietmar (51) G06F 21/00 (11) 2 433 239 A1 (51) G06F 21/20 (11) 2 433 241 A1 (51) G06F 21/20 (11) 2 433 242 A1
(73) Eurosystems S.p.A. (51) A01B 33/02 (11) 2 250 865 B1	(71) Fagor, S. Coop. (51) F25D 11/02 (11) 2 434 239 A2	(71) FH Campus Wien (51) C12N 15/67 (11) 2 432 883 A2
(71) Eutegra AG (51) H05K 1/02 (11) 2 433 474 A1	(71) FagorBrandt SAS (51) D06F 39/00 (11) 2 434 041 A2	(71) Fiat Powertrain Technologies S.p.A. (51) F01L 1/02 (11) 2 434 109 A1
(71) Euticals S.P.A. (51) C07H 19/01 (11) 2 432 791 A1	(71) Fahrner, Frank (51) F16B 2/06 (11) 2 434 166 A2	(73) FiberCore IP B.V. (51) B29C 70/86 (11) 2 303 559 B1
	(71;73) FANUC CORPORATION (51) B23K 11/25 (11) 2 014 405 B1 (51) B25J 9/16 (11) 2 036 682 A3 (51) G05B 19/042 (11) 1 956 449 B1	(71) FIDIA FARMACEUTICI S.p.A. (51) C12N 9/26 (11) 2 432 874 A1
	(71) Fate Therapeutics (Canada) Inc. (51) C07C 279/26 (11) 2 432 761 A1	(73) FIMCIM S.P.A. (51) F16K 11/087 (11) 2 290 275 B1
	(73) Faurecia Bloc Avant (51) B60R 19/18 (11) 2 135 777 B1	(73) Firma G.B. Boucherie N.V. (51) A46D 3/08 (11) 1 806 066 B1
		(71) Firmenich S.A. (51) C12N 9/88 (11) 2 432 877 A1

- (71) First Solar, Inc
(51) *H01L 31/0264* (11) 2 433 307 A1
(51) *H01L 31/0264* (11) 2 433 308 A1
- (71) First Water Limited
(51) *A61F 13/02* (11) 2 433 596 A2
- (73) Fischer & Krecke GmbH
(51) *B41F 35/02* (11) 2 127 879 B1
- (73) fischertechnik GmbH
(51) *B44D 3/02* (11) 1 645 436 B1
- (71) Fisher & Paykel Healthcare Limited
(51) *A61M 16/06* (11) 2 433 666 A1
- (73) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC
(51) *F16K 5/20* (11) 1 875 112 B1
- (71) Fisher-Rosemount Systems, Inc.
(51) *G05B 23/02* (11) 2 392 982 A3
- (71) FlatFrog Laboratories AB
(51) *G06F 3/042* (11) 2 433 204 A1
- (73) Flexenclosure AB
(51) *F03D 7/02* (11) 2 315 939 B1
- (71) FLEXIWAYS S.P.R.L.
(51) *A61M 5/00* (11) 2 432 522 A1
- (73) Flow Meter S.p.a.
(51) *A61M 16/20* (11) 2 055 341 B1
- (73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG)
(51) *B65B 19/20* (11) 2 030 896 B1
- (71) Foldrx Pharmaceuticals, Inc.
(51) *A61K 31/425* (11) 2 433 634 A2
- (71;73) Ford Global Technologies, LLC
(51) *A44B 11/25* (11) 2 047 764 A3
(51) *B60K 6/387* (11) 2 011 682 B1
(51) *B62D 5/04* (11) 2 072 373 B1
- (73) Formax, Inc.
(51) *B65B 25/06* (11) 1 581 427 B1
- (73) Forsberg, Owe
(51) *A01H 4/00* (11) 2 068 614 B1
- (71) Forschungsgesellschaft für Arbeitsphysiologie und Arbeitsschutz e.V.
(51) *G01N 33/50* (11) 2 433 123 A1
- (71) Forschungsholding TU Graz GmbH
(51) *G01N 33/68* (11) 2 433 138 A1
- (71;73) Forschungsverbund Berlin E.V.
(51) *C23C 14/24* (11) 2 290 120 A3
(51) *C30B 15/14* (11) 2 162 570 B1
(51) *H01L 33/08* (11) 2 095 433 B1
- (71) Forschungszentrum Jülich GmbH
(51) *G01Q 30/02* (11) 2 433 145 A1
- (71) Fox International Group Limited
(51) *A01K 89/01* (11) 2 433 493 A1
- (71) France Telecom
(51) *H04L 29/08* (11) 2 434 726 A1
- (73) FRANCE TELECOM
(51) *H04L 12/66* (11) 1 969 819 B1
- (71) Franklin Fueling Systems, Inc.
(51) *G01M 3/28* (11) 2 433 109 A1
- (71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Wissenschaft E.V.
(51) *G02B 7/00* (11) 2 433 169 A1
(51) *G05B 17/02* (11) 2 433 185 A1
- (71;73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.
(51) *A61B 1/04* (11) 2 323 541 B1
- (51) *B23K 1/005* (11) 2 432 615 A1
(51) *B64F 5/00* (11) 2 432 694 A2
(51) *F25B 35/04* (11) 1 920 202 B1
(51) *G01N 21/77* (11) 2 270 478 B1
(51) *G01R 31/26* (11) 2 433 148 A1
(51) *H01L 27/32* (11) 1 903 610 A3
(51) *H05G 2/00* (11) 1 716 726 B1
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der Angewandten Forschung e.V.
(51) *A61K 31/19* (11) 2 433 629 A1
- (71) Freebit AS
(51) *H04R 1/10* (11) 2 434 777 A1
- (71) Freescale Semiconductor, Inc.
(51) *G06F 3/02* (11) 2 433 202 A2
- (71) Frem, Neemat
(51) *F02G 1/043* (11) 2 434 135 A1
- (71;73) Freni Brembo S.p.A.
(51) *B22C 7/06* (11) 2 432 607 A2
(51) *F16D 65/092* (11) 1 753 968 B1
- (71) Fresenius Kabi Deutschland GmbH
(51) *A61M 5/38* (11) 2 432 529 A1
(51) *C07K 14/505* (11) 2 270 036 A3
(51) *H02P 8/18* (11) 2 434 635 A1
- (71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH
(51) *A61M 1/34* (11) 2 432 518 A1
(51) *A61M 1/36* (11) 2 432 520 A1
- (71) Friedrich-Schiller-Universität Jena
(51) *B23K 1/005* (11) 2 432 615 A1
- (73) Friesland Brands B.V.
(51) *A23L 1/0522* (11) 2 043 457 B1
- (73) Frito-Lay North America, Inc.
(51) *B29C 47/04* (11) 1 439 763 B1
- (73) Fritz Egger GmbH & Co. OG
(51) *A47B 95/04* (11) 2 015 652 B1
- (71) Friz Kaschieretechnik GmbH
(51) *B05C 1/08* (11) 2 433 717 A1
- (71) Fronius International GmbH
(51) *B23K 37/02* (11) 2 432 617 A1
- (71) Fuji Electric Co. Ltd.
(51) *H01L 21/8246* (11) 2 434 540 A1
- (71;73) Fuji Electric Co., Ltd.
(51) *H01L 51/05* (11) 1 598 877 B1
(51) *H02M 1/32* (11) 2 434 628 A2
- (71) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha
(51) *F03D 11/00* (11) 2 434 151 A2
- (71) Fuji Xerox Co., Ltd.
(51) *G03G 9/087* (11) 2 434 347 A1
- (71;73) Fujifilm Corporation
(51) *A61B 1/018* (11) 2 433 551 A1
(51) *A61B 1/06* (11) 2 366 326 A3
(51) *A61B 5/00* (11) 2 433 556 A1
(51) *G01N 35/00* (11) 2 069 800 B1
(51) *G03F 7/004* (11) 2 434 343 A1
(51) *G11B 7/248* (11) 1 966 324 B1
(51) *H01L 31/08* (11) 1 780 802 B1
(51) *H01L 51/44* (11) 2 434 557 A2
(51) *H01R 43/00* (11) 2 434 592 A2
(51) *H04N 9/09* (11) 2 434 762 A1
- (71;73) FUJIFILM Corporation
(51) *A61B 1/00* (11) 2 433 550 A1
(51) *B41J 11/00* (11) 2 433 807 A1
(51) *C04B 35/622* (11) 2 055 688 A3
(51) *C08J 7/04* (11) 2 141 190 B1
(51) *G03F 7/00* (11) 2 169 463 B1
(51) *G03F 7/00* (11) 2 434 342 A1
- (51) *G03F 7/039* (11) 1 273 970 B1
(51) *G03F 7/039* (11) 2 009 498 B1
(51) *G03F 7/039* (11) 2 433 178 A1
(51) *H01L 51/44* (11) 2 172 988 A3
(51) *H01L 51/52* (11) 2 040 315 A3
(51) *H04N 1/60* (11) 2 434 745 A2
- (71) FUJIFILM Imaging Colorants Limited
(51) *C09D 11/00* (11) 2 432 838 A1
- (73) FUJIFILM Manufacturing Europe B.V.
(51) *C07K 14/78* (11) 2 112 999 B1
- (71) Fujikoki Corporation
(51) *F16H 1/46* (11) 2 434 181 A2
- (71) Fujikura, Ltd.
(51) *G01R 33/05* (11) 2 434 305 A1
(51) *H01H 13/02* (11) 2 434 510 A1
(51) *H01S 3/10* (11) 2 434 593 A1
- (71) Fujitsu Limited
(51) *G02B 6/38* (11) 2 434 320 A1
(51) *G06F 21/00* (11) 2 434 423 A1
(51) *H04L 1/18* (11) 2 131 518 A3
(51) *H04W 8/30* (11) 2 434 791 A1
(51) *H04W 16/26* (11) 2 434 796 A1
(51) *H04W 72/04* (11) 2 434 821 A1
- (71;73) FUJITSU LIMITED
(51) *G10L 21/02* (11) 2 434 486 A2
(51) *H03K 19/0185* (11) 1 622 269 B1
(51) *H04B 10/17* (11) 2 434 668 A1
(51) *H04J 11/00* (11) 1 603 259 B1
- (73) Fujitsu Ltd.
(51) *H04N 1/62* (11) 1 871 089 B1
- (71) Fujitsu Microelectronics Limited
(51) *H01L 23/522* (11) 2 175 486 A3
- (73) Fujitsu Semiconductor Limited
(51) *H03M 5/14* (11) 1 239 594 B1
- (71) Fujitsu Technology Solutions Intellectual Property GmbH
(51) *G06F 21/00* (11) 2 434 422 A1
- (71) Fujitsu Toshiba Mobile Communications Limited
(51) *H04W 88/02* (11) 2 034 795 A3
- (73) FUMAKILLA LIMITED
(51) *A01M 29/12* (11) 1 356 728 B1
- (73) FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.
(51) *B60R 16/02* (11) 1 468 876 B1
- (71) Furuno Electric Co., Ltd.
(51) *G01P 21/00* (11) 2 434 298 A1
- (71) Fusaro, Nicola
(51) *E04B 1/26* (11) 2 432 947 A1
- (71) Futerro S.A.
(51) *C08G 18/32* (11) 2 432 813 A2
- (71) Gabi Concepts Ltd.
(51) *A47G 21/02* (11) 2 283 753 A3
- (71) Gachet, Thierry
(51) *B65G 67/20* (11) 2 432 718 A1
- (73) Gallo Barraco, Juan Eduardo María
(51) *A61K 45/06* (11) 2 186 529 B1
- (71) Gambro Lundia AB
(51) *A61M 1/16* (11) 2 433 662 A1
- (71) Gamesa Innovation & Technology, S.L.
(51) *F03D 11/00* (11) 2 434 149 A1
- (71) Ganymed Pharmaceuticals AG
(51) *C07K 14/47* (11) 2 433 954 A2
(51) *C07K 14/47* (11) 2 433 955 A2

- (51) **C07K 14/47** (11) 2 433 956 A2
(51) **C07K 14/47** (11) 2 433 957 A2
(51) **C07K 14/47** (11) 2 433 958 A2
(51) **C07K 14/47** (11) 2 433 959 A2
(51) **C07K 14/47** (11) 2 433 960 A2
(51) **C07K 14/47** (11) 2 433 961 A2
(51) **C07K 14/47** (11) 2 433 962 A2
- (73) **Gas Turbine Efficiency Sweden AB**
(51) **F01D 25/00** (11) 2 275 648 B1
- (71) **Gastel, Daniel André**
(51) **B32B 7/06** (11) 2 433 791 A1
- (71) **Gaudet, Daniel**
(51) **A61K 38/46** (11) 2 432 497 A1
- (73) **Gautherot, Philippe**
(51) **A01G 17/06** (11) 2 296 456 B1
- (71) **GC Corporation**
(51) **A61C 19/02** (11) 2 433 587 A2
(51) **A61K 6/083** (11) 2 433 612 A1
- (73) **GC-Heat Gebhard & Castiglia GmbH & Co. KG**
(51) **H05B 3/42** (11) 1 995 994 B1
- (71) **GE Aviation Systems LLC**
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 434 450 A1
(51) **H05K 7/20** (11) 2 434 855 A2
- (73) **GE Healthcare AS**
(51) **A61K 49/00** (11) 2 146 749 B1
- (71) **GE Healthcare Bio-Sciences AB**
(51) **G06T 7/20** (11) 2 433 263 A1
- (71) **GE Infrastructure Sensing, Inc.**
(51) **G01L 7/08** (11) 2 433 104 A1
(51) **G01L 9/00** (11) 2 433 106 A1
- (71) **GE-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC**
(51) **G21C 13/024** (11) 2 284 842 A3
- (71;73) **GEA Tuchenhagen GmbH**
(51) **F16K 1/44** (11) 2 281 132 B1
(51) **F16K 1/44** (11) 2 434 186 A1
- (73) **Geberit International AG**
(51) **E03C 1/232** (11) 2 045 403 B1
- (73) **Gebr. Pfeiffer AG**
(51) **B02C 15/00** (11) 2 086 685 B1
- (71) **Gebr. Schmid GmbH**
(51) **B24B 7/00** (11) 2 432 620 A1
- (73) **Gebr. van Leeuwen Harmelen B.V.**
(51) **E21B 4/18** (11) 2 192 259 B1
- (71) **Gebrüder Märklin & Cie. Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) **A63H 19/24** (11) 2 433 686 A1
- (71) **Geco Technology B.V.**
(51) **G01V 1/38** (11) 2 433 157 A2
- (71) **Gemalto SA**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 434 715 A1
- (73) **GEN-PROBE INCORPORATED**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 877 581 B1
- (71) **Genentech, Inc.**
(51) **A61K 39/395** (11) 2 371 388 A3
(51) **C12N 15/13** (11) 2 305 714 A3
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 434 022 A2
- (71) **General Compression Inc.**
(51) **F03D 9/02** (11) 2 433 000 A2
- (71) **General Electric Company**
(51) **A47L 15/00** (11) 2 433 547 A2
(51) **A61B 6/03** (11) 2 433 566 A2
- (51) **A61M 16/18** (11) 2 432 540 A1
(51) **B81B 7/00** (11) 2 053 017 A3
(51) **C02F 5/14** (11) 2 432 742 A1
(51) **E21B 17/10** (11) 2 336 482 A3
(51) **F01D 5/28** (11) 2 028 343 A3
(51) **F01D 17/14** (11) 2 434 104 A2
(51) **F02C 7/057** (11) 2 434 127 A2
(51) **F02C 7/268** (11) 2 432 978 A2
(51) **F02C 9/00** (11) 2 434 131 A2
(51) **F28G 7/00** (11) 2 434 247 A2
(51) **G01H 1/00** (11) 2 434 266 A2
(51) **G01M 13/04** (11) 2 175 256 A3
(51) **G02B 5/08** (11) 2 433 164 A2
(51) **G05B 23/02** (11) 2 434 362 A2
(51) **H01L 21/60** (11) 2 434 539 A2
(51) **H01L 51/52** (11) 2 433 318 A1
(51) **H01L 51/52** (11) 2 433 319 A1
(51) **H02J 13/00** (11) 2 434 614 A2
(51) **H02K 11/00** (11) 2 434 622 A2
- (71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) **B29C 70/38** (11) 2 433 784 A1
(51) **B29C 70/38** (11) 2 433 785 A1
(51) **C22C 19/05** (11) 1 426 457 B1
(51) **C23F 11/10** (11) 1 541 715 B1
(51) **F01D 5/14** (11) 1 939 399 B1
(51) **F01D 9/04** (11) 1 939 405 B1
(51) **F01D 15/12** (11) 1 916 390 A3
(51) **F01D 15/12** (11) 1 918 527 A3
(51) **F23R 3/00** (11) 1 493 970 B1
(51) **H02B 1/04** (11) 1 806 590 A3
- (71) **GENERAL INSTRUMENT CORPORATION**
(51) **H04N 5/76** (11) 1 601 195 A3
- (71) **GENERAL SURGICAL INNOVATIONS, INC.**
(51) **A61M 29/00** (11) 2 335 769 A3
- (71) **Genocea Biosciences, Inc.**
(51) **A61K 39/245** (11) 2 432 504 A1
- (71) **Gentex Optics, Inc.**
(51) **B24B 5/48** (11) 2 432 619 A1
- (71) **Genzyme Corporation**
(51) **A61K 39/395** (11) 2 433 649 A2
- (71) **Geo. Glestein&Sohn GmbH**
(51) **D07B 1/14** (11) 2 434 050 A1
- (71) **Geolica Innovations, S.L.**
(51) **F03D 3/06** (11) 2 434 145 A1
- (71) **Geräte- und Pumpenbau GmbH Merbelsrod**
(51) **F04D 13/06** (11) 2 072 825 A3
- (71) **Gessaroli, Massimiliano**
(51) **A61F 2/06** (11) 2 432 423 A1
- (73) **GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG**
(51) **F16H 3/00** (11) 1 815 162 B1
- (71) **GEZE GmbH**
(51) **E04B 2/74** (11) 2 022 903 A3
- (71;73) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) **G06F 9/46** (11) 1 801 696 B1
(51) **H01Q 1/27** (11) 2 158 566 B1
(51) **H04L 9/00** (11) 2 433 387 A1
- (71) **Giga-Byte Technology Co., Ltd.**
(51) **G06F 3/033** (11) 2 434 373 A1
- (71) **Gilardi, Philippe**
(51) **B65D 90/20** (11) 2 432 712 A1
- (71) **Girouard, Erick**
(51) **F16K 17/38** (11) 2 433 040 A1
- (71) **Givaudan SA**
(51) **A61K 8/34** (11) 2 432 445 A2
- (73) **GKN Driveline North America, Inc.**
(51) **F16D 1/08** (11) 1 969 245 B1
- (73) **GKN Driveline Torque Technology KK**
(51) **F16H 48/30** (11) 1 568 917 B1
(51) **F16H 57/02** (11) 1 923 605 B1
- (71) **GKN SINTER METALS, LLC**
(51) **B22F 1/00** (11) 2 432 611 A1
- (71) **Glaston Services Ltd. Oy**
(51) **C03B 29/08** (11) 2 433 912 A2
- (71) **GlaxoSmithKline Biologicals S.A.**
(51) **A61K 39/095** (11) 2 255 826 A3
(51) **A61K 39/39** (11) 2 433 648 A2
- (71) **GlaxoSmithKline LLC**
(51) **A01N 43/78** (11) 2 432 321 A1
- (71) **Global IP Solutions (GIPS) AB**
(51) **G06F 13/00** (11) 2 328 091 A3
- (71) **Global IP Solutions, Inc.**
(51) **G06F 13/00** (11) 2 328 091 A3
- (71) **Global OLED Technology LLC**
(51) **G09G 3/20** (11) 2 434 473 A1
- (71) **Glostrup Hospital**
(51) **A61B 18/14** (11) 2 432 412 A2
- (71) **Glysure Ltd**
(51) **C12Q 1/54** (11) 2 432 894 A1
- (71;73) **GM Global Technology Operations LLC**
(51) **B60W 20/00** (11) 2 055 556 A3
(51) **B60W 20/00** (11) 2 055 557 A3
(51) **B60W 20/00** (11) 2 065 269 A3
(51) **B60W 20/00** (11) 2 065 271 A3
(51) **B60W 20/00** (11) 2 070 792 A3
(51) **B60W 20/00** (11) 2 070 794 A3
(51) **B60W 50/02** (11) 2 055 607 A3
(51) **B60W 50/08** (11) 2 070 799 A3
(51) **C22F 1/047** (11) 1 566 462 B1
(51) **F01N 3/20** (11) 1 891 309 B1
(51) **G01R 31/28** (11) 2 159 584 B1
- (71) **GN ReSound A/S**
(51) **H04R 25/00** (11) 2 434 780 A1
- (71) **Göksel, Mumcu**
(51) **B65D 81/26** (11) 2 383 203 A3
- (73) **Golden Lady Company S.p.A.**
(51) **D05B 23/00** (11) 1 819 862 B1
- (71) **Goldshtein, Yakov Abrammervich**
(51) **A61L 9/20** (11) 2 433 657 A1
- (71) **Gomes Fernandes, Paulo Roberto**
(51) **F16L 1/00** (11) 2 434 188 A2
- (71) **Gomez España Collignon, Carlo**
(51) **A47K 13/10** (11) 2 433 535 A1
- (71) **Gonçalves Da Silva, Denivaldo**
(51) **A61K 8/37** (11) 2 433 615 A1
- (71) **Gondol Plastic Sanayi ve Dis Ticaret Limited Sirketi**
(51) **A47J 36/02** (11) 2 433 528 A1
- (71) **Gonzales Alvarez, Julio César**
(51) **A22C 25/08** (11) 2 433 500 A1
- (71) **Goodrich Lighting Systems GmbH**
(51) **B64D 47/04** (11) 2 433 869 A1
- (71) **Google Inc.**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 434 417 A1
(51) **G06K 9/54** (11) 2 433 248 A1
- (71) **Gordon, Julian D.**
(51) **E06C 9/00** (11) 2 432 962 A1

- (73) **Gore Enterprise Holdings, Inc.**
(51) **A62B 31/00** (11) 2 1809 388 B1
- (73) **Goss International Montataire S.A.**
(51) **B41F 13/24** (11) 1 803 560 B1
- (73) **Gottlieb Binder GmbH & Co. KG**
(51) **B21D 28/12** (11) 2 229 069 B1
- (71) **GP Acoustics (UK) Limited**
(51) **H04R 7/14** (11) 2 433 434 A1
- (71) **Graco Minnesota Inc.**
(51) **F16K 31/143** (11) 2 433 042 A1
- (71) **GrafTech International Holdings Inc.**
(51) **H05K 7/20** (11) 2 434 857 A1
- (73) **Graphic Packaging International, Inc.**
(51) **B65B 35/00** (11) 2 190 748 B1
(51) **B65D 5/40** (11) 2 106 367 B1
- (71) **Grassman, Derek**
(51) **F03D 3/06** (11) 2 432 999 A1
- (71) **Great Fortune (HK) Limited**
(51) **A47G 19/22** (11) 2 432 352 A1
- (71) **Greenflower Intercode Holding B.V.**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 433 228 A1
- (73) **Grentner, Bernhard**
(51) **B65G 65/23** (11) 1 944 255 B1
- (73) **Grenzebach Maschinenbau GmbH**
(51) **B64F 1/36** (11) 2 195 242 B1
- (71) **GRG Banking Equipment Co., Ltd.**
(51) **G06K 13/067** (11) 2 434 436 A1
- (71) **Grieco, Leonardo**
(51) **B60K 17/04** (11) 2 366 577 A3
- (73) **Grindeks, a joint stock company**
(51) **C07C 51/09** (11) 2 139 838 B1
(51) **C07C 51/09** (11) 2 139 839 B1
(51) **C07D 233/58** (11) 2 225 209 B1
- (71) **Grindeks, A Joint Stock Company**
(51) **A61K 9/20** (11) 2 432 457 A1
- (71) **Grob-Werke GmbH & Co. KG**
(51) **B23Q 1/00** (11) 2 433 740 A1
- (71) **Group Business Software AG**
(51) **G06F 9/44** (11) 2 434 396 A1
- (71) **Growth Finance Plus AG**
(51) **A23K 1/18** (11) 2 432 330 A1
- (73) **GRUPO PETROTEMEX, S.A. DE C.V.**
(51) **C08K 3/08** (11) 1 784 447 B1
- (71;73) **Gruppo Cimbali S.p.A.**
(51) **A47J 31/44** (11) 2 433 527 A1
(51) **C23C 28/02** (11) 2 309 030 B1
- (71) **Gryxa, Reinhold**
(51) **B01D 17/02** (11) 2 433 690 A1
- (71) **GSE LINING TECHNOLOGY INC.**
(51) **E02D 31/02** (11) 2 432 941 A2
- (73) **GSG INTERNATIONAL S.p.A.**
(51) **E05D 15/56** (11) 2 220 316 B1
- (71) **GSG Knappe Gleissanierung GmbH**
(51) **E01B 29/04** (11) 2 206 831 A3
- (73) **GTECH CORPORATION**
(51) **B26F 3/02** (11) 1 102 662 B1
- (71) **Guangdong Homa Appliances Co., Ltd.**
(51) **F25D 11/00** (11) 2 434 238 A1
- (71) **Guardian Industries Corp.**
(51) **C03C 17/36** (11) 2 432 745 A2
- (73) **GUARDIAN INDUSTRIES CORP.**
(51) **C03C 17/36** (11) 1 753 703 B1
- (71) **Gühring OHG**
(51) **B23Q 11/10** (11) 2 404 698 A3
- (71) **Gustav Wahler GmbH u. Co.KG**
(51) **F02M 25/07** (11) 2 187 032 A3
- (71) **Gutstein, Robert A.**
(51) **F21S 10/04** (11) 2 434 208 A2
- (71) **GVA Consultants AB**
(51) **B63B 13/00** (11) 2 432 681 A1
(51) **E02B 17/08** (11) 2 432 938 A1
- (71) **GVBB Holdings S.A.R.L**
(51) **H04N 3/15** (11) 2 433 420 A1
- (71) **GW Pharma Limited**
(51) **A61K 36/185** (11) 2 311 475 A3
- (71) **H-One Co., Ltd.**
(51) **B21D 7/08** (11) 2 433 721 A1
- (71) **H. B. SEISSENSCHMIDT AG**
(51) **B60L 11/18** (11) 2 332 772 A3
- (71) **H. Kleinknecht & Co. GmbH**
(51) **B23H 9/04** (11) 2 433 736 A1
(51) **B23H 9/04** (11) 2 433 737 A1
- (71) **Hach Lange GmbH**
(51) **G01N 35/00** (11) 2 434 291 A1
- (71) **HAGER CONTROLS (Société par Actions Simplifiée)**
(51) **F16K 31/02** (11) 2 434 187 A1
- (71) **Hager-Electro SAS**
(51) **H01H 50/32** (11) 2 434 518 A1
- (71) **Hakaryd AB**
(51) **F16B 21/07** (11) 2 433 022 A1
(51) **H01H 13/06** (11) 2 433 291 A1
(51) **H01R 13/52** (11) 2 433 339 A1
- (71) **Hal Laboratory Inc.**
(51) **A63F 13/10** (11) 2 433 683 A2
(51) **G06T 19/00** (11) 2 434 458 A2
- (71) **Haldex Brake Products AB**
(51) **B60T 8/17** (11) 2 433 839 A1
- (73) **Halla Climate Control Corporation**
(51) **B60H 1/32** (11) 1 650 066 B1
- (71) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) **C09K 8/035** (11) 2 433 998 A1
(51) **E21B 49/10** (11) 2 432 969 A1
(51) **G01V 5/04** (11) 2 433 161 A2
(51) **G01V 13/00** (11) 2 433 163 A2
- (71;73) **Hamilton Sundstrand Corporation**
(51) **C23C 4/18** (11) 2 080 821 B1
(51) **F02C 7/26** (11) 2 434 130 A2
(51) **F02C 9/32** (11) 2 434 132 A2
(51) **F04C 2/344** (11) 2 434 157 A2
(51) **F16L 19/025** (11) 2 434 190 A2
- (71) **Hand Held Products, Inc.**
(51) **G06K 7/10** (11) 2 434 430 A2
(51) **G06T 11/60** (11) 2 434 455 A2
(51) **H04W 48/16** (11) 2 434 811 A2
- (71) **Handi-Craft Company**
(51) **B65D 47/08** (11) 2 432 706 A1
- (71) **Handicare Stairlifts B.V.**
(51) **B66B 9/08** (11) 2 433 892 A1
- (73) **Hansgrohe AG**
(51) **E03C 1/06** (11) 1 570 135 B1
- (71) **Harman International Industries, Incorporated**
(51) **G01C 21/32** (11) 2 267 410 A3
- (71) **HARMAN INTERNATIONAL INDUSTRIES, INCORPORATED**
(51) **H03F 3/217** (11) 2 221 965 A3
- (71;73) **Harris Corporation**
(51) **G06F 12/14** (11) 2 433 218 A1
(51) **H01Q 13/10** (11) 1 992 043 B1
(51) **H04L 27/22** (11) 2 434 709 A2
(51) **H04R 27/00** (11) 2 434 782 A2
- (71) **HARRIS CORPORATION**
(51) **B60R 11/02** (11) 1 889 748 A3
- (71) **Hasbro, Inc.**
(51) **A63H 33/18** (11) 2 433 688 A1
(51) **F41B 3/03** (11) 2 434 248 A2
- (71) **HAUNI Maschinenbau AG**
(51) **A24C 5/34** (11) 2 433 509 A2
(51) **A24C 5/34** (11) 2 433 510 A2
- (71) **Haute Ecole Arc**
(51) **C23C 14/00** (11) 2 434 031 A1
- (71) **Hayco Manufacturing Limited**
(51) **A61C 17/40** (11) 2 433 586 A2
- (73) **HBPO GmbH**
(51) **B62D 25/08** (11) 1 910 157 B1
- (71) **HD Inspiration Holding B.V.**
(51) **A61F 9/02** (11) 2 432 434 A2
- (71) **Heart Metabolics Limited**
(51) **A61K 31/4458** (11) 2 432 470 A1
- (71) **Heathcoat Fabrics Limited**
(51) **D04B 21/16** (11) 2 432 923 A1
- (73) **Hecht Anlagenbau GmbH**
(51) **B65G 69/18** (11) 1 958 900 B1
- (71) **Heeg, Bernhard**
(51) **H04M 1/673** (11) 2 434 735 A1
- (71) **HEGLA GmbH & Co. KG**
(51) **B65G 49/06** (11) 2 433 886 A2
- (71) **Heimerle + Meule GmbH**
(51) **C22C 5/04** (11) 2 432 904 A1
- (71) **Heinz Kurz GmbH Medizintechnik**
(51) **H04R 25/00** (11) 2 434 778 A1
- (71) **heliatak GmbH**
(51) **H01L 51/42** (11) 2 433 317 A1
- (71) **Helios, tovarna barv, lakov in umetnihi smol Kolicvevo, d.o.o**
(51) **C09C 1/24** (11) 2 432 835 A1
- (71;73) **Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie GmbH**
(51) **G03F 7/038** (11) 2 434 344 A1
(51) **H01M 4/86** (11) 2 329 551 B1
- (73) **Helmholtz-Zentrum Geesthacht Zentrum für Material- und Küstenforschung GmbH**
(51) **C08J 5/22** (11) 1 971 635 B1
- (71) **Helmholtz-Zentrum Potsdam Deutsches GeoForschungsZentrum - GFZ**
(51) **G01V 1/52** (11) 2 433 158 A2
- (71) **Hemlock Semiconductor Corporation**
(51) **G01N 21/27** (11) 2 433 113 A1
- (71) **Hendlmeier, Konrad**
(51) **A01B 29/04** (11) 2 433 481 A2

- (71) Henke-Sass, Wolf GmbH
(51) **A61D 7/00** (11) 2 168 533 A3
- (71:73) Henkel AG & Co. KGaA
(51) **A61K 8/11** (11) 1 476 531 B1
(51) **A61K 8/40** (11) 1 867 319 A3
(51) **A61K 8/64** (11) 2 432 446 A2
(51) **A61K 8/85** (11) 2 433 617 A2
(51) **C08L 1/28** (11) 2 432 828 A1
(51) **C08L 5/00** (11) 2 182 027 B1
(51) **C09D 5/08** (11) 2 432 837 A2
(51) **C23C 22/34** (11) 1 984 536 B1
(51) **C23C 22/60** (11) 2 432 918 A1
- (71) Heraeus Electro-Nite International N.V.
(51) **G01K 1/12** (11) 1 617 195 A3
- (73) Heraeus Precious Metals GmbH & Co. KG
(51) **C07D 519/00** (11) 1 428 827 B1
- (73) Herbert Kanngiesser GmbH
(51) **D06F 93/00** (11) 2 113 606 B1
- (71) Herlev Hospital
(51) **A61B 18/14** (11) 2 432 412 A2
- (73) Herrenknecht AG
(51) **E21D 7/00** (11) 2 313 613 B1
- (71) Herrler, Manfred
(51) **H05K 1/02** (11) 2 434 846 A1
- (71) Hewlett Packard Development Company, L.P.
(51) **H04L 29/06** (11) 2 433 408 A1
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L. P.
(51) **H01G 9/058** (11) 2 433 290 A1
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P.
(51) **B41J 2/145** (11) 2 432 641 A1
(51) **B41J 2/175** (11) 2 432 642 A1
(51) **B41J 2/175** (11) 2 432 643 A1
(51) **G06F 9/44** (11) 2 434 397 A1
(51) **G06F 21/00** (11) 2 433 238 A1
(51) **G06K 5/00** (11) 2 433 244 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 434 722 A2
- (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P.
(51) **G06K 7/08** (11) 1 743 273 B1
- (71) Hexagon Technology Center GmbH
(51) **B05B 12/12** (11) 2 433 716 A1
(51) **G02B 7/02** (11) 2 434 324 A1
- (71) HEXCEL CORPORATION
(51) **C08G 59/44** (11) 2 432 816 A1
- (71) Higashio Mech Co., Ltd.
(51) **F16L 19/08** (11) 2 434 191 A1
- (71) Highmark Renewables Research Limited Partnership
(51) **A62D 3/02** (11) 2 432 567 A1
- (71:73) Hill-Rom Services, Inc.
(51) **A61G 1/02** (11) 2 085 062 B1
(51) **A61G 7/00** (11) 2 433 605 A1
(51) **A61G 7/005** (11) 2 189 140 A3
- (73) Hill's Pet Nutrition, Inc.
(51) **A23K 1/00** (11) 1 377 177 B1
- (71) HILTI Aktiengesellschaft
(51) **B23B 51/00** (11) 1 935 540 A3
(51) **B25F 5/02** (11) 2 433 759 A2
- (73) Hirose Electric Co., Ltd.
(51) **H01R 24/52** (11) 1 981 129 B1
- (73) Hiroshima University
(51) **C08F 10/06** (11) 2 128 177 B1
- (73) Hirschmann Automation and Control GmbH
(51) **H01R 31/06** (11) 1 972 039 B1
- (73) Hirschmann Car Communication GmbH
(51) **H01Q 1/32** (11) 1 641 068 B1
- (71) Hitachi Appliances, Inc.
(51) **F16L 59/04** (11) 1 647 758 A3
- (71) Hitachi Automotive Systems, Ltd.
(51) **G01F 1/684** (11) 2 434 263 A2
- (71:73) Hitachi Displays, Ltd.
(51) **G02F 1/1343** (11) 1 087 255 B1
(51) **G02F 1/1362** (11) 2 434 338 A2
(51) **G06F 3/044** (11) 2 434 379 A2
- (71) Hitachi High-Technologies Corporation
(51) **G01N 35/00** (11) 2 434 292 A1
(51) **H01J 49/04** (11) 2 400 525 A3
- (71:73) Hitachi Ltd.
(51) **F01D 5/14** (11) 2 434 094 A2
(51) **F01D 11/12** (11) 2 434 102 A2
(51) **F01D 25/14** (11) 2 434 106 A2
(51) **G06F 3/06** (11) 2 104 030 A3
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 388 742 A3
(51) **H01J 37/305** (11) 2 043 131 B1
(51) **H01J 37/317** (11) 2 434 522 A1
(51) **H02J 7/00** (11) 2 043 222 A3
(51) **H04W 72/12** (11) 2 434 827 A1
- (71) Hitachi Medical Corporation
(51) **A61B 8/08** (11) 2 433 567 A1
- (73) Hitachi Power Europe GmbH
(51) **F22B 37/02** (11) 2 281 148 B1
- (71) HITACHI VEHICLE ENERGY, LTD.
(51) **H02J 7/00** (11) 2 043 222 A3
- (71:73) Hitachi, Ltd.
(51) **B60W 10/06** (11) 2 433 840 A1
(51) **B61D 27/00** (11) 2 433 845 A1
(51) **F01D 25/12** (11) 1 512 844 A3
(51) **G06F 3/048** (11) 2 434 382 A1
(51) **G06F 17/50** (11) 1 225 522 B1
(51) **G06F 21/24** (11) 2 434 428 A1
(51) **H01J 37/28** (11) 1 028 452 B1
(51) **H02P 9/04** (11) 2 434 636 A2
(51) **H04W 28/12** (11) 2 434 801 A1
- (71:73) HITACHI, LTD.
(51) **G01N 29/07** (11) 2 434 281 A2
(51) **H01L 21/60** (11) 1 770 770 A3
(51) **H02K 3/24** (11) 1 777 796 B1
- (71) Hitzing + Paetzold Elektronische Motormanagement Systeme GmbH
(51) **G05B 17/00** (11) 2 219 088 A3
- (71) HJE Systembau Eickhoff GmbH & Co. gg
(51) **E04B 1/86** (11) 2 434 066 A1
- (71) HL Display AB
(51) **A47F 5/00** (11) 2 432 351 A1
- (71) HMB LINTEC marine GmbH
(51) **B63B 23/10** (11) 2 230 169 A3
- (73) HOCHIKI CORPORATION
(51) **G08B 17/00** (11) 2 273 463 B1
- (71) Hochschule für angewandte Wissenschaften Hamburg
(51) **G01L 11/02** (11) 2 433 108 A1
- (71) Hochschule Niederrhein
(51) **C09K 11/57** (11) 2 432 850 A1
- (73) Hodogaya Chemical Co., Ltd.
(51) **D01F 9/127** (11) 1 878 816 B1
- (71) Höganäs Ab (publ)
(51) **C22C 38/44** (11) 2 432 908 A1
- (71) HOLZMA Plattenaufteiltechnik GmbH
(51) **B23D 45/10** (11) 2 433 731 A1
(51) **B23D 47/04** (11) 2 433 732 A1
- (71:73) Homag Holzbearbeitungssysteme AG
(51) **B23Q 16/00** (11) 2 433 745 A1
(51) **B32B 37/24** (11) 2 065 186 B1
- (71) HOMAG Holzbearbeitungssysteme AG
(51) **B27D 5/00** (11) 2 433 769 A1
- (71:73) Honda Motor Co., Ltd.
(51) **B60J 5/04** (11) 2 433 827 A1
(51) **B60R 22/44** (11) 1 985 511 B1
(51) **B60W 10/08** (11) 2 292 488 B1
(51) **B60W 30/00** (11) 2 433 843 A1
(51) **B62D 25/08** (11) 2 433 850 A1
(51) **B62D 25/10** (11) 2 433 851 A1
(51) **C25B 1/12** (11) 2 434 033 A1
(51) **F02M 25/08** (11) 1 726 815 A3
(51) **F16D 13/04** (11) 2 105 623 B1
(51) **F16H 59/72** (11) 2 107 276 A3
(51) **F16H 61/02** (11) 1 939 496 B1
(51) **G10K 11/178** (11) 1 489 594 B1
(51) **H01M 8/02** (11) 2 012 384 B1
(51) **H01M 8/04** (11) 2 242 138 B1
(51) **H01M 8/24** (11) 2 433 328 A1
- (73) HONDA MOTOR CO., LTD.
(51) **B60J 7/043** (11) 2 028 031 B1
(51) **B60R 25/04** (11) 1 669 264 B1
(51) **B62D 15/00** (11) 1 867 524 B1
(51) **F01N 3/08** (11) 2 042 696 B1
(51) **F02B 61/02** (11) 1 507 076 B1
(51) **F16D 65/18** (11) 1 729 028 B1
(51) **F16H 1/32** (11) 1 764 530 B1
- (73) HONDALOCK MFG. CO., LTD.
(51) **B60R 25/04** (11) 1 669 264 B1
- (73) Honeywell Asca, Inc.
(51) **D21F 1/34** (11) 2 286 026 B1
- (71:73) Honeywell International Inc.
(51) **B64C 25/36** (11) 2 143 635 A3
(51) **B64C 39/02** (11) 2 147 859 A3
(51) **B64D 31/00** (11) 2 357 134 A3
(51) **C07C 17/087** (11) 2 062 866 B1
(51) **F02C 6/12** (11) 2 434 126 A2
(51) **F02M 25/07** (11) 1 867 865 B1
(51) **G01C 21/16** (11) 2 434 256 A2
(51) **G01C 23/00** (11) 2 434 258 A2
(51) **G05B 19/40** (11) 2 224 298 B1
(51) **G06G 7/78** (11) 2 101 277 A3
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 434 443 A2
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 433 260 A2
(51) **G08B 21/06** (11) 2 434 465 A2
(51) **G08G 5/00** (11) 2 434 469 A2
(51) **G08G 5/00** (11) 2 434 470 A1
(51) **H01J 17/40** (11) 2 148 357 B1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 434 727 A1
(51) **H04M 11/04** (11) 1 889 464 B1
- (71) Honeywell International, Inc.
(51) **F01D 5/20** (11) 2 434 097 A1
(51) **G06F 12/02** (11) 2 434 406 A2
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 434 444 A1
- (71) Hopitiaux Universitaires De Geneve
(51) **G01N 33/569** (11) 2 433 133 A2
- (71) Hoppecke Batterie Systeme GmbH
(51) **H01M 2/16** (11) 2 434 565 A1
- (71) Horiba Jobin Yvon S.A.S.
(51) **G01N 21/67** (11) 2 434 275 A1
- (71) HORIBA, Ltd.
(51) **G01N 33/72** (11) 2 434 289 A1
- (71) Hörmann KG Brandis
(51) **E05D 3/02** (11) 2 434 079 A2

- (71:73) **Hosiden Corporation**
(51) *G02F 1/1343* (11) 2 434 337 A1
(51) *H01R 13/6582* (11) 2 434 589 A2
(51) *H04R 19/04* (11) 2 224 750 B1
- (71) **Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH**
(51) *B63B 17/02* (11) 2 433 859 A1
- (71) **Howard University**
(51) *B82B 1/00* (11) 2 432 729 A2
- (71) **Howmet Corporation**
(51) *C23C 16/00* (11) 2 432 916 A1
- (71) **Hoya Corporation**
(51) *G02C 7/10* (11) 2 434 330 A1
- (73) **HOYA CORPORATION**
(51) *B24B 9/14* (11) 1 862 258 B1
- (71) **Hoya Lens Thailand Ltd.**
(51) *G02C 7/10* (11) 2 434 330 A1
- (71:73) **HTC Corporation**
(51) *H04B 1/04* (11) 1 589 666 B1
(51) *H04B 1/04* (11) 2 434 652 A1
(51) *H04M 1/02* (11) 2 257 033 B1
(51) *H04W 24/02* (11) 2 434 798 A1
- (71) **Hu, Bobby**
(51) *B25B 23/00* (11) 2 204 265 A3
- (71) **Huawei Device Co., Ltd.**
(51) *G06F 3/048* (11) 2 434 381 A1
(51) *H04J 3/02* (11) 2 434 672 A1
- (71:73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) *G06F 9/44* (11) 2 434 394 A1
(51) *G06F 9/46* (11) 2 434 402 A2
(51) *G10L 11/02* (11) 2 434 481 A1
(51) *H03M 7/30* (11) 2 434 649 A1
(51) *H04B 1/40* (11) 2 161 844 B1
(51) *H04B 10/00* (11) 2 434 663 A1
(51) *H04B 10/00* (11) 2 434 664 A1
(51) *H04B 10/08* (11) 2 434 666 A1
(51) *H04B 10/17* (11) 2 434 667 A1
(51) *H04L 12/00* (11) 2 249 512 B1
(51) *H04L 12/24* (11) 1 916 815 B1
(51) *H04L 12/24* (11) 2 434 687 A1
(51) *H04L 12/24* (11) 2 434 688 A1
(51) *H04L 12/24* (11) 2 434 689 A1
(51) *H04L 12/46* (11) 2 434 697 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 2 434 704 A1
(51) *H04L 29/02* (11) 2 434 711 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 434 712 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 434 716 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 434 718 A1
(51) *H04Q 3/00* (11) 1 838 112 B1
(51) *H04Q 11/00* (11) 2 434 774 A1
(51) *H04W 8/18* (11) 1 860 860 B1
(51) *H04W 16/20* (11) 2 434 795 A1
(51) *H04W 36/00* (11) 2 434 806 A1
(51) *H04W 36/38* (11) 2 434 809 A1
(51) *H04W 72/00* (11) 2 434 818 A1
(51) *H04W 72/04* (11) 2 028 868 B1
(51) *H04W 88/14* (11) 2 434 833 A1
(51) *H05K 7/20* (11) 2 433 480 A1
- (71) **Huber SE**
(51) *B01D 33/11* (11) 2 433 692 A1
- (71) **Hübner GmbH**
(51) *B60D 5/00* (11) 2 433 823 A1
- (71) **Huisman Special Lifting Equipment B.V.**
(51) *E21B 19/09* (11) 1 433 922 A3
- (71) **Huizhou Tcl Mobile Communication Co., Ltd**
(51) *H04B 1/38* (11) 2 434 653 A1
- (71) **Humacyte, Inc.**
(51) *A61K 38/39* (11) 2 432 495 A2
- (71) **Hunan Zhongtai Special Equipment Co., Ltd.**
(51) *B32B 5/26* (11) 2 433 790 A1
- (71) **Huons Co., Ltd.**
(51) *A61K 35/64* (11) 2 432 483 A1
- (71) **Husqvarna AB**
(51) *B25F 5/00* (11) 2 432 625 A1
(51) *B27B 17/02* (11) 2 433 767 A1
- (73) **Husqvarna Zenoah Co., Ltd.**
(51) *F02B 63/00* (11) 2 020 490 B1
- (73) **HUTCHINSON**
(51) *F16L 37/088* (11) 2 251 581 B1
- (71) **Hydromat-Inzenjering D.O.O.**
(51) *F16K 1/12* (11) 2 433 037 A2
- (71) **HYDROPLAN ENGINEERING LTD.**
(51) *A01G 25/02* (11) 2 140 755 A3
- (71) **Hyelp Energy Development**
(51) *F03B 17/00* (11) 2 432 988 A1
- (71) **Hyland, Gregory E.**
(51) *H04W 24/00* (11) 2 433 440 A1
- (73) **Hyundai Motor Company**
(51) *F01D 9/02* (11) 2 085 576 B1
- (73) **I.D. Electroquímica, S.L.**
(51) *C02F 1/467* (11) 1 847 513 B1
- (71) **I.D.E. Technologies Ltd.**
(51) *F16C 25/06* (11) 2 434 171 A1
- (73) **I.N.S.E.R.M. Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale**
(51) *C07K 14/15* (11) 1 651 667 B1
- (71) **I.Tech s.r.l.**
(51) *E06B 3/673* (11) 1 783 313 A3
- (71) **IB-Tietotaulu**
(51) *H04L 29/06* (11) 2 434 720 A1
- (71:73) **Ibiden Co., Ltd.**
(51) *B01D 39/20* (11) 2 433 697 A1
(51) *B28B 11/24* (11) 1 825 979 B1
(51) *F01N 3/28* (11) 2 375 024 B1
(51) *H05K 3/46* (11) 2 015 623 B1
(51) *H05K 3/46* (11) 2 434 848 A1
- (73) **IBIDEN CO., LTD.**
(51) *C30B 15/10* (11) 2 113 588 B1
- (71) **Ichikoh Industries, Ltd.**
(51) *F21S 8/12* (11) 2 434 206 A2
- (71) **Idemitsu Kosan Co., Ltd.**
(51) *H01L 51/50* (11) 2 434 558 A1
(51) *H01L 51/50* (11) 2 434 559 A1
- (71) **Idera Pharmaceuticals**
(51) *C12N 15/11* (11) 2 402 442 A3
- (73) **IDEXX LABORATORIES, INC.**
(51) *C07K 14/29* (11) 2 056 112 B1
- (71) **IFN-Holding AG**
(51) *E06B 1/70* (11) 2 434 082 A2
- (71) **Ifö Sanitär AB**
(51) *C04B 41/89* (11) 2 433 920 A2
- (71) **IFP Energies Nouvelles**
(51) *G01R 31/36* (11) 2 434 304 A1
- (73) **IHC Holland IE B.V.**
(51) *E02F 9/06* (11) 2 258 904 B1
- (71) **IHI Corporation**
(51) *F02B 39/00* (11) 2 434 125 A1
(51) *F02B 39/10* (11) 1 762 713 A3
- (73) **IHP GmbH-Innovations for High Performance Microelectronics / Leibniz-Institut für innovative Mikroelektronik**
(51) *H01L 21/331* (11) 1 825 504 B1
- (71) **Il Hwa Co., Ltd.**
(51) *C12P 19/00* (11) 2 432 891 A1
- (71) **ilcon GmbH**
(51) *H02K 11/00* (11) 2 434 621 A2
- (71:73) **Illinois Tool Works Inc.**
(51) *B23K 9/10* (11) 2 081 723 B1
(51) *B65B 9/20* (11) 1 954 567 B1
(51) *C09J 7/02* (11) 2 433 994 A1
- (73) **ILW - Ingenieurbüro**
(51) *C10J 3/10* (11) 1 865 045 B1
- (71:73) **Imagination Technologies Limited**
(51) *G06F 9/38* (11) 1 766 510 B1
(51) *G06T 15/00* (11) 2 433 267 A2
- (71) **IMBA-Institut für Molekulare Biotechnologie GmbH**
(51) *A61K 39/00* (11) 2 433 644 A1
(51) *G01N 33/566* (11) 2 434 285 A1
- (71) **Imclone LLC**
(51) *C07K 16/28* (11) 2 365 001 A3
- (71) **IMEC**
(51) *C23C 16/44* (11) 2 034 046 A3
(51) *G03F 7/20* (11) 2 434 345 A1
(51) *H01J 37/285* (11) 2 434 521 A2
(51) *H01L 21/02* (11) 2 434 529 A1
(51) *H01L 21/02* (11) 2 434 531 A2
(51) *H01L 43/12* (11) 2 433 316 A1
- (73) **IMI Intelligent Medical Implants AG**
(51) *A61N 1/36* (11) 1 635 906 B1
- (73) **Immunex Corporation**
(51) *C07K 14/715* (11) 1 283 851 B1
- (73) **Immuno-Biological Laboratories Co., Ltd.**
(51) *C07K 14/47* (11) 1 690 870 B1
- (71) **Immunocore Ltd.**
(51) *C07K 14/705* (11) 2 432 802 A1
- (71) **Impedimed Limited**
(51) *A61N 1/04* (11) 2 432 548 A1
- (73) **In Novation B.V.**
(51) *A61B 5/103* (11) 2 294 980 B1
- (71) **Inaba Rubber Co., Ltd.**
(51) *G01L 5/00* (11) 2 434 268 A1
- (71) **Inael Electrical Systems, S.A.**
(51) *H01H 31/00* (11) 2 434 512 A1
- (73) **Increment P Corporation**
(51) *G01C 21/32* (11) 1 441 198 B1
- (71) **Incyte Corporation**
(51) *A61K 31/519* (11) 2 432 472 A1
(51) *A61P 35/00* (11) 2 432 555 A1
- (73) **Indesit Company S.p.a.**
(51) *D06F 37/42* (11) 2 167 718 B1
- (73) **Indesit Company S.p.A.**
(51) *D06F 39/02* (11) 2 013 400 B1
- (73) **Indesit Company, S.p.A.**
(51) *D06F 39/00* (11) 2 222 913 B1
- (73) **Indian Institute of Science**
(51) *A01N 63/04* (11) 2 211 625 B1
- (71:73) **Industrial Technology Research Institute**
(51) *A61F 5/56* (11) 2 409 672 A3
(51) *H04W 48/18* (11) 2 239 983 B1

- (71) **Industriale Chimica S.R.L.**
(51) **C07J 53/00** (11) 2 433 951 A2
- (71) **Industrie De Nora S.P.A.**
(51) **C25B 11/06** (11) 2 432 919 A1
- (71) **Inerco, Ingeniería, Tecnología y Consultoría, S.A.**
(51) **G01N 5/04** (11) 2 434 271 A1
- (73) **Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme)**
(51) **F01N 3/20** (11) 2 201 228 B1
- (73) **Infineon Technologies Austria AG**
(51) **H02M 3/157** (11) 1 956 701 B1
- (73) **Infineum International Limited**
(51) **C10M 137/10** (11) 2 163 602 B1
- (71) **Infinite Power Solutions, Inc.**
(51) **H01M 10/26** (11) 2 433 330 A1
- (71) **Infinity Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C07D 261/02** (11) 2 432 771 A1
- (71) **Infotrend Technology, Inc.**
(51) **G06F 11/14** (11) 2 434 403 A1
- (71) **Ing. Büro M. Kyburz AG**
(51) **B62J 9/00** (11) 2 433 854 A2
- (73) **Ingenia Polymers Inc.**
(51) **C08J 3/22** (11) 2 061 831 B1
- (71) **Ingeteam Energy, S.A.**
(51) **H02M 5/458** (11) 2 434 631 A1
- (73) **Inis Biotech LLC**
(51) **A01N 63/00** (11) 2 048 954 B1
- (73) **Inis Biotech SA**
(51) **A01N 63/00** (11) 2 048 954 B1
- (71) **Inno B.V.**
(51) **E03C 1/046** (11) 2 432 944 A1
- (71;73) **Innogenetics N.V.**
(51) **C12N 15/40** (11) 0 984 068 B1
(51) **C12Q 1/70** (11) 2 322 669 A3
(51) **C12Q 1/70** (11) 2 322 670 A3
- (71) **Innovalight, Inc.**
(51) **H01L 21/66** (11) 2 433 298 A1
- (73) **Innovative Sonic Limited**
(51) **H04W 76/04** (11) 2 184 942 B1
- (73) **Innovent e.V.**
(51) **C09J 7/00** (11) 2 233 545 B1
- (71) **Inoac Housing&Construction Materials Co., Ltd.**
(51) **F16L 19/08** (11) 2 434 191 A1
- (73) **Inscope Development, LLC**
(51) **A61B 17/08** (11) 1 399 072 B1
- (71) **INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 432 896 A1
- (71) **INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale)**
(51) **A61K 31/4178** (11) 2 432 467 A1
(51) **A61K 38/20** (11) 2 432 493 A1
(51) **C07K 16/00** (11) 2 433 965 A2
(51) **G01N 33/68** (11) 2 433 139 A1
- (71) **Insight Genetics, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 432 900 A2
- (71) **Insta Elektro GmbH**
(51) **H04L 12/40** (11) 2 434 694 A1
- (71) **Institut für Rundfunktechnik GmbH**
(51) **H04L 29/08** (11) 2 433 413 A1
- (73) **Institut Gustave Roussy**
(51) **C07K 14/15** (11) 1 651 667 B1
- (71) **Institut National Polytechnique De Lorraine**
(51) **C08J 9/28** (11) 2 432 825 A2
- (71) **INSTITUT PASTEUR DE LILLE**
(51) **G01N 33/68** (11) 2 433 139 A1
- (71) **Institut Polytechnique de Grenoble**
(51) **B01J 19/00** (11) 2 432 586 A1
(51) **H01L 21/306** (11) 2 433 297 A1
- (71) **Institute Of Fundamental Technological Research Polish Academy Of Sciences**
(51) **F03H 1/00** (11) 2 433 002 A1
- (71) **Institute Of Life Sciences**
(51) **A61K 9/51** (11) 2 432 460 A1
- (71;73) **Institute of Nuclear Energy Research Atomic Energy Council, Executive Yuan**
(51) **H01F 1/44** (11) 1 855 295 B1
(51) **H01M 8/24** (11) 2 365 570 A3
- (73) **INSTITUTE OF ORTHOPEDIC RESEARCH AND EDUCATION**
(51) **A61F 2/36** (11) 1 713 420 B1
- (73) **Instrumentation Laboratory Company**
(51) **C12Q 1/00** (11) 1 592 802 B1
- (71) **Intel Corporation**
(51) **G06F 3/00** (11) 2 434 372 A2
(51) **G06F 21/20** (11) 2 434 427 A2
(51) **H04W 72/12** (11) 2 433 465 A2
- (71) **Intel Corporation (INTEL)**
(51) **G03F 7/20** (11) 2 434 345 A1
- (71) **Intel Mobile Communications Technology Dresden GmbH**
(51) **G06F 11/34** (11) 2 434 404 A1
- (73) **Intellectual Ventures II LLC**
(51) **H04B 3/32** (11) 1 563 614 B1
- (71) **Intellicyt**
(51) **C12M 3/00** (11) 2 432 869 A1
- (73) **Intelligent Energy Limited**
(51) **H01M 8/04** (11) 1 719 199 B1
- (71) **Intelligent Medical Devices, Inc.**
(51) **C07H 21/00** (11) 2 432 793 A2
- (71;73) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) **H04B 1/38** (11) 2 106 037 A3
(51) **H04B 7/005** (11) 2 434 656 A1
(51) **H04B 7/04** (11) 2 413 515 A3
(51) **H04J 13/10** (11) 1 681 774 B1
(51) **H04W 36/18** (11) 1 928 203 B1
- (71) **Intermedic Arfran, S.a.**
(51) **A61B 18/22** (11) 2 433 584 A1
- (71) **Intermetallics Co., Ltd.**
(51) **H01F 41/02** (11) 2 434 504 A1
- (73) **Intermune, Inc.**
(51) **A61K 31/4412** (11) 1 951 233 B1
- (71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) **G06F 9/30** (11) 2 433 212 A1
(51) **G06F 11/14** (11) 2 382 544 B1
(51) **G06F 12/10** (11) 2 248 025 B1
(51) **G06F 12/14** (11) 2 229 631 B1
(51) **G06F 13/38** (11) 2 245 545 B1
(51) **G11B 5/584** (11) 2 433 281 A1
(51) **H01L 29/00** (11) 2 433 303 A1
- (51) **H01L 29/78** (11) 1 588 403 B1
(51) **H01L 51/05** (11) 1 485 958 B1
- (73) **International Engine Intellectual Property Company, LLC.**
(51) **B66C 1/10** (11) 2 067 736 B1
- (73) **International Patents Inc.**
(51) **A61M 16/04** (11) 1 467 792 B1
- (71) **Interpump Engineering S.r.l.**
(51) **F03C 1/04** (11) 2 434 140 A1
- (71) **Interroll Holding AG**
(51) **B65G 39/09** (11) 2 432 714 A1
- (71) **Intersil Americas Inc.**
(51) **H02M 3/156** (11) 2 434 630 A2
- (71) **Intertrust Technologies Corporation**
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 433 256 A2
- (71) **Intervet International B.V.**
(51) **A61K 39/00** (11) 2 432 498 A1
- (71) **Intervet International BV**
(51) **A61K 39/02** (11) 2 433 646 A1
(51) **G06F 9/44** (11) 2 434 395 A1
- (73) **Intier Automotive Inc.**
(51) **B60N 2/02** (11) 2 019 608 B1
(51) **B60N 2/30** (11) 1 633 593 B1
- (71) **Intimate Bridge 2 Conception, Inc.**
(51) **A61B 17/43** (11) 2 432 410 A2
- (71) **Intsel Chimos**
(51) **A61K 9/127** (11) 2 433 619 A1
- (71;73) **Intuitive Surgical Operations, Inc.**
(51) **A61B 19/00** (11) 2 363 091 A3
(51) **B25J 17/00** (11) 2 313 018 B1
- (71) **Inventio AG**
(51) **B66B 1/46** (11) 2 432 723 A1
(51) **B66B 21/00** (11) 2 433 893 A1
- (71) **Invista Technologies S.A R.L.**
(51) **C08G 63/02** (11) 2 432 818 A1
- (71) **Inx International Ink Company**
(51) **B41J 2/01** (11) 2 432 639 A1
- (73) **Ipas, Inc.**
(51) **A61M 1/00** (11) 2 246 077 B1
- (71) **IPT LLC**
(51) **G07B 15/02** (11) 2 434 460 A1
- (73) **IRD FUEL CELLS A/S**
(51) **H01M 8/04** (11) 2 304 831 B1
- (73) **IRM LLC**
(51) **C07D 471/04** (11) 2 252 612 B1
- (73) **ISABERG RAPID AB**
(51) **B25C 5/11** (11) 1 750 908 B1
- (73) **Isao, Yokoyama**
(51) **A23L 1/03** (11) 2 027 779 B1
- (71) **ISK GmbH**
(51) **B29C 45/73** (11) 2 433 776 A1
- (71) **ISKIA GmbH & Co. KG**
(51) **A61M 27/00** (11) 2 432 543 A1
- (71) **Isoclima GmbH**
(51) **F41H 5/013** (11) 2 434 249 A1
- (71) **Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato S.p.A.**
(51) **B42D 15/10** (11) 2 433 810 A1
(51) **G06K 19/077** (11) 2 434 437 A2

- (73) **Isuzu Motors Limited**
(51) **F01N 9/00** (11) 1 965 048 B1
- (71) **ITD Holdings, L.L.C.**
(51) **G06F 19/00** (11) 2 434 419 A1
- (71) **Itec Tokyo Corporation**
(51) **H04W 84/12** (11) 2 434 832 A2
- (71) **ITT Manufacturing Enterprises, Inc.**
(51) **G01C 21/16** (11) 2 112 472 A3
(51) **G01M 11/00** (11) 2 434 269 A1
- (73) **ITW Automotive Products GmbH & Co. KG**
(51) **B60H 1/24** (11) 2 091 767 B1
- (71) **Iwasaki Electric Co., Ltd**
(51) **H05B 41/24** (11) 2 434 843 A1
- (73) **iwis motorsysteme GmbH & Co. KG**
(51) **F16G 13/04** (11) 2 390 530 B1
- (71) **Ixia**
(51) **H04L 12/26** (11) 2 434 692 A1
- (73) **IZUMI PRODUCTS COMPANY**
(51) **B26B 19/04** (11) 2 243 604 B1
- (71) **Jacobsen, Heri Schwartz**
(51) **F28D 7/04** (11) 2 433 077 A2
- (71) **Jang, Suk Ho**
(51) **B62M 23/02** (11) 2 433 857 A1
- (71;73) **Janssen Pharmaceutica NV**
(51) **A01N 43/36** (11) 2 361 504 A3
(51) **C07D 215/38** (11) 1 603 883 B1
(51) **C07D 405/12** (11) 1 641 783 B1
- (71) **Janus, Jonny**
(51) **B60C 15/024** (11) 2 433 818 A1
- (71) **Janzer, Michael**
(51) **F27B 7/38** (11) 2 434 241 A1
- (71) **Japan AE Power Systems Corporation**
(51) **H01H 33/668** (11) 2 434 515 A1
- (71) **Japan Aviation Electronics Industry, Limited**
(51) **H05K 1/02** (11) 2 040 518 A3
- (71) **Japan Carlit Co., Ltd.**
(51) **H01G 9/004** (11) 2 434 507 A1
- (73) **JAPAN CASH MACHINE CO., LTD.**
(51) **G07D 7/12** (11) 1 752 932 B1
- (73) **JAPAN GORE-TEX, INC.**
(51) **B01D 61/44** (11) 1 748 093 B1
- (71) **Japan Lifeline Co., Ltd.**
(51) **A61M 25/01** (11) 2 433 668 A1
- (71) **Japan Tobacco Inc.**
(51) **C12N 15/54** (11) 2 434 018 A2
- (73) **JATCO Ltd**
(51) **F16H 61/12** (11) 1 818 573 B1
(51) **F16H 61/662** (11) 1 933 064 B1
(51) **F16H 61/662** (11) 2 275 714 B1
- (71) **JDavid Trustees (NZ) Limited**
(51) **F24D 15/02** (11) 2 434 224 A1
- (71) **Jentzsch, Rolf**
(51) **G06F 21/00** (11) 2 433 239 A1
(51) **G06F 21/20** (11) 2 433 241 A1
(51) **G06F 21/20** (11) 2 433 242 A1
- (71) **JEOL Ltd.**
(51) **H01J 49/40** (11) 2 434 527 A2
- (71) **Jerol Industri AB**
(51) **E01F 9/018** (11) 2 432 936 A1
- (71) **Jespersen, Poul Erik**
(51) **B24D 13/06** (11) 2 432 622 A1
- (73) **Jessberger, Josef**
(51) **B62K 5/04** (11) 2 004 463 B1
- (71) **Jetalon Solutions, Inc.**
(51) **G01N 21/41** (11) 2 433 115 A1
- (71) **Jeung, Young Min**
(51) **B01D 47/00** (11) 2 433 698 A1
- (71) **Jezeq, Giorgio**
(51) **B66B 11/04** (11) 2 432 725 A1
- (71) **JFE Steel Corporation**
(51) **C21C 1/02** (11) 2 434 025 A1
(51) **C22C 38/00** (11) 2 434 027 A1
- (73) **Ji, Henry Hongjun**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 392 866 B1
- (71) **Jina Pharmaceuticals Inc.**
(51) **A61K 31/135** (11) 2 432 462 A2
- (71) **JNC Corporation**
(51) **C07C 43/225** (11) 2 433 923 A1
- (71) **Job Lizenz GmbH & Co. KG**
(51) **A62C 37/14** (11) 2 433 677 A2
- (71) **Jockey International, Inc.**
(51) **A41C 3/00** (11) 2 316 287 A3
(51) **A41C 3/00** (11) 2 329 728 A3
- (71) **Johannes Gutenberg-Universität Mainz, vertreten durch den Präsidenten**
(51) **C07K 14/47** (11) 2 433 954 A2
(51) **C07K 14/47** (11) 2 433 955 A2
(51) **C07K 14/47** (11) 2 433 956 A2
(51) **C07K 14/47** (11) 2 433 957 A2
(51) **C07K 14/47** (11) 2 433 958 A2
(51) **C07K 14/47** (11) 2 433 959 A2
(51) **C07K 14/47** (11) 2 433 960 A2
(51) **C07K 14/47** (11) 2 433 961 A2
(51) **C07K 14/47** (11) 2 433 962 A2
- (71) **Johns Manville**
(51) **C03B 3/00** (11) 2 433 911 A1
- (73) **Johnson and Johnson Vision Care, Inc.**
(51) **A45C 11/00** (11) 2 043 476 B1
- (73) **Johnson Controls GmbH**
(51) **B60N 2/30** (11) 2 176 088 B1
- (73) **Johnson Controls Interiors GmbH & Co. KG**
(51) **H02G 1/08** (11) 1 730 825 B1
- (71) **Johnson Controls Saft Advanced Power Solutions LLC**
(51) **H01M 10/0525** (11) 2 433 329 A2
- (73) **Johnson Medical Development Pte Ltd**
(51) **A61G 13/10** (11) 1 539 080 B1
- (71) **Johs. Boss GmbH & Co. KG**
(51) **B23C 5/10** (11) 2 433 730 A1
- (71) **Jørn Krab Holding APS**
(51) **E05F 15/14** (11) 2 112 317 A3
- (71) **Joslin Diabetes Center, Inc.**
(51) **A61K 38/16** (11) 2 432 490 A1
- (73) **JSR Corporation**
(51) **B24B 37/04** (11) 1 739 729 B1
- (73) **JTEC Corporation**
(51) **G21K 1/06** (11) 2 063 434 B1
- (71;73) **JTEKT Corporation**
(51) **B24D 3/00** (11) 2 433 749 A2
(51) **B60B 3/16** (11) 2 241 453 B1
(51) **F16C 19/46** (11) 1 965 089 A3
- (51) **H02P 3/02** (11) 2 075 903 B1
- (73) **JTEKT CORPORATION**
(51) **B21K 1/12** (11) 2 221 128 B1
- (71) **Jtekt Europe**
(51) **B62D 5/04** (11) 2 433 849 A1
- (71) **Julius-Maximilians-Universität Würzburg**
(51) **C07K 16/12** (11) 2 432 804 A1
- (73) **JUMATECH GmbH**
(51) **H05B 3/26** (11) 1 842 393 B1
- (71;73) **Jungheinrich Aktiengesellschaft**
(51) **B60L 15/20** (11) 2 433 831 A2
(51) **B62B 3/06** (11) 2 163 456 B1
(51) **B66F 9/075** (11) 2 392 538 A3
- (73) **JX Nippon Mining & Metals Corporation**
(51) **C22C 19/03** (11) 1 721 997 B1
(51) **C25D 3/38** (11) 1 865 093 B1
- (73) **JX Nippon Oil & Energy Corporation**
(51) **C07C 13/08** (11) 1 151 982 B1
- (73) **Kaba Gallenschütz GmbH**
(51) **E06B 11/08** (11) 2 011 956 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Audio-Technica**
(51) **H04R 1/10** (11) 2 434 776 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)**
(51) **C22C 38/00** (11) 2 434 028 A1
- (73) **Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho**
(51) **G01R 33/00** (11) 2 278 350 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Topcon**
(51) **B64C 39/02** (11) 2 433 867 A2
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) **B29C 33/00** (11) 2 412 504 A3
(51) **B66B 5/22** (11) 1 167 269 B1
(51) **G01S 13/34** (11) 2 434 309 A1
(51) **G02B 27/01** (11) 2 434 329 A1
(51) **G06F 12/02** (11) 2 434 405 A1
(51) **G06T 11/00** (11) 2 133 840 A3
(51) **H02K 29/08** (11) 2 434 625 A1
(51) **H04L 9/06** (11) 2 434 682 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 911 239 B1
(51) **H04N 7/24** (11) 2 434 760 A1
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) **F01N 3/20** (11) 2 299 080 B1
(51) **H02J 1/08** (11) 2 434 604 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki**
(51) **B25J 15/00** (11) 2 433 760 A1
- (71) **Kaneka Corporation**
(51) **A23L 1/03** (11) 2 433 503 A1
- (71) **Kao Corporation**
(51) **A61F 13/49** (11) 2 433 602 A1
(51) **C08B 1/00** (11) 2 433 969 A1
- (73) **KAO CORPORATION**
(51) **A23F 3/18** (11) 1 785 038 B1
- (73) **Kapsch TrafficCom AG**
(51) **H04W 74/08** (11) 2 381 731 B1
- (71) **Karl Storz Endovision, Inc.**
(51) **A61B 1/267** (11) 2 433 553 A1
- (71) **Karl Storz GmbH & Co. KG**
(51) **H04N 5/225** (11) 2 434 748 A1
- (71;73) **Karlsruher Institut für Technologie**
(51) **C04B 35/488** (11) 1 793 794 B1
(51) **C08B 37/00** (11) 2 433 970 A1

- (71) **Kasperlik, Roman**
(51) **G08B 13/12** (11) 2 423 892 A3
- (71) **Katholieke Universiteit Leuven**
(51) **C23C 16/44** (11) 2 034 046 A3
(51) **H01L 43/12** (11) 2 433 316 A1
- (71) **KBA-NotaSys SA**
(51) **B41F 23/00** (11) 2 433 798 A1
- (71) **Keefe, Robert Paul**
(51) **H04W 24/00** (11) 2 433 440 A1
- (71) **Keihin Corporation**
(51) **F02M 31/18** (11) 2 434 136 A2
- (71) **Keil Werkzeugfabrik Karl Eischeid GmbH**
(51) **B23B 51/02** (11) 2 047 932 A3
- (71) **Keio University**
(51) **A61L 27/00** (11) 2 432 512 A1
- (73) **KEIPER GmbH & Co. KG**
(51) **B60N 2/12** (11) 2 284 039 B1
- (73) **Kemira Oyj**
(51) **C07C 407/00** (11) 1 247 801 B1
- (71) **Kempharm, Inc.**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 433 654 A2
(51) **A61K 47/48** (11) 2 433 655 A2
- (71) **Keppel Offshore & Marine Technology Centre Pte Ltd**
(51) **B67D 9/00** (11) 2 433 901 A1
- (73) **KERAMAG Keramische Werke Aktiengesellschaft**
(51) **E03D 9/00** (11) 2 341 196 B1
- (71) **Kermi GmbH**
(51) **F24D 19/10** (11) 2 434 226 A2
- (71) **KEW Kunststoffzeugnisse GmbH Wilthen**
(51) **E04F 13/08** (11) 2 098 659 A3
- (71) **KeyMed (Medical & Industrial Equipment) Ltd**
(51) **H04N 5/18** (11) 2 048 872 A3
- (71) **KHS GmbH**
(51) **B65B 61/02** (11) 2 432 700 A1
- (73) **KIA MOTORS CORPORATION**
(51) **F01D 9/02** (11) 2 085 576 B1
- (71) **Kidde Technologies, Inc.**
(51) **H02H 3/093** (11) 2 434 602 A2
- (71) **Kiesel, Toni**
(51) **E02F 3/38** (11) 2 432 942 A1
- (71) **Kieselbach Solar GmbH**
(51) **F24J 2/52** (11) 2 434 229 A1
- (71) **Kim, Tae Hyung**
(51) **A61C 9/00** (11) 2 432 416 A2
- (73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) **A41B 9/00** (11) 1 571 935 B1
(51) **A61L 15/18** (11) 1 909 856 B1
(51) **F02M 51/06** (11) 2 247 847 B1
- (71) **Kinamed, Inc.**
(51) **A61B 17/04** (11) 2 432 401 A1
- (71) **Kinetic Energy Corporation**
(51) **H02P 9/04** (11) 2 433 354 A2
- (71) **King's Metal Fiber Technologies Co., Ltd.**
(51) **A61B 5/0478** (11) 2 433 561 A1
- (71) **Kirin Holdings Kabushiki Kaisha**
(51) **A23L 1/015** (11) 2 433 502 A1
- (71) **Kiseung Metal Co., Ltd.**
(51) **F24D 19/10** (11) 2 434 225 A2
- (71) **KLA-Tencor Corporation**
(51) **H01L 31/18** (11) 2 433 312 A2
- (71) **Knauf Insulation GmbH**
(51) **C08L 5/00** (11) 2 433 983 A1
- (71) **KNC Laboratories Co., Ltd**
(51) **C12N 15/11** (11) 2 392 660 A3
- (71;73) **Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) **F02D 9/10** (11) 2 432 979 A1
(51) **F16D 65/18** (11) 2 321 549 B1
- (73) **KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) **F16D 65/18** (11) 2 297 477 B1
- (71;73) **Kobelco Construction Machinery Co., Ltd.**
(51) **E02F 9/12** (11) 1 980 674 B1
(51) **F15B 13/042** (11) 2 093 431 A3
- (71) **Kober, Edgar**
(51) **F16B 2/06** (11) 2 434 166 A2
- (71) **Kobil Systems GmbH**
(51) **G06F 21/00** (11) 2 434 424 A1
- (71) **Kochi University**
(51) **C12N 15/09** (11) 2 434 014 A1
- (71) **Kodaira Associates Inc.**
(51) **G06T 17/40** (11) 2 434 457 A1
- (73) **Koenig & Bauer AG**
(51) **B41F 27/12** (11) 1 894 722 B1
(51) **B41F 31/00** (11) 1 815 984 B1
- (73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) **B41F 27/00** (11) 1 894 721 B1
- (73) **KOHLER CO.**
(51) **F01M 1/00** (11) 1 660 761 B1
- (71) **KOITO MANUFACTURING CO., LTD**
(51) **F21V 7/00** (11) 2 282 110 A3
- (71) **Koito Manufacturing Co., Ltd.**
(51) **F21V 14/08** (11) 2 434 210 A1
(51) **H05B 41/288** (11) 2 434 845 A2
- (71) **Kokuyo Co., Ltd.**
(51) **B26B 5/00** (11) 2 433 762 A1
- (73) **Kollewe, Dieter**
(51) **A61G 3/06** (11) 2 260 818 B1
- (71;73) **Komori Corporation**
(51) **B41F 21/10** (11) 1 864 808 B1
(51) **B41F 33/00** (11) 2 433 799 A1
(51) **B65H 29/04** (11) 2 243 736 A3
- (71;73) **Kone Corporation**
(51) **B66B 11/08** (11) 1 558 514 B1
(51) **C10M 169/06** (11) 2 432 859 A1
- (71) **Kongsberg Power Products Systems AB**
(51) **B62D 1/184** (11) 2 433 847 A1
- (71;73) **Konica Minolta Business Technologies, Inc.**
(51) **B65H 45/18** (11) 2 263 959 B1
(51) **G03G 15/00** (11) 2 434 348 A2
(51) **G06F 3/048** (11) 2 434 386 A1
(51) **H04N 1/00** (11) 2 369 828 A3
- (71) **Konica Minolta IJ Technologies, Inc.**
(51) **C09D 11/00** (11) 2 433 990 A1
- (73) **König + Neurath AG**
(51) **A47C 1/032** (11) 2 301 390 B1
- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) **A47J 31/36** (11) 2 432 354 A2
(51) **A47L 5/20** (11) 2 433 536 A1
(51) **A61B 5/05** (11) 2 432 384 A2
(51) **A61B 5/11** (11) 2 432 391 A1
(51) **A61B 5/11** (11) 2 432 392 A1
(51) **A61B 6/00** (11) 2 056 719 B1
(51) **A61B 6/03** (11) 2 432 397 A1
(51) **A61B 6/12** (11) 1 850 757 B1
(51) **A61B 19/00** (11) 1 578 290 B1
(51) **A61F 5/56** (11) 2 433 593 A2
(51) **A61H 23/02** (11) 2 432 442 A1
(51) **A61M 16/00** (11) 2 432 537 A1
(51) **A61M 21/00** (11) 2 433 667 A1
(51) **F21V 8/00** (11) 1 231 430 B1
(51) **F21V 21/096** (11) 2 433 049 A1
(51) **G01N 33/543** (11) 2 433 129 A1
(51) **G01R 33/36** (11) 1 831 710 B1
(51) **G01T 1/02** (11) 1 228 384 B1
(51) **G01T 1/29** (11) 2 433 156 A2
(51) **G06F 19/00** (11) 1 694 210 B1
(51) **G06F 19/00** (11) 2 433 232 A1
(51) **G06F 19/00** (11) 2 433 234 A1
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 433 251 A1
(51) **G06T 1/00** (11) 2 433 261 A2
(51) **G06T 7/00** (11) 2 433 262 A2
(51) **G06T 11/00** (11) 1 913 558 B1
(51) **G06T 11/00** (11) 2 433 265 A1
(51) **G21K 1/06** (11) 2 433 288 A1
(51) **H01J 61/86** (11) 2 217 853 B1
(51) **H02J 7/02** (11) 2 433 347 A2
(51) **H02M 3/335** (11) 1 935 085 B1
(51) **H04B 17/00** (11) 1 878 132 B1
(51) **H04N 13/00** (11) 1 922 882 B1
(51) **H04N 13/00** (11) 2 433 429 A1
(51) **H04W 52/32** (11) 1 815 612 B1
(51) **H05B 33/08** (11) 2 433 471 A1
(51) **H05B 41/28** (11) 2 433 473 A1
(51) **H05G 2/00** (11) 1 716 726 B1
(51) **H05G 2/00** (11) 2 198 674 B1
(51) **H05K 1/18** (11) 2 433 476 A2
- (71) **Korea Advanced Institute of Science and Technology**
(51) **H04B 1/713** (11) 1 890 391 A3
(51) **H04B 1/713** (11) 1 890 392 A3
(51) **H04B 1/713** (11) 1 921 756 A3
- (71) **Korea Gas Corporation R & D Division**
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 434 451 A2
- (71) **Korea Testing&Research Institute**
(51) **A61D 19/02** (11) 2 432 419 A1
- (71) **Kotura, Inc.**
(51) **G02B 6/26** (11) 2 433 168 A1
- (71) **Kowa Company Ltd.**
(51) **C07D 263/58** (11) 2 433 932 A1
- (73) **Kowa Company, Ltd.**
(51) **A61F 2/16** (11) 2 074 962 B1
- (71) **Koyo Corporation**
(51) **A61F 13/15** (11) 2 433 597 A1
- (73) **Koyo Electronics Industries CO., LTD.**
(51) **H02P 3/02** (11) 2 075 903 B1
- (71) **Kraft Co., Ltd.**
(51) **A23K 1/00** (11) 2 433 501 A1
- (71) **Kraft Foods Global Brands LLC**
(51) **B01F 3/18** (11) 2 415 516 A3
- (71) **Kramer Electronics Ltd.**
(51) **H03K 5/08** (11) 2 433 364 A1
- (71;73) **KraussMaffei Technologies GmbH**
(51) **B29C 45/00** (11) 2 432 631 A1
(51) **B29C 45/28** (11) 2 200 801 B1

(71) Kromek Limited		(71) Landis + Gyr (Europe) AG		(71) LG Chem, Ltd	
(51) G01T 1/24	(11) 2 433 155 A2	(51) H02J 3/00	(11) 2 434 605 A1	(51) H01M 2/02	(11) 2 416 401 A3
(51) H01L 21/288	(11) 2 433 296 A1				
(71;73) Krones AG		(73) Lang, Thomas		(71) LG Chem, Ltd.	
(51) B26D 1/30	(11) 2 248 639 B1	(51) B23Q 7/04	(11) 2 286 958 B1	(51) C07C 69/736	(11) 2 433 925 A1
(51) B65G 33/04	(11) 2 269 923 A3			(51) C08L 69/00	(11) 2 433 986 A2
(51) B67B 3/20	(11) 2 433 899 A1	(71) Lapp Engineering & Co.		(51) H01M 2/02	(11) 2 434 560 A2
(51) B67C 3/20	(11) 2 433 900 A1	(51) H01R 13/627	(11) 2 434 587 A1	(51) H01M 2/10	(11) 2 434 564 A2
(71) Krüger GmbH & Co. KG		(71) Läpple Werkzeugbau GmbH		(73) LG Chemical Co. Ltd	
(51) A23L 1/236	(11) 2 432 332 A1	(51) B21D 28/32	(11) 2 432 603 A1	(51) C08G 77/34	(11) 1 858 996 B1
(71) KSB Aktiengesellschaft		(71) Laser.Com S.r.l.		(71;73) LG Electronics	
(51) F04D 1/12	(11) 2 433 008 A1	(51) A45D 34/04	(11) 2 430 945 A3	(51) G06F 3/048	(11) 2 434 385 A2
(51) F04D 15/00	(11) 2 433 010 A1			(51) G09B 29/10	(11) 2 369 566 A3
		(73) Laurel Products, LLC		(51) G09G 3/20	(11) 2 360 665 A3
(71) Kubota Corporation		(51) C08F 8/00	(11) 1 499 664 B1	(51) H04L 1/00	(11) 2 434 677 A1
(51) E02F 9/16	(11) 2 434 062 A1			(51) H04L 5/00	(11) 2 157 724 B1
		(73) Lay Line Genomics SpA		(51) H04L 27/26	(11) 2 239 908 B1
(73) Kunert Fashion GmbH & Co. KG		(51) C07K 16/28	(11) 1 181 318 B2	(51) H04N 13/00	(11) 2 408 212 A3
(51) D02G 3/38	(11) 2 221 403 B1				
		(71) LCTech GmbH		(71;73) LG Electronics Inc.	
(73) Kunststoffwerk Kutterer GmbH & Co. KG		(51) G01N 35/00	(11) 2 434 293 A2	(51) A47L 9/28	(11) 2 433 541 A1
(51) B65D 47/08	(11) 1 847 470 B1			(51) A47L 9/28	(11) 2 433 542 A1
		(71) Lederer, Andreas		(51) F04B 49/06	(11) 2 134 967 B1
(71;73) Kureha Corporation		(51) F16J 15/32	(11) 2 433 036 A2	(51) F16M 11/10	(11) 2 146 131 A3
(51) C08G 75/02	(11) 2 433 977 A1			(51) F24C 7/06	(11) 2 433 056 A2
(51) H01M 4/02	(11) 1 298 742 B1	(73) Lee, Chang Un		(51) F25D 17/06	(11) 2 433 065 A2
		(51) B01D 46/04	(11) 1 628 737 B1	(51) F25D 23/12	(11) 2 433 070 A2
(73) Kwon, Sung-hwan				(51) G09G 3/28	(11) 1 816 628 A3
(51) A46B 9/04	(11) 1 933 664 B1	(71) Lee, Jin Hee		(51) G11B 20/18	(11) 1 754 224 B1
		(51) A47J 37/06	(11) 2 433 529 A2	(51) H02K 15/02	(11) 2 395 636 A3
(73) Kwon, Sung-Wook				(51) H04B 1/713	(11) 2 433 372 A2
(51) A46B 9/04	(11) 1 933 664 B1	(71) Legrand France		(51) H04B 7/04	(11) 2 434 657 A2
		(51) F21S 8/00	(11) 2 434 203 A2	(51) H04L 1/00	(11) 2 434 678 A1
(73) Kwon, Young-jun		(51) H02G 3/04	(11) 2 434 598 A1	(51) H04L 12/58	(11) 1 653 693 B1
(51) A46B 9/04	(11) 1 933 664 B1	(51) H02G 3/04	(11) 2 434 599 A1	(51) H04L 27/26	(11) 2 239 907 B1
		(51) H02G 3/08	(11) 2 434 600 A1	(51) H04M 1/725	(11) 2 051 489 B1
(73) Kyocera Corporation				(51) H04N 5/445	(11) 2 139 231 B1
(51) G03B 29/00	(11) 2 278 789 B1	(71) Legrand SNC		(51) H04N 5/50	(11) 2 051 511 B1
		(51) F21S 8/00	(11) 2 434 203 A2	(51) H04N 13/00	(11) 2 434 763 A1
(71) Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd.		(51) H02G 3/04	(11) 2 434 598 A1	(51) H04N 13/00	(11) 2 434 763 A1
(51) C07D 417/14	(11) 2 433 938 A1	(51) H02G 3/04	(11) 2 434 599 A1	(51) H04N 13/04	(11) 2 434 770 A2
		(51) H02G 3/08	(11) 2 434 600 A1	(51) H04W 8/26	(11) 1 456 974 B1
(71) Kyushu University				(51) H04W 74/08	(11) 1 751 893 B1
(51) C09K 3/00	(11) 2 433 997 A1	(71) Leibniz - Institut für Analytische Wissenschaften - ISAS - E.V.		(51) H04W 84/20	(11) 2 057 859 B1
		(51) G01N 33/50	(11) 2 433 123 A1		
(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude				(71;73) LG ELECTRONICS INC.	
(51) A23L 3/375	(11) 2 432 337 A2	(71) Leibniz-Institut für Neue Materialien gemeinnützige GmbH		(51) F24F 13/08	(11) 1 674 799 B1
(51) B24C 1/00	(11) 2 432 621 A1	(51) C01G 19/00	(11) 2 432 735 A1	(51) G11B 27/00	(11) 2 434 490 A2
(51) C01B 3/38	(11) 2 432 731 A1			(51) H01L 31/0224	(11) 2 434 548 A2
(51) C01B 3/38	(11) 2 432 732 A1	(73) Leica Biosystems Melbourne Pty Ltd		(51) H03F 1/02	(11) 2 388 911 A3
		(51) G01N 35/00	(11) 1 440 320 B1	(51) H04L 5/00	(11) 2 237 467 B1
				(51) H04M 1/02	(11) 2 434 730 A1
(71;73) L'Oréal					
(51) A45D 34/04	(11) 2 130 452 B1	(71) Leica Camera AG		(71;73) LG Electronics, Inc.	
(51) A61K 8/22	(11) 2 198 834 A3	(51) A45C 11/08	(11) 2 425 739 A3	(51) F25B 45/00	(11) 2 434 236 A2
(51) A61K 8/31	(11) 2 156 818 A3			(51) F25B 49/02	(11) 2 434 237 A2
(51) A61K 8/87	(11) 1 473 025 B1	(71) Leica Geosystems AG		(51) H04B 1/38	(11) 1 501 202 B1
(51) A61K 8/87	(11) 2 432 448 A2	(51) G01C 11/00	(11) 2 433 092 A1	(51) H04L 1/00	(11) 1 629 611 B1
(51) A61K 8/87	(11) 2 432 449 A2			(51) H04W 52/40	(11) 1 611 702 B1
(51) A61K 8/99	(11) 2 033 627 A3	(71) Leica Microsystems CMS GmbH		(51) H05B 6/80	(11) 1 272 009 B1
(51) A61K 8/99	(11) 2 033 628 A3	(51) G02B 21/36	(11) 2 433 170 A1		
(51) A61Q 5/06	(11) 2 168 633 A3				
		(71;73) Lemken GmbH & Co. KG		(71) LG Innotek Co., Ltd.	
(73) La Fontaine, Helmut		(51) A01B 63/14	(11) 2 095 700 A3	(51) F21V 15/01	(11) 2 434 211 A2
(51) A61B 17/50	(11) 2 082 696 B1	(51) A01M 7/00	(11) 1 813 150 B1	(51) G02F 1/13357	(11) 2 390 714 A3
				(51) H01L 27/15	(11) 2 434 545 A1
(71) La.r.c. S.r.l.		(71) Lepretre, Didier		(51) H01L 31/042	(11) 2 434 550 A2
(51) H02G 1/12	(11) 2 434 596 A1	(51) A01N 59/02	(11) 2 433 498 A2	(51) H01L 31/042	(11) 2 434 551 A2
				(51) H01L 33/48	(11) 2 434 553 A2
(73) Lab 901 Limited					
(51) B01L 3/00	(11) 2 206 554 B1	(71) Lerner, Eduard N.		(71) LIAISONS ELECTRONIQUES-MECANIQUES LEM S.A.	
		(51) A61N 1/30	(11) 2 432 550 A1	(51) H01R 11/28	(11) 2 434 583 A1
(71) Lafarge SA					
(51) C04B 28/02	(11) 2 432 749 A1	(73) Lesur, Etienne		(71) Liang, Hsu	
		(51) A61F 2/40	(11) 2 032 082 B1	(51) G06F 3/033	(11) 2 434 374 A2
(71) Lai, Ping-Li					
(51) H02N 11/00	(11) 2 434 633 A1	(71) Leuze electronic GmbH + Co. KG		(71) Liberty Hardware Mfg. Corp.	
		(51) G01B 11/06	(11) 2 434 255 A1	(51) G08B 13/04	(11) 2 433 270 A1
(71) Lam, Derek		(51) G01V 8/12	(11) 1 752 795 A3		
(51) A47K 11/02	(11) 2 432 358 A1			(71) Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH	
		(71) Levy, Irving		(51) B64C 25/26	(11) 2 433 865 A2
		(51) A61B 5/04	(11) 2 433 560 A1		

- (71) **Liepold, Gerhardt**
(51) **A61B 17/03** (11) 2 432 399 A2
- (73) **Life Technologies Corporation**
(51) **B01D 35/00** (11) 1 572 318 B1
- (71) **Ligmatech Automationssysteme GmbH**
(51) **B65G 21/06** (11) 2 143 670 A3
- (71) **Liljedahl Care Concept**
(51) **C02F 1/68** (11) 2 402 292 A3
- (71) **Lim, Jes Tyng-Yee**
(51) **H05K 9/00** (11) 2 434 858 A1
- (71) **Limbs International Inc.**
(51) **A61F 2/64** (11) 2 432 430 A1
- (71) **Limpet Holdings (UK) Limited**
(51) **A63B 69/00** (11) 2 432 573 A1
- (71) **Lin, Chen-Chang**
(51) **F03B 17/00** (11) 2 434 139 A1
- (71) **Lin, Chia-Yen**
(51) **G10H 1/34** (11) 2 434 480 A1
- (71;73) **Linde AG**
(51) **B29C 45/73** (11) 2 433 776 A1
(51) **C14C 9/02** (11) 1 987 167 B1
(51) **F16K 1/30** (11) 2 433 038 A1
- (73) **Linde LLC**
(51) **A23B 4/06** (11) 1 819 975 B1
- (71) **Linde Material Handling GmbH**
(51) **B66F 9/075** (11) 2 433 897 A1
- (71) **LINTEC Corporation**
(51) **C08J 7/00** (11) 2 433 980 A1
(51) **C08J 7/00** (11) 2 433 981 A1
- (73) **Liqui-Box Canada Inc.**
(51) **B65B 31/06** (11) 2 029 434 B1
- (71) **Lite-On Clean Energy Technology Corp.**
(51) **H02J 7/00** (11) 2 434 609 A2
- (71) **Liu, Guoguang**
(51) **H01G 4/33** (11) 2 434 506 A1
- (71) **Liu, Monita**
(51) **F21S 10/04** (11) 2 434 208 A2
- (71) **Liu, Qiang**
(51) **F17C 1/06** (11) 2 433 045 A1
- (71) **Livedo Corporation**
(51) **A61F 5/453** (11) 2 432 432 A1
- (71) **LKR Leichtmetallkompetenzzentrum Ranshofen GmbH**
(51) **B21C 1/00** (11) 2 432 602 A1
- (71) **LM Glasfiber A/S**
(51) **B29C 70/30** (11) 2 432 633 A1
(51) **F03D 1/06** (11) 2 432 991 A1
(51) **F03D 1/06** (11) 2 432 992 A1
(51) **F03D 1/06** (11) 2 432 994 A1
(51) **F03D 1/06** (11) 2 432 995 A1
(51) **F03D 1/06** (11) 2 432 996 A1
(51) **F03D 1/06** (11) 2 432 997 A1
- (73) **LM GLASFIBER A/S**
(51) **F03D 1/06** (11) 2 179 173 B1
- (73) **Lo-Re, Bruno**
(51) **G06K 19/07** (11) 1 946 251 B1
- (71) **Loginno Logistic Innovation Ltd.**
(51) **B65D 88/74** (11) 2 432 711 A1
- (71) **Loma Linda University**
(51) **A61B 1/313** (11) 2 432 372 A1
- (73) **LOMA LINDA UNIVERSITY**
(51) **C12N 15/87** (11) 2 069 375 B1
- (73) **LOMA LINDA UNIVERSITY MEDICAL CENTER**
(51) **A61L 15/28** (11) 1 718 147 B1
- (71) **LORAM MAINTENANCE OF WAY, INC.**
(51) **E01B 27/04** (11) 2 432 935 A1
- (71) **Losch Airport Equipment GmbH**
(51) **B64F 1/32** (11) 2 433 870 A2
- (73) **Lowan (Management) Pty Limited**
(51) **B02C 19/08** (11) 2 200 745 B1
- (71) **LUBRIS, LLC**
(51) **A61K 38/17** (11) 2 432 492 A2
- (71) **Luggenhölscher, Alfred**
(51) **B60J 5/02** (11) 2 432 654 A1
- (71) **Lumirich Co., Ltd.**
(51) **F21V 17/00** (11) 2 434 213 A2
- (71) **Lutron Electronics Company, Inc.**
(51) **E06B 9/262** (11) 2 432 961 A2
- (71) **M.N.P. S.R.L.**
(51) **F28G 1/16** (11) 2 433 081 A1
- (71) **M2IG Sp. z o.o.**
(51) **B66F 7/28** (11) 2 433 895 A1
- (71) **Macdermid Offshore Solutions, LLC**
(51) **C10M 173/00** (11) 2 432 860 A1
- (71) **Macfer Engineering, S.L**
(51) **B65B 25/14** (11) 2 433 872 A1
- (73) **MacroGenics West, Inc.**
(51) **C07K 16/28** (11) 1 846 450 B1
- (73) **Madaule, Christian**
(51) **B02C 18/14** (11) 2 072 138 B1
- (71) **MAG IAS GmbH**
(51) **B23F 1/06** (11) 2 433 734 A1
- (71) **Magajna, Patrick**
(51) **H03B 5/00** (11) 2 434 638 A1
- (73) **Magna Mirrors Holding GmbH**
(51) **B60R 1/07** (11) 1 717 103 B1
- (71) **Magna Seating (Germany) GmbH**
(51) **B60N 2/30** (11) 2 433 833 A2
- (73) **MAGNECO/METREL, INC.**
(51) **C04B 35/48** (11) 2 006 260 B1
- (71;73) **Magneti Marelli S.p.A.**
(51) **F02B 37/18** (11) 2 434 122 A1
(51) **F02B 37/18** (11) 2 434 123 A1
(51) **F02B 37/18** (11) 2 434 124 A1
(51) **F02M 63/00** (11) 2 110 541 B1
(51) **F02M 69/02** (11) 2 434 137 A1
- (71) **MAHA Maschinenbau Haldenwang GmbH & Co. KG**
(51) **G01M 15/10** (11) 2 434 270 A1
- (73) **MAHLE International GmbH**
(51) **F16J 9/14** (11) 2 016 313 B1
- (71) **Maier, Helga**
(51) **C04B 28/02** (11) 2 433 918 A1
- (71) **Maîtrise Et Innovation**
(51) **B65D 47/20** (11) 2 432 707 A1
- (71) **Makita Corporation**
(51) **A47L 9/28** (11) 2 433 543 A2
(51) **B25F 5/00** (11) 2 433 754 A1
(51) **B25F 5/00** (11) 2 433 755 A1
(51) **B25F 5/02** (11) 2 433 758 A2
- (51) **B27B 17/00** (11) 2 433 766 A1
(51) **H02J 7/00** (11) 2 175 542 A3
- (71) **Malaysian Palm Oil Board**
(51) **A61K 36/889** (11) 2 432 486 A1
- (71) **Malesci Istituto Farmacobiologico S.p.a.**
(51) **C07D 409/12** (11) 2 432 778 A1
- (71) **Malkowska, Renata**
(51) **E06B 5/16** (11) 2 034 118 A3
- (71) **MAN Truck & Bus AG**
(51) **F16F 15/14** (11) 2 434 177 A2
- (73) **Mandom Corporation**
(51) **A61K 31/047** (11) 1 543 830 B1
- (73) **MANN+HUMMEL Innenraumfilter GmbH & Co. KG**
(51) **B01D 39/16** (11) 1 790 406 B1
- (71) **Mantel, Maria**
(51) **F16H 3/72** (11) 2 433 030 A1
- (71) **Mapper Lithography IP B.V.**
(51) **H01J 37/317** (11) 2 433 294 A1
(51) **H01J 37/317** (11) 2 433 295 A2
- (73) **MARATHON OIL COMPANY**
(51) **G01V 1/00** (11) 1 834 192 B1
- (71) **Mares S.p.A.**
(51) **A63B 31/11** (11) 2 433 680 A1
- (71) **Maria Clementine Martin Klosterfrau Vertriebsgesellschaft mbH**
(51) **A61K 31/49** (11) 2 432 471 A1
- (71) **Marketing Partners Management GmbH**
(51) **A01K 31/12** (11) 2 432 312 A1
- (71) **Marques Oliveira, José Manuel**
(51) **A01G 3/04** (11) 2 433 487 A1
- (71) **Marquez Cañada, Juan**
(51) **A61F 13/02** (11) 2 433 595 A1
- (71) **Marvell World Trade Ltd.**
(51) **G09G 3/34** (11) 2 433 274 A1
(51) **H01P 5/10** (11) 2 433 333 A1
(51) **H03L 7/00** (11) 2 433 366 A1
(51) **H04W 92/18** (11) 2 434 834 A2
- (73) **Maschinenfabrik Kemper GmbH & Co. KG**
(51) **A01D 43/08** (11) 1 862 058 B1
- (71) **Massachusetts Institute Of Technology**
(51) **A61K 31/454** (11) 2 433 635 A1
- (71) **MASSEY UNIVERSITY**
(51) **H01M 4/60** (11) 2 434 566 A1
- (71) **Massold, Andreas**
(51) **F16L 53/00** (11) 2 434 195 A1
- (71) **Masson, Lucien**
(51) **B05B 1/00** (11) 2 433 714 A2
- (71) **MATCON LIMITED**
(51) **B01F 9/08** (11) 2 386 351 A3
- (71) **Materialise NV**
(51) **B29C 67/00** (11) 2 433 778 A2
- (71) **Matsuo, Masafumi**
(51) **C12N 15/11** (11) 2 392 660 A3
- (71) **MAX CO., LTD.**
(51) **B25C 1/08** (11) 2 433 753 A1
- (71) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) **A61K 8/64** (11) 2 432 446 A2
(51) **C07H 19/10** (11) 2 433 948 A1
(51) **G01N 27/414** (11) 2 434 278 A1

- (71) **May Patents Ltd.**
(51) *G06F 3/00* (11) 2 433 199 A1
- (71) **Mayo Foundation for Medical Education and Research**
(51) *G01N 33/50* (11) 2 433 125 A1
- (73) **Mazda Motor Corporation**
(51) *B60R 19/34* (11) 2 165 891 B1
(51) *B60R 21/16* (11) 1 889 759 B1
(51) *C08L 23/10* (11) 1 867 678 B1
- (71) **Mazorel Ltd.**
(51) *C12N 15/873* (11) 2 432 886 A1
- (71) **MBD Energy Limited**
(51) *C12M 1/04* (11) 2 432 866 A1
- (71) **MBI Co., Ltd.**
(51) *F16H 1/28* (11) 2 434 180 A1
- (71) **MC Technology GmbH**
(51) *H01R 9/24* (11) 2 434 582 A1
- (73) **McKeever, Thomas A.**
(51) *B41F 15/36* (11) 1 534 519 B1
- (71) **McMain, Michael, Parker**
(51) *A63F 13/10* (11) 2 432 574 A2
- (71) **McNeil-PPC, Inc.**
(51) *A61K 8/06* (11) 2 433 613 A2
- (71) **MeadWestvaco Corporation**
(51) *B65D 3/12* (11) 2 432 702 A1
- (71) **Mebes, Reto**
(51) *C10L 3/10* (11) 2 434 002 A1
- (71) **MEC Lasertec AG**
(51) *F04F 13/00* (11) 2 433 015 A1
- (73) **Medartis AG**
(51) *A61F 5/56* (11) 2 204 148 B1
- (71) **Medasense Biometrics Ltd**
(51) *A61B 5/02* (11) 2 432 379 A1
- (73) **Medco Health Solutions, Inc.**
(51) *B65C 9/46* (11) 1 882 634 B1
- (71) **Medela Holding AG**
(51) *A47J 36/24* (11) 2 316 313 A3
- (71) **MediaTek Inc.**
(51) *H03L 7/08* (11) 2 434 646 A1
- (73) **Medical Components, Inc.**
(51) *A61B 17/22* (11) 1 962 696 B1
- (71) **Medical Instill Technologies, Inc.**
(51) *B65B 3/00* (11) 2 433 871 A2
- (73) **MedImmune, LLC**
(51) *A61K 39/395* (11) 2 066 349 B1
- (71) **Medizinische Universität Graz**
(51) *G01N 33/68* (11) 2 433 138 A1
- (71) **Medizinische Universität Wien**
(51) *A61K 31/506* (11) 2 433 636 A1
- (73) **Medzintech Sattler GmbH**
(51) *A61B 17/02* (11) 2 151 197 B1
- (73) **Medtronic MiniMed, Inc.**
(51) *C09B 11/12* (11) 1 694 775 B1
(51) *C12Q 1/00* (11) 1 751 302 B1
- (71) **Medtronic, Inc**
(51) *A61B 5/06* (11) 2 432 388 A1
- (71;73) **Medtronic, Inc.**
(51) *A61K 31/7105* (11) 2 432 477 A1
(51) *A61N 1/36* (11) 1 940 510 B1
(51) *A61N 1/362* (11) 2 432 551 A1
- (51) *A61N 1/37* (11) 2 232 710 B1
(51) *A61N 1/372* (11) 1 796 787 B1
(51) *H01M 10/44* (11) 2 239 804 A3
- (73) **MEDTRONIC, INC.**
(51) *A61L 27/54* (11) 2 144 640 B1
- (71) **MegaChips Corporation**
(51) *H04N 7/173* (11) 2 434 757 A1
- (71) **Megadyne S. & D. S.r.l.**
(51) *F16G 3/02* (11) 2 108 860 A3
- (71) **Megius S.P.A.**
(51) *A61H 33/00* (11) 2 433 606 A1
- (73) **MEI, Inc.**
(51) *G07F 7/04* (11) 1 519 331 B1
- (71) **Meiji University**
(51) *A61L 27/00* (11) 2 432 512 A1
- (71) **Meinan Machinery Works, Inc.**
(51) *G06T 7/60* (11) 2 317 475 A3
- (71) **Melchor Gabilondo, S.A.**
(51) *B66F 3/30* (11) 2 433 894 A1
- (73) **Melrock LTD.**
(51) *A61F 6/08* (11) 2 131 764 B1
- (73) **Membrane S.r.l.**
(51) *B01D 61/12* (11) 2 174 702 B1
- (71;73) **Merck Patent GmbH**
(51) *B01J 20/10* (11) 2 432 587 A1
(51) *C07C 243/38* (11) 2 242 738 B1
(51) *C07K 7/64* (11) 2 432 801 A2
(51) *C09K 11/06* (11) 2 281 861 A3
(51) *C09K 19/32* (11) 2 432 851 A1
- (71) **Merck Serono S.p.A.**
(51) *A61K 31/198* (11) 2 432 463 A1
- (73) **Merial Limited**
(51) *A61K 39/00* (11) 1 283 716 B1
- (71) **Merial Ltd.**
(51) *C12N 15/73* (11) 2 432 884 A1
- (71) **Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK) Limited**
(51) *F16D 65/095* (11) 2 434 173 A1
- (71) **Merrychef Limited**
(51) *F24C 15/32* (11) 2 433 057 A1
- (71) **Messier-Bugatti-Dowty**
(51) *F16C 7/00* (11) 2 433 024 A1
- (71) **Metalbuttons S.p.A.**
(51) *G09F 7/06* (11) 2 434 471 A1
- (71) **Metallux SA**
(51) *G01L 9/00* (11) 2 433 107 A1
- (71) **Metaswitch Networks Ltd**
(51) *H04L 29/08* (11) 2 434 729 A2
- (73) **METRONA WÄRMEMESSER UNION GMBH**
(51) *G01D 4/00* (11) 1 712 880 B1
(51) *H04M 11/00* (11) 1 647 957 B1
- (73) **Metso Paper Sweden AB**
(51) *D21B 1/12* (11) 1 565 610 B1
- (71) **Metso Power OY**
(51) *F23L 15/04* (11) 2 433 055 A1
- (71) **Mettler-Toledo AG**
(51) *G01G 21/24* (11) 2 434 264 A1
- (73) **Meusy, Guy**
(51) *A01K 67/033* (11) 1 894 892 B1
- (71) **Miba Sinter Austria GmbH**
(51) *F16H 55/06* (11) 2 433 032 A1
- (71) **MICHELIN Recherche et Technique S.A.**
(51) *C07F 7/08* (11) 2 432 786 A1
(51) *C07F 9/11* (11) 2 432 787 A1
(51) *C08K 5/00* (11) 2 432 826 A1
(51) *C08K 5/548* (11) 2 432 827 A1
- (71) **MicroDose Therapeutx, Inc.**
(51) *A61M 15/00* (11) 2 432 536 A1
- (71) **Microelectronics Technology Inc.**
(51) *H01Q 1/12* (11) 2 309 587 A3
- (71;73) **Micromass UK Limited**
(51) *H01J 49/00* (11) 2 434 526 A1
(51) *H01J 49/42* (11) 2 001 039 B1
- (73) **Micron Technology, Inc.**
(51) *G11C 11/34* (11) 2 112 664 B1
(51) *H04N 5/361* (11) 1 878 216 B1
- (73) **Micronas GmbH**
(51) *B60R 21/0136* (11) 2 020 339 B1
(51) *B60R 21/0136* (11) 2 020 340 B1
- (71) **Micropyretics Heaters International, Inc.**
(51) *C23C 4/04* (11) 2 432 911 A1
- (71;73) **Microsoft Corporation**
(51) *G06F 3/033* (11) 1 662 367 A3
(51) *G06F 9/445* (11) 2 434 399 A1
(51) *G06F 11/34* (11) 1 612 677 A3
(51) *G06F 17/00* (11) 2 433 224 A2
(51) *G06F 17/30* (11) 2 433 230 A2
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 433 253 A2
(51) *G06T 7/20* (11) 1 942 679 B1
(51) *H04L 9/30* (11) 2 433 388 A2
(51) *H04L 9/32* (11) 2 433 390 A2
(51) *H04L 12/66* (11) 2 433 403 A2
(51) *H04N 5/44* (11) 2 433 423 A2
(51) *H04N 9/64* (11) 2 364 028 A3
(51) *H04W 88/02* (11) 2 433 470 A2
- (71) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) *G06F 3/033* (11) 1 621 977 A3
(51) *G06F 3/048* (11) 1 628 197 A3
(51) *H04L 29/06* (11) 1 564 962 A3
- (71) **Microstrain, Inc.**
(51) *G01R 19/165* (11) 2 433 146 A2
- (73) **Microvision, Inc.**
(51) *B81C 1/00* (11) 1 719 012 B1
- (73) **Micrus Endovascular Corporation**
(51) *A61B 17/22* (11) 2 217 156 B1
- (71;73) **Miele & Cie. KG**
(51) *A47L 15/50* (11) 2 433 549 A1
(51) *D06F 39/08* (11) 2 319 978 B1
(51) *D06F 39/08* (11) 2 383 383 B1
(51) *H01H 47/22* (11) 2 434 516 A1
- (71) **Mikoh Corporation**
(51) *G06K 9/00* (11) 2 433 246 A1
- (71) **Mikuni Corporation**
(51) *F01L 1/344* (11) 2 434 111 A1
- (71) **Millennium Inorganic Chemicals, Inc.**
(51) *B01J 23/34* (11) 2 432 589 A2
- (71) **Millennium Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *A61K 9/16* (11) 2 432 456 A1
- (71) **Millipore Corporation**
(51) *G01J 3/44* (11) 2 433 102 A1
- (73) **Mills, Stephen, David**
(51) *B22D 41/26* (11) 2 035 172 B1
- (71) **Miltényi Biotec GmbH**
(51) *B04B 5/04* (11) 2 433 713 A2

- (71) **MILTON ROY COMPANY**
(51) **B01D 63/02** (11) 2 149 397 A3
- (73) **Mimasu Semiconductor Industry Co., Ltd.**
(51) **H01L 21/683** (11) 1 624 484 B1
- (71) **Mine Safety Appliances Company**
(51) **A62B 35/00** (11) 2 432 563 A1
- (71) **Mineral Science Co.**
(51) **A01N 55/02** (11) 2 432 322 A1
- (71) **MINIVATOR LIMITED**
(51) **B66B 9/08** (11) 2 432 724 A1
- (73) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY**
(51) **B24D 3/34** (11) 1 800 801 B1
(51) **F01N 3/021** (11) 1 674 684 B1
- (71) **Minova International Limited**
(51) **E21D 20/02** (11) 2 432 970 A2
- (71) **Mintz, Yosef**
(51) **G08G 1/00** (11) 2 287 819 A3
- (73) **Mishler, Richard**
(51) **A61B 17/22** (11) 1 962 696 B1
- (71) **Mitel Networks Corporation**
(51) **G04G 9/00** (11) 2 369 431 A3
- (73) **Mitsubishi Chemical Corporation**
(51) **C07D 403/14** (11) 1 956 008 B1
- (71) **MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION**
(51) **C07C 45/35** (11) 2 361 899 A3
- (73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B66B 7/08** (11) 2 135 833 B1
- (71;73) **Mitsubishi Electric Corporation**
(51) **B60L 9/24** (11) 2 161 157 B1
(51) **B66B 3/00** (11) 2 433 890 A1
(51) **F04C 18/02** (11) 2 434 159 A2
(51) **F25B 1/00** (11) 2 434 231 A1
(51) **F25D 23/06** (11) 2 306 128 A3
(51) **H01H 71/52** (11) 2 261 945 B1
(51) **H02M 1/08** (11) 2 434 627 A1
(51) **H02M 7/48** (11) 2 148 418 B1
(51) **H02P 21/00** (11) 2 034 605 B1
(51) **H04B 7/26** (11) 2 434 660 A1
(51) **H04L 1/18** (11) 2 232 756 B1
(51) **H04L 9/10** (11) 2 434 683 A1
(51) **H04W 36/00** (11) 2 434 805 A1
- (71;73) **MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**
(51) **G01S 5/02** (11) 2 159 594 B1
(51) **G03B 21/14** (11) 1 821 145 B1
(51) **H02K 41/03** (11) 1 863 155 A3
- (71;73) **Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V.**
(51) **G01S 5/02** (11) 2 159 594 B1
(51) **H04B 7/26** (11) 2 434 660 A1
- (71) **Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.**
(51) **B32B 27/18** (11) 2 433 793 A1
(51) **C07D 319/06** (11) 2 433 934 A1
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) **F03D 7/04** (11) 2 434 147 A1
(51) **F04B 37/16** (11) 2 434 156 A1
(51) **F04D 29/44** (11) 2 434 165 A1
(51) **G21C 9/004** (11) 2 434 495 A1
(51) **G21C 9/004** (11) 2 434 496 A1
(51) **G21C 9/004** (11) 2 434 497 A1
(51) **G21C 17/003** (11) 2 434 498 A1
- (73) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) **B66F 9/24** (11) 1 481 944 B1
- (73) **Mitsubishi HiTec Paper Europe GmbH**
(51) **B41M 5/333** (11) 2 279 877 B1
- (71) **Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **F02B 29/08** (11) 1 710 414 A3
- (73) **Mitsubishi Steel MFG. CO., LTD.**
(51) **F16C 11/04** (11) 1 679 443 B1
- (73) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) **C08L 23/04** (11) 2 105 464 B1
(51) **C08L 23/10** (11) 2 065 439 B1
- (71) **Mittermayr, Alexander**
(51) **A23L 3/3418** (11) 2 432 335 A1
- (71) **Mitutoyo Corporation**
(51) **G01B 5/008** (11) 2 434 253 A1
(51) **G01D 5/347** (11) 2 110 645 A3
- (71) **Mixer Technologies, Inc.**
(51) **B01F 5/02** (11) 2 418 014 A3
- (71) **MMI Broadcasting Ltd.**
(51) **H04H 20/40** (11) 2 175 577 A3
- (71) **Mobiclip**
(51) **H04N 7/26** (11) 2 433 428 A1
- (71) **Mobotix AG**
(51) **H04N 5/77** (11) 2 433 424 A1
- (71) **Mochida Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) **A61K 31/202** (11) 2 433 630 A1
- (71) **Modular Wind Energy, Inc.**
(51) **F01D 5/14** (11) 2 432 972 A1
- (73) **Mogam Biotechnology Research Institute**
(51) **C07K 14/535** (11) 1 919 945 B1
- (71) **Moip Pty Ltd**
(51) **H04L 12/66** (11) 2 433 402 A1
- (71) **Mölnlycke Health Care AB**
(51) **A61F 13/02** (11) 2 432 436 A1
- (71) **Momentive Performance Materials Inc.**
(51) **C07F 7/08** (11) 2 433 944 A1
- (71) **Momentive Specialty Chemicals Research Belgium S.A.**
(51) **C08L 63/00** (11) 2 433 985 A2
- (71) **Montané Folch, Joan**
(51) **H04N 7/16** (11) 2 434 755 A1
- (71) **Montres Breguet SA**
(51) **G04B 17/06** (11) 2 434 353 A1
- (71) **MONTRESOR & C. S.r.l.**
(51) **B27C 5/00** (11) 2 433 768 A1
- (73) **Moog Wolverhampton Limited**
(51) **F16D 3/72** (11) 2 126 390 B1
- (71) **Morelli, Angelo**
(51) **B62J 1/08** (11) 2 432 678 A1
- (71) **Morphy Richards Limited**
(51) **D06F 75/38** (11) 2 432 929 A2
- (73) **MOSAID Technologies Incorporated**
(51) **H04W 16/28** (11) 2 103 163 B1
- (71) **Motorola Mobility, Inc.**
(51) **G01S 5/02** (11) 2 434 308 A1
(51) **H04B 7/00** (11) 2 434 655 A2
(51) **H04L 12/56** (11) 2 433 399 A1
- (73) **Motorola Solutions, Inc.**
(51) **H04L 9/08** (11) 1 775 878 B1
- (71) **Motorola, Inc.**
(51) **H04B 1/16** (11) 2 433 369 A1
- (73) **MOUNT ISA MINES LIMITED**
(51) **C25C 7/02** (11) 1 483 432 B1
- (73) **MRC Design Stockholm**
(51) **B21D 51/38** (11) 1 893 350 B1
- (73) **MTU Aero Engines GmbH**
(51) **B23H 3/00** (11) 2 237 914 B1
(51) **B24C 1/10** (11) 2 164 679 B1
- (71) **MU HUA INVESTMENT LIMITED**
(51) **G07C 9/00** (11) 2 434 462 A1
- (71) **Mucha, Dirk**
(51) **A61B 5/06** (11) 2 432 387 A1
- (71) **Mueller International, LLC**
(51) **H04W 24/00** (11) 2 433 440 A1
- (71) **Müller Martini Holding AG**
(51) **B42C 1/10** (11) 2 433 808 A1
- (73) **Müller, Josef**
(51) **B65D 41/04** (11) 2 319 774 B1
- (73) **Multisorb Technologies, Inc.**
(51) **B01D 53/04** (11) 1 711 246 B1
- (73) **MULTIVAC Sepp Haggenmüller GmbH & Co KG**
(51) **B65B 31/02** (11) 2 149 498 B1
- (71) **Mupack Ozaki Corporation**
(51) **A44B 19/26** (11) 2 433 518 A1
- (71) **Murata Machinery, Ltd.**
(51) **B65H 63/00** (11) 2 433 889 A1
- (71) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
(51) **H01L 21/338** (11) 2 434 538 A1
- (73) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) **H03H 9/25** (11) 2 012 428 B1
(51) **H03J 1/00** (11) 1 835 628 B1
- (71) **MUSC Foundation For Research Development**
(51) **C12N 5/00** (11) 2 402 435 A3
- (71) **Muttillio, Imerio Angelo**
(51) **A61B 17/02** (11) 2 432 398 A1
- (71) **Myndplay Limited**
(51) **A63F 13/06** (11) 2 433 682 A1
- (71;73) **N.V. Nutricia**
(51) **A23L 1/29** (11) 2 432 333 A1
(51) **A23L 1/308** (11) 2 230 943 B1
(51) **A61K 31/66** (11) 1 272 197 B2
- (71) **Nabriva Therapeutics AG**
(51) **C07C 323/52** (11) 2 433 926 A1
- (73) **NACCO Materials Handling Group, Inc.**
(51) **B66F 9/075** (11) 2 045 207 B1
- (71) **Nahrwold, Olaf**
(51) **F16J 15/32** (11) 2 433 036 A2
- (71) **Nakagawa Sangyo Co., Ltd.**
(51) **D04H 1/46** (11) 2 434 038 A1
- (71) **Nalco Company**
(51) **C07C 213/08** (11) 2 432 758 A2
- (71) **NanoCarrier Co., Ltd.**
(51) **A61K 9/107** (11) 2 433 618 A1
- (71) **Nanosys, Inc.**
(51) **H05K 1/16** (11) 2 433 475 A1
- (73) **NanoWorld AG**
(51) **G01Q 70/06** (11) 2 282 218 B1
- (73) **NAPP SYSTEMS, INC.**
(51) **C08K 3/34** (11) 1 730 225 B1

- (73) **National Autonomous University of Mexico (Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM))**
(51) *C08J 5/22* (11) 1 971 635 B1
- (71) **National Cheng Kung University**
(51) *B22F 1/00* (11) 2 433 726 A1
(51) *G05F 1/67* (11) 2 434 365 A2
- (71;73) **National Institute for Materials Science**
(51) *C09K 11/59* (11) 1 806 389 B1
(51) *H01L 43/08* (11) 2 434 556 A1
- (71) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) *C12N 15/09* (11) 2 434 012 A1
- (71) **National Instruments Corporation**
(51) *G06F 9/44* (11) 2 433 213 A1
(51) *G06F 9/44* (11) 2 433 214 A1
- (71) **National Taiwan Normal University**
(51) *B22F 1/00* (11) 2 433 726 A1
- (71) **National Taiwan University Hospital**
(51) *A61F 5/56* (11) 2 409 672 A3
- (71) **National University Corporation Kagawa University**
(51) *A23K 1/00* (11) 2 433 501 A1
- (71) **National University Corporation Kochi University**
(51) *A23K 1/00* (11) 2 433 501 A1
- (71) **National University Corporation Okayama University**
(51) *C07K 14/82* (11) 2 433 964 A1
- (73) **Natural Environment Research Council**
(51) *A61K 38/17* (11) 1 978 990 B1
- (71) **NDS LIMITED**
(51) *H04N 21/4147* (11) 2 398 249 A3
(51) *H04N 21/434* (11) 2 398 250 A3
- (71) **NDS Surgical Imaging, LLC**
(51) *A61B 1/00* (11) 2 432 370 A2
- (71) **Nebolsin, Vladimir Evgenievich**
(51) *A61K 31/00* (11) 2 433 622 A1
- (71) **NEC Corporation**
(51) *A61B 5/00* (11) 2 433 554 A1
(51) *C12N 15/09* (11) 2 434 014 A1
(51) *G06F 3/041* (11) 2 434 376 A1
(51) *G06F 3/048* (11) 2 433 208 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 2 434 416 A2
(51) *G06T 7/00* (11) 2 434 452 A1
- (73) **NEC System Technologies, Ltd.**
(51) *G06T 11/40* (11) 2 009 594 B1
- (71) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) *F42B 3/22* (11) 2 434 251 A1
(51) *G01V 3/20* (11) 2 433 160 A2
(51) *H01L 21/00* (11) 2 434 528 A1
(51) *H04L 29/08* (11) 2 433 414 A2
(51) *H04L 29/08* (11) 2 433 415 A2
- (73) **NEFIT BUDERUS B.V.**
(51) *F24D 19/08* (11) 1 562 001 B1
- (71) **Nelson Stud Welding, Inc.**
(51) *B23K 9/20* (11) 2 404 696 A3
- (71) **NeoPhotonics Corporation**
(51) *H04B 10/13* (11) 2 433 378 A2
- (71) **Neotion SA**
(51) *H04N 5/775* (11) 1 983 747 A3
- (71) **Nerviano Medical Sciences S.r.l.**
(51) *C07D 217/24* (11) 2 432 765 A1
- (73) **Nestec Ltd.**
(51) *A23K 1/18* (11) 1 401 291 B1
- (71;73) **Nestec S.A.**
(51) *A23G 9/38* (11) 1 917 865 B1
(51) *A23L 1/29* (11) 2 433 506 A2
(51) *A23L 1/29* (11) 2 433 507 A2
(51) *A45F 3/16* (11) 2 432 349 A1
(51) *A61K 31/122* (11) 2 432 461 A1
(51) *A61K 35/74* (11) 1 986 669 B1
- (71) **Neuenhauser Maschinenbau GmbH**
(51) *B65H 73/00* (11) 2 189 409 A3
- (71) **Neuhofer, Franz Jr.**
(51) *E04F 13/08* (11) 2 432 949 A1
- (71) **Neuroderm Ltd**
(51) *A61K 9/08* (11) 2 432 454 A1
- (73) **NEW ENGLAND BIOLABS, INC.**
(51) *C12N 9/22* (11) 1 757 683 B1
- (71) **New England Medical Center Hospitals, Inc**
(51) *A61K 31/00* (11) 2 433 623 A1
- (71) **Newcastle-Upon-Tyne Hospitals NHS Trust**
(51) *A61B 5/20* (11) 2 432 396 A1
- (71) **Newfrey LLC**
(51) *F16B 5/06* (11) 2 433 021 A1
- (73) **Newman, Don**
(51) *B41F 15/36* (11) 1 534 519 B1
- (71) **Newport Corporation**
(51) *H01L 31/18* (11) 2 433 313 A2
- (73) **Newtec cy.**
(51) *H01Q 1/12* (11) 2 073 306 B1
- (71) **Nexans**
(51) *H01B 7/295* (11) 2 434 500 A1
(51) *H01B 12/10* (11) 1 628 312 A3
(51) *H02G 3/22* (11) 2 434 601 A1
- (71) **NeXolve Corporation**
(51) *C08G 77/455* (11) 2 433 978 A1
- (71) **Nexter Munitions**
(51) *F42C 15/26* (11) 2 434 252 A1
- (71) **Nexus Medical, LLC.**
(51) *A61M 39/22* (11) 2 432 546 A2
- (71;73) **NGK Insulators, Ltd.**
(51) *B01D 69/04* (11) 2 433 703 A1
(51) *B28B 3/20* (11) 1 658 945 B1
(51) *H01M 10/48* (11) 2 434 573 A1
- (71) **NGK Spark Plug Co., Ltd.**
(51) *F23Q 7/00* (11) 2 434 220 A2
(51) *H01T 13/32* (11) 2 434 595 A2
- (71) **Nhk Spring Co., Ltd.**
(51) *C22C 38/00* (11) 2 434 028 A1
- (73) **NHK SPRING Co., Ltd.**
(51) *G01R 1/06* (11) 1 496 368 B1
- (71) **NHoldings SA**
(51) *G06G 30/00* (11) 2 433 257 A2
- (71) **Nidec Sankyo Corporation**
(51) *G06K 7/10* (11) 2 378 459 A3
- (73) **Nidec SR Drives Ltd.**
(51) *H02P 25/08* (11) 1 398 870 B1
- (73) **Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd.**
(51) *H01L 41/22* (11) 2 043 259 B1
- (73) **NIHON NOHYAKU CO., LTD.**
(51) *C07D 257/04* (11) 1 961 746 B1
- (71;73) **Nike International Ltd.**
(51) *A43B 5/12* (11) 2 040 574 B1
(51) *A43B 9/02* (11) 2 330 938 B1
(51) *A45C 13/04* (11) 2 432 347 A2
(51) *A63B 37/12* (11) 2 432 569 A1
(51) *A63B 53/04* (11) 2 432 571 A1
(51) *A63B 53/04* (11) 2 432 572 A2
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 433 252 A2
- (73) **Nikkiso Co., Ltd.**
(51) *A61M 1/36* (11) 2 266 642 B1
- (71;73) **Nikon Corporation**
(51) *G02B 21/00* (11) 2 434 325 A1
(51) *G02B 21/00* (11) 2 434 326 A1
(51) *G02B 21/00* (11) 2 434 327 A1
(51) *G03B 15/05* (11) 2 261 735 B1
- (71) **Ningbo Degson Electronics Co., Ltd.**
(51) *H01R 4/48* (11) 2 434 581 A1
- (71) **Ningbo Wowe Dynamics Industry Technique Co., Ltd**
(51) *A63B 21/072* (11) 2 433 679 A1
- (71) **Nintendo Co. Ltd.**
(51) *A63F 13/10* (11) 2 433 685 A2
- (71) **Nintendo Co., Ltd.**
(51) *A63F 13/10* (11) 2 433 683 A2
(51) *A63F 13/10* (11) 2 433 684 A2
(51) *G06T 19/00* (11) 2 434 458 A2
- (71) **Nippon Shokubai Co., Ltd.**
(51) *C07C 51/43* (11) 2 433 924 A1
- (71) **Nippon Soda Co., Ltd.**
(51) *C08L 71/02* (11) 2 433 987 A1
- (71) **Nippon Steel Corporation**
(51) *C22C 38/00* (11) 2 434 029 A1
(51) *F27D 1/04* (11) 2 434 242 A1
- (71) **Nippon Telegraph And Telephone Corporation**
(51) *H01L 21/3205* (11) 2 434 537 A2
(51) *H01L 21/338* (11) 2 400 531 A3
(51) *H01L 21/338* (11) 2 400 532 A3
(51) *H04B 10/04* (11) 2 434 665 A1
- (73) **Nishikawa Rubber Co., Ltd.**
(51) *C12N 15/09* (11) 2 050 819 B1
- (71) **Nishimura, Takashi**
(51) *A63B 21/00* (11) 2 433 678 A1
- (71) **Nissan Chemical Industries, Ltd.**
(51) *C09K 3/00* (11) 2 433 997 A1
- (71;73) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) *B60R 16/02* (11) 2 432 662 A1
(51) *B60W 10/08* (11) 2 433 841 A1
(51) *F01N 3/22* (11) 2 042 697 B1
(51) *F02B 75/04* (11) 2 055 914 A3
(51) *F16H 61/662* (11) 2 275 714 B1
(51) *G01R 31/36* (11) 2 433 150 A1
(51) *G08G 1/16* (11) 2 434 467 A1
(51) *H01M 8/04* (11) 1 969 662 B1
(51) *H01M 8/04* (11) 2 434 569 A1
- (73) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) *B60R 13/08* (11) 1 433 661 B1
(51) *B66F 9/24* (11) 1 481 944 B1
(51) *H01M 8/04* (11) 1 826 852 B1
- (71;73) **Nissan Motor Company Limited**
(51) *F02F 7/00* (11) 1 865 183 A3
(51) *F16H 48/30* (11) 1 568 917 B1
- (71) **Nissin Foods Holdings Co., Ltd.**
(51) *A21C 11/24* (11) 2 433 499 A1
- (73) **Nissin Kogyo Co., Ltd.**
(51) *F16D 65/18* (11) 1 729 028 B1

- (71;73) **Nitto Denko Corporation**
(51) *C09J 4/06* (11) 2 433 992 A1
(51) *G02B 5/30* (11) 2 037 299 B1
(51) *G02B 5/30* (11) 2 434 316 A1
(51) *G02F 1/35* (11) 2 434 340 A1
- (71;73) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) *G02B 6/136* (11) 2 434 318 A2
(51) *H01L 23/31* (11) 1 496 547 B1
(51) *H05K 1/02* (11) 1 865 759 B1
- (71) **NLT Technologies, Ltd.**
(51) *G06F 17/50* (11) 2 320 338 A3
- (71) **NO.EL. S.R.L.**
(51) *B65H 19/22* (11) 2 432 719 A1
- (71) **NOF Corporation**
(51) *A61K 47/48* (11) 2 382 996 A3
- (71) **NOK Corporation**
(51) *H01M 8/02* (11) 2 434 568 A1
(51) *H01R 13/52* (11) 2 433 338 A1
- (71;73) **Nokia Corporation**
(51) *G01S 19/05* (11) 1 802 991 B1
(51) *G06K 9/00* (11) 2 433 247 A1
(51) *G06T 13/00* (11) 2 433 266 A1
(51) *H03C 3/09* (11) 2 433 358 A1
(51) *H03M 7/42* (11) 2 433 367 A1
(51) *H04B 7/06* (11) 2 433 376 A1
(51) *H04L 1/18* (11) 1 980 044 B1
(51) *H04M 9/08* (11) 1 639 791 B1
(51) *H04N 5/262* (11) 2 434 751 A2
(51) *H04W 4/00* (11) 2 116 085 B1
(51) *H04W 36/14* (11) 2 433 444 A1
(51) *H04W 36/14* (11) 2 433 445 A1
(51) *H04W 72/04* (11) 2 433 458 A1
(51) *H04W 72/10* (11) 1 238 560 B1
- (71) **NOKIA CORPORATION**
(51) *H04N 7/26* (11) 2 375 749 A3
- (73) **Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG**
(51) *H04L 29/12* (11) 1 944 945 B1
(51) *H04Q 11/04* (11) 1 332 634 B1
- (71;73) **Nokia Siemens Networks Oy**
(51) *H04L 12/24* (11) 1 473 873 A3
(51) *H04L 29/06* (11) 1 550 337 B1
- (71) **Nokia Siemens Networks OY**
(51) *H04W 72/04* (11) 2 433 456 A1
- (71) **Nonprofit Organization Translational Research Organization of Duchenne Muscular Dystrophy**
(51) *C12N 15/11* (11) 2 392 660 A3
- (71) **Nooter/Eriksen s.r.l.**
(51) *F22B 37/00* (11) 2 434 214 A1
- (71) **Nordenia Deutschland Halle GmbH**
(51) *B65D 75/00* (11) 2 433 879 A1
- (71) **Nordex Energy GmbH**
(51) *F03D 1/06* (11) 2 434 143 A2
(51) *F03D 1/06* (11) 2 434 144 A2
- (71) **Nordhydraulic AB**
(51) *F16B 21/07* (11) 2 433 022 A1
(51) *H01H 13/06* (11) 2 433 291 A1
(51) *H01R 13/52* (11) 2 433 339 A1
- (71;73) **Nordson Corporation**
(51) *B05B 1/04* (11) 2 433 715 A1
(51) *B05C 5/02* (11) 2 163 313 B1
- (73) **Nortel Networks Limited**
(51) *H04L 12/46* (11) 1 943 782 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 940 109 B1
- (71) **NORTON HEALTHCARE LIMITED**
(51) *A61M 15/00* (11) 2 432 530 A1
- (51) *A61M 15/00* (11) 2 432 532 A1
(51) *A61M 15/00* (11) 2 432 533 A1
- (71;73) **Novartis AG**
(51) *A61K 31/00* (11) 1 799 199 B1
(51) *B29D 11/00* (11) 2 234 798 B1
(51) *C07D 239/91* (11) 1 472 234 B1
(51) *C07D 401/04* (11) 2 118 087 B1
(51) *C07D 401/14* (11) 2 075 249 B1
(51) *C08F 283/12* (11) 2 432 808 A1
(51) *C08G 77/14* (11) 2 432 821 A1
- (71) **Novartis Pharma AG**
(51) *A61K 9/20* (11) 2 165 703 A3
- (71;73) **Novartis Pharma GmbH**
(51) *A61K 9/20* (11) 2 165 703 A3
(51) *A61K 31/00* (11) 1 799 199 B1
(51) *C07D 401/14* (11) 2 075 249 B1
- (71) **NovAtel Inc.**
(51) *G01C 11/00* (11) 2 433 092 A1
- (73) **Novavision Group S.r.l**
(51) *A61B 18/20* (11) 2 238 939 B1
- (71) **NovImmune SA**
(51) *C12N 15/10* (11) 2 432 878 A1
- (71) **Novo Nordisk Health Care AG**
(51) *C07K 1/113* (11) 2 360 170 A3
- (71) **Novomatic AG**
(51) *G07C 15/00* (11) 2 433 269 A1
(51) *G07F 17/32* (11) 2 410 499 A3
- (71) **NRB Computech Ltd.**
(51) *A45D 2/00* (11) 2 433 519 A1
- (73) **NSK LTD.**
(51) *F16C 19/52* (11) 1 447 579 B1
- (71;73) **NTN Corporation**
(51) *C08L 101/12* (11) 1 767 582 B1
(51) *F16C 33/56* (11) 2 434 172 A1
- (71;73) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) *H04W 16/00* (11) 1 505 742 B1
(51) *H04W 72/08* (11) 2 434 826 A1
- (71) **NTT DOCOMO, INC.**
(51) *G06F 3/048* (11) 2 365 426 A3
(51) *G06F 9/46* (11) 2 339 466 A3
(51) *G06F 17/30* (11) 2 434 414 A1
(51) *G06F 21/00* (11) 1 710 724 A3
(51) *H04W 40/02* (11) 2 434 810 A1
(51) *H04W 52/58* (11) 2 434 813 A1
- (71) **Nuove Officine Ribaltabili Autocarri S.r.l.**
(51) *B65F 3/00* (11) 2 432 713 A1
- (71) **Nussko, Marina**
(51) *F16J 15/32* (11) 2 433 036 A2
- (71) **Nutracryst Therapeutics Private Limited**
(51) *A01N 43/60* (11) 2 432 320 A1
- (73) **Nutribiotech, LLC**
(51) *A21D 8/04* (11) 1 077 608 B2
- (71;73) **NXP B.V.**
(51) *G09G 5/12* (11) 2 434 477 A1
(51) *H01H 47/32* (11) 2 434 517 A1
(51) *H01L 21/60* (11) 1 941 541 B1
(51) *H01L 23/31* (11) 2 291 858 B1
(51) *H01L 29/78* (11) 1 573 824 B1
- (73) **O.C.E.M. S.P.A.**
(51) *H03F 3/217* (11) 1 872 473 B1
- (73) **O.S.D. Gruppo Ecotech S.R.L.**
(51) *A01M 25/00* (11) 2 100 504 B1
- (73) **O'Hara Technologies Inc.**
(51) *A61J 3/00* (11) 1 871 542 B1
- (73) **Oberthur Technologies**
(51) *G06K 19/077* (11) 1 923 821 B1
- (73) **OBERTHUR TECHNOLOGIES**
(51) *G06K 19/07* (11) 2 089 836 B1
- (73) **Object Reservoir, Inc.**
(51) *G06T 17/20* (11) 1 299 751 B1
- (73) **Océ-Technologies B.V.**
(51) *B41J 11/00* (11) 2 160 297 B1
- (71) **Ocean's King Lighting Science&Technology Co., Ltd.**
(51) *C03C 3/095* (11) 2 433 914 A1
- (73) **OceanSaver AS**
(51) *C02F 1/34* (11) 2 089 324 B1
- (73) **Octapharma AG**
(51) *A61K 9/19* (11) 2 337 580 B1
- (71) **Oculus Optikgeräte GmbH**
(51) *A61B 3/10* (11) 2 432 373 A1
- (73) **OEMMEBI di Massimo Brusa**
(51) *B24C 7/00* (11) 2 277 664 B1
- (71) **Oerlikon Textile GmbH & Co. KG**
(51) *B65H 54/28* (11) 2 432 722 A1
- (71) **Öfner, Helmut**
(51) *A47C 23/02* (11) 2 433 522 A1
- (71) **Oki Data Corporation**
(51) *H01L 21/02* (11) 2 267 796 A3
- (71) **Oldcastle APG, Inc.**
(51) *E04F 13/08* (11) 2 432 950 A2
- (71) **Olimpia 80 SRL**
(51) *B23D 21/00* (11) 1 977 846 A3
- (73) **Olympus Corporation**
(51) *A61B 1/04* (11) 1 972 255 B1
(51) *G02B 21/16* (11) 2 363 740 B1
- (71) **OLYMPUS CORPORATION**
(51) *A61B 5/00* (11) 2 433 555 A2
- (71) **Olympus Medical Systems Corp.**
(51) *A61B 1/06* (11) 2 433 552 A1
(51) *A61B 17/32* (11) 1 946 707 A3
(51) *A61B 18/00* (11) 2 433 581 A1
(51) *C09J 163/02* (11) 2 433 996 A1
- (73) **OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP.**
(51) *A61B 1/00* (11) 1 803 384 B1
(51) *A61B 1/04* (11) 1 972 255 B1
- (73) **OmniVision Technologies, Inc.**
(51) *G06T 5/00* (11) 2 089 848 B1
- (71) **OMRON Automotive Electronics Co., Ltd.**
(51) *B62D 5/04* (11) 1 783 032 A3
- (71) **Omron Corporation**
(51) *G05B 23/02* (11) 1 986 066 A3
(51) *H04R 19/00* (11) 2 360 942 A3
- (71) **ON Semiconductor Trading Ltd.**
(51) *G11B 5/55* (11) 2 434 487 A1
- (73) **Ondeo Nalco Company**
(51) *B01F 17/00* (11) 1 385 791 B1
- (71) **Onkotec GmbH**
(51) *G01N 33/574* (11) 2 433 135 A1
- (71) **OnLive, Inc.**
(51) *G06T 7/20* (11) 1 775 937 A3
- (71) **Ono Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) *A61K 31/559* (11) 2 255 829 A3

- (73) **Open Joint Stock Company "Russian Railways"**
(51) *F02C 3/04* (11) 2 136 050 B1
- (73) **OpenTV, Inc.**
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 433 104 B1
- (71) **Ophthotech Corporation**
(51) *A61K 31/7088* (11) 2 432 476 A1
- (71) **Opko Curna, LLC**
(51) *C12N 15/113* (11) 2 432 881 A2
(51) *C12N 15/113* (11) 2 432 882 A2
- (71) **Optex Co., Ltd.**
(51) *G08G 1/00* (11) 2 434 466 A1
- (71) **OPTICOS S.r.l.**
(51) *A42B 3/12* (11) 2 433 513 A1
- (73) **Optimized Systems and Solutions Limited**
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 405 235 B1
- (71) **Optimove AS**
(51) *B65G 57/00* (11) 2 432 717 A1
- (71) **OPTREX EUROPE GmbH**
(51) *H01L 27/32* (11) 1 903 610 A3
- (71;73) **Oracle International Corporation**
(51) *G06F 9/46* (11) 1 652 082 B1
(51) *G06F 17/30* (11) 2 433 225 A1
- (73) **Organic Waste Systems, Naamloze Vennootschap**
(51) *C12M 1/113* (11) 1 930 404 B1
- (71) **OrganoBalance GmbH**
(51) *C12P 21/02* (11) 2 432 892 A1
- (71) **Orion Corporation**
(51) *A61P 35/00* (11) 2 432 556 A1
- (71) **Orion D.O.O.**
(51) *F42B 4/10* (11) 2 433 083 A1
- (73) **ORKLI, S. COOP.**
(51) *F23N 5/10* (11) 1 666 796 B1
- (73) **ORTHOFIX S.r.l.**
(51) *A61B 17/72* (11) 1 815 813 B1
- (73) **Osaka Prefecture University Public Corporation**
(51) *C02F 1/28* (11) 2 113 486 B1
- (71;73) **Osaka University**
(51) *A61K 39/00* (11) 2 433 645 A1
(51) *G21K 1/06* (11) 2 063 434 B1
- (71) **OSRAM AG**
(51) *H05B 33/08* (11) 2 433 472 A1
- (73) **OSRAM Opto Semiconductors GmbH**
(51) *H01L 33/22* (11) 1 579 511 B1
- (73) **OSRAM SYLVANIA Inc.**
(51) *H05B 41/298* (11) 2 257 135 B1
- (71) **OSRAM SYLVANIA INC.**
(51) *C09K 11/77* (11) 2 434 001 A2
- (73) **Osro GmbH**
(51) *B24B 31/00* (11) 2 106 881 B1
- (71) **Ota, Hiroto**
(51) *A23K 1/00* (11) 2 433 501 A1
- (71) **Oticon A/s**
(51) *H04R 25/00* (11) 2 433 437 A1
- (71;73) **Otis Elevator Company**
(51) *B29D 29/00* (11) 2 090 421 B1
(51) *B66B 5/00* (11) 2 433 891 A1
- (71) **Otsuka Pharmaceutical Co., Limited**
(51) *B65D 47/18* (11) 2 433 877 A1
- (73) **OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC.**
(51) *A61J 1/20* (11) 1 475 067 B1
- (71) **Ottawa Hospital Research Institute**
(51) *C07C 279/26* (11) 2 432 761 A1
- (73) **Oudet, Didier**
(51) *A61F 2/40* (11) 2 032 082 B1
- (71) **P&c Company Limited**
(51) *B23K 11/31* (11) 2 433 738 A1
- (71) **Pace Plc**
(51) *H05K 7/20* (11) 2 434 856 A2
- (71) **Pacific Edge Limited**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 434 023 A1
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 434 024 A1
- (73) **Pai Lung Machinery Mill Co., Ltd.**
(51) *B65H 75/08* (11) 2 263 960 B1
- (71) **Palo Alto Research Center Incorporated**
(51) *F24J 2/10* (11) 2 317 242 A3
- (73) **Paloma Co., Ltd.**
(51) *F24C 3/08* (11) 1 884 715 B1
- (71) **Panacea Biotec Ltd.**
(51) *A61K 39/145* (11) 2 432 503 A1
- (71) **Panasonic Automotive Systems Europe GmbH**
(51) *H04S 1/00* (11) 2 434 783 A1
- (71;73) **Panasonic Corporation**
(51) *A01G 7/04* (11) 2 433 489 A2
(51) *A47L 9/02* (11) 1 364 608 B1
(51) *B26B 19/06* (11) 2 433 763 A1
(51) *B26B 19/06* (11) 2 433 764 A1
(51) *B29B 7/76* (11) 2 318 190 B1
(51) *C01B 3/04* (11) 2 433 903 A1
(51) *C01B 3/38* (11) 2 433 904 A1
(51) *C09B 69/00* (11) 2 433 989 A1
(51) *D06F 33/02* (11) 2 292 827 B1
(51) *F04B 39/02* (11) 2 198 161 B1
(51) *F04D 13/06* (11) 2 434 160 A1
(51) *F23N 5/24* (11) 2 434 219 A1
(51) *F25B 29/00* (11) 2 434 233 A2
(51) *F25B 43/00* (11) 2 433 061 A2
(51) *G01P 15/08* (11) 2 434 297 A1
(51) *G06F 3/048* (11) 2 434 380 A1
(51) *G06F 9/38* (11) 2 434 392 A1
(51) *G06F 13/00* (11) 2 434 408 A1
(51) *G10K 11/178* (11) 1 489 594 B1
(51) *G10L 19/00* (11) 2 434 483 A1
(51) *G10L 19/00* (11) 2 434 484 A1
(51) *G11B 7/007* (11) 2 207 172 B1
(51) *G11B 17/30* (11) 1 768 121 B1
(51) *G11B 19/12* (11) 1 770 699 B1
(51) *G11B 20/18* (11) 2 434 489 A1
(51) *H01F 1/24* (11) 2 434 502 A1
(51) *H01G 9/26* (11) 1 100 295 B1
(51) *H01L 33/38* (11) 1 398 839 B1
(51) *H01L 33/50* (11) 2 434 554 A2
(51) *H02J 7/00* (11) 2 209 179 B1
(51) *H02K 33/00* (11) 2 434 626 A2
(51) *H02M 3/158* (11) 2 071 714 B1
(51) *H03M 13/15* (11) 2 434 650 A1
(51) *H04N 5/225* (11) 2 434 747 A1
(51) *H04N 7/173* (11) 1 691 553 B1
(51) *H04N 9/07* (11) 2 434 761 A1
(51) *H04N 13/04* (11) 2 434 769 A1
(51) *H04S 3/00* (11) 1 865 497 B1
(51) *H04W 52/02* (11) 2 434 812 A2
(51) *H04W 52/22* (11) 1 496 626 B1
(51) *H04W 72/04* (11) 2 434 823 A1
(51) *H05B 6/68* (11) 2 434 837 A1
(51) *H05B 41/282* (11) 2 434 844 A2
- (73) **Panasonic Electric Works Co., Ltd.**
(51) *F21S 8/10* (11) 1 179 704 B1
(51) *G01N 15/02* (11) 1 194 742 B2
- (71) **Panasonic Electric Works Power Tools Co., Ltd.**
(51) *B25F 5/00* (11) 2 329 922 A3
(51) *B25F 5/00* (11) 2 433 756 A2
(51) *H01M 2/10* (11) 2 434 562 A1
- (71;73) **Panasonic Liquid Crystal Display Co., Ltd.**
(51) *G02F 1/1343* (11) 1 087 255 B1
(51) *G02F 1/1362* (11) 2 434 338 A2
- (71) **Panduit Corp.**
(51) *A44B 18/00* (11) 2 432 346 A1
- (71) **Panotec SRL**
(51) *B31B 1/20* (11) 2 432 635 A1
- (73) **Pantech Co., Ltd.**
(51) *G06F 11/14* (11) 1 679 599 B1
- (71) **Papavasileiou, Philippos**
(51) *F02M 29/04* (11) 1 568 879 A3
- (71) **Paragon Semiconductor Lighting Technology Co., Ltd**
(51) *F21K 99/00* (11) 2 267 354 A3
- (71) **Parker Hannifin Manufacturing France**
(51) *F16L 37/091* (11) 2 433 044 A1
- (73) **Parks, Brent**
(51) *A61F 2/42* (11) 1 863 414 B1
- (71) **Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH**
(51) *H05B 37/02* (11) 1 659 832 A3
- (73) **Paul Hartmann AG**
(51) *A61F 13/15* (11) 2 027 843 B1
- (71) **Paul Wurth Refractory & Engineering GmbH**
(51) *C21B 9/16* (11) 2 432 903 A1
- (71) **Paul Wurth S.A.**
(51) *C21B 7/00* (11) 2 432 901 A1
(51) *C21B 9/04* (11) 2 432 902 A1
(51) *C21B 9/16* (11) 2 432 903 A1
- (71) **PELLENC (Société Anonyme)**
(51) *A01G 3/04* (11) 2 433 488 A2
- (71) **Pelletron Corporation**
(51) *B07B 4/08* (11) 2 123 368 A3
- (71) **Peltoniemi, Sakari**
(51) *H02B 7/01* (11) 2 433 345 A1
- (71) **Pem Management, Inc.**
(51) *B60W 10/02* (11) 2 432 671 A2
- (71) **Peng, Huan Yao**
(51) *F03G 7/00* (11) 2 434 155 A2
- (71) **Perez, Esteban**
(51) *A43B 3/00* (11) 2 433 514 A1
- (73) **PerkinElmer Health Sciences, Inc.**
(51) *A61K 31/185* (11) 2 155 185 B1
- (73) **Petroliam Nasional Berhad**
(51) *F01M 13/04* (11) 1 482 136 B1
- (71;73) **Peugeot Citroën Automobiles SA**
(51) *B60R 5/04* (11) 2 184 205 B1
(51) *B62D 65/02* (11) 2 432 677 A1
(51) *E05C 17/04* (11) 2 208 841 B1
(51) *F01N 3/20* (11) 2 434 119 A1
- (71) **Peugeot Citroën Automobiles Société Anonyme**
(51) *B60J 5/10* (11) 2 432 655 A1

- (51) **B60R 1/00** (11) 2 432 660 A1
- (73) **Pfeiffer Vacuum GmbH**
(51) **F04D 19/04** (11) 1 731 766 B1
- (73) **Pfeiffer, Nikolaus Stephan**
(51) **G01N 30/42** (11) 2 027 462 B1
- (71) **Pfenex, Inc.**
(51) **C12N 15/10** (11) 2 434 016 A2
- (73) **Pfizer Inc.**
(51) **C07D 487/06** (11) 1 799 685 B1
- (71) **Pg Effect Oy**
(51) **E01F 13/06** (11) 2 432 937 A1
- (71) **PGS Geophysical AS**
(51) **G01V 1/38** (11) 2 407 805 A3
- (71) **Pharmabcine Inc.**
(51) **C07K 19/00** (11) 2 433 968 A1
- (73) **Pharmacia & Upjohn Company LLC**
(51) **C07D 453/02** (11) 1 432 707 B1
- (71) **Pharmasset, Inc.**
(51) **C07H 19/10** (11) 2 432 792 A1
- (71) **Pihong USA Corporation**
(51) **H01R 13/44** (11) 2 433 336 A2
(51) **H01R 13/639** (11) 2 433 340 A2
- (71;73) **Philip Morris Products S.A.**
(51) **A24D 3/02** (11) 2 230 951 B1
(51) **A24D 3/04** (11) 2 432 338 A1
(51) **B65D 85/10** (11) 2 433 881 A1
- (71) **Philip Morris Products s.a.s.**
(51) **A24F 47/00** (11) 2 432 339 A1
- (71;73) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**
(51) **A61B 5/05** (11) 2 432 384 A2
(51) **A61B 6/03** (11) 2 432 397 A1
(51) **A61B 6/12** (11) 1 850 757 B1
(51) **F21V 8/00** (11) 1 231 430 B1
(51) **G01T 1/02** (11) 1 228 384 B1
(51) **G06F 19/00** (11) 2 433 234 A1
(51) **G06T 11/00** (11) 1 913 558 B1
(51) **G21K 1/06** (11) 2 433 288 A1
(51) **H02J 7/02** (11) 2 433 347 A2
(51) **H02M 3/335** (11) 1 935 085 B1
(51) **H04B 17/00** (11) 1 878 132 B1
(51) **H05G 2/00** (11) 1 716 726 B1
(51) **H05G 2/00** (11) 2 198 674 B1
- (71) **Phillips Screw Company**
(51) **F16B 25/00** (11) 2 433 023 A1
- (71) **Phoenix Contact GmbH & Co. KG**
(51) **G05B 9/02** (11) 2 433 184 A1
- (71;73) **Phonak AG**
(51) **G10L 21/02** (11) 2 238 592 B1
(51) **H04R 25/00** (11) 2 433 436 A2
- (71) **Phoniro AB**
(51) **G07C 9/00** (11) 2 434 463 A2
- (73) **Photonic Detection Systems Pty Ltd**
(51) **G01N 21/55** (11) 2 052 236 B1
- (73) **PhotonStar LED Limited**
(51) **H05K 1/05** (11) 2 193 696 B1
- (73) **Physik Instrumente (PI) GmbH & Co. KG**
(51) **H01L 41/09** (11) 1 915 787 B1
- (73) **PI-DESIGN AG**
(51) **A47J 31/20** (11) 2 285 255 B1
- (71) **Picogram Co., Ltd.**
(51) **B01D 35/30** (11) 2 433 693 A1
- (71) **Pierre Fabre Medicament**
(51) **C07J 53/00** (11) 2 432 799 A1
- (71) **Pilkington Group Limited**
(51) **B32B 17/10** (11) 2 432 636 A1
- (73) **Pilz GmbH & Co. KG**
(51) **G05B 9/03** (11) 2 215 533 B1
- (71) **Pinta acoustic GmbH**
(51) **E04B 1/86** (11) 2 434 066 A1
- (71) **PIP Co., Ltd**
(51) **F24D 19/10** (11) 2 434 225 A2
- (71) **Pirelli Tyre S.P.A.**
(51) **B60C 11/03** (11) 2 432 652 A1
- (71) **Plastic Logic Limited**
(51) **H01L 51/56** (11) 2 433 320 A1
- (71) **Pleotint, L.L.C.**
(51) **C09K 9/02** (11) 2 434 000 A2
- (71) **Pneumrx, Inc.**
(51) **A61F 2/04** (11) 2 432 422 A1
- (71) **Pneumatikakis Aristodemos**
(51) **G06K 9/20** (11) 2 367 142 A3
- (71) **Poet Research Incorporated**
(51) **C12P 7/06** (11) 2 432 889 A1
- (71) **Polaris Solutions, Ltd.**
(51) **F41H 3/02** (11) 2 433 082 A1
- (71) **POLO EXPRESSVERSAND Gesellschaft für Motorradbekleidung und Sportswear mbH**
(51) **B62J 9/00** (11) 2 116 464 A3
- (73) **POLYCOM, INC.**
(51) **H04M 3/56** (11) 1 468 550 B1
- (71) **Polyera Corporation**
(51) **C08G 61/12** (11) 2 432 817 A1
- (73) **PolyIC GmbH & Co. KG**
(51) **G01D 5/16** (11) 1 340 046 B1
- (71) **PolyOne Corporation**
(51) **A23L 3/3436** (11) 2 432 336 A2
(51) **C08L 23/00** (11) 2 432 831 A2
- (71) **Population Genetics Technologies LTD.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 432 899 A1
- (71) **Posch, Heribert**
(51) **F23B 60/02** (11) 2 434 215 A2
- (71) **Postech Academy-Industry- Foundation**
(51) **H04L 29/06** (11) 1 988 738 A3
- (73) **Power Integrations, Inc.**
(51) **H01L 29/78** (11) 1 528 600 B1
- (73) **POWER ONE ITALY S.p.A.**
(51) **H02J 1/10** (11) 1 349 254 B1
- (71) **Powergenix Systems, Inc.**
(51) **H01M 4/24** (11) 2 433 325 A1
- (71) **PPC, A Division of John Mezzalingua Associates, Inc.**
(51) **H01R 13/639** (11) 2 434 588 A1
- (71) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) **C09D 163/00** (11) 2 432 843 A2
- (71) **PPHU BASTRA SP. J. JERZY WEINDICH I S-KA**
(51) **A22C 15/00** (11) 2 206 435 A3
- (71) **PRAD Research and Development Limited**
(51) **G01T 1/202** (11) 2 433 153 A2
(51) **G01T 1/202** (11) 2 433 154 A2
(51) **G01V 5/12** (11) 2 433 162 A2
- (73) **PRAD Research And Development Limited**
(51) **E21B 33/124** (11) 2 118 437 B1
- (71) **Precor Incorporated**
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 434 440 A1
- (73) **Premark FEG L.L.C.**
(51) **A61L 2/20** (11) 1 921 973 B1
- (71;73) **President and Fellows of Harvard College**
(51) **A61K 45/06** (11) 2 425 858 A3
(51) **C07K 14/475** (11) 1 626 056 B1
- (71) **Priestman Goode**
(51) **G01F 22/00** (11) 2 131 163 A3
- (73) **Prime Polymer Co., Ltd.**
(51) **C08L 23/04** (11) 2 105 464 B1
- (71) **PrimeStar Solar, Inc**
(51) **H01J 37/34** (11) 2 434 523 A2
(51) **H01J 37/34** (11) 2 434 524 A2
- (71) **Principle Holdings Limited**
(51) **E04B 2/74** (11) 2 434 068 A2
- (71) **Printprocess AG**
(51) **G02B 26/08** (11) 2 434 328 A1
- (71) **Pro-Cord S.p.A.**
(51) **A47C 3/04** (11) 2 433 521 A1
- (71) **PROBI AB**
(51) **A23L 1/30** (11) 2 432 334 A1
- (71) **Probiobrug AG**
(51) **A01K 67/027** (11) 2 432 314 A2
- (71) **Profils Systèmes**
(51) **E06B 1/36** (11) 2 434 081 A1
- (71) **PROTECHNA S.A.**
(51) **B65D 77/04** (11) 2 433 880 A1
- (71) **Protedyne Corporation**
(51) **B01L 9/06** (11) 2 432 595 A1
(51) **B01L 99/00** (11) 2 432 596 A1
- (71) **Protektorwerk Florenz Maisch GmbH & Co. KG**
(51) **E04D 12/00** (11) 1 818 474 A3
- (71) **Proteqt Technologies, Inc.**
(51) **E05B 53/00** (11) 2 432 957 A2
- (71) **Proteus Biomedical, Inc.**
(51) **A61B 5/16** (11) 2 432 395 A2
(51) **A61K 9/20** (11) 2 432 458 A2
- (71) **PT Motion Works, Inc.**
(51) **B62M 1/04** (11) 2 432 679 A2
(51) **B62M 3/02** (11) 2 432 680 A2
- (71) **PUMA SE**
(51) **A43B 7/24** (11) 2 432 344 A1
(51) **A63B 41/08** (11) 2 432 570 A1
- (73) **PURAC Biochem BV**
(51) **C08G 63/82** (11) 2 271 696 B1
- (71) **Purator International GmbH**
(51) **B01D 17/02** (11) 2 399 659 A3
- (71) **Purdue Pharma LP**
(51) **C07D 401/04** (11) 2 433 935 A1
(51) **C07D 401/04** (11) 2 433 936 A1
(51) **C07D 401/04** (11) 2 433 937 A1
- (73) **Purple Eyes**
(51) **G06K 19/06** (11) 1 494 166 B1
- (71) **Pusca, Herwig**
(51) **E05C 17/54** (11) 2 327 852 A3

- (71) **Q-Railing Europe GmbH & Co. KG**
(51) *E04H 12/22* (11) 2 434 074 A2
- (71) **Qlucore AB**
(51) *G06F 17/18* (11) 2 434 411 A1
- (71) **QNX Software Systems**
(51) *G06F 3/048* (11) 2 434 383 A2
(51) *G06F 3/048* (11) 2 434 389 A2
(51) *H04L 29/08* (11) 2 434 725 A1
- (71) **QNX Software Systems Limited**
(51) *G06F 1/32* (11) 2 434 368 A1
(51) *G06F 3/048* (11) 2 434 387 A2
(51) *G06F 3/048* (11) 2 434 388 A2
- (71;73) **Qualcomm Incorporated**
(51) *G01S 19/05* (11) 2 320 249 A3
(51) *G06F 9/38* (11) 2 434 393 A1
(51) *G06T 7/20* (11) 1 851 749 B1
(51) *H03B 5/36* (11) 2 433 357 A2
(51) *H03M 13/11* (11) 2 264 907 A3
(51) *H04B 1/707* (11) 2 207 269 A3
(51) *H04B 1/707* (11) 2 434 654 A1
(51) *H04H 20/67* (11) 2 434 671 A2
(51) *H04L 25/03* (11) 2 434 708 A1
(51) *H04M 3/42* (11) 2 434 738 A2
(51) *H04M 3/56* (11) 2 434 740 A2
(51) *H04W 4/22* (11) 2 434 788 A1
(51) *H04W 16/00* (11) 2 008 484 B1
(51) *H04W 24/10* (11) 1 972 171 B1
(51) *H04W 24/10* (11) 2 131 617 B1
(51) *H04W 24/10* (11) 2 146 538 B1
(51) *H04W 24/10* (11) 2 150 080 B1
(51) *H04W 24/10* (11) 2 203 013 A3
(51) *H04W 24/10* (11) 2 209 335 A3
(51) *H04W 72/08* (11) 2 433 459 A2
(51) *H04W 72/12* (11) 2 433 462 A2
(51) *H04W 76/02* (11) 2 099 250 B1
- (71;73) **QUALCOMM Incorporated**
(51) *H01L 21/768* (11) 2 433 301 A2
(51) *H03H 7/38* (11) 2 433 363 A1
(51) *H03K 5/24* (11) 2 433 365 A2
(51) *H04B 1/04* (11) 2 433 368 A1
(51) *H04L 5/00* (11) 2 433 386 A2
(51) *H04L 12/56* (11) 2 191 619 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 955 523 B1
(51) *H04L 29/08* (11) 2 433 410 A2
(51) *H04W 8/18* (11) 2 433 438 A1
(51) *H04W 24/02* (11) 2 433 441 A1
(51) *H04W 36/00* (11) 2 158 744 B1
(51) *H04W 52/12* (11) 2 433 446 A1
(51) *H04W 56/00* (11) 2 433 450 A1
(51) *H04W 64/00* (11) 2 433 452 A1
(51) *H04W 68/00* (11) 2 433 453 A1
(51) *H04W 72/08* (11) 2 433 460 A1
(51) *H04W 72/12* (11) 2 332 366 B1
(51) *H04W 72/12* (11) 2 433 463 A1
(51) *H04W 72/12* (11) 2 433 464 A1
(51) *H04W 76/02* (11) 2 433 466 A1
(51) *H04W 76/02* (11) 2 433 467 A1
(51) *H04W 76/04* (11) 2 433 468 A2
(51) *H04W 76/04* (11) 2 433 469 A1
- (71) **Quantum Fuel Systems Technologies Worldwide, Inc.**
(51) *F17C 1/06* (11) 2 433 045 A1
- (71) **Queen's University Of Belfast**
(51) *G01N 33/573* (11) 2 433 134 A1
- (73) **Quidd**
(51) *A61B 1/05* (11) 2 312 991 B1
- (71) **R. Weiss Verpackungstechnik GmbH & Co. KG**
(51) *B65B 59/04* (11) 2 433 875 A1
- (71) **Ramot at Tel-Aviv University Ltd.**
(51) *A61N 5/067* (11) 2 432 552 A2
- (71) **Ranbaxy Laboratories Limited**
(51) *A61K 9/08* (11) 2 432 453 A2
(51) *A61K 9/48* (11) 2 432 459 A2
(51) *A61P 17/10* (11) 2 432 553 A2
(51) *C07D 405/14* (11) 2 432 777 A1
(51) *C07F 9/655* (11) 2 432 788 A1
- (71) **Rapiscan Systems, Inc.**
(51) *G01T 1/16* (11) 2 433 152 A2
- (71) **Rappaport Family Institute for Research in the Medical Sciences**
(51) *A61K 31/13* (11) 2 433 626 A1
- (73) **Rasmussen, Ole-Bendt**
(51) *B32B 3/28* (11) 1 575 769 B1
- (71) **Rayner Intraocular Lenses Limited**
(51) *A61F 2/16* (11) 2 432 428 A1
- (71;73) **Raytheon Company**
(51) *C01B 31/02* (11) 2 262 726 B1
(51) *F28F 7/02* (11) 2 434 244 A2
(51) *F42B 10/64* (11) 2 433 084 A2
(51) *H01L 29/267* (11) 2 082 431 B1
(51) *H01Q 1/08* (11) 2 434 575 A1
(51) *H05K 7/14* (11) 2 433 479 A2
- (73) **Raytrix GmbH**
(51) *H04N 13/02* (11) 2 244 484 B1
- (73) **Rayv Inc.**
(51) *H04L 29/06* (11) 2 084 881 B1
- (73) **Real Time Logistics Solutions Limited**
(51) *B65H 75/18* (11) 2 121 497 B1
- (71) **RealD Inc.**
(51) *G02B 27/28* (11) 2 433 172 A2
(51) *G11B 7/135* (11) 2 434 488 A2
- (71) **Reckitt Benckiser N.V.**
(51) *C11D 17/00* (11) 2 432 863 A1
- (73) **Recopharma AB**
(51) *A61K 39/00* (11) 1 517 700 B1
- (71) **Redcliff Investments, L.L.C.**
(51) *G06F 21/20* (11) 2 433 243 A2
- (71) **Reebok International Limited**
(51) *A43B 13/18* (11) 2 433 515 A2
- (73) **Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG**
(51) *H04Q 9/00* (11) 2 145 501 B1
- (73) **Regent Medical Limited**
(51) *A41D 19/00* (11) 2 131 687 B1
- (71) **Rehau AG + Co**
(51) *E04F 15/024* (11) 2 157 257 A3
- (71;73) **Rehrig Pacific Company**
(51) *B65D 1/24* (11) 2 433 876 A1
(51) *B65D 25/32* (11) 2 223 862 B1
- (71) **Reime, Gerd**
(51) *G01V 3/10* (11) 2 433 159 A1
- (71) **Relia Diagnostic Systems, Inc.**
(51) *G01N 33/72* (11) 2 433 140 A2
- (71) **Rels Co., Ltd.**
(51) *A23K 1/00* (11) 2 433 501 A1
- (73) **REM Technologies, Inc.**
(51) *B24B 31/00* (11) 2 106 881 B1
- (71) **RENA GmbH**
(51) *C25D 17/00* (11) 2 432 921 A2
(51) *C25D 17/06* (11) 2 432 922 A1
- (71;73) **Renault S.A.S.**
(51) *B62D 25/20* (11) 2 432 676 A1
- (51) *F16H 61/02* (11) 2 307 768 B1
- (71;73) **Renesas Electronics Corporation**
(51) *G06T 7/00* (11) 2 434 453 A2
(51) *H01L 21/02* (11) 2 434 530 A2
(51) *H03F 1/30* (11) 1 679 790 B1
- (71) **Renishaw (Ireland) Limited**
(51) *A61B 5/055* (11) 2 432 386 A1
(51) *A61B 19/00* (11) 2 432 413 A1
- (71) **Repadad GmbH**
(51) *A47K 3/00* (11) 2 127 579 A3
- (71) **Repower Systems AG**
(51) *H02J 3/38* (11) 2 434 607 A2
- (71) **REpower Systems AG**
(51) *F03D 9/00* (11) 2 434 148 A2
(51) *H02M 7/48* (11) 2 434 632 A2
- (71) **Research in Motion Corporation**
(51) *G06F 3/048* (11) 2 434 383 A2
(51) *G06F 3/048* (11) 2 434 384 A2
(51) *H04L 29/08* (11) 2 434 728 A1
- (71) **Research in Motion Limited**
(51) *H04L 12/46* (11) 2 434 696 A1
(51) *H04W 12/06* (11) 2 434 793 A1
(51) *H04W 52/34* (11) 2 433 447 A2
(51) *H04W 52/34* (11) 2 433 448 A2
(51) *H04W 52/34* (11) 2 433 449 A2
(51) *H04W 56/00* (11) 2 434 815 A2
- (71) **Research In Motion Limited**
(51) *G06F 1/16* (11) 2 434 367 A1
(51) *G06F 3/048* (11) 2 434 389 A2
(51) *G06Q 30/00* (11) 2 434 446 A1
(51) *G07C 9/00* (11) 2 434 461 A1
(51) *H01L 41/053* (11) 2 434 555 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 434 721 A1
(51) *H04L 29/08* (11) 2 434 728 A1
(51) *H04W 4/02* (11) 2 434 784 A1
(51) *H04W 8/20* (11) 2 434 789 A1
(51) *H04W 12/06* (11) 2 434 794 A1
- (71;73) **RESEARCH IN MOTION LIMITED**
(51) *B41J 3/36* (11) 2 433 805 A1
(51) *F21V 8/00* (11) 1 645 798 B1
(51) *G06F 1/32* (11) 2 434 368 A1
(51) *G06F 3/048* (11) 2 434 383 A2
(51) *G06F 3/048* (11) 2 434 388 A2
(51) *G06F 9/445* (11) 2 434 400 A2
(51) *G06F 17/27* (11) 2 345 971 B1
(51) *G06F 17/30* (11) 2 299 370 B1
(51) *H01H 13/86* (11) 2 434 511 A1
(51) *H03K 17/96* (11) 2 434 645 A1
(51) *H04L 12/58* (11) 2 434 705 A1
(51) *H04L 12/58* (11) 2 434 706 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 154 866 A3
(51) *H04L 29/08* (11) 2 434 725 A1
(51) *H04M 1/03* (11) 2 434 732 A1
(51) *H04M 3/42* (11) 2 224 712 B1
(51) *H04M 3/533* (11) 1 813 092 B1
(51) *H04W 36/04* (11) 2 434 807 A1
- (71) **RESEARCH INSTITUTE OF INNOVATIVE TECHNOLOGY FOR THE EARTH**
(51) *C12N 15/09* (11) 2 434 015 A1
- (73) **ResMed Limited**
(51) *A61M 16/06* (11) 2 308 536 B1
- (71) **Resonant Systems, Inc.**
(51) *H02K 33/14* (11) 2 433 350 A2
- (71) **Rev 8 Inc.**
(51) *B65D 41/04* (11) 2 432 705 A1
- (71) **Revivicor Inc.**
(51) *A01K 67/00* (11) 2 433 492 A1

- (73) Rheinmetall Defence Electronics GmbH
(51) *G09B 9/46* (11) 0 992 967 B1
- (71) Rheinmetall Landsysteme GmbH
(51) *B60R 9/00* (11) 2 289 716 A3
(51) *B62D 7/20* (11) 2 141 062 A3
- (71) Ricci, Mauro
(51) *B60T 7/10* (11) 2 432 668 A1
- (71) Richard Wolf GmbH
(51) *A61B 17/16* (11) 2 433 575 A1
- (71;73) Ricoh Company Ltd.
(51) *B41J 2/47* (11) 2 311 642 B1
(51) *G03G 15/20* (11) 2 328 040 A3
- (71;73) Ricoh Company, Ltd.
(51) *B65D 81/05* (11) 1 701 894 B1
(51) *G03B 7/26* (11) 1 925 976 B1
(51) *G03G 15/00* (11) 1 983 383 B1
(51) *G03G 15/20* (11) 1 739 503 A3
(51) *G06Q 20/00* (11) 1 187 036 B1
(51) *G11B 7/26* (11) 2 132 738 B1
(51) *H01L 41/24* (11) 1 845 566 B1
(51) *H04L 12/24* (11) 2 434 690 A1
- (71) Riello S.p.A.
(51) *F24H 1/43* (11) 2 434 227 A2
- (71) Rieter Ingolstadt GmbH
(51) *D01H 5/32* (11) 2 390 391 A3
- (73) Rigaku Corporation
(51) *G01T 1/17* (11) 1 724 610 B1
- (71) Rinheat OY
(51) *B01D 1/06* (11) 2 433 689 A1
- (71) Rizzo, Andrea
(51) *B63B 59/08* (11) 2 432 682 A1
- (71) Rizzo, M. Jean-Pierre
(51) *E03D 9/03* (11) 2 434 064 A1
- (71) Rizzo, M. Olivier
(51) *E03D 9/03* (11) 2 434 064 A1
- (71) Roads and Traffic Authority of New South Wales
(51) *G08G 1/08* (11) 2 187 369 A3
- (71;73) Robert Bosch GmbH
(51) *A01B 63/111* (11) 2 432 310 A1
(51) *A61B 5/11* (11) 2 432 390 A1
(51) *B24B 55/05* (11) 1 968 768 B1
(51) *B25B 15/00* (11) 2 326 463 B1
(51) *B60R 16/023* (11) 2 432 664 A1
(51) *B60T 11/16* (11) 2 300 290 B1
(51) *B60T 11/26* (11) 2 279 921 B1
(51) *B60T 13/52* (11) 2 292 482 B1
(51) *B62D 15/02* (11) 2 432 675 A1
(51) *B63H 21/22* (11) 2 138 397 B1
(51) *B65B 3/00* (11) 2 432 695 A1
(51) *B65H 23/188* (11) 2 371 748 A3
(51) *B81B 7/02* (11) 2 432 727 A2
(51) *C23C 14/06* (11) 2 432 914 A1
(51) *F02D 41/20* (11) 2 432 980 A1
(51) *F02M 47/02* (11) 2 314 860 B1
(51) *F02M 47/02* (11) 2 432 982 A1
(51) *F02M 63/02* (11) 2 432 983 A1
(51) *F04B 17/03* (11) 2 433 003 A2
(51) *F04D 29/26* (11) 2 433 013 A1
(51) *F15B 11/044* (11) 1 930 604 A3
(51) *F15B 13/04* (11) 2 059 683 B1
(51) *F16F 9/46* (11) 2 433 026 A1
(51) *F16K 1/46* (11) 2 433 039 A1
(51) *F23N 1/02* (11) 2 362 145 A3
(51) *G01C 19/56* (11) 2 433 094 A1
(51) *G01D 21/00* (11) 2 433 100 A2
(51) *G01G 9/00* (11) 2 433 101 A1
(51) *G01P 3/49* (11) 2 434 295 A1
(51) *G01S 15/93* (11) 2 433 151 A1
- (51) *H01F 7/08* (11) 2 308 062 B1
(51) *H01M 10/42* (11) 2 433 331 A1
(51) *H01S 3/06* (11) 2 191 545 B1
(51) *H01S 5/02* (11) 2 433 343 A1
(51) *H01T 13/36* (11) 2 050 171 B1
(51) *H04L 1/18* (11) 2 433 385 A2
(51) *H04L 12/423* (11) 2 434 695 A1
(51) *H04W 72/04* (11) 2 433 457 A2
(51) *H05K 5/02* (11) 2 433 478 A1
- (71;73) ROBERT BOSCH GMBH
(51) *B23H 9/00* (11) 1 893 379 B1
(51) *B23H 9/14* (11) 1 893 380 B1
(51) *B81C 1/00* (11) 1 963 227 B1
(51) *F16G 5/16* (11) 1 658 449 B1
(51) *G05B 23/02* (11) 2 090 952 A3
(51) *H01L 21/00* (11) 1 655 764 A3
(51) *H01Q 1/32* (11) 1 825 561 B1
- (71) Roboxis B.V.
(51) *B65B 5/06* (11) 2 432 696 A1
- (73) Roche Diagnostics GmbH
(51) *G01N 21/64* (11) 1 445 602 B1
- (71) Rockwell Automation Technologies, Inc.
(51) *H05K 7/14* (11) 2 434 850 A2
(51) *H05K 7/14* (11) 2 434 851 A2
- (71;73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG
(51) *H03B 19/14* (11) 1 890 378 B1
(51) *H04B 17/00* (11) 2 434 670 A2
- (71) Rohm and Haas Company
(51) *A61K 8/33* (11) 2 433 614 A2
(51) *D06M 11/83* (11) 2 434 048 A1
- (71) Rohm and Haas Electronic Materials LLC
(51) *C23C 18/30* (11) 1 793 013 A3
- (71) Rohm and Haas Electronic Materials, LLC
(51) *C23C 18/14* (11) 2 290 128 A3
- (71) Rohs, Ulrich
(51) *F16H 55/34* (11) 2 434 182 A1
- (71) Roland DG Corporation
(51) *B23Q 1/52* (11) 2 433 743 A1
- (71) Rolfo S.p.A.
(51) *B60T 3/00* (11) 2 432 667 A1
(51) *F01C 20/02* (11) 2 432 971 A1
- (71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG
(51) *F01D 5/14* (11) 2 434 093 A2
- (71) Rolls-Royce Marine AS
(51) *B63H 1/14* (11) 2 432 683 A2
- (71;73) Rolls-Royce plc
(51) *C23C 4/18* (11) 2 361 998 A3
(51) *F01D 5/18* (11) 2 235 328 B1
(51) *F01D 9/04* (11) 2 434 101 A2
(51) *F01D 21/04* (11) 2 256 302 B1
(51) *F01D 25/24* (11) 2 434 107 A2
(51) *F16L 23/08* (11) 2 434 192 A1
(51) *F16L 23/10* (11) 2 434 193 A2
(51) *H02H 9/08* (11) 1 865 586 A3
- (73) Rolls-Royce Plc
(51) *H02K 49/10* (11) 2 327 141 B1
- (71) Rolls-Royce PLC
(51) *F16F 15/18* (11) 2 433 028 A1
(51) *F16F 15/18* (11) 2 433 029 A1
- (71) Romonet Limited
(51) *G06F 17/50* (11) 2 433 231 A2
- (71) Rondo Burgdorf AG
(51) *A21D 8/02* (11) 2 432 325 A1
- (73) Rosauto S.r.l.
(51) *B08B 3/00* (11) 1 524 040 B1
- (73) Roth & Rau AG
(51) *C23C 16/455* (11) 2 360 292 B1
- (73) Rothenberger AG
(51) *B08B 9/04* (11) 1 803 505 B1
- (71) Rotilio, Antonino
(51) *F16B 13/08* (11) 2 434 168 A2
- (73) ROYCE MEDICAL COMPANY
(51) *A61F 5/00* (11) 1 499 269 B1
- (73) RT-Filtertechnik GmbH
(51) *B01D 29/54* (11) 2 114 546 B1
- (71) Rubycon Carlit Co., Ltd.
(51) *H01G 9/004* (11) 2 434 507 A1
- (71) Rubycon Corporation
(51) *H01G 9/004* (11) 2 434 507 A1
- (73) Ruckus Wireless, Inc.
(51) *H04W 4/06* (11) 2 278 832 B1
- (73) Rudell, Elliot A.
(51) *A63H 33/00* (11) 0 988 102 B1
- (71) Rüegg Cheminée AG
(51) *B03C 3/49* (11) 2 065 093 A3
- (71) RUNIPSYS EUROPE
(51) *B29C 45/28* (11) 2 433 774 A1
- (71;73) S.C. Johnson & Son, Inc.
(51) *A01M 1/10* (11) 1 852 016 B1
(51) *A61L 9/03* (11) 2 432 509 A1
- (71) S.O.I. Tec Silicon on Insulator Technologies
(51) *H01L 21/18* (11) 2 434 533 A1
- (71) S.P.C.M. SA
(51) *C09K 8/58* (11) 2 432 846 A1
- (71) S3 Resarch & Development Limited
(51) *H04N 17/00* (11) 2 433 430 A1
- (73) SAAB AB
(51) *F42B 12/16* (11) 1 419 359 B1
(51) *G06T 7/00* (11) 2 037 408 B1
- (71) Saban Ventures Pty Limited
(51) *A61L 9/14* (11) 2 432 510 A1
- (73) Sabatier SAS
(51) *B21D 51/18* (11) 2 239 066 B1
- (71) SACMI Cooperativa Meccanici Imola Società Cooperativa
(51) *B29C 33/04* (11) 2 311 620 A3
- (73) Sacmi Cooperativa Meccanici Imola Società Cooperativa
(51) *B65G 47/84* (11) 2 321 207 B1
- (73) SAES GETTERS S.p.A.
(51) *H01G 9/155* (11) 1 958 222 B1
- (73) Sagem Défense Sécurité
(51) *H04W 4/04* (11) 2 308 181 B1
- (71;73) SAGEM Défense Sécurité
(51) *H04L 29/06* (11) 1 605 668 A3
(51) *H04L 29/06* (11) 1 672 874 B1
- (71) Sahlin Fastigheter AB
(51) *E02C 5/00* (11) 2 432 939 A1
- (71) Saint-Gobain Ceramics & Plastics Inc.
(51) *F24J 2/34* (11) 2 433 060 A2
- (73) Saint-Gobain Ceramics & Plastics, Inc.
(51) *H01M 8/02* (11) 2 229 702 B1
- (71) Saint-Gobain Glass France
(51) *B32B 17/10* (11) 2 432 637 A1

- (73) **Saint-Gobain Glass France S.A.**
(51) **C03B 5/20** (11) 2 004 558 B1
- (73) **Saipem S.p.A.**
(51) **F28F 19/06** (11) 2 310 792 B1
- (73) **Sakai Chemical Industry Co., Ltd.**
(51) **C01F 11/46** (11) 1 975 126 B1
- (71) **Salesforce.Com, Inc.**
(51) **G06F 3/00** (11) 2 433 200 A1
- (73) **Salewa Sportgeräte GmbH**
(51) **A63C 5/00** (11) 2 061 291 B1
- (73) **Samson, Ilan**
(51) **A61M 1/06** (11) 1 515 760 B1
- (71) **Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd**
(51) **H04B 1/00** (11) 2 288 039 A3
- (71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd**
(51) **G03G 15/08** (11) 2 434 350 A2
(51) **H01L 23/538** (11) 1 962 344 B1
(51) **H02M 1/42** (11) 2 434 629 A2
(51) **H04W 60/02** (11) 2 434 816 A2
- (71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) **A47L 9/18** (11) 2 433 540 A2
(51) **A47L 15/42** (11) 2 008 568 B1
(51) **C07F 9/6533** (11) 2 433 947 A1
(51) **G02B 3/04** (11) 1 715 363 B1
(51) **G06F 3/046** (11) 2 433 206 A2
(51) **G06F 3/048** (11) 2 433 209 A2
(51) **G06F 3/14** (11) 2 433 210 A2
(51) **G06F 15/76** (11) 2 434 409 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 405 372 A3
(51) **G06T 11/00** (11) 2 284 798 B1
(51) **G09G 3/36** (11) 1 923 859 B1
(51) **G10L 19/00** (11) 2 433 279 A2
(51) **G11B 7/00** (11) 2 433 282 A2
(51) **G11B 33/12** (11) 2 164 075 B1
(51) **H01L 27/32** (11) 1 890 334 A3
(51) **H04B 1/40** (11) 2 433 370 A2
(51) **H04B 1/40** (11) 2 433 371 A2
(51) **H04B 13/02** (11) 2 433 380 A2
(51) **H04J 3/06** (11) 2 434 673 A2
(51) **H04L 29/06** (11) 1 821 493 A3
(51) **H04M 1/02** (11) 1 650 934 B1
(51) **H04N 1/00** (11) 2 434 741 A1
(51) **H04N 5/225** (11) 1 903 781 A3
(51) **H04W 72/04** (11) 2 434 824 A2
- (71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 434 445 A1
(51) **G11B 5/596** (11) 1 211 683 B1
(51) **G11B 7/007** (11) 2 312 582 A3
(51) **G11B 17/02** (11) 1 560 212 B1
(51) **H01L 21/02** (11) 2 434 532 A1
(51) **H01L 21/316** (11) 1 383 163 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 519 536 A3
(51) **H04M 1/02** (11) 2 434 731 A1
(51) **H04N 13/00** (11) 2 434 765 A2
(51) **H04N 13/02** (11) 2 434 768 A2
(51) **H04Q 11/00** (11) 1 311 137 B1
(51) **H04W 76/06** (11) 2 434 830 A1
- (71) **Samsung LED Co., Ltd.**
(51) **H01L 29/778** (11) 2 434 547 A2
- (71) **Samsung Medison Co., Ltd.**
(51) **A61B 8/08** (11) 2 433 568 A1
(51) **A61B 8/08** (11) 2 433 569 A1
(51) **A61B 8/08** (11) 2 433 570 A1
- (73) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) **C09K 11/78** (11) 2 085 453 B1
(51) **H05K 7/20** (11) 1 739 709 B1
- (71) **Samsung SDS Co. Ltd.**
(51) **G06F 21/00** (11) 2 416 272 A3
- (71) **Samwoo Geotech Co., Ltd.**
(51) **E02D 5/80** (11) 2 434 058 A2
- (71) **SanDisk Corporation**
(51) **G06F 21/00** (11) 2 434 425 A1
(51) **G06F 21/00** (11) 2 434 426 A1
(51) **G11C 16/12** (11) 2 383 748 A3
- (71) **SanDisk IL Ltd.**
(51) **G06F 12/02** (11) 2 426 607 A3
(51) **G06F 21/00** (11) 2 433 240 A1
- (71) **Sandler AG**
(51) **B01D 39/16** (11) 2 433 695 A1
- (71) **Sandvik Intellectual Property Ab**
(51) **B02C 13/18** (11) 2 432 598 A1
- (71) **Sandvik Intellectual Property AB**
(51) **B22F 3/10** (11) 2 433 727 A1
(51) **B23F 21/14** (11) 2 433 735 A1
(51) **E21B 10/36** (11) 2 434 086 A1
- (73) **Sanford, L.P.**
(51) **G09F 3/10** (11) 1 636 776 B1
- (71) **SANOFI**
(51) **C07D 235/26** (11) 2 432 766 A1
(51) **C12N 15/11** (11) 2 432 879 A1
- (71;73) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**
(51) **A61M 5/148** (11) 2 432 523 A1
(51) **A61M 5/148** (11) 2 432 524 A1
(51) **A61M 5/148** (11) 2 432 525 A1
(51) **A61M 5/315** (11) 2 432 526 A1
(51) **A61M 5/315** (11) 2 432 527 A1
(51) **C12N 15/12** (11) 2 341 141 A3
(51) **C12Q 1/02** (11) 1 718 757 B1
- (73) **Santaris Pharma A/S**
(51) **A61K 31/7064** (11) 2 099 461 B1
- (73) **Sanwa Denki Kogyo Co., Ltd.**
(51) **G02B 6/38** (11) 2 144 100 B1
- (71) **Sanyo Denki Co., Ltd.**
(51) **H02P 21/14** (11) 2 434 637 A2
- (71) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) **H01M 2/10** (11) 2 413 396 A3
- (71) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) **F28F 9/02** (11) 1 770 348 A3
- (71) **SAP AG**
(51) **G06F 3/16** (11) 2 434 391 A1
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 434 438 A1
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 434 441 A1
- (73) **SAP Portals Israel Ltd.**
(51) **G06F 9/54** (11) 1 451 708 B1
- (73) **Sapporo Breweries Limited**
(51) **C12N 1/20** (11) 2 062 968 B1
- (73) **SARcode Bioscience Inc.**
(51) **C07D 409/12** (11) 1 682 537 B1
- (73) **Sargent, Edward**
(51) **H01L 27/146** (11) 1 929 531 B1
- (73) **Sartorius Weighing Technology GmbH**
(51) **H05K 1/02** (11) 2 283 716 B1
(51) **H05K 1/02** (11) 2 283 717 B1
(51) **H05K 1/02** (11) 2 283 718 B1
- (73) **Sasaki, Hirotada**
(51) **B66B 5/22** (11) 1 167 269 B1
- (71) **Sasol Technology (Proprietary) Limited**
(51) **C01B 3/36** (11) 2 432 730 A1
- (71) **Sathya, Vijay**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 433 229 A1
- (73) **Sato Relais**
(51) **B63C 9/26** (11) 2 027 011 B1
- (73) **Satori S-Tech Co., Ltd.**
(51) **H02P 25/14** (11) 0 887 918 B1
- (71) **Save-Dummy, S.L.**
(51) **A41D 13/005** (11) 2 433 512 A1
- (73) **SB LiMotive Co., Ltd.**
(51) **H01M 2/10** (11) 2 330 657 B1
- (73) **Scambia Industrial Developments AG**
(51) **B01D 46/24** (11) 1 918 011 B1
- (73) **SCAMBIA Industrial Developments Aktiengesellschaft**
(51) **B60J 7/22** (11) 1 514 714 B1
- (71) **Scania CV AB**
(51) **G08G 1/16** (11) 2 434 468 A1
- (71;73) **Schaeffler Technologies AG & Co. KG**
(51) **F01L 1/18** (11) 2 295 739 B1
(51) **F01L 1/344** (11) 2 220 344 B1
(51) **F04D 15/00** (11) 2 434 161 A2
(51) **F15B 13/06** (11) 1 956 248 A3
(51) **F16C 19/38** (11) 1 760 339 B1
(51) **F16D 3/68** (11) 1 910 693 B1
(51) **F16D 13/75** (11) 2 028 385 B1
(51) **F16D 21/00** (11) 2 201 258 B1
(51) **F16D 23/14** (11) 1 808 612 B1
(51) **F16H 25/22** (11) 2 194 295 B1
(51) **F16H 63/30** (11) 2 191 174 B1
- (71) **Schäfer Werkzeug- und Sondermaschinenbau GmbH**
(51) **B30B 1/26** (11) 2 020 288 A3
- (73) **Schako Klima Luft Ferdinand Schad KG**
(51) **G08B 17/103** (11) 2 076 893 B1
- (73) **Scheidt & Bachmann GmbH**
(51) **G07F 1/04** (11) 2 362 360 B1
- (71) **Schelchen GmbH**
(51) **A43D 1/02** (11) 2 433 516 A1
- (71) **Schepens Eye Research Institute**
(51) **A61K 38/17** (11) 2 432 492 A2
- (71) **Schering Corporation**
(51) **A01N 43/653** (11) 2 090 165 A3
(51) **A61K 39/00** (11) 2 432 499 A2
(51) **A61K 45/06** (11) 1 864 680 A3
(51) **C07D 307/92** (11) 2 399 912 A3
(51) **C07K 16/28** (11) 2 432 805 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 432 898 A1
- (71;73) **Schlumberger Holdings Limited**
(51) **E21B 33/124** (11) 2 118 437 B1
(51) **G01T 1/202** (11) 2 433 153 A2
(51) **G01T 1/202** (11) 2 433 154 A2
(51) **G01V 5/12** (11) 2 433 162 A2
- (71;73) **Schlumberger Technology B.V.**
(51) **E21B 33/124** (11) 2 118 437 B1
(51) **G01T 1/202** (11) 2 433 153 A2
(51) **G01T 1/202** (11) 2 433 154 A2
(51) **G01V 5/12** (11) 2 433 162 A2
- (71) **Schneider Electric Automaton GmbH**
(51) **G05B 9/02** (11) 2 434 355 A1
- (71) **Schneider Electric Industries SAS**
(51) **H01R 4/36** (11) 2 383 841 A3
- (71) **Scholzen, Werner**
(51) **G06K 9/00** (11) 2 433 245 A1
- (71) **Schopf, John**
(51) **F16B 2/06** (11) 2 433 020 A2
- (71) **Schopf, Manfred**
(51) **F16B 2/06** (11) 2 433 020 A2

- (71) **Schunk Kohlenstofftechnik GmbH**
(51) *C03B 35/10* (11) 2 433 913 A2
- (73) **Schweizerische Bundesbahnen SBB**
(51) *H04W 4/00* (11) 2 023 674 B1
- (73) **Schwind eye-tech-solutions GmbH & Co. KG**
(51) *A61F 9/01* (11) 2 033 605 B1
- (73) **Scussel Sbj Systems, Inc.**
(51) *A61F 2/80* (11) 2 157 942 B1
- (73) **Scussel, Rick C.**
(51) *A61F 2/80* (11) 2 157 942 B1
- (73) **Scyon Orthopaedics AG**
(51) *A61F 2/30* (11) 1 729 689 B1
- (71) **SDEL Alsace**
(51) *B01F 3/04* (11) 2 433 706 A1
- (71) **Sea Tel, Inc.**
(51) *H01Q 1/42* (11) 2 433 334 A1
- (71) **SEB S.A.**
(51) *A45D 26/00* (11) 2 433 520 A1
(51) *A47J 43/046* (11) 2 433 531 A1
(51) *A47J 43/07* (11) 2 433 533 A1
(51) *A47J 43/07* (11) 2 433 534 A1
(51) *A47L 9/02* (11) 2 433 538 A1
(51) *A47L 9/02* (11) 2 433 539 A1
- (73) **SEB SA**
(51) *A47J 19/00* (11) 2 158 826 B1
(51) *A47J 37/06* (11) 2 130 468 B1
- (71) **SECO TOOLS AB (publ)**
(51) *C23C 14/06* (11) 2 434 032 A1
- (71) **Second Sight Medical Products, Inc.**
(51) *A61N 1/05* (11) 2 433 673 A1
- (71) **Security First Corporation**
(51) *H04L 29/06* (11) 2 433 409 A2
- (73) **Seikel, Peter**
(51) *B60K 17/04* (11) 2 004 444 B1
- (71;73) **Seiko Epson Corporation**
(51) *A61B 5/024* (11) 2 433 558 A1
(51) *B41J 2/14* (11) 2 287 001 B1
(51) *B41J 2/175* (11) 1 806 230 B1
(51) *B41J 2/175* (11) 2 100 740 B1
(51) *B41J 2/175* (11) 2 371 554 A3
(51) *B65H 26/00* (11) 1 721 851 B1
(51) *G01B 21/22* (11) 1 889 004 B1
(51) *G06F 3/12* (11) 2 434 390 A2
(51) *G06F 21/20* (11) 1 750 218 A3
(51) *H03H 9/05* (11) 1 732 215 B1
(51) *H04N 5/235* (11) 2 434 750 A2
(51) *H04N 13/00* (11) 1 466 211 B1
(51) *H04N 13/04* (11) 1 971 160 A3
- (73) **Seiko Instruments Inc.**
(51) *G11B 7/00* (11) 1 063 641 B1
(51) *H01M 8/06* (11) 2 280 441 B1
(51) *H02J 7/02* (11) 2 166 642 B1
- (73) **Sekisui Alveo AG**
(51) *C08J 9/04* (11) 1 655 326 B1
- (71) **Sekisui Medical Co., Ltd.**
(51) *G01N 33/86* (11) 2 434 290 A1
- (73) **SELEX ELSAG S.P.A.**
(51) *H04W 56/00* (11) 2 314 125 B1
- (73) **Selexis S.A.**
(51) *C12N 15/11* (11) 1 959 011 B1
- (71) **Self-Fix Metals Ltd.**
(51) *F16B 19/10* (11) 2 199 627 A3
- (71) **Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd.**
(51) *C07D 209/86* (11) 2 433 929 A1
(51) *G05F 3/26* (11) 2 434 366 A2
- (71;73) **Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd.**
(51) *H01L 27/32* (11) 1 176 457 B1
(51) *H01L 27/32* (11) 2 259 322 A3
- (73) **SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) *B23K 1/008* (11) 1 870 191 B1
- (73) **Sennheiser electronic GmbH & Co. KG**
(51) *H03G 9/00* (11) 1 869 765 B1
- (71) **Sensormatic Electronics, LLC**
(51) *G06K 19/077* (11) 2 433 250 A1
- (71) **Sentinel CH S.p.A.**
(51) *C12N 9/12* (11) 2 432 873 A1
- (71) **Sequans Communications**
(51) *H04L 5/00* (11) 2 434 681 A1
- (71) **Sequoia Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *A01N 43/42* (11) 2 432 318 A1
- (71) **SERAC GROUP**
(51) *B65G 47/84* (11) 2 432 715 A1
- (71) **Serge, Liber**
(51) *A61B 5/04* (11) 2 433 560 A1
- (71;73) **Services Pétroliers Schlumberger**
(51) *E21B 33/124* (11) 2 118 437 B1
(51) *G01T 1/202* (11) 2 433 153 A2
(51) *G01T 1/202* (11) 2 433 154 A2
(51) *G01V 5/12* (11) 2 433 162 A2
- (73) **Sevastyanova, Alevtina Michaylowna**
(51) *B42F 9/00* (11) 2 190 678 B1
- (71) **Severin Elektrogeräte GmbH**
(51) *A47J 37/06* (11) 2 433 530 A1
- (71) **SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG**
(51) *G01D 5/244* (11) 2 433 099 A1
- (71) **Shandong New Beiyang Information Technology Co., Ltd.**
(51) *B41J 3/44* (11) 2 433 806 A1
- (71) **Shanghai HuaYi Acrylic Acid Co. Ltd.**
(51) *B01J 27/19* (11) 2 433 709 A1
- (71) **Shanghai Tongji Construction Technology Co., Ltd.**
(51) *C02F 9/14* (11) 2 433 910 A1
- (71;73) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) *F21S 2/00* (11) 2 434 196 A1
(51) *F21S 2/00* (11) 2 434 197 A1
(51) *F21S 2/00* (11) 2 434 198 A1
(51) *F21S 2/00* (11) 2 434 199 A1
(51) *F21S 2/00* (11) 2 434 200 A1
(51) *G02F 1/13* (11) 2 434 331 A1
(51) *G02F 1/1333* (11) 2 434 332 A1
(51) *G02F 1/1335* (11) 2 434 333 A1
(51) *G02F 1/1337* (11) 2 434 336 A1
(51) *G02F 1/1362* (11) 2 073 056 B1
(51) *G02F 1/1368* (11) 2 434 339 A1
(51) *G09F 9/30* (11) 2 433 273 A1
(51) *G09G 3/36* (11) 2 434 474 A1
(51) *G09G 3/36* (11) 2 434 475 A1
(51) *H05B 33/04* (11) 2 434 838 A1
- (71) **Shashkovsky, Sergei Gennadevich**
(51) *A61L 9/20* (11) 2 433 657 A1
- (71) **Shasta Limited**
(51) *A61L 2/10* (11) 2 432 507 A2
- (71) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**
(51) *B01D 69/00* (11) 2 433 702 A1
- (51) *B01J 29/70* (11) 2 432 592 A2
(51) *B01J 29/80* (11) 2 432 593 A1
(51) *B01J 29/80* (11) 2 432 594 A2
(51) *C04B 28/36* (11) 2 432 751 A1
(51) *C04B 28/36* (11) 2 432 752 A1
(51) *E21B 17/01* (11) 2 432 964 A2
- (71) **Shenzhen Sunway Communication Co., Ltd.**
(51) *H01R 13/24* (11) 2 433 335 A1
- (71) **Sheshin, Leonid Olegovich**
(51) *F15B 1/02* (11) 2 433 016 A1
- (73) **Shimane Prefectural Government**
(51) *C09B 57/10* (11) 1 985 669 B1
- (73) **Shimano, Inc.**
(51) *B62M 9/122* (11) 2 189 367 B1
- (71;73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) *A01N 25/00* (11) 2 433 494 A1
(51) *C08L 83/04* (11) 1 970 413 B1
(51) *C30B 19/12* (11) 2 100 989 B1
(51) *F23D 99/00* (11) 2 434 217 A2
(51) *G03F 1/14* (11) 2 339 399 A3
(51) *H01F 1/057* (11) 1 705 670 B1
- (73) **SHIN-ETSU POLYMER CO., LTD.**
(51) *H01H 13/88* (11) 1 959 468 B1
- (71) **Shinano Kenshi Kabushiki Kaisha**
(51) *H02K 3/52* (11) 2 434 620 A2
- (71) **Shinko Metal Products Co., Ltd.**
(51) *C22C 38/00* (11) 2 434 028 A1
- (71) **Shinkokiki Co., Ltd.**
(51) *B23K 11/31* (11) 2 433 738 A1
- (71) **Shionogi & Co., Ltd**
(51) *C07D 401/04* (11) 2 433 936 A1
- (71) **Shionogi & Co., Ltd.**
(51) *C07D 401/04* (11) 2 433 935 A1
(51) *C07D 401/04* (11) 2 433 937 A1
- (73) **SHIONOGI & CO., LTD.**
(51) *C07D 261/10* (11) 1 894 919 B1
- (71) **Shiseido Company, Ltd.**
(51) *A61K 8/39* (11) 2 433 616 A1
- (73) **SHON, Lew**
(51) *A61F 2/42* (11) 1 863 414 B1
- (71;73) **Showa Denko K.K.**
(51) *B22D 11/06* (11) 1 651 373 B1
(51) *F25B 39/04* (11) 1 586 834 B1
(51) *H05B 33/26* (11) 2 434 841 A1
- (73) **SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA**
(51) *C09D 133/08* (11) 1 944 344 B1
- (71) **Shriners Hospitals for Children**
(51) *A61L 27/24* (11) 2 420 260 A3
- (73) **Shuert Technologies, LLC**
(51) *B65D 19/38* (11) 1 973 788 B1
- (71) **Sick AG**
(51) *G01S 17/42* (11) 2 434 312 A1
- (71;73) **SICK AG**
(51) *G01S 7/285* (11) 2 327 966 B1
(51) *G01S 17/00* (11) 2 434 311 A1
(51) *G06K 9/20* (11) 2 434 432 A1
- (71) **Sidel Participations**
(51) *B29C 49/42* (11) 2 422 954 A3
- (71) **Sidonis Ltd**
(51) *H04L 12/24* (11) 2 433 393 A1

- (73) **Sieb & Meyer Aktiengesellschaft**
(51) **H01M 8/04** (11) 1 968 142 B1
- (71) **Siegmund, Bernd**
(51) **B25B 5/06** (11) 2 432 623 A1
- (71) **Siemens AG**
(51) **F01K 25/10** (11) 2 432 975 A2
- (71;73) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) **B21B 45/00** (11) 2 432 601 A1
(51) **C02F 1/32** (11) 2 433 908 A1
(51) **C22C 38/00** (11) 2 432 905 A1
(51) **E04H 12/00** (11) 2 432 953 A1
(51) **F01D 15/10** (11) 2 434 103 A1
(51) **F01D 25/28** (11) 2 434 108 A1
(51) **F02B 63/04** (11) 2 092 177 B1
(51) **F03D 1/00** (11) 2 434 141 A1
(51) **F03D 7/02** (11) 2 434 146 A1
(51) **F03D 11/02** (11) 2 434 154 A1
(51) **F23D 14/46** (11) 2 434 216 A1
(51) **F23L 7/00** (11) 2 434 218 A1
(51) **F23R 3/34** (11) 2 434 221 A1
(51) **G01N 21/35** (11) 2 433 114 A1
(51) **G05B 19/418** (11) 2 433 189 A1
(51) **H01H 9/28** (11) 2 434 509 A2
(51) **H01H 71/02** (11) 2 434 520 A1
(51) **H02J 1/04** (11) 2 434 603 A1
(51) **H02K 1/02** (11) 2 434 615 A1
(51) **H02K 1/17** (11) 2 434 616 A1
(51) **H02K 1/20** (11) 2 434 617 A1
(51) **H02K 29/03** (11) 2 434 623 A1
(51) **H02P 23/00** (11) 2 088 488 B1
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) **C23C 14/08** (11) 2 278 039 A3
(51) **C23C 14/08** (11) 2 278 040 A3
(51) **F01D 5/22** (11) 2 434 098 A1
(51) **F02C 7/06** (11) 2 434 128 A1
(51) **F03D 1/00** (11) 2 434 142 A1
(51) **F03D 11/00** (11) 2 434 150 A1
(51) **F04D 27/02** (11) 2 434 163 A1
(51) **F04D 27/02** (11) 2 434 164 A1
(51) **F16H 57/04** (11) 2 434 183 A1
(51) **G01R 27/26** (11) 2 434 303 A2
(51) **G05B 19/042** (11) 2 434 357 A1
(51) **G05B 19/042** (11) 2 434 358 A1
(51) **G05B 19/414** (11) 2 434 360 A1
(51) **G05B 19/418** (11) 2 434 361 A1
(51) **G08B 3/10** (11) 2 434 464 A1
(51) **H01M 8/24** (11) 2 434 570 A1
(51) **H02B 1/30** (11) 2 395 617 A3
(51) **H02J 3/18** (11) 2 434 606 A1
(51) **H02K 1/27** (11) 2 434 618 A1
(51) **H04J 3/06** (11) 2 434 674 A1
- (71) **Siemens Corporation**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 434 415 A2
(51) **G06K 9/62** (11) 2 434 434 A2
(51) **G06K 9/62** (11) 2 434 435 A2
(51) **G06T 7/20** (11) 2 434 454 A2
(51) **G06T 17/10** (11) 2 434 456 A2
(51) **G06T 19/20** (11) 2 434 459 A1
- (71) **Siemens Energy, Inc.**
(51) **G01N 3/56** (11) 2 433 111 A1
- (73) **Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG**
(51) **H04M 3/493** (11) 1 227 645 B1
- (71) **Siemens Healthcare Diagnostics Inc.**
(51) **C07H 21/04** (11) 2 432 796 A2
- (71) **Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH**
(51) **B01L 3/00** (11) 2 422 879 A3
- (71) **Siemens Ltda**
(51) **H01F 27/32** (11) 2 433 289 A1
- (71) **Siemens Medical Instruments Pte. Ltd.**
(51) **H04R 25/00** (11) 2 434 779 A2
(51) **H04R 25/00** (11) 2 434 781 A1
- (71) **Siemens Medical Solutions USA, Inc.**
(51) **G06T 7/20** (11) 2 434 454 A2
- (71) **Sierra Nevada Corporation**
(51) **G01S 19/15** (11) 2 434 313 A2
- (71) **Sifco Industries, Inc.**
(51) **C23C 10/06** (11) 2 432 912 A1
- (71) **Sigma Engineering B.V.**
(51) **B65B 25/14** (11) 2 432 698 A1
- (71) **Sigmoid Pharma Limited**
(51) **A61K 9/16** (11) 2 432 455 A2
- (73) **Siguler Guff Distressed Opportunities Fund III, LP**
(51) **A61B 17/70** (11) 1 562 500 B1
- (71) **Simmonds Precision Products, Inc.**
(51) **B64C 27/00** (11) 2 433 866 A2
- (71) **Simon, Clemens**
(51) **F16J 15/32** (11) 2 433 036 A2
- (73) **Simonswerk, Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) **E05D 3/18** (11) 1 574 649 B1
- (71) **Simplivity Corporation**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 433 226 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 433 227 A1
- (71) **Sinetica Industries Srl**
(51) **F16B 12/52** (11) 2 434 167 A1
- (73) **Singh, Amarjit**
(51) **A61K 9/20** (11) 1 663 175 B1
- (71) **Sinoco Chemicals**
(51) **D21H 13/12** (11) 2 432 934 A1
- (71) **Sintokogio, Ltd.**
(51) **B22C 15/24** (11) 2 433 725 A1
- (71) **SK Chemicals, Co., Ltd.**
(51) **A61K 36/284** (11) 2 433 638 A2
- (73) **SK Innovation Co., Ltd.**
(51) **G01R 31/36** (11) 2 233 939 B1
- (71) **Skins International Trading AG**
(51) **A41D 13/05** (11) 2 432 340 A1
- (71) **Skyline Parking AG**
(51) **G01B 11/02** (11) 2 433 088 A1
- (73) **Skype**
(51) **H04L 12/58** (11) 1 961 174 B1
- (71) **Skz - Kfe Gmbh Kunststoff-Forschung Und-Entwicklung**
(51) **C04B 35/573** (11) 2 432 753 A2
- (71) **SMA Solar Technology AG**
(51) **H01H 85/00** (11) 2 407 996 A3
(51) **H02M 1/12** (11) 2 433 351 A2
- (73) **SmarAct GmbH**
(51) **H01L 41/09** (11) 1 984 961 B1
- (71) **SMART Technologies ULC**
(51) **G06F 3/042** (11) 2 302 490 A3
- (73) **Smith & Nephew, Inc.**
(51) **F04B 43/12** (11) 2 265 822 B1
- (71) **Smith International, Inc.**
(51) **E21B 10/46** (11) 2 432 963 A2
(51) **E21B 33/08** (11) 2 434 087 A2
- (71) **Smith, Alan**
(51) **A61B 17/12** (11) 2 433 573 A1
- (71) **SMK Corporation**
(51) **G06F 3/044** (11) 2 434 377 A1
(51) **G06F 3/044** (11) 2 434 378 A1
- (71) **SMR Patents S.à.r.l.**
(51) **B60R 1/06** (11) 2 433 838 A1
- (73) **Snap-on Equipment Srl a unico socio**
(51) **B60C 25/138** (11) 2 347 919 B1
- (71) **Snecma**
(51) **F02K 1/48** (11) 2 432 981 A1
(51) **F03H 1/00** (11) 2 433 002 A1
- (71;73) **SNECMA**
(51) **F01D 5/06** (11) 2 011 966 B1
(51) **F01D 17/10** (11) 1 715 141 A3
- (73) **So, Kwok Kuen**
(51) **A47J 43/24** (11) 2 008 560 B1
- (71) **SO.GE.MI. S.p.A.**
(51) **E05B 65/12** (11) 2 434 077 A1
- (71;73) **Società per Azioni Fratelli Citterio**
(51) **D03D 41/00** (11) 2 261 406 B1
(51) **F41H 5/04** (11) 2 434 250 A1
- (71) **Société BIC**
(51) **B43K 24/02** (11) 2 432 647 A1
(51) **B65H 37/00** (11) 2 432 720 A1
- (71) **Société de Technologie MICHELIN**
(51) **C07F 7/08** (11) 2 432 786 A1
(51) **C07F 9/11** (11) 2 432 787 A1
(51) **C08K 5/00** (11) 2 432 826 A1
(51) **C08K 5/548** (11) 2 432 827 A1
- (73) **Société Européenne de Brevets Automobiles**
(51) **B60J 7/14** (11) 1 857 312 B1
- (71) **Socrate Industrie**
(51) **G04B 3/06** (11) 2 434 352 A1
- (71) **Soft Tissue Regeneration, Inc.**
(51) **A61F 2/08** (11) 2 432 426 A1
- (73) **Software AG**
(51) **G06F 9/50** (11) 2 131 279 B1
- (71) **SOIL MACHINE DYNAMICS LIMITED**
(51) **E02F 5/10** (11) 1 985 766 A3
- (71) **Soilmec S.p.A.**
(51) **E02D 5/18** (11) 2 434 057 A1
- (71) **Solarion Ag**
(51) **H01L 31/0392** (11) 2 433 309 A2
- (71) **SolarionAG Photovoltaik**
(51) **H01L 27/142** (11) 2 433 302 A2
- (71) **Solexa, Inc.**
(51) **C07H 21/04** (11) 2 433 949 A1
(51) **C07H 21/04** (11) 2 433 950 A1
- (71) **Solvay SA**
(51) **C07D 209/86** (11) 2 433 928 A1
- (71) **Sommer, Frank**
(51) **F16L 53/00** (11) 2 434 195 A1
- (73) **Sommer, Manfred**
(51) **F01C 19/00** (11) 1 714 036 B1
- (71) **Somont GmbH**
(51) **C25D 7/00** (11) 2 432 920 A2
- (71) **SON S.R.L.**
(51) **F22B 37/00** (11) 2 434 214 A1

- (73) **Sonics, Inc.**
(51) *G06F 13/00* (11) 1 131 729 B1
- (73) **Sonoco Development, Inc.**
(51) *B65D 51/18* (11) 2 259 983 B1
- (73) **Sony Computer Entertainment Europe Limited**
(51) *A63H 30/04* (11) 2 345 471 B1
- (71;73) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) *G06F 3/01* (11) 2 433 201 A1
(51) *G06F 3/023* (11) 1 875 620 B1
(51) *G06F 3/041* (11) 2 433 203 A1
(51) *G09G 5/00* (11) 2 433 275 A2
(51) *G09G 5/00* (11) 2 433 276 A1
- (73) **Sony Computer Entertainment Korea, Inc**
(51) *G06F 3/023* (11) 1 875 620 B1
- (71;73) **Sony Corporation**
(51) *G02F 1/13357* (11) 2 434 335 A2
(51) *G06F 3/00* (11) 2 434 371 A2
(51) *G06F 3/023* (11) 1 607 844 A3
(51) *G06K 9/00* (11) 2 434 431 A1
(51) *G06K 9/48* (11) 1 883 038 A3
(51) *G06Q 30/00* (11) 2 434 447 A1
(51) *G06Q 30/00* (11) 2 434 448 A2
(51) *G06Q 30/00* (11) 2 434 449 A1
(51) *G11B 27/10* (11) 2 434 491 A1
(51) *H01L 27/146* (11) 1 628 468 B1
(51) *H01M 2/02* (11) 2 434 561 A1
(51) *H01Q 1/46* (11) 2 434 579 A1
(51) *H02J 7/00* (11) 2 434 608 A2
(51) *H03M 13/27* (11) 2 333 963 A3
(51) *H03M 13/27* (11) 2 333 967 A3
(51) *H03M 13/27* (11) 2 421 161 A3
(51) *H03M 13/27* (11) 2 421 162 A3
(51) *H03M 13/27* (11) 2 421 164 A3
(51) *H03M 13/27* (11) 2 421 165 A3
(51) *H04M 1/02* (11) 2 120 429 B1
(51) *H04N 5/225* (11) 2 433 422 A1
(51) *H04N 5/225* (11) 2 434 746 A1
(51) *H04N 5/335* (11) 2 378 763 A3
(51) *H04N 5/355* (11) 2 378 764 A3
(51) *H04N 9/11* (11) 1 983 762 A3
(51) *H04N 13/00* (11) 2 434 767 A1
(51) *H04N 21/41* (11) 2 434 771 A1
(51) *H04Q 9/00* (11) 2 434 773 A1
(51) *H04W 76/02* (11) 1 499 067 B1
- (71) **Sony DADC Austria AG**
(51) *G11B 20/00* (11) 2 433 284 A2
- (71;73) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**
(51) *G03B 9/04* (11) 2 054 767 B1
(51) *G06F 3/02* (11) 1 932 071 B1
(51) *G06F 3/048* (11) 2 433 207 A1
(51) *G06K 9/32* (11) 2 434 433 A2
(51) *H01Q 9/04* (11) 1 932 214 B1
(51) *H03C 3/40* (11) 1 450 479 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 433 407 A1
(51) *H04M 1/60* (11) 2 434 733 A1
(51) *H04N 7/26* (11) 2 433 427 A2
- (71) **Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc.**
(51) *G09G 3/36* (11) 2 434 476 A1
(51) *G11B 27/10* (11) 2 434 491 A1
(51) *H04M 1/725* (11) 1 613 035 A3
- (71) **Sorin CRM SAS**
(51) *A61N 1/372* (11) 2 433 675 A1
- (71) **Sotera Wireless, Inc.**
(51) *A61B 5/00* (11) 2 432 378 A2
(51) *A61B 5/02* (11) 2 432 380 A1
- (71) **Sp1ke Inc.**
(51) *F16F 15/04* (11) 2 433 027 A1
- (71) **Spashchenko, Victor**
(51) *B64C 21/06* (11) 2 179 903 A3
- (71) **Specialized Technology Resources, Inc**
(51) *C08L 23/08* (11) 2 432 832 A1
- (71) **Sperian Hearing Protection, LLC**
(51) *A61F 11/08* (11) 2 432 435 A1
- (71) **Spinner GmbH**
(51) *H01R 13/622* (11) 2 434 586 A1
- (71) **Spiralite Holdings Limited**
(51) *F16L 9/17* (11) 2 416 044 A3
- (73) **Sprintex Australasia Pty Ltd.**
(51) *F02B 29/02* (11) 1 984 608 B1
- (71) **SPX Corporation**
(51) *B01F 3/12* (11) 2 388 065 A3
- (73) **SRAM Deutschland GmbH**
(51) *B62M 9/10* (11) 2 165 927 B1
- (71) **SSB Wind Systems GmbH & Co. KG**
(51) *G01R 31/36* (11) 2 433 149 A2
- (71) **ST-Ericsson SA**
(51) *G05F 1/56* (11) 2 434 363 A1
- (71) **St. Jude Medical AB**
(51) *A61N 1/362* (11) 2 433 674 A1
- (73) **St. Jude Medical Puerto Rico B.V.**
(51) *A61B 17/04* (11) 1 893 100 B1
- (71) **St. Jude Medical, Inc.**
(51) *A61F 2/24* (11) 2 433 591 A2
- (71) **STAMA Maschinenfabrik GmbH**
(51) *B23Q 1/00* (11) 2 433 741 A1
- (71) **Stamicarbon B.V.**
(51) *B01J 2/16* (11) 2 432 581 A1
- (73) **Staples The Office Superstore, LLC**
(51) *B42F 13/00* (11) 1 968 805 B1
- (71) **Starsight Telecast, Inc.**
(51) *H04N 7/16* (11) 2 362 648 A3
(51) *H04N 21/475* (11) 2 288 153 A3
- (73) **Stebler & Co. AG**
(51) *B21D 15/10* (11) 2 277 641 B1
- (71) **Steelmate Co., Ltd.**
(51) *F16B 47/00* (11) 2 434 169 A1
- (71) **Steinbrück, Jens**
(51) *A42B 3/04* (11) 2 283 740 A3
- (71) **Stella Chemifa Corporation**
(51) *C11D 7/60* (11) 2 434 004 A1
(51) *H01L 21/308* (11) 2 434 536 A1
- (71) **Stem S.r.l.**
(51) *B63B 3/06* (11) 2 433 858 A1
- (71) **Stemcyte Inc.**
(51) *A61K 35/14* (11) 2 432 481 A2
- (73) **Stemcyte, Inc.**
(51) *A61K 35/14* (11) 1 906 729 B1
- (71) **Stepan Specialty Products, LLC**
(51) *A23D 9/00* (11) 2 432 328 A1
- (71) **Steritrox Limited**
(51) *A61L 2/20* (11) 2 432 508 A1
- (71) **steute Schaltgeräte GmbH & Co. KG**
(51) *F16G 11/10* (11) 2 434 178 A1
- (71) **Stichting IMEC Nederland**
(51) *B01D 69/14* (11) 2 433 704 A1
(51) *G01N 21/55* (11) 2 434 274 A1
- (71) **Stichting Kennis Exploitatie RB**
(51) *C08L 3/02* (11) 2 432 830 A1
- (71) **Stichting voor de Technische Wetenschappen**
(51) *G01K 3/04* (11) 2 434 267 A1
- (71) **STILL GmbH**
(51) *B66F 9/075* (11) 2 433 896 A1
- (71) **Stivent Industrie**
(51) *B08B 15/02* (11) 2 433 718 A1
- (73) **STIWA Holding GmbH**
(51) *B23K 37/04* (11) 2 272 620 B1
- (73) **STMicroelectronics (Rousset) SAS**
(51) *G06K 19/07* (11) 2 114 019 B1
- (71) **Stokes Bio Limited**
(51) *B01F 13/00* (11) 2 432 579 A2
(51) *B01L 99/00* (11) 2 432 597 A2
(51) *G01N 33/50* (11) 2 433 126 A1
- (71;73) **STRIX LIMITED**
(51) *A47J 27/21* (11) 1 767 128 B1
(51) *A47J 31/54* (11) 2 432 355 A2
- (71) **Stroganov, Alexander Anatolyevich**
(51) *F15B 1/02* (11) 2 433 016 A1
- (71) **Stryker Corporation**
(51) *A61M 1/00* (11) 2 359 878 A3
(51) *A61M 1/00* (11) 2 359 879 A3
(51) *A61M 1/00* (11) 2 364 736 A3
- (73) **Stryker Ireland Limited**
(51) *A61B 17/14* (11) 2 319 432 B1
- (71) **STULZ GmbH**
(51) *H05K 7/20* (11) 2 434 853 A1
- (71) **Sumitomo Bakelite Co., Ltd.**
(51) *A61B 18/12* (11) 2 433 582 A1
- (71) **Sumitomo Chemical Company Limited**
(51) *C08J 5/22* (11) 2 431 408 A3
- (71;73) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) *A01N 57/20* (11) 1 459 629 B1
(51) *C07D 307/88* (11) 2 433 933 A1
(51) *C07D 413/04* (11) 2 432 780 A1
(51) *C08G 61/12* (11) 2 112 184 B1
(51) *C08G 61/12* (11) 2 112 185 B1
(51) *C08L 23/00* (11) 1 854 840 B1
(51) *C08L 65/00* (11) 1 935 943 B1
(51) *H01M 8/02* (11) 1 626 453 B1
- (71;73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) *B22D 21/04* (11) 2 359 960 A3
(51) *C30B 29/04* (11) 1 553 215 B1
(51) *G02B 6/00* (11) 2 434 317 A1
(51) *H01L 21/28* (11) 2 434 534 A1
(51) *H01L 29/808* (11) 2 367 205 A3
(51) *H01R 13/641* (11) 1 087 465 B1
(51) *H02G 1/06* (11) 1 411 609 B1
(51) *H03F 3/08* (11) 2 434 642 A1
- (71) **Sumitomo Metal Industries Limited**
(51) *E21B 17/042* (11) 2 432 965 A1
- (71) **Sumitomo Metal Industries, Ltd.**
(51) *B21D 7/16* (11) 2 433 722 A1
(51) *B21D 7/16* (11) 2 433 723 A1
(51) *C22C 38/44* (11) 2 434 030 A1
(51) *G01N 27/90* (11) 2 434 279 A1
- (71) **SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) *B21D 7/08* (11) 2 433 721 A1
- (71) **Sumitomo Pipe & Tube Co., Ltd.**
(51) *B21D 7/08* (11) 2 433 721 A1
(51) *B21D 7/16* (11) 2 433 722 A1
(51) *B21D 7/16* (11) 2 433 723 A1

- (71;73) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**
(51) **B60C 11/04** (11) 2 332 746 A3
(51) **B60C 11/04** (11) 2 433 817 A2
(51) **B60C 11/12** (11) 1 625 950 B1
(51) **B60C 23/06** (11) 2 364 865 A3
- (71;73) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.**
(51) **B60C 15/024** (11) 1 738 930 A3
(51) **B60C 23/06** (11) 1 637 362 B1
(51) **G03G 21/00** (11) 1 936 446 A3
- (71) **Sumitomo Seika Chemicals Co. Ltd.**
(51) **C08G 64/32** (11) 2 433 976 A1
- (73) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) **H01R 4/30** (11) 2 144 332 B1
(51) **H01R 13/641** (11) 1 087 465 B1
- (73) **Sun Pharma Advanced Research Company Limited**
(51) **A61K 9/20** (11) 1 663 175 B1
- (73) **Sun-Bird, LLC**
(51) **G02C 5/14** (11) 2 395 385 B1
- (71) **Sunnan Products Company**
(51) **B23B 39/06** (11) 2 432 612 A1
- (71) **Suntory Holdings Limited**
(51) **A61K 31/122** (11) 2 433 625 A1
(51) **C12N 15/09** (11) 2 434 011 A1
- (73) **SUPERBA (Société par Actions Simplifiée)**
(51) **D06B 23/04** (11) 2 083 105 B1
- (73) **Surgical Innovations Limited**
(51) **A61B 17/00** (11) 2 313 007 B1
- (71) **Surgisense Corporation**
(51) **A61B 17/04** (11) 2 432 400 A2
- (71) **SuVolta, Inc.**
(51) **G11C 11/417** (11) 2 434 493 A1
(51) **G11C 11/417** (11) 2 434 494 A1
- (73) **Sweltec Limited**
(51) **E21B 33/12** (11) 2 096 255 B1
- (71) **Swetree Technologies Ab**
(51) **D21H 11/20** (11) 2 432 933 A1
- (71) **Sylvan R. Shemitz Designs, Inc.**
(51) **F21V 5/00** (11) 2 433 046 A2
- (71) **Symbol Technologies, Inc.**
(51) **H04W 16/14** (11) 2 433 439 A1
- (71) **Symetis SA**
(51) **A61F 2/24** (11) 2 420 207 A3
(51) **A61F 2/24** (11) 2 422 749 A3
- (71) **Symplex Vision System GmbH**
(51) **G01N 21/90** (11) 2 434 276 A1
- (71) **Synaptics, Incorporated**
(51) **G06F 3/044** (11) 2 433 205 A2
- (71) **Syncardia Systems, Inc.**
(51) **A61M 1/12** (11) 2 432 516 A1
- (71) **Syngenta Limited**
(51) **C07C 22/02** (11) 2 433 922 A1
- (71) **Syngenta Participations AG**
(51) **A01N 51/00** (11) 2 433 497 A1
(51) **C07C 22/02** (11) 2 433 922 A1
(51) **C12P 7/10** (11) 2 226 387 A3
- (71) **Syntheon, Llc**
(51) **A61B 17/32** (11) 2 433 577 A2
(51) **A61B 17/32** (11) 2 433 578 A2
- (71) **Synthes GmbH**
(51) **A61B 17/34** (11) 2 432 407 A2
(51) **A61B 17/82** (11) 2 432 411 A1
- (51) **A61F 2/46** (11) 2 432 429 A1
- (73) **Synztec Co., Ltd.**
(51) **B41J 13/02** (11) 1 795 472 B1
- (71) **SYSMEX CORPORATION**
(51) **C12M 1/34** (11) 2 182 050 A3
(51) **G01N 15/14** (11) 2 144 047 A3
(51) **G01N 21/27** (11) 1 845 363 A3
(51) **G01N 35/00** (11) 2 434 294 A2
- (73) **System S.p.A.**
(51) **B28B 11/00** (11) 1 981 688 B1
- (73) **T.P.A. IMPEX S.p.A.**
(51) **H01R 13/641** (11) 1 717 909 B1
- (73) **T.RAD Co., Ltd.**
(51) **F02M 25/07** (11) 1 801 407 B1
- (71) **TaeguTec Ltd.**
(51) **B23C 5/22** (11) 2 432 613 A2
- (71) **Taica Corporation**
(51) **C09J 7/00** (11) 2 433 993 A1
- (71) **Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd.**
(51) **G11C 8/08** (11) 2 434 492 A1
- (73) **Taiyo Yuden Co., Ltd.**
(51) **H03H 3/08** (11) 1 471 635 B1
- (71) **Takasago International Corporation**
(51) **B01J 31/24** (11) 2 392 400 A3
- (71) **Takata Corporation**
(51) **B60N 2/28** (11) 2 433 832 A1
- (71) **Takata-Petri AG**
(51) **B60R 21/231** (11) 2 432 666 A2
- (73) **Takeda Pharmaceutical Company Limited**
(51) **A61K 31/4245** (11) 1 579 872 B1
- (71) **Takemoto Yushi Kabushiki Kaisha**
(51) **C08J 3/12** (11) 2 433 979 A1
- (71) **Takeshima, Yasuhiro**
(51) **C12N 15/11** (11) 2 392 660 A3
- (71) **Tamarisk Technologies, L.L.C.**
(51) **C08J 9/00** (11) 2 432 824 A1
- (71) **Tampoprint AG**
(51) **B41F 17/00** (11) 2 433 797 A1
- (71) **Tampulping OY**
(51) **D21B 1/34** (11) 2 432 930 A1
- (71) **Tayside Flow Technologies Limited**
(51) **A61F 2/06** (11) 2 432 424 A1
(51) **A61M 1/36** (11) 2 432 521 A1
- (73) **TDK Corporation**
(51) **H01C 17/06** (11) 1 564 757 B1
- (71) **TDW Delaware, Inc.**
(51) **G01N 27/72** (11) 2 433 118 A1
- (71) **Team E-II, LLC**
(51) **A47K 13/18** (11) 2 432 359 A1
(51) **A61B 19/02** (11) 2 432 414 A1
- (71) **Tecedor Rotaecche, Alvaro**
(51) **E04G 1/22** (11) 2 434 073 A1
- (71) **Tecedor Rotaecche, Daniel**
(51) **E04G 1/22** (11) 2 434 073 A1
- (73) **Tech M3, Inc.**
(51) **F16D 65/12** (11) 2 191 161 B1
- (73) **TECHCOM GmbH**
(51) **B22D 41/50** (11) 2 172 290 B1
- (73) **Techem Energy Services GmbH**
(51) **G01K 15/00** (11) 2 246 679 B1
- (71) **Technetix Group Limited**
(51) **H04N 7/10** (11) 2 433 425 A1
- (71) **Technion Research & Development Foundation Ltd.**
(51) **A61K 31/13** (11) 2 433 626 A1
- (71) **Technische Universität Berlin**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 434 413 A1
- (71) **Technische Universität Dresden**
(51) **G06K 9/00** (11) 2 431 914 A3
- (71) **Technische Universität Graz**
(51) **G01N 33/68** (11) 2 433 138 A1
- (71) **Technische Universität München**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 434 021 A1
- (71) **Technische Universiteit Delft**
(51) **B03C 3/12** (11) 2 433 711 A2
- (71) **Technische Universiteit Twente**
(51) **G01K 3/04** (11) 2 434 267 A1
- (71) **Technoform Bautech Holding GmbH**
(51) **E06B 3/263** (11) 2 432 960 A1
- (73) **Technolas Perfect Vision GmbH**
(51) **A61F 9/01** (11) 1 316 298 B1
- (71) **Tehalit GmbH**
(51) **H02G 3/04** (11) 2 434 597 A2
- (71;73) **Teijin Limited**
(51) **H01G 4/18** (11) 2 163 573 B1
(51) **H01G 4/18** (11) 2 434 505 A1
- (73) **Teikyo University**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 011 882 B1
- (71) **Teknologian Tutkimuskeskus VTT**
(51) **C12M 1/26** (11) 2 432 867 A2
(51) **H04M 1/725** (11) 2 433 416 A1
- (71) **Teknometal Otomat Metal Sanayi ve Ticaret Ltd.Sti.**
(51) **A01K 39/02** (11) 2 432 313 A1
- (71) **Teknoware Oy**
(51) **H02J 7/00** (11) 2 346 137 A3
- (71) **Teko Telecom S.p.A.**
(51) **H04B 10/12** (11) 2 433 377 A1
- (71) **Tektronix, Inc.**
(51) **G01R 13/02** (11) 2 434 299 A1
(51) **G01R 13/02** (11) 2 434 300 A1
- (71;73) **Telcordia Technologies, Inc.**
(51) **G06F 15/16** (11) 2 433 220 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 911 239 B1
- (71;73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ)**
(51) **H04L 1/16** (11) 2 163 043 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 433 401 A2
(51) **H04L 27/38** (11) 2 181 533 B1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 218 291 B1
- (71;73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL)**
(51) **H03D 7/16** (11) 2 434 640 A1
(51) **H03D 7/16** (11) 2 434 641 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 274 889 B1
- (73) **Telefonaktiebolaget L- M Ericsson (publ)**
(51) **H01P 1/02** (11) 1 913 655 B1
(51) **H04L 12/24** (11) 1 867 098 B1
- (71;73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 433 254 A2
(51) **G10L 19/00** (11) 2 433 278 A1

- (51) **H03D 7/12** (11) 2 433 359 A1
(51) **H03F 1/26** (11) 2 433 360 A1
(51) **H03H 7/38** (11) 2 433 362 A1
(51) **H04B 7/26** (11) 1 354 429 B1
(51) **H04L 1/00** (11) 1 969 857 B1
(51) **H04L 9/32** (11) 2 433 389 A1
(51) **H04L 12/14** (11) 2 433 392 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 616 427 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 433 404 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 433 405 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 433 406 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 343 867 B1
(51) **H04W 24/04** (11) 2 433 442 A1
(51) **H04W 28/26** (11) 2 433 443 A1
(51) **H04W 60/06** (11) 2 433 451 A1
(51) **H04W 68/02** (11) 2 433 454 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 433 455 A1
(51) **H04W 72/10** (11) 2 433 461 A1
(51) **H04W 76/00** (11) 1 510 017 B1
- (71) **Telefónica, S.A.**
(51) **H04L 12/56** (11) 2 433 400 A1
- (71) **Teleste Oyj**
(51) **H04H 1/06** (11) 1 675 288 A3
- (71) **Telmetrics Inc.**
(51) **H04M 3/22** (11) 2 434 736 A1
- (73) **Tempix AB**
(51) **B41M 5/40** (11) 1 901 925 B1
- (73) **Teraoka Seiko Co., Ltda.**
(51) **B65B 9/04** (11) 2 281 749 B1
- (71) **Terre Armée Internationale**
(51) **E02D 29/02** (11) 2 434 059 A1
(51) **E02D 29/02** (11) 2 434 060 A1
- (71;73) **Terumo Kabushiki Kaisha**
(51) **A61B 18/14** (11) 1 986 559 B1
(51) **A61M 25/09** (11) 2 433 671 A1
- (71) **Terzaghi, Fabio**
(51) **B63B 59/08** (11) 2 432 682 A1
- (73) **TESA SE**
(51) **B32B 7/06** (11) 2 276 629 B1
- (71) **Tesla Engineering Limited**
(51) **G01R 33/385** (11) 2 434 307 A2
- (71) **Tetra Laval Holdings & Finance S.A.**
(51) **B65B 9/20** (11) 2 432 697 A1
- (71) **Tex-Ray Industrial Co., Ltd.**
(51) **A61B 5/0478** (11) 2 433 561 A1
- (71) **Texmag GmbH Vertriebsgesellschaft**
(51) **B65H 23/025** (11) 2 385 008 A3
- (73) **TFK Trends for Kids GmbH Vertrieb von Kinder-Trend-Artikeln**
(51) **B62B 7/08** (11) 2 123 536 B1
- (71) **TGW Mechanics GmbH**
(51) **B65G 1/04** (11) 2 433 882 A1
- (71) **Thal, Wilfried**
(51) **B60R 15/00** (11) 2 432 661 A2
- (71;73) **Thales**
(51) **G01S 7/02** (11) 2 309 289 B1
(51) **G01S 13/93** (11) 2 434 310 A1
(51) **G05F 1/575** (11) 2 434 364 A1
(51) **G06F 17/21** (11) 2 434 412 A1
(51) **H01Q 1/28** (11) 2 434 578 A1
(51) **H04B 7/185** (11) 2 434 659 A1
- (71;73) **THALES**
(51) **H04L 29/12** (11) 1 976 237 A3
(51) **H05K 7/20** (11) 2 098 105 B1
- (71) **The American National Red Cross**
(51) **A61K 38/00** (11) 2 432 487 A1
- (71) **The Arizona Board of Regents on behalf of the University of Arizona**
(51) **G02F 1/35** (11) 2 434 340 A1
- (73) **The Arizona Board Of Regents, A Body Corporate Of The State Of Arizona Acting For And Behalf Of**
(51) **G01N 33/554** (11) 2 176 662 B1
- (71) **The Bergquist Company**
(51) **B65D 85/00** (11) 2 432 709 A1
- (71) **The Board of Supervisors of Louisiana State University and Agricultural and Mechanical College**
(51) **A61K 39/02** (11) 2 433 646 A1
- (71) **The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University**
(51) **G02B 6/26** (11) 2 434 319 A2
- (73) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 766 077 B1
- (71) **The Board Of Trustees Of The UniversityOf Illinois**
(51) **C12Q 1/02** (11) 2 360 267 A3
- (71;73) **The Boeing Company**
(51) **B29C 70/34** (11) 2 433 781 A2
(51) **G01P 5/16** (11) 2 434 296 A2
(51) **G05B 11/01** (11) 2 434 356 A2
(51) **G05D 1/00** (11) 2 089 783 B1
- (73) **The Burnham Institute**
(51) **C07K 14/52** (11) 1 852 441 B1
- (73) **THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION**
(51) **A61K 38/19** (11) 1 771 196 B1
- (73) **THE COCA-COLA COMPANY**
(51) **G01F 11/24** (11) 1 929 252 B1
- (71) **The Concentrate Manufacturing Company of Ireland**
(51) **A23L 1/22** (11) 2 433 504 A1
(51) **A23L 1/236** (11) 2 433 505 A1
- (71) **The Crosby Group LLC**
(51) **F16G 15/06** (11) 2 434 179 A1
- (71) **The General Hospital Corporation**
(51) **A61K 31/275** (11) 2 432 465 A1
(51) **A61K 45/06** (11) 2 425 858 A3
- (71;73) **The Gillette Company**
(51) **B26B 21/44** (11) 2 432 627 A1
(51) **H01M 4/58** (11) 2 289 120 B1
(51) **H02J 7/00** (11) 2 433 346 A1
- (71;73) **The Goodyear Tire & Rubber Company**
(51) **B29D 30/06** (11) 2 433 786 A2
(51) **B60C 1/00** (11) 2 266 818 B1
(51) **B60C 1/00** (11) 2 433 812 A1
(51) **B60C 1/00** (11) 2 433 813 A1
(51) **B60C 9/20** (11) 2 433 814 A1
(51) **B60C 11/12** (11) 1 685 981 B1
(51) **B60C 23/12** (11) 2 433 822 A1
(51) **D02G 3/48** (11) 2 434 036 A1
(51) **D07B 1/06** (11) 2 434 049 A1
(51) **G01B 5/06** (11) 2 434 254 A1
- (73) **The Government of the United States of America as represented by the Navy Medical Research Center Office of Counsel**
(51) **A61K 39/395** (11) 1 478 395 B1
- (71) **The Government of the United States of America as represented by the Secretary of the Navy**
(51) **F28F 3/08** (11) 2 433 080 A1
- (73) **The Governors of the University of Alberta**
(51) **C07C 69/757** (11) 1 499 580 B1
- (71) **The Institute for Systems Biology**
(51) **A61K 39/112** (11) 2 432 501 A2
- (71) **The Institute of Cancer Research: Royal Cancer Hospital**
(51) **A61K 31/415** (11) 2 433 632 A1
- (71) **The Procter & Gamble Company**
(51) **A61F 13/15** (11) 2 432 439 A1
(51) **A61F 13/56** (11) 2 432 440 A1
(51) **B65B 61/02** (11) 2 432 699 A1
(51) **C02F 1/467** (11) 2 277 833 A3
- (73) **The Puttallite Company Limited**
(51) **A63B 69/36** (11) 1 890 778 B1
- (71) **The Regent Engineering Co. (Walsall) Limited**
(51) **E04F 15/024** (11) 2 434 071 A2
- (71) **The Regents of the University of California**
(51) **G01N 35/08** (11) 2 433 143 A2
(51) **H01M 4/04** (11) 2 433 323 A1
(51) **H01P 1/213** (11) 2 433 332 A2
- (71) **The Regents of The University of California**
(51) **G06F 19/18** (11) 2 434 421 A2
- (71) **The Research Foundation for Microbial Diseases of Osaka University**
(51) **C12N 15/09** (11) 2 434 013 A1
- (71) **The Research Foundation of State University of New York**
(51) **C07H 21/02** (11) 2 432 794 A1
- (71) **The Salk Institute for Biological Studies**
(51) **C07K 14/655** (11) 2 433 963 A1
- (71) **The Science and Technology Facilities Council**
(51) **C01B 3/06** (11) 2 420 471 A3
- (71) **The Scripps Research Institute**
(51) **C12N 15/867** (11) 2 432 885 A2
- (73) **THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE**
(51) **A61K 31/70** (11) 1 765 362 B1
- (71) **THE STANLEY WORKS**
(51) **G01B 3/10** (11) 1 914 508 A3
- (73) **The Stanley Works Israel Ltd.**
(51) **B62D 33/00** (11) 2 266 866 B1
- (71) **The Swatch Group Research and Development Ltd.**
(51) **C23C 16/27** (11) 2 432 917 A2
- (73) **The Tokyo Electric Power Co., Inc.**
(51) **H02G 1/06** (11) 1 411 609 B1
- (71) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**
(51) **A61N 1/02** (11) 2 432 547 A1
(51) **G06K 9/70** (11) 2 433 249 A1
- (71) **The Trustees Of The University Of Pennsylvania**
(51) **A61K 31/165** (11) 2 433 627 A1
(51) **A61K 31/165** (11) 2 433 628 A1
- (71) **The U.S.A. as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) **A61K 31/352** (11) 2 432 466 A1
(51) **C12N 9/12** (11) 2 432 872 A1
(51) **G01N 33/569** (11) 2 433 132 A2
- (71) **The University of Electro-Communications**
(51) **G01L 5/00** (11) 2 434 268 A1

- (71) **The University of Hong Kong**
(51) **A61K 33/36** (11) 2 432 480 A1
- (71) **The University of Reading**
(51) **C12N 5/079** (11) 2 432 871 A1
- (71) **The University Of Southampton**
(51) **G01N 33/80** (11) 2 433 141 A2
- (71) **The University of Tokushima**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 382 996 A3
- (73) **The University of Tokyo**
(51) **G01B 11/00** (11) 1 876 412 B1
- (71) **The University Of Wyoming Research Corporation**
(51) **C10L 5/00** (11) 2 432 857 A1
- (73) **The University of Zurich**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 877 584 B1
- (71) **The Viking Corporation**
(51) **A62C 37/12** (11) 2 432 565 A1
- (71) **The Whitehead Institute for Biomedical Research**
(51) **A61K 31/425** (11) 2 433 634 A2
- (73) **The Yokohama Rubber Co., Ltd.**
(51) **B60C 19/00** (11) 2 135 754 B1
- (71;73) **Theodor Gräbener GmbH & Co. KG**
(51) **B21D 5/14** (11) 2 433 720 A1
(51) **B21D 26/02** (11) 1 502 672 B2
- (71) **Theraclone Sciences, Inc.**
(51) **C07K 16/10** (11) 2 432 803 A2
- (71) **Thermisol oy**
(51) **E04B 1/68** (11) 2 402 521 A3
- (71) **Thermo Fisher Scientific Inc.**
(51) **G01R 31/00** (11) 2 184 614 A3
- (71) **Thermo King Corporation**
(51) **F25B 9/00** (11) 2 434 232 A2
- (73) **Thermoenergy Corp.**
(51) **F01K 17/00** (11) 1 247 004 B1
- (73) **THF Innovation Pty Limited**
(51) **A41D 27/00** (11) 2 201 851 B1
- (71) **Thomas & Betts International, Inc.**
(51) **H01C 7/10** (11) 2 434 501 A2
- (71;73) **Thomson Licensing**
(51) **G09G 3/28** (11) 1 334 482 B1
(51) **G09G 3/32** (11) 1 958 180 B1
(51) **G11B 7/0045** (11) 2 223 297 B1
(51) **G11B 7/0065** (11) 2 015 296 B1
(51) **H01Q 1/12** (11) 1 911 120 B1
(51) **H01Q 13/02** (11) 1 550 180 B1
(51) **H02M 3/338** (11) 1 126 587 B1
(51) **H04B 3/54** (11) 2 433 373 A1
(51) **H04B 17/00** (11) 2 433 381 A1
(51) **H04L 12/46** (11) 1 384 355 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 608 126 A3
(51) **H04L 29/06** (11) 1 972 121 B1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 434 723 A1
(51) **H04N 13/00** (11) 2 434 764 A1
(51) **H04N 13/00** (11) 2 434 766 A2
(51) **H04N 21/436** (11) 2 434 772 A1
- (73) **Thomson Reuters Global Resources**
(51) **G06F 17/30** (11) 1 704 497 B1
- (71) **Thoratec Corporation**
(51) **A61M 1/36** (11) 2 432 519 A2
- (73) **ThyssenKrupp Polysius AG**
(51) **B02C 17/06** (11) 2 361 687 B1
- (71;73) **ThyssenKrupp Steel Europe AG**
(51) **B21D 53/88** (11) 2 432 605 A1
(51) **B32B 15/08** (11) 1 651 432 B1
(51) **C23C 2/02** (11) 2 432 910 A1
- (71) **ThyssenKrupp Uhde GmbH**
(51) **C10J 3/22** (11) 2 432 856 A2
- (71) **ThyssenKrupp VDM GmbH**
(51) **C22C 38/40** (11) 2 432 907 A1
- (71) **ThyssenKrupp Xervon Energy GmbH**
(51) **F23H 3/02** (11) 1 744 101 A3
- (71) **Tian Jin University**
(51) **F01L 1/34** (11) 2 434 110 A1
- (73) **Tianjin Tasly Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) **A61P 9/00** (11) 1 679 058 B1
- (71) **TIAP AB**
(51) **G01B 7/14** (11) 2 433 086 A1
- (73) **Ticona LLC**
(51) **C08K 3/08** (11) 2 284 216 B1
- (73) **Tillotson, Robert**
(51) **F03B 13/18** (11) 2 310 665 B1
- (71) **Titanium Metals Corporation**
(51) **B23P 25/00** (11) 2 433 739 A1
(51) **F01P 7/14** (11) 2 434 120 A1
- (71) **TiVo, Inc.**
(51) **H04N 7/16** (11) 2 434 756 A1
- (71) **Tofas Turk Otomobil Fabrikasi Anonim Sirketi**
(51) **B25B 27/00** (11) 2 432 624 A1
- (71) **Tognum America Inc.**
(51) **F02B 63/04** (11) 2 432 977 A2
- (73) **Toho Machinery Co., Ltd.**
(51) **B29B 7/76** (11) 2 318 190 B1
- (73) **Tohoku University**
(51) **C01G 49/00** (11) 2 192 089 B1
- (73) **Tokai Carbon Co., Ltd.**
(51) **C09C 1/56** (11) 2 243 806 B1
- (71) **Tokai Optical Co., Ltd.**
(51) **G02B 1/10** (11) 2 434 314 A1
- (71) **Tokuyama Corporation**
(51) **C09D 183/06** (11) 2 433 991 A1
- (71) **Tokyo Ohka Kogyo Co., Ltd.**
(51) **C08F 16/26** (11) 2 433 972 A1
- (73) **Tokyo Roki Co. Ltd.**
(51) **B01D 53/94** (11) 1 736 232 B1
- (71) **Tokyo Women's Medical University**
(51) **C12N 5/10** (11) 2 434 007 A1
- (71) **Tolerrx Inc.**
(51) **A61K 39/395** (11) 2 433 650 A2
- (73) **Toncelli, Luca**
(51) **B25B 11/00** (11) 2 282 870 B1
(51) **B28B 13/02** (11) 1 556 197 B1
- (71) **Top Victory Investments Ltd.**
(51) **F16M 11/10** (11) 2 278 208 A3
- (71) **Topcon Positioning Systems, Inc.**
(51) **E02F 3/84** (11) 2 432 943 A1
- (71) **Topf, Birgit**
(51) **G06F 21/00** (11) 2 433 239 A1
(51) **G06F 21/20** (11) 2 433 241 A1
(51) **G06F 21/20** (11) 2 433 242 A1
- (71) **Topkiv B.V.**
(51) **A22B 3/08** (11) 2 432 326 A1
- (73) **Toppa Printing Co., Ltd.**
(51) **B32B 33/00** (11) 2 075 127 B1
- (71) **Toray Industries, Inc.**
(51) **A61B 18/12** (11) 2 433 583 A1
(51) **A61M 25/01** (11) 2 433 669 A1
(51) **C07K 7/08** (11) 2 433 953 A1
- (71) **Tornier, Inc.**
(51) **A61B 17/04** (11) 2 433 571 A2
- (71) **TOROTRAK (DEVELOPMENT) LIMITED**
(51) **F16H 37/08** (11) 2 433 031 A1
- (71) **Torres Martinez, Manuel**
(51) **F03D 11/00** (11) 2 434 152 A2
- (71) **Torrey Pines Institute For Molecular Studies**
(51) **C12N 9/64** (11) 2 402 438 A3
- (71) **Toshiba Consumer Electronics Holdings Corporation**
(51) **H02K 29/08** (11) 2 434 625 A1
- (71) **Toshiba Home Appliances Corporation**
(51) **H02K 29/08** (11) 2 434 625 A1
- (71) **Toshiba Lighting & Technology Corporation**
(51) **F21S 4/00** (11) 2 434 201 A2
- (71) **Toshiba Medical Systems Corporation**
(51) **G06T 11/00** (11) 2 133 840 A3
- (73) **TOSOH CORPORATION**
(51) **B32B 27/32** (11) 1 629 973 B1
- (71) **Total Petrochemicals Research Feluy**
(51) **D03D 15/00** (11) 2 434 037 A1
- (71) **Total Raffinage Marketing**
(51) **B01J 13/16** (11) 2 432 585 A2
(51) **C04B 24/08** (11) 2 432 746 A1
- (71) **Toyo Boseki Kabushiki Kaisha**
(51) **B32B 27/36** (11) 2 433 796 A1
- (71) **Toyo Seikan Kaisha, Ltd.**
(51) **B32B 27/28** (11) 2 433 794 A1
- (73) **TOYO SEIKAN KAISHA, LTD.**
(51) **C08L 23/06** (11) 1 553 137 B1
- (73) **Toyoda Boshoku Kabushiki Kaisha**
(51) **B60N 2/20** (11) 2 030 833 B1
- (71;73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) **B60C 23/04** (11) 2 199 116 B1
(51) **B60L 11/18** (11) 2 432 659 A2
(51) **B60R 21/231** (11) 2 432 665 A1
(51) **B60W 10/06** (11) 2 123 531 B1
(51) **B60W 20/00** (11) 2 433 842 A1
(51) **B60W 50/02** (11) 2 433 844 A1
(51) **B62D 25/20** (11) 2 433 852 A1
(51) **F01N 3/08** (11) 2 241 731 B1
(51) **F01N 3/08** (11) 2 434 115 A1
(51) **F01N 3/08** (11) 2 434 116 A1
(51) **F01N 3/08** (11) 2 434 117 A1
(51) **F02D 41/06** (11) 2 216 532 A3
(51) **F02D 41/06** (11) 2 302 188 B1
(51) **F02D 41/14** (11) 2 257 703 B1
(51) **F02D 41/14** (11) 2 434 134 A1
(51) **F02G 1/043** (11) 1 979 601 B1
(51) **F02M 25/07** (11) 2 336 539 A3
(51) **F16H 63/02** (11) 2 085 664 A3
(51) **G01R 19/165** (11) 2 434 132 A1
(51) **G01R 31/36** (11) 2 291 669 B1
(51) **H01L 23/36** (11) 2 434 541 A1
(51) **H01L 23/473** (11) 2 434 543 A1
(51) **H01M 4/86** (11) 2 329 551 B1
(51) **H01M 4/88** (11) 2 433 326 A1

- (51) **H02G 15/08** (11) 1 276 200 B1
- (73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B60K 37/06** (11) 1 922 223 B1
(51) **B60R 21/34** (11) 1 961 628 B1
(51) **B62D 6/00** (11) 1 800 994 B1
(51) **F01N 3/18** (11) 1 933 012 B1
(51) **F02D 41/00** (11) 1 989 425 B1
(51) **F17C 13/04** (11) 1 855 048 B1
- (71) **TOYOTOMI CO., LTD.**
(51) **F24H 3/04** (11) 2 434 228 A2
- (71) **TPC Group LLC**
(51) **C08F 2/00** (11) 2 432 806 A1
- (71) **Transcept Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A01N 43/50** (11) 2 432 319 A1
- (71) **Transform Solar Pty Ltd.**
(51) **H01L 31/0236** (11) 2 267 789 A3
(51) **H01L 31/18** (11) 2 267 790 A3
(51) **H01L 31/18** (11) 2 273 556 A3
- (73) **Transmisiones Mecánicas AVE, S.A.**
(51) **B65G 39/02** (11) 2 070 844 B1
- (73) **Transpavé Inc.**
(51) **E04B 2/12** (11) 1 867 798 B1
- (71) **Traxon Technologies Europe GmbH**
(51) **F21S 9/03** (11) 2 434 207 A1
(51) **H05B 37/02** (11) 2 434 842 A1
- (71) **Treksta Inc.**
(51) **A43D 3/02** (11) 2 433 517 A1
- (73) **Tresu A/S**
(51) **B41F 31/04** (11) 2 293 942 B1
- (71) **Trident Limited**
(51) **D02G 3/04** (11) 2 434 035 A1
- (71) **Trimo d.d.**
(51) **E04C 2/292** (11) 2 432 948 A2
- (71) **Trioliet Holding B.V.**
(51) **A01K 5/00** (11) 2 433 490 A2
- (71) **Tristel PLC**
(51) **A61L 2/00** (11) 2 432 506 A1
- (73) **Tritex Corporation**
(51) **F16B 37/00** (11) 1 812 730 B1
- (73) **Trois S Ortho**
(51) **A61F 2/40** (11) 2 032 082 B1
- (71) **Trüb AG**
(51) **B42D 1/00** (11) 2 433 809 A1
- (71) **TRUMPF Medizin Systeme GmbH + Co. KG**
(51) **F21S 8/00** (11) 2 434 202 A1
- (71) **Trustees of Boston University**
(51) **C12N 9/14** (11) 2 434 009 A1
- (71) **Trustees Of Tufts College**
(51) **A61K 31/00** (11) 2 433 623 A1
- (71) **Tschorn GmbH**
(51) **B23Q 17/09** (11) 2 433 746 A1
- (73) **TSL Sport Equipment**
(51) **A63C 13/00** (11) 1 949 941 B1
- (71) **Tsubakimoto Chain Co.**
(51) **B65G 17/08** (11) 2 433 883 A1
- (73) **TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B23Q 16/10** (11) 2 116 329 B1
- (71) **TU Bergakademie Freiberg**
(51) **C03C 1/00** (11) 2 432 743 A1
- (71) **Tufts University**
(51) **G01N 33/00** (11) 2 434 282 A2
- (73) **TWIN DISC, INCORPORATED**
(51) **B63H 23/30** (11) 1 499 527 B1
- (73) **TwinCath, LLC**
(51) **A61B 17/22** (11) 1 962 696 B1
- (71) **Tyco Electronics AMP Korea Ltd.**
(51) **H01R 13/68** (11) 2 433 341 A2
- (71) **Tyco Electronics Canada ULC**
(51) **B60Q 1/56** (11) 2 433 836 A2
- (71;73) **Tyco Electronics Corporation**
(51) **H01R 12/72** (11) 2 194 607 B1
(51) **H01R 13/426** (11) 2 434 585 A2
- (71) **Tyco Electronics France SAS**
(51) **H01R 13/703** (11) 2 434 590 A1
(51) **H01R 13/703** (11) 2 434 591 A2
- (71) **Tyco Electronics Nederland B.V.**
(51) **H01R 13/703** (11) 2 434 590 A1
(51) **H01R 13/703** (11) 2 434 591 A2
- (71;73) **Tyco Healthcare Group LP**
(51) **A61B 17/34** (11) 2 145 594 A3
(51) **A61F 2/00** (11) 2 433 588 A2
(51) **A61F 2/01** (11) 2 433 590 A2
(51) **A61F 5/44** (11) 2 151 218 B1
(51) **A61M 25/09** (11) 2 433 670 A1
(51) **C08G 65/00** (11) 2 172 508 B1
- (71;73) **Tyco Healthcare Group, LP**
(51) **A61B 17/072** (11) 2 433 572 A1
(51) **A61B 18/14** (11) 1 929 971 B1
(51) **A61J 15/00** (11) 2 433 611 A2
- (71) **u2t Photonics AG**
(51) **G02B 6/42** (11) 2 434 322 A1
- (71) **U2t Photonics Ag**
(51) **G02B 6/42** (11) 2 434 321 A1
- (71) **U3 Pharma GmbH**
(51) **C07K 16/28** (11) 2 433 966 A1
- (73) **Ubbink B.V.**
(51) **H01L 31/042** (11) 2 056 358 B1
- (71) **Ube Industries, Ltd.**
(51) **C08G 18/00** (11) 2 433 974 A1
- (71) **UCB Pharma, S.A.**
(51) **C07D 487/04** (11) 2 432 784 A1
- (73) **UD Trucks Corporation**
(51) **B01D 53/94** (11) 1 736 232 B1
- (71) **Uhde Inventa-Fischer GmbH**
(51) **B29B 9/16** (11) 2 433 771 A1
- (73) **Ulma Packaging Technological Center, S.Coop.**
(51) **B65B 9/04** (11) 2 281 749 B1
- (71) **Ulrich Alber GmbH**
(51) **A61G 5/02** (11) 2 433 603 A2
(51) **A61G 5/04** (11) 2 433 604 A2
- (71) **ULTRATEC, INC.**
(51) **G10L 15/26** (11) 2 434 482 A1
- (71) **Ulvac, Inc.**
(51) **F04B 37/16** (11) 2 434 156 A1
- (71) **Umicore AG & Co. KG**
(51) **B01D 53/94** (11) 2 432 577 A1
- (73) **Umsonst-Kübler, Petra**
(51) **B01F 13/00** (11) 2 231 315 B1
- (71) **Underground Solutions Technologies Group, Inc.**
(51) **B29C 65/20** (11) 2 383 105 A3
- (73) **Unger, Roland**
(51) **G01V 5/00** (11) 1 636 984 B1
- (71) **UNI-CHARM CO., LTD.**
(51) **A61F 13/15** (11) 2 433 599 A1
- (73) **Uni-Charm Corporation**
(51) **A61F 5/44** (11) 1 905 400 B1
(51) **A61F 5/451** (11) 1 908 439 B1
- (71) **Unicharm Corporation**
(51) **A47L 13/20** (11) 2 433 544 A1
(51) **A47L 13/20** (11) 2 433 545 A1
(51) **A61F 13/15** (11) 2 433 598 A1
- (73) **Unilever N.V.**
(51) **A61K 8/26** (11) 1 974 716 B1
- (71) **Unilever NV**
(51) **A61K 36/82** (11) 2 432 485 A1
(51) **A61L 9/12** (11) 2 433 656 A1
- (71) **Unilever PLC**
(51) **A61K 36/82** (11) 2 432 485 A1
(51) **A61L 9/12** (11) 2 433 656 A1
- (71) **Unisantis Electronics Singapore Pte. Ltd.**
(51) **H01L 29/78** (11) 2 299 494 A3
- (71;73) **United Technologies Corporation**
(51) **B22C 9/04** (11) 2 335 846 A3
(51) **C08G 77/62** (11) 2 028 216 B1
(51) **C23C 18/04** (11) 2 009 141 A3
(51) **F01D 5/14** (11) 1 780 378 B1
(51) **F01D 5/14** (11) 2 434 095 A2
(51) **F01D 5/18** (11) 2 434 096 A2
(51) **F01D 5/22** (11) 2 434 099 A2
(51) **F01D 5/28** (11) 2 434 100 A1
(51) **F01D 21/04** (11) 2 434 105 A2
(51) **F02C 5/10** (11) 1 849 974 B1
(51) **F16N 29/00** (11) 1 496 302 B1
(51) **F23D 11/10** (11) 1 591 720 B1
(51) **G05B 19/18** (11) 2 354 871 A3
- (71) **United Video Properties, Inc.**
(51) **H04N 21/2747** (11) 2 312 835 A3
- (71) **Unitherm Cemcon Feuerungsanlagen Gesellschaft M.b.H.**
(51) **F23C 7/00** (11) 2 433 051 A2
- (71) **Unitron**
(51) **H03H 7/12** (11) 2 433 361 A1
- (71) **Universal Bio Research Co., Ltd.**
(51) **G01N 33/543** (11) 2 434 284 A1
- (71) **Universidad De Alcalá De Henares**
(51) **G01D 5/353** (11) 2 434 262 A1
- (71) **Universidad Politécnica de Madrid**
(51) **G06F 17/50** (11) 2 434 418 A1
- (71) **Universität Bern**
(51) **C07K 14/655** (11) 2 433 963 A1
- (71) **Universitat Politècnica de Catalunya**
(51) **A61B 19/00** (11) 2 433 585 A1
- (73) **Universite Blaise Pascal-Clermont-Ferrand II**
(51) **C07D 487/04** (11) 2 326 649 B1
- (71) **Universite De Geneve**
(51) **G01N 33/569** (11) 2 433 133 A2
- (71) **Université de Lille 2 Droit et Santé**
(51) **C07D 213/82** (11) 2 432 763 A1
- (71) **Université de Strasbourg**
(51) **B01J 23/745** (11) 2 432 591 A1

- (73) **Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines**
(51) **C07F 15/02** (11) 2 260 048 B1
- (71) **Universite Joseph Fourier**
(51) **B01J 19/00** (11) 2 432 586 A1
(51) **H01L 21/306** (11) 2 433 297 A1
- (71) **Université Joseph Fourier**
(51) **C07K 7/06** (11) 2 432 800 A2
- (71) **Universite Laval**
(51) **C07D 401/12** (11) 2 432 776 A1
- (71) **Université Montpellier II**
(51) **G21F 9/30** (11) 2 433 287 A2
- (73) **Université Pierre et Marie Curie (Paris VI)**
(51) **C07K 14/47** (11) 1 117 684 B1
- (71) **Universiteit Maastricht**
(51) **G01N 33/68** (11) 2 434 287 A1
(51) **G01N 33/68** (11) 2 434 288 A1
- (71) **University Hospital Basel**
(51) **C07K 14/655** (11) 2 433 963 A1
- (71;73) **University of Iowa Research Foundation**
(51) **A61K 31/352** (11) 2 432 466 A1
(51) **C07H 21/02** (11) 2 046 807 B1
- (71;73) **University of Maryland, Baltimore**
(51) **A61K 39/08** (11) 2 432 500 A2
(51) **G01N 21/35** (11) 1 671 094 B1
(51) **G01N 33/554** (11) 2 176 662 B1
- (71) **University of Massachusetts**
(51) **A61K 31/165** (11) 2 433 627 A1
(51) **A61K 31/165** (11) 2 433 628 A1
- (71) **University Of Miami**
(51) **C12Q 1/00** (11) 2 432 893 A1
- (71) **University of Missouri Curators**
(51) **C09D 5/08** (11) 2 366 743 A3
- (71) **University of New Brunswick**
(51) **H01L 41/16** (11) 2 433 315 A1
- (73) **UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL**
(51) **C08J 5/20** (11) 1 694 731 B1
- (71) **University of Rochester**
(51) **A61F 2/04** (11) 2 432 421 A1
- (73) **University of St. Andrews**
(51) **C07F 15/02** (11) 2 260 048 B1
- (71) **University of Strathclyde**
(51) **H01M 4/90** (11) 2 433 327 A1
- (71) **University of Tennessee Research Foundation**
(51) **C07F 9/113** (11) 2 433 946 A1
- (71) **University Of Ulster**
(51) **G10L 19/02** (11) 2 433 280 A2
- (73) **University of Utah Research Foundation**
(51) **A61K 31/10** (11) 1 807 065 B1
- (71) **Unomedical A/S**
(51) **A61M 5/14** (11) 2 433 663 A1
- (71) **Upcast Oy**
(51) **B22D 11/14** (11) 2 432 609 A1
- (71) **Urotech Medizinische Technologie GmbH**
(51) **A61B 17/221** (11) 2 432 405 A1
- (71) **Usines Claas France S.A.S**
(51) **A01F 15/08** (11) 2 433 485 A1
(51) **A01F 15/10** (11) 2 433 486 A1
- (71) **UT-Batelle, Llc**
(51) **C01B 31/02** (11) 2 432 734 A2
- (73) **Uts Biogastechnik GmbH**
(51) **C12M 1/107** (11) 2 270 128 B1
- (71) **Utsunomiya University**
(51) **F01N 3/02** (11) 2 434 112 A1
- (71) **V-Zug AG**
(51) **A47L 15/42** (11) 2 074 922 A3
(51) **D06F 58/08** (11) 2 395 144 A3
(51) **D06F 58/24** (11) 2 434 047 A2
- (71) **Valeo S.p.A.**
(51) **E05B 7/00** (11) 2 432 954 A1
- (71) **Valeo Sécurité Habitacle**
(51) **E05B 19/04** (11) 2 432 955 A1
(51) **G07C 9/00** (11) 2 433 268 A1
- (71) **Valeo Systèmes de Contrôle Moteur**
(51) **H05K 5/06** (11) 2 434 849 A1
- (71) **VALEO SYSTEMES THERMIQUES**
(51) **F02B 29/04** (11) 2 434 121 A1
(51) **F25B 39/04** (11) 2 434 235 A1
- (71) **Valeo Systèmes Thermiques**
(51) **F28D 20/02** (11) 2 433 079 A1
- (71) **Valeo Vision**
(51) **F21V 5/00** (11) 2 434 209 A1
(51) **F21V 17/00** (11) 2 434 212 A1
(51) **F28F 13/00** (11) 2 434 246 A1
- (71) **Vallourec Mannesmann Oil&Gas France**
(51) **E21B 17/042** (11) 2 432 965 A1
- (71) **Valtion Teknillinen Tutkimuskeskus**
(51) **H01L 21/02** (11) 2 003 678 A3
(51) **H01L 27/10** (11) 2 001 053 A3
- (73) **Van Den Avenne, Xavier**
(51) **A23B 7/157** (11) 1 885 191 B1
- (73) **van Vlodorp, Raphaël**
(51) **B63H 9/10** (11) 2 189 369 B1
- (71) **Varcode Ltd.**
(51) **G06F 7/00** (11) 2 433 211 A1
(51) **G06F 19/00** (11) 2 433 236 A1
- (71) **VARTA Microbattery GmbH**
(51) **H01M 4/12** (11) 2 433 324 A1
- (73) **Vaucher Manufacture Fleurier S.A.**
(51) **G04F 7/08** (11) 1 960 847 B1
- (73) **VB Autobatterie GmbH & Co. KGaA**
(51) **H01M 2/10** (11) 2 127 002 B1
- (71) **Ve Vienna Engineering Forschungs- Und Entwicklungs**
(51) **F16D 65/14** (11) 2 433 025 A1
- (73) **Vectrix International Limited**
(51) **B62K 23/04** (11) 2 032 423 B1
- (73) **VEGA Grieshaber KG**
(51) **G01L 9/00** (11) 1 174 696 B1
- (71) **Velveth Inlet Corporation s.r.o.**
(51) **E01C 23/14** (11) 2 434 054 A1
- (71) **Venture Corporation Limited**
(51) **G11B 15/68** (11) 2 433 283 A2
- (73) **Veralight, Inc.**
(51) **A61B 5/00** (11) 1 494 577 B1
- (71) **Verenium Corporation**
(51) **C07H 21/04** (11) 2 432 797 A2
(51) **C12N 9/02** (11) 2 434 008 A1
- (71) **Verizon Patent and Licensing Inc.**
(51) **G06F 15/16** (11) 2 433 221 A1
(51) **H04M 3/42** (11) 2 433 417 A1
- (71) **Verroeye, Thierry**
(51) **B65G 47/90** (11) 2 432 716 A1
- (71) **VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED**
(51) **A61K 31/435** (11) 2 374 455 A3
- (73) **Vertex Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C07D 275/02** (11) 1 934 191 B1
- (73) **Vertu Ltd**
(51) **H05K 5/00** (11) 1 360 883 B1
- (71;73) **Vestas Wind Systems A/S**
(51) **F03D 1/00** (11) 2 245 304 B1
(51) **F03D 1/06** (11) 2 432 993 A2
(51) **F03D 11/00** (11) 2 433 001 A2
(51) **F03D 11/02** (11) 2 217 792 B1
- (71;73) **Vestel Beyaz Esya Sanayi ve Ticaret A.S.**
(51) **B21C 23/18** (11) 2 433 719 A2
(51) **D06F 37/06** (11) 2 434 040 A2
(51) **D06F 39/08** (11) 2 434 044 A1
(51) **D06F 39/08** (11) 2 434 045 A1
(51) **F16L 41/08** (11) 2 075 498 B1
- (73) **Veyance Technologies, Inc.**
(51) **F16G 1/28** (11) 1 930 622 B1
- (73) **Viaccess**
(51) **G06F 21/00** (11) 2 225 693 B1
- (71) **Vichem**
(51) **C02F 1/44** (11) 2 432 737 A1
- (73) **VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED**
(51) **H04N 5/225** (11) 2 107 797 B1
- (71) **Vidrio Plano De México, S.A. De C.V.**
(51) **C03C 4/00** (11) 2 433 915 A1
- (71) **Vinnolit GmbH & Co. KG**
(51) **C08F 14/06** (11) 2 433 971 A1
- (71) **Vinther, Franz Johnsen**
(51) **A63B 71/00** (11) 2 433 681 A1
- (71) **Virbac SA**
(51) **B65D 1/09** (11) 2 432 701 A1
- (71) **Vision Quest Industries Incorporated Dba VQ Orthocare**
(51) **A61N 1/18** (11) 2 432 549 A1
- (71) **VisionGate, Inc.**
(51) **A61B 5/06** (11) 2 432 389 A2
- (71) **Visiotact Pharma**
(51) **A61K 38/44** (11) 2 433 640 A1
- (71) **Vito NV**
(51) **B01D 69/14** (11) 2 432 578 A1
- (73) **Vivant Medical, Inc.**
(51) **A61B 18/18** (11) 2 168 524 B1
- (71) **Vivia Biotech S.L.**
(51) **G01N 33/50** (11) 2 433 124 A1
- (71) **VMware, Inc.**
(51) **G06F 12/10** (11) 2 433 217 A1
- (71) **Vocollect, Inc.**
(51) **H04R 5/033** (11) 2 433 433 A1
- (73) **Vodafone Group PLC**
(51) **H04W 12/12** (11) 2 082 554 B1
- (71;73) **Vodafone Holding GmbH**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 434 719 A1
(51) **H04M 1/66** (11) 2 434 734 A1

- (51) **H04W 48/18** (11) 2 214 440 B1
- (71) **Vogt, Christian**
(51) **F16J 15/32** (11) 2 433 036 A2
- (71;73) **Voith Patent GmbH**
(51) **B01D 19/00** (11) 2 433 691 A1
(51) **B65H 18/20** (11) 2 341 023 A3
(51) **B65H 18/20** (11) 2 341 024 A3
(51) **D21F 1/00** (11) 1 881 106 B1
(51) **D21F 5/10** (11) 2 432 931 A1
(51) **F01K 9/00** (11) 2 432 973 A2
(51) **F03B 13/14** (11) 2 432 984 A2
(51) **F03B 17/06** (11) 2 432 989 A2
(51) **F15B 9/09** (11) 2 433 018 A1
- (73) **Volkman & Rossbach GmbH & Co. KG**
(51) **E01F 15/12** (11) 2 158 364 B1
- (71) **Volkswagen AG**
(51) **F21S 8/12** (11) 2 434 204 A2
- (73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) **F02M 45/10** (11) 1 639 255 B1
- (73) **Volvo Construction Equipment AB**
(51) **B60K 17/04** (11) 1 763 448 B1
- (71) **Volvo Lastvagnar AB**
(51) **B60L 11/18** (11) 2 432 658 A1
- (73) **Volvo Trucks North America**
(51) **B62C 1/04** (11) 1 968 843 B1
- (73) **VÖWA GmbH**
(51) **F16L 59/10** (11) 2 072 882 B1
- (71) **VR Tek Pty Ltd**
(51) **B29B 17/02** (11) 2 432 628 A1
- (71) **Vrije Universiteit Brussel**
(51) **C07K 7/06** (11) 2 432 800 A2
- (71) **Vueklar Cardiovascular Ltd.**
(51) **A61B 17/00** (11) 2 062 540 A3
- (71) **Vysoká škola Báňská-Technická Univerzita Ostrava**
(51) **G08B 13/12** (11) 2 423 892 A3
- (71) **W & S Management GmbH & Co. KG**
(51) **F04D 29/38** (11) 2 433 014 A1
- (71) **W.L. GORE & ASSOCIATES, INC.**
(51) **A44B 19/16** (11) 2 397 043 A3
- (71) **WABCO GmbH**
(51) **B60R 16/023** (11) 2 432 663 A1
(51) **B60T 13/58** (11) 2 432 670 A1
- (71) **Waboba Limited**
(51) **A63H 33/18** (11) 2 433 687 A1
- (71;73) **Wacker Chemie AG**
(51) **C04B 26/02** (11) 2 432 748 A1
(51) **C07F 7/18** (11) 2 300 486 B1
(51) **C08G 77/46** (11) 2 432 822 A1
(51) **C08L 3/02** (11) 2 432 830 A1
- (71) **Wacom Co., Ltd.**
(51) **G06F 3/033** (11) 1 983 408 A3
(51) **G06F 3/033** (11) 2 434 375 A1
- (73) **Wako Pure Chemical Industries, Ltd.**
(51) **G01N 35/00** (11) 2 069 800 B1
- (71) **Wallup Stadler & Puderbach Gbr**
(51) **G09F 15/00** (11) 2 434 472 A2
- (73) **Walvoil S.p.A.**
(51) **F16K 17/04** (11) 2 310 726 B1
- (73) **Wanek-Pusset, Peter**
(51) **B65G 65/23** (11) 1 944 255 B1
- (71) **Waseda University**
(51) **C09B 69/00** (11) 2 433 989 A1
- (71) **Washington University**
(51) **G01N 33/574** (11) 2 433 137 A1
- (73) **Watec Co., Limited**
(51) **H04N 5/232** (11) 1 154 640 B1
- (71) **Watkins Manufacturing Corporation**
(51) **C02F 5/00** (11) 2 432 741 A2
- (71) **WEATHERFORD LAMB, INC.**
(51) **E21B 33/08** (11) 2 208 855 A3
- (71;73) **Weatherford/Lamb, Inc.**
(51) **E21B 3/02** (11) 2 235 315 B1
(51) **E21B 33/12** (11) 2 434 088 A2
(51) **E21B 33/12** (11) 2 434 089 A2
(51) **E21B 34/10** (11) 2 434 090 A2
- (71) **Wedi, Stephan**
(51) **E03C 1/29** (11) 2 434 063 A1
- (71) **Weiss Umwelttechnik GmbH**
(51) **B25J 19/00** (11) 2 433 761 A1
- (73) **Weitzer Parkett GmbH & Co. KG**
(51) **B27M 1/00** (11) 1 852 229 B1
- (71) **WELCH ALLYN, INC.**
(51) **A61B 5/022** (11) 2 432 381 A1
- (71) **Welker, Mark L.**
(51) **F21V 7/20** (11) 2 433 048 A1
- (71) **Wellstream International Limited**
(51) **B65H 49/24** (11) 2 432 721 A1
(51) **F16L 11/16** (11) 2 056 007 A3
- (71) **Wendelborn, Sven**
(51) **E05B 15/10** (11) 2 248 973 A3
- (73) **Werkzeugbau Siegfried Hofmann GmbH**
(51) **B29C 33/04** (11) 1 857 244 B1
- (71) **West, Stephen R.**
(51) **A43B 5/08** (11) 2 432 343 A2
- (71) **WESTFALIA - Automotive GmbH**
(51) **B60R 9/06** (11) 2 266 843 A3
- (71) **Westinghouse Electric Company LLC**
(51) **G21F 1/02** (11) 2 433 286 A2
- (71) **Westwind Levee Systems, LLC**
(51) **E02B 3/10** (11) 2 299 003 A3
- (71) **WFL Millturn Technologies GmbH & Co. KG**
(51) **B23Q 1/38** (11) 2 433 742 A1
- (71) **Whirlpool Corporation**
(51) **G05B 19/042** (11) 2 204 707 A3
- (71) **WHIRLPOOL CORPORATION**
(51) **A47L 15/44** (11) 2 433 548 A1
(51) **D06F 33/02** (11) 2 434 039 A1
(51) **D06F 39/02** (11) 2 434 042 A1
(51) **D06F 39/02** (11) 2 434 043 A1
- (73) **Whirlpool S.A.**
(51) **F04B 35/04** (11) 2 250 373 B1
- (73) **White Hydraulics Inc.**
(51) **B60T 13/22** (11) 1 565 361 B1
- (71) **White Impact Co., Ltd.**
(51) **F16F 7/12** (11) 2 434 174 A1
- (73) **Whitehead Alenia Sistemi Subacquei S.p.A.**
(51) **F42B 19/44** (11) 2 107 335 B1
- (73) **Whitesell International Corporation**
(51) **F16B 37/04** (11) 2 016 297 B1
- (73) **Wiesner Hager KG**
(51) **A47B 13/02** (11) 2 092 846 B1
- (73) **Wilhelm Karmann GmbH**
(51) **B60J 1/18** (11) 1 398 189 B1
(51) **B60J 7/12** (11) 1 785 303 B1
- (71) **Willfire HC, LLC**
(51) **F16L 11/12** (11) 2 433 043 A1
- (71) **William Beaumont Hospital**
(51) **A61M 16/00** (11) 2 432 539 A1
- (71) **William Marsh Rice University**
(51) **C01B 31/00** (11) 2 432 733 A2
- (71;73) **Wincor Nixdorf International GmbH**
(51) **B07C 5/36** (11) 2 163 315 B1
(51) **B65H 29/58** (11) 2 297 015 B1
(51) **G07F 7/06** (11) 2 407 939 A3
(51) **G07F 19/00** (11) 2 137 707 B1
- (71) **Wipotec Wiege- und Positioniersysteme GmbH**
(51) **G01G 23/48** (11) 2 434 265 A1
- (73) **Wireline Engineering Limited**
(51) **E21B 17/10** (11) 1 781 894 B1
- (71) **Wirtgen GmbH**
(51) **E01C 23/09** (11) 2 292 844 A3
- (71) **Wobben, Aloys**
(51) **B64F 1/20** (11) 2 432 693 A1
- (71) **Wockhardt Limited**
(51) **A61M 5/168** (11) 2 433 664 A2
- (73) **Wohlenberg Buchbindesysteme GmbH**
(51) **B65H 3/12** (11) 1 498 282 B1
- (71) **Wonderland Nurserygoods Company Limited**
(51) **A47D 13/10** (11) 2 433 524 A1
- (71) **Wonderland Nurserygoods Hong Kong Company Limited**
(51) **A47D 1/00** (11) 2 092 857 A3
(51) **A47D 1/00** (11) 2 092 858 A3
(51) **B62B 9/12** (11) 2 433 846 A2
- (71) **Woodlark Circle, Inc.**
(51) **A47C 27/08** (11) 2 433 523 A1
- (71) **Woojeon & Handan Co., Ltd.**
(51) **H04N 9/804** (11) 2 061 260 A3
- (73) **Woongjin Coway Co., Ltd.**
(51) **C02F 1/44** (11) 1 985 589 B1
- (71) **Wozny, Scott Anthony**
(51) **B02C 19/20** (11) 2 432 599 A1
- (71) **Wu, Chia-Yeh**
(51) **F21S 8/08** (11) 2 360 422 A3
- (71) **Wu, Hao**
(51) **E03D 11/10** (11) 2 434 065 A1
- (73) **Würth International AG**
(51) **A47B 47/00** (11) 2 182 825 B1
(51) **A47F 5/08** (11) 1 721 552 B1
(51) **F16B 25/00** (11) 2 003 348 B1
- (71) **Wyeth LLC**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 432 450 A2
- (73) **X-Technology Swiss GmbH**
(51) **A41D 31/00** (11) 2 144 522 B1
- (73) **XBiotech, Inc**
(51) **C07K 16/24** (11) 2 021 033 B1
- (73) **XCounter AB**
(51) **G01T 1/16** (11) 1 474 704 B1

- (73) **Xenith, LLC**
(51) **A42B 3/08** (11) 2 180 802 B1
- (73) **Xerox Corporation**
(51) **B41J 2/175** (11) 1 731 315 B1
(51) **B41J 2/175** (11) 1 930 167 B1
- (71) **Xjet Ltd.**
(51) **B41J 2/05** (11) 2 432 640 A1
- (71) **Xybersecure, Inc.**
(51) **G06F 11/00** (11) 2 433 215 A1
- (71) **Xycarb Ceramics B.V.**
(51) **H01L 21/687** (11) 2 216 810 A3
- (71) **Xyleco, Inc.**
(51) **C12M 1/02** (11) 2 432 865 A2
(51) **C12M 3/00** (11) 2 432 868 A1
(51) **C12P 7/06** (11) 2 432 888 A1
- (71;73) **Yachiyo Industry Co., Ltd.**
(51) **B60J 7/02** (11) 2 433 829 A1
(51) **B60J 7/043** (11) 2 028 031 B1
- (71) **Yale University**
(51) **G01N 33/53** (11) 2 434 283 A2
- (71) **Yamaha Corporation**
(51) **G10H 1/00** (11) 2 434 478 A2
- (71) **YAMAHA Corporation**
(51) **G10H 1/32** (11) 2 434 479 A2
- (71) **YAMAHA CORPORATION**
(51) **H04L 12/24** (11) 2 434 691 A1
- (71;73) **Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha**
(51) **B60G 17/06** (11) 1 564 040 B1
(51) **B62J 21/00** (11) 2 433 855 A2
(51) **B62J 35/00** (11) 2 167 367 B1
(51) **B62L 3/02** (11) 1 955 938 B1
(51) **F01N 3/30** (11) 2 022 955 A3
(51) **F16H 57/04** (11) 1 959 168 B1
- (71) **Yamatate Corporation**
(51) **H04L 12/28** (11) 2 434 693 A1
- (71;73) **Yang, Tai-Her**
(51) **B23B 45/12** (11) 1 688 221 B1
(51) **F16B 23/00** (11) 2 284 406 A3
- (73) **Yara Suomi Oy**
(51) **A01C 21/00** (11) 1 694 110 B1
- (71) **Yazaki Corporation**
(51) **H01R 13/03** (11) 2 434 584 A1
(51) **H01R 13/52** (11) 2 433 338 A1
- (73) **YAZAKI CORPORATION**
(51) **H01B 13/34** (11) 1 441 368 B1
- (71) **Yeditepe Universitesi**
(51) **G01B 11/25** (11) 2 433 089 A1
- (73) **Yeu Ming Tai Chemical Industrial Co., Ltd.**
(51) **D02G 3/06** (11) 2 290 140 B1
- (73) **Yieh United Steel Corp.**
(51) **B21B 1/28** (11) 2 067 541 B1
- (73) **YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM**
(51) **A61K 31/445** (11) 1 453 508 B1
- (73) **YKK Corporation**
(51) **B60N 2/58** (11) 2 233 350 B1
- (73) **YMOS GmbH**
(51) **B60P 7/08** (11) 2 289 736 B1
- (71) **Yokogawa Electric Corporation**
(51) **H04L 25/06** (11) 2 296 306 A3
- (73) **Yoshino Kogyosho Co., Ltd.**
(51) **B65D 1/02** (11) 2 042 438 B1
- (71) **Yukita Electric Wire Co., Ltd.**
(51) **H01L 31/042** (11) 2 434 549 A1
- (71) **Zakas, Manetta Edmunds**
(51) **H04W 24/00** (11) 2 433 440 A1
- (73) **Zala, Yashoraj Rupsinh**
(51) **A61K 9/20** (11) 1 663 175 B1
- (71) **Zand, Jason**
(51) **A61B 17/04** (11) 2 432 400 A2
- (73) **Zealand Pharma A/S**
(51) **C07K 14/575** (11) 1 329 458 B1
- (71) **ZEBR s.r.o.**
(51) **E06B 9/324** (11) 2 434 085 A2
- (71) **Zeitecs (B.V./Inc.)**
(51) **E21B 43/12** (11) 2 432 966 A1
(51) **E21B 43/12** (11) 2 432 967 A1
- (71;73) **Zeon Corporation**
(51) **C08G 61/08** (11) 1 655 319 B1
(51) **C08L 101/00** (11) 1 947 147 B1
(51) **H05B 33/24** (11) 2 434 840 A1
- (71) **Zephyros Inc.**
(51) **F16J 15/06** (11) 2 433 033 A1
- (71) **Zeti Technologies Ltd.**
(51) **G01N 33/574** (11) 2 433 136 A1
- (71;73) **ZF Friedrichshafen AG**
(51) **F16D 48/06** (11) 2 150 718 B1
(51) **F16H 61/02** (11) 2 434 184 A1
(51) **F16H 61/32** (11) 2 434 185 A1
- (73) **ZF-Lenksysteme GmbH**
(51) **B62D 5/04** (11) 1 985 522 B1
- (73) **ZHANG, Huiling**
(51) **A61B 17/34** (11) 1 977 704 B1
- (71) **Zhang, Xuezhong**
(51) **E06B 9/264** (11) 2 434 084 A1
- (71) **Zhejiang Medicine Co., Ltd.**
(51) **C07D 495/04** (11) 2 433 942 A1
- (71) **Zimmer GmbH**
(51) **A61B 17/70** (11) 2 433 580 A1
- (73) **Zinco GmbH**
(51) **A01G 27/04** (11) 1 955 588 B1
- (71) **Zipit Wireless, Inc.**
(51) **H04B 7/005** (11) 2 433 374 A1
- (73) **Zlatar, Petar**
(51) **E04F 15/024** (11) 2 203 613 B1
- (73) **Zodiac Pool Systems, Inc.**
(51) **E04H 4/16** (11) 1 002 173 B1
- (71) **Zolo Technologies, Inc.**
(51) **G06F 17/00** (11) 2 434 410 A2
- (71) **ZTE Corporation**
(51) **G06F 9/46** (11) 2 434 401 A1
(51) **G06F 12/06** (11) 2 434 407 A1
(51) **H04B 7/26** (11) 2 434 661 A1
(51) **H04B 10/00** (11) 2 434 662 A1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 434 675 A1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 434 676 A1
(51) **H04L 1/18** (11) 2 434 679 A1
(51) **H04L 1/18** (11) 2 434 680 A1
(51) **H04L 12/14** (11) 2 434 684 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 434 685 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 434 686 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 434 699 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 434 700 A1
- (51) **H04L 12/56** (11) 2 434 703 A1
(51) **H04L 27/26** (11) 2 434 710 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 434 713 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 434 714 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 434 717 A1
(51) **H04N 7/14** (11) 2 434 753 A1
(51) **H04N 7/14** (11) 2 434 754 A1
(51) **H04N 7/18** (11) 2 434 758 A1
(51) **H04W 8/24** (11) 2 434 790 A1
(51) **H04W 12/00** (11) 2 434 792 A1
(51) **H04W 24/02** (11) 2 434 797 A1
(51) **H04W 24/04** (11) 2 434 799 A1
(51) **H04W 28/00** (11) 2 434 800 A1
(51) **H04W 28/14** (11) 2 434 802 A1
(51) **H04W 28/14** (11) 2 434 803 A1
(51) **H04W 28/16** (11) 2 434 804 A1
(51) **H04W 36/14** (11) 2 434 808 A1
(51) **H04W 56/00** (11) 2 434 814 A1
(51) **H04W 64/00** (11) 2 434 817 A1
(51) **H04W 72/00** (11) 2 434 819 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 434 820 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 434 825 A1
(51) **H04W 84/00** (11) 2 434 831 A1
- (71;73) **Zuiko Corporation**
(51) **A61F 13/15** (11) 2 433 601 A1
(51) **A61F 13/496** (11) 1 961 404 B1
- (71) **Zumtobel Lighting GmbH**
(51) **E04F 21/00** (11) 2 434 072 A2
- (71) **Zuteck, Michael D.**
(51) **B64C 11/20** (11) 2 432 685 A1
(51) **B64C 11/20** (11) 2 432 686 A1

III.2

• **Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ**

das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt

• **Public notification under Rule 129 EPC**
the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)• **Signification publique, conformément à la règle 129 CBE**

le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)

(21) **08800905.5**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 25.10.11)

Xiao, Xuemin, Room1106 Hubo Building Huanhu Huayuan Hujing Road Chancheng, Foshan, Guangdong 528000, CN
EPO Munich

(21) **08877032.6**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06/07/2011)

Shenzhen Hazardous Waste Treatment Station Co., Ltd., No. 181 Longwei Road Xiameilin Futian Shenzhen, Guangdong 518049, CN
EPO The Hague

(21) **08878843.5**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24/11/2011)

- Deng, Yingfeng, Rm. 401 No.133 XinZhou North village ShaTou Street FuTian District Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO Munich
- (21) **09752214.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19/12/2011)
Gmix Software Limited, 89 Coleman Street, Brighton BN2 9SQ, GB
EPO Munich
- (21) **09760335.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 31/08/2011)
Uab "Archiprojektas", J. Janonio g. 24, 92251 Klaipeda, LT
EPO Munich
- (21) **09775878.3**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPÜ (EPA Form 1205A vom 26.01.2012)
Böhler, Robert, Alte Dorfstrasse 78, 88662 Überlingen, DE
EPO The Hague
- (21) **09776479.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05/01/2012)
Bitsec AB, Box 3284, 103 65 Stockholm, SE
EPO Munich
- (21) **09787427.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17/01/2012)
New Discoveries Ltd., 26 Rothschild Street, 59382 Bat Yam, IL
EPO Munich
- (21) **09787665.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19/01/2012)
Dipiemme Dies and Plastic Machinery S.r.l., Via Dott. Angelo Dubini, 3, 21012 Cassano Magnago (Varese), IT
EPO The Hague
- (21) **09788113.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19-01-2012)
Universiti Putra Malaysia, 43400 UPM Serdang, Selangor Darul Ehsan, MY
EPO Munich
- (21) **09788752.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19/01/2012)
Thomson Licensing, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
EPO Munich
- (21) **09824464.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/12/2011)
Vehizero, S.A.P.I. De C.V., Congreso No. 30 Colonia la Joya, 14000 Mexico, D.F., MX
EPO Munich
- (21) **09837288.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 15.09.11)
Guangdong Taihe Medicine Science&Technology Co., Ltd., Floor 2, No.6 Jianzhong Rd
- Tianhe Science And Technology Park Guangzhou, Guangdong 510665, CN
EPO The Hague
- (21) **09838630.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19/12/11)
Diguang Electronics Co., Ltd., 23/F, A Bldg Galaxy Century Building No.3069 Caitian Road Futian, Shenzhen, Guangdong 518026, CN
EPO The Hague
- (21) **09838631.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 28.09.2011)
Diguang Electronics Co., Ltd., 23/F, A Bldg Galaxy Century Building No.3069 Caitian Road Futian, Shenzhen, Guangdong 518026, CN
EPO The Hague
- (21) **09838669.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 26/01/2012)
Lin, Boxiang, 1206 Room No.409 Lianqian East Road Siming District Xiamen City, Fujian 360001, CN
EPO The Hague
- (21) **09838670.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 26/01/2012)
Lin, Boxiang, 1206 Room No.409 Lianqian East Road Siming District, Xiamen City, Fujian 360001, CN
EPO The Hague
- (21) **09838932.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21/12/2011)
One Touch Co., Ltd., 4-330 Industrial Tools Center Jeongwang-dong 1367-1, Siheung-si, Gyeonggi-do 429-853, KR
EPO The Hague
- (21) **09841177.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 18.01.12)
Kimyo Heavy Construction Co., Led., 94-124, 2ka Yeongdeungpo-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-035, KR
EPO Munich
- (21) **09842347.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/01/12)
Bae, Jae Nam, 105-302 Parkrio Apts. Sincheon-dong Songpa-gu, Seoul 138-240, KR
EPO The Hague
- (21) **09842382.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 01/12/2012)
Universiti Putra Malaysia, UPM Serdang, 43400 Selangor Darul Ehsan, MY
EPO Munich
- (21) **09842503.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09/12/2012)
- Tang, Bin, Chun Shu Li A1101 She Kou Nan Shan Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **09842732.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/01/12)
Vonia Corporation, A-509 Woolimlions Valley 425 Cheongcheon-Dong Bupyeong-Gu, Incheon 403-911, KR
EPO The Hague
- (21) **09842885.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 27.12.2011)
Guangdong Xinbao Electric Joint-Stock Ltd, JIA Binghe LongZhou Road Leliu Town ShunDe District, FoShan, Guangdong 523822, CN
EPO The Hague
- (21) **09844301.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 26.01.2012)
Iglesias Quesada, Juan José, Poligono de Asipo Calle A Parcela 3 Nave 1 Cayes-Llanera, 33428-Asturias, ES
EPO The Hague
- (21) **09844303.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24.01.2012)
Deriva Global, S.L., C/ En Proyecto 13 nº 16 Chelva, 46176 Valencia, ES
EPO The Hague
- (21) **10700887.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21/12/2012)
Urban Storm Limited, 6 Percy Street, London W17 1DQ, GB
EPO Munich
- (21) **10710943.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 28.09.2011)
Zurlin Technologies Holdings, Llc, 6928 McGrady Drive, Melbourne, Florida 32940-6649, US
EPO The Hague
- (21) **10712175.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19/01/2012)
Nano Loa, Inc., 3-2-1, Sakado Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 2130012, JP
EPO Berlin
- (21) **10712251.7**
Notification of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (Form 1205A)
Altair Therapeutics, Inc., 19200 Stevens Creek Blvd, Suite 200, Cupertino, CA 95014-2530, US
EPO Munich
- (21) **10716656.3**
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 190112
Kyocera Wireless Corp., 10300 Campus Point Drive, San Diego, CA 92121, US
EPO The Hague

- (21) **10719419.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 18.01.2012
Sindolor Medical Ltd., 7 Jabotinsky Street, 52520 Ramat Gan, IL
EPO Munich
- (21) **10725914.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16/01/2012)
The Regents of the University of Michigan, 1214 S. University Avenue, 2nd Floor, Ann Arbor, MI 48104, US
EPO The Hague
- (21) **10728444.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09/02/2012)
Sc Patent D.o.o., Glavni trg 16a, 8000 Novo mesto, SI
EPO Berlin
- (21) **10729048.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 28/11/2011)
Aspira Pty Ltd, Po Box 279, North Sydney, NSW 2059, AU
EPO The Hague
- (21) **10733221.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22/12/2011)
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, 4/F., East 2 Block, SEG Park Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen Guangdong 518044, CN
EPO The Hague
- (21) **10738725.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13/10/2011)
Sk Chemicals Co., Ltd., 600 Jeongja-dong Jangan-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 440-300, KR
EPO Munich
- (21) **10738827.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 15/12/2011).
Dalton, Linda Maria, 3 Pine Grove 08-01 Astor Green, Singapore 597590, SG
EPO Munich
- (21) **10739202.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1)EPC
Social Gaming Network, 639 High Street, Palo Alto, California 94301, US
EPO The Hague
- (21) **10743354.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16/01/2012)
National Gift Card Exchange Inc., 2568 Montrose Avenue, Abbotsford, British Columbia V2S 3T3, CA
EPO The Hague
- (21) **10743366.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16/01/2012)
Mohsen, Mohamed Madi, 85 Little Road, Toronto, Ontario M1B 5E2, CA
EPO The Hague
- (21) **10743415.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21/12/11)
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, 4/F., East 2 Block, SEG Park Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen Guangdong 518044, CN
EPO The Hague
- (21) **10746709.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 12/01/2012)
Devin International, Inc., 201 Rue Iberville Suiet 400, Lafayette, LA 70508, US
EPO The Hague
- (21) **10748329.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10.11.2011)
Chen, Yishen, Fuzhushan Village Liaobu Town, Dongguan, Guangdong 523400, CN
EPO The Hague
- (21) **10750348.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19/12/11)
Shenzhen Yuanfu Innovation Electronics Co., Ltd., 2/F the Second Park Of Returned Students Pioneering Park Longgang District Shenzhen, Guangdong 518172, CN
EPO The Hague
- (21) **10750979.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16/01/2012).
Lee, Tae Yong, 101-1809 Wolchon bosung hwasung town Sangin-dong Dalseo-gu, Daegu 704-370, KR
EPO Munich
- (21) **10750993.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10/01/2012)
Kim, Seog-Yong, 1353-12 Mora-Dong Sasang-Gu, Busan 617-818, KR
EPO The Hague
- (21) **10751339.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16.11.11)
Elixir Pharmaceuticals, Inc., 16 Red Maple Road, Haverhill, MA 01832-1099, US
EPO The Hague
- (21) **10756330.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 29.11.2011)
LG Innotek Co., Ltd., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
EPO The Hague
- (21) **10757988.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 13.12.2011)
Kaixin Inc., 8/F., Hale Weal Ind Building 22-28 Tai Chung Road Tsuen Wan, Hong Kong, CN
EPO The Hague
- (21) **10758042.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14.12.2011)
- Cao, Lei, Floor 3, No. 68 Jiaoyu Road Dalingshan Town, Dongguan, Guangdong 523000, CN
EPO The Hague
- (21) **10759035.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 01/02/12)
LG Innotek Co., Ltd., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
EPO The Hague
- (21) **10759449.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13.12.11)
Tyratech, Inc., 1901 South Harbor City Boulevard, Suite 400, Melbourne, FL 32901, US
EPO The Hague
- (21) **10759540.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19.12.2011)
Dyer Holdings, Llc, 14632 South Halsey Street, Olathe, Kansas 66062, US
EPO The Hague
- (21) **10761492.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 01/02/2012)
Toei Co., Ltd, 13-10 Nihonbashimuromachi 1-chome Chuou-ku, Tokyo 103-0022, JP
EPO The Hague
- (21) **10761863.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 29.12.2011)
Ledworks Co., Ltd., 188-262, Annyeong-dong Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-380, KR
EPO The Hague
- (21) **10761876.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 30/01/2012)
Roh, Ho Yang, 102-1504, Gunyoung Apt. Wolgye-dong Gwangsan-gu, Gwangju 506-819, KR
EPO The Hague
- (21) **10764597.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 27.12.11)
KIST Korea Institute of Science and Technology, 39-1 Hawolgok-dong, Seongbuk-gu Seoul 136-791, KR
EPO The Hague
- (21) **10765316.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 27.12.2011)
Ioculi, 3220 First Avenue South Suite 200, Seattle, WA 98134, US
EPO The Hague
- (21) **10766110.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 09.02.12)
Rössner, Andreas, Gotzinger Strasse 52 b, 81371 Munchen, DE
EPO Munich

- (21) **10767302.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 11.01.2012)
LG Innotek Co., Ltd., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
EPO The Hague
- (21) **10767412.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 30/12/2011)
McCorkle, Christopher, 3236 E. Sells, Phoenix, AZ 85018, US
EPO The Hague
- (21) **10769992.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/01/2012)
Boukka, Karim, Espace Jet Business Class 16/18 Lot Attaoufik Route de Sidi Maârouf, Casablanca 20190, MA
EPO Berlin
- (21) **10772280.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 16.01.2012)
LG Innotek Co., Ltd, 33Floor, LG Twin Tower West 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
EPO The Hague
- (21) **10772421.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 05.12.2011)
Syclipse Technologies, Inc., 1955 The Alameda, San Jose, CA 95126, US
EPO The Hague
- (21) **10772517.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03.01.12)
Cambria Pharmaceuticals, Inc., 8A Henshaw Street, Woburn, MA 01801, US
EPO The Hague
- (21) **10774521.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19/01/2012)
Zhang, Kuihua, No.4, Lane 64 Hengjing Road Lucheng Wenzhou, Zhejiang 325000, CN
EPO The Hague
- (21) **10777961.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 27.01.2012)
LG Innotek Co., Ltd., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
EPO The Hague
- (21) **10777966.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 27.01.2012)
LG Innotek Co., Ltd., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
EPO The Hague
- (21) **10780767.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 01.02.2012)
LG Innotek Co., Ltd., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul, 150-172, KR
EPO The Hague
- (21) **10780768.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 01.02.2012)
LG Innotek Co., Ltd., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
EPO The Hague
- (21) **10810302.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 25/01/2012)
Carbon Nanoprobes, Inc., 363 Phoenixville Pike, Malvern, PA 19355, US
EPO Berlin
- III.3**
• **Neudrucke aufgrund von Korrekturen**
• **Reprints after corrections**
• **Réimpressions en raison de corrections**
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales
- (11) **0 881 750** (51) **H02K 3/24**
(48) 28.03.2012 (13) B8
(45) 22.06.2011
(84) DE FR GB IT
(15) W1B2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 180 730** (51) **G03G 15/20**
(48) 28.03.2012 (13) B9
(45) 27.08.2008
(84) DE FR GB IT
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 273 064** (51) **H01M 8/10**
(48) 28.03.2012 (13) B8
(45) 25.01.2012
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 308 438** (51) **C07C 275/28**
(48) 28.03.2012 (13) B9
(45) 20.10.2010
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 358 562** (51) **G06F 13/40**
(48) 28.03.2012 (13) B8
(45) 16.11.2011
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 425 010** (51) **A61K 31/404**
(48) 28.03.2012 (13) B8
(45) 26.10.2011
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 441 720** (51) **A61K 31/403**
(48) 28.03.2012 (13) B8
(45) 04.01.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 465 688** (51) **A61M 1/28**
(48) 28.03.2012 (13) B9
(45) 04.01.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 511 131** (51) **H01R 33/06**
(48) 28.03.2012 (13) B8
(45) 21.09.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 515 459** (51) **H04W 74/08**
(48) 28.03.2012 (13) B8
(45) 25.01.2012
(84) DE ES FI FR GB IT SE
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 584 568** (51) **B65D 25/32**
(48) 28.03.2012 (13) B9
(45) 26.10.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (15) W1B3-1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR
- (11) **1 628 889** (51) **B65D 71/00**
(48) 28.03.2012 (13) B8
(45) 30.11.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 632 116** (51) **H05K 7/00**
(48) 28.03.2012 (13) B9
(45) 25.05.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Zahlreiche Schreibfehler geringer Bedeutung / Numerous spelling errors of minor importance / Nombreuses erreurs mineures d'orthographe
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 667 716** (51) **A61K 39/395**
(48) 28.03.2012 (13) B8
(45) 28.12.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 697 709** (51) **G01L 1/00**
(48) 28.03.2012 (13) B8
(45) 18.01.2012
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 735 956** (51) **H04W 36/32**
(48) 28.03.2012 (13) B8
(45) 06.07.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

- (11) **1 768 837** (51) **B29D 28/00**
(48) 28.03.2012 (13) B8
(45) 01.06.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 780 390** (51) **F02D 41/04**
(48) 28.03.2012 (13) B8
(45) 23.11.2011
(84) DE FR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 858 344** (51) **A23K 1/18**
(48) 28.03.2012 (13) B8
(45) 25.01.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 872 740** (51) **A61C 13/267**
(48) 28.03.2012 (13) B9
(45) 05.10.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Zahlreiche Schreibfehler geringer Bedeutung / Numerous spelling errors of minor importance / Nombres erreurs mineures d'orthographe
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR
- (11) **1 909 665** (51) **A61B 17/00**
(48) 28.03.2012 (13) B9
(45) 30.11.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR
- (11) **1 920 739** (51) **A61F 2/84**
(48) 28.03.2012 (13) B8
(45) 07.12.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 926 943** (51) **F24J 2/05**
(48) 28.03.2012 (13) B8
(45) 30.03.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 964 918** (51) **C07K 14/47**
(48) 28.03.2012 (13) B8
(45) 05.10.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 978 521** (51) **G11B 27/10**
(48) 28.03.2012 (13) B9
(45) 09.11.2011
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Zahlreiche Schreibfehler geringer Bedeutung / Numerous spelling errors of minor importance / Nombres erreurs mineures d'orthographe
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 997 386** (51) **A23G 4/06**
(48) 28.03.2012 (13) B9
(45) 23.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 036 389** (51) **H04W 4/02**
(48) 28.03.2012 (13) B8
(45) 19.10.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 041 265** (51) **C12N 1/20**
(48) 28.03.2012 (13) B8
(45) 25.01.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 043 637** (51) **A61K 31/426**
(48) 28.03.2012 (13) B8
(45) 04.01.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 073 050** (51) **G02B 17/08**
(48) 28.03.2012 (13) B8
(45) 29.06.2011
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 078 497** (51) **A61B 17/00**
(48) 28.03.2012 (13) B8
(45) 01.02.2012
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 095 825** (51) **A61K 38/47**
(48) 28.03.2012 (13) B8
(45) 22.06.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 101 467** (51) **H04L 29/06**
(48) 28.03.2012 (13) B9
(45) 07.09.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W2B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 105 490** (51) **C10M 169/04**
(48) 28.03.2012 (13) B9
(45) 30.11.2011
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 105 982** (51) **H01M 2/34**
(48) 28.03.2012 (13) B8
(45) 08.02.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 112 544** (51) **G02B 26/02**
(48) 28.03.2012 (13) B9
(45) 16.11.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
- (11) **2 113 617** (51) **E04D 12/00**
(48) 28.03.2012 (13) B8
(45) 28.12.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 114 990** (51) **C07K 14/00**
(48) 28.03.2012 (13) B9
(45) 02.11.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 118 058** (51) **C07D 209/12**
(48) 28.03.2012 (13) B9
(45) 08.06.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W2B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 121 362** (51) **B60J 1/02**
(48) 28.03.2012 (13) B8
(45) 14.12.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 152 336** (51) **A61M 1/36**
(48) 28.03.2012 (13) B8
(45) 08.02.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 159 760** (51) **G07D 1/00**
(48) 28.03.2012 (13) B8
(45) 13.07.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 171 337** (51) **F16L 53/00**
(48) 28.03.2012 (13) B9
(45) 02.11.2011

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Zahlreiche Schreibfehler geringer Bedeutung / Numerous spelling errors of minor importance / Nombreuses erreurs mineures d'orthographe
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
- (11) **2 172 609** (51) **E05C 17/50**
(48) 28.03.2012 (13) B8
(45) 11.01.2012
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 193 746** (51) **A61B 5/155**
(48) 28.03.2012 (13) B8
(45) 25.01.2012
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 195 137** (51) **B23Q 7/06**
(48) 28.03.2012 (13) B8
(45) 12.10.2011
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 198 176** (51) **F16D 13/64**
(48) 28.03.2012 (13) B8
(45) 15.02.2012
- (84) CZ DE ES FR GB IT PL
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 208 234** (51) **H01L 31/0236**
(48) 28.03.2012 (13) B9
(45) 17.08.2011
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL MK RS
- (15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 217 671** (51) **C09K 8/528**
(48) 28.03.2012 (13) B8
(45) 08.02.2012
(84) GB NL NO
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 240 657** (51) **E04H 12/30**
(48) 28.03.2012 (13) B8
(45) 10.08.2011
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 251 423** (51) **C12N 15/90**
(48) 28.03.2012 (13) A9
(43) 17.11.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1A1
• Ansprüche / Claims / Revendications
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 261 795** (51) **G06F 7/72**
(48) 28.03.2012 (13) B8
(45) 23.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
- (11) **2 297 148** (51) **C07D 471/08**
(48) 28.03.2012 (13) B8
(45) 04.01.2012
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 311 695** (51) **B60T 1/14**
(48) 28.03.2012 (13) B9
(45) 14.12.2011
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
- (11) **2 313 001** (51) **A61B 5/053**
(48) 28.03.2012 (13) B8
(45) 01.02.2012
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 318 187** (51) **B26D 3/18**
(48) 28.03.2012 (13) B9
(45) 16.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 332 449** (51) **A47J 31/40**
(48) 28.03.2012 (13) A8
(43) 15.06.2011
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (15) W1A1
• Korrigierter Dokumentenart-Code / Corrected Kind of Document code / Code du type de document corrigé A2
• Zuvor veröffentlicht als / Previously published as / Avant publié comme A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 351 732** (51) **C07C 243/28**
(48) 28.03.2012 (13) A8
(43) 03.08.2011
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 354 556** (51) **F04D 15/00**
(48) 28.03.2012 (13) A9
(43) 10.08.2011
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (15) W1A1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 402 644** (51) **F21K 99/00**
(48) 28.03.2012 (13) A8
(43) 04.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 403 135** (51) **H03F 1/02**
(48) 28.03.2012 (13) A9
(43) 04.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (15) W1A1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **2 405 489** (51) **H01L 31/058**
(48) 28.03.2012 (13) A8
(43) 11.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 410 816** (51) **H05B 6/12**
(48) 28.03.2012 (13) A8
(43) 25.01.2012
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 412 566** (51) **B60N 2/28**
(48) 28.03.2012 (13) A8
(43) 01.02.2012
- (84) DE ES FR GB IT
- (15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 412 918** (51) **E21B 34/12**
(48) 28.03.2012 (13) A9
(43) 01.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (15) W1A2
• Zeichnungen / Drawings / Figures